

Дизельные двигатели Д-260

Каталоги сборочных единиц и деталей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

Дизельные двигатели Д-260.1-158, Д-260.1-165 Д-260.2-141, Д-260.2-143

Каталог сборочных единиц и деталей



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Сеvastополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дизельных двигателей Д-260.1 и Д-260.2.

Сборочные единицы и детали расположены по группам и подгруппам в соответствии с номерами позиций на рисунках, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Наименование» применена система отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например,

Наименование

1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепиться под заголовком «Крепёжные детали».

Для двигателей принята семизначная система нумерации сборочных единиц и деталей. Номер состоит из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса обозначают марку дизеля, на котором впервые была применена данная деталь;
- первые две цифры после дефиса - номер группы;
- вторые две цифры - номер подгруппы;
- последние три цифры - порядковый номер детали;
- стоящие за ними буквы и цифры обозначают модификацию и исполнение сборочной единицы или детали.

Например: 245-1002021-А1 - гильза

10 - номер группы

02 - номер подгруппы

021- номер детали

В комплектацию двигателя входят покупные сборочные единицы и детали. К ним относятся топливный насос, форсунка, электрооборудование и др. Эти сборочные единицы и детали обозначены так, как это принято на заводах-изготовителях.

В связи с постоянным совершенствованием двигателя в конструкции отдельных сборочных единиц и деталей могут быть внесены изменения не отраженные в настоящем каталоге.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ

Наименование параметров	Д-260.1	Д-260.2
Тип двигателя	Четырёхтактный с турбонаддувом	
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива	
Число цилиндров	6	
Порядок работы	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4	
Диаметр цилиндра, мм	110	
Ход поршня, мм	125	
Рабочий объем, л	7,12	
Степень сжатия (расчетная)	15	
Номинальная мощность, кВт	114	96
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2100	
Максимальный крутящий момент, Нм	622	500
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1400	
Удельный расход топлива, г/(кВт.ч):	220	226
Масса, кг	650	

**УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП,
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

Группа	Подгруппа	Наименование	Страница
		Механизмы двигателя	5
10	1001, 1002	Блок цилиндров.	5-7
	1003, 1007	Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов	7-8
	1003, 1008, 1014	Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны	8
	1004, 1005	Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик	8-10
	1006	Распределительный механизм	10
	1008	Система впуска и выпуска	11
	3407	Установка крышки	11
		Система питания	11
11	1104, 1111	Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры	11-13
	1105	Фильтр топливный грубой очистки	13
	1117	Фильтр топливный тонкой очистки	13
		Система охлаждения	13
13	1303, 1306	Труба водосборная и термостаты	13-14
	1307, 1308, 1310	Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя	14-15
		Система смазывания	15
10, 14	1009, 1404	Установка картера масляного	15
10, 14	1010, 1011, 1403	Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного	15-16
10	1013	Установка теплообменника	16-17
10	1017	Установка фильтра очистки масла	17
10, 14	1028, 1404	Установка центробежного масляного фильтра	17-18
11	1118	Маслопроводы турбокомпрессора	18
		Пневмокомпрессор	18
35	3509	Установка пневмокомпрессора	18
		Электрооборудование	18
37	3701	Установка генератора	18-19
37	3708	Установка стартера	19
37	3707	Установка электрофакельного устройства	19

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 10. Механизмы двигателя Подгруппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1)											
	260-1002000-04	БЛОК ЦИЛИНДРОВ (для Д-260.2-143)									
	260-1002000-05	БЛОК ЦИЛИНДРОВ (для Д-260.1-165)									
	260-1002000-13	БЛОК ЦИЛИНДРОВ (для Д-260.1-158)									
	260-1002000-14	БЛОК ЦИЛИНДРОВ (для Д-260.2-141)									
	240-1002080-А	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ									1
1	240-1002082-А1	ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ									1
2	240-1002085	СЕТКА									1
	240-1002115	ГОРЛОВИНА									1
3	240-1002088-В	ПАТРУБОК									1
4	A19.01.003	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ									1
	A19.01.100	КРЫШКА									1
5	042-048-30-2-1	КОЛЬЦО									1
6	A19.01.001	ПРОБКА									1
7	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									2
8	8 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1002005	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
9	50-1002034	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
10	50-1002318-Б	РЫМ									2
11	50-1002326-В	ЗАГЛУШКА									6
12	240-1002044	ШТИФТ									6
13	245-1002021-А1	ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ									6
14	245-1002022-А	КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ									12
15	245-1002051-Б1	ТРУБКА									6
	260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
16	260-1002015	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
17	260-1002052	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									6
18	260-1002069	ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ									1
19	260-1002072	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									1
20	260-1002159	БОЛТ ПОДШИПНИКА									14
21	260-1002161	ШАЙБА									14
22	50-1003119	ЗАГЛУШКА									1
23	50-1005019	ШТИФТ									2
24	50-1015598	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА									1
25	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
26	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
27	ПС7-0	КРАН									1
28	2.5X10	ШТИФТ									4
29	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									2
30	8 65Г 016	ШАЙБА									2
31	260-1002030	ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
32	260-1002033	ПРОКЛАДКА ЩИТА									1
33	260-1002064	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
	260-1002070	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для Д-260.1-165, Д-260.2-143)									1
	260-1002070-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для Д-260.1-158, Д-260.2-141)									1
34	240-1002044	ШТИФТ									2
35	260-1002055	МАНЖЕТА 65X90-10									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
36	260-1002065	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для Д-260.1-165, Д-260.2-143)									1
	260-1002065-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для Д-260.1-158, Д-260.2-141)									1
	260-1002061	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для Д-260.1-165, Д-260.2-143)									1
	260-1002061-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для Д-260.1-158, Д-260.2-141)									1
37	260-1002324	ВСТАВКА									9
38	260-1002066	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
39	260-1002318	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									1
40	260-1002079	КРЫШКА									1
41	260-1002083-A	ПРОКЛАДКА									1
42	260-1002150	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002145	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002141	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002324	ВСТАВКА									2
44	260-1002305	МАНЖЕТА 110X135-12									1
45	260-1002313	ЛИСТ ЗАДНИЙ									1
46	260-1002314	ПРОКЛАДКА ЛИСТА									1
47	260-1002315	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
48	260-1002316	КРЫШКА									1
49	260-1002317	ЗАГЛУШКА									1
50	260-1009020	МАСЛОМЕР									1
	260-1009050	СТЕРЖЕНЬ МАСЛОМЕРА									1
51	50-4609038	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
52	260-1001025	БОЛТ									6
53	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									1
54	240-1002044	ШТИФТ									4
55	М 6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									7
56	М 8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									6
57	М 8-6gX40.88.35.016	БОЛТ									7
58	М10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									4
59	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
60	М10-6gX50.88.35.016	БОЛТ									2
61	М10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									5
62	М12-6gX35.88.35.016	БОЛТ									14
63	6.01.08КП.016	ШАЙБА									7
64	8.01.08КП.016	ШАЙБА									7
65	10.01.08КП.016	ШАЙБА									8
66	6 65Г 016	ШАЙБА									7
67	8 65Г 016	ШАЙБА									13
68	10 65Г 016	ШАЙБА									12
69	12 65Г 016	ШАЙБА									14
70	14 65Г 016	ШАЙБА									6
71	260-1111206	КРЫШКА									1
72	260-1111207	ПРОКЛАДКА									1
73	50-1022067	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									3
74	М 8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									3
75	260-3802000-01	УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА									1
	СЧ-114Б	СЧЁТЧИК МОТОЧАСОВ									

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
76	50-1021012	ПРОКЛАДКА									1
77	M 6-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									3
78	6 65Г 06	ШАЙБА									3
Подгруппы 1003, 1007. Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов (Рис. 2)											
1	260-1003124-01	БОЛТ									26
2	245-1005128	ШАЙБА									26
3	260-1003025 или 7.12.260-1003025	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
	260-1003012	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
4	50-1003112	ШПИЛЬКА СТОЙКИ									6
	260-1003013	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
5	50-1003103-A	СТАКАН									4
6	240-1003027-A2	ЗАГЛУШКА									4
7	240-1003037	ЗАГЛУШКА									4
8	240-1003281	ПРОБКА									4
9	245-1003018-Б1	СЕДЛО КЛАПАНА ВПУСКНОГО									6
10	245-1003019-Б1	СЕДЛО КЛАПАНА ВЫПУСКНОГО									6
11	260-1003015	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
12	245-1007032	ВТУЛКА НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛАПАНА									12
13	36-1104788	ПРОКЛАДКА									4
14	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									4
15	Д02-003-A	ЗАГЛУШКА									6
16	50-1007053-A2	СУХАРЬ КЛАПАНА									24
17	240-1007015-Б6	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ									6
18	240-1007020	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА									12
19	240-1007045-A1	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ									12
20	240-1007046-A1	ПРУЖИНА КЛАПАНА ВНУТРЕННЯЯ									12
21	240-1007048	ТАРЕЛКА ПРУЖИН КЛАПАНА									12
22	240-1007054	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НИЖНЯЯ									12
23	240-1007055	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВЕРХНЯЯ									12
24	260-1007014	КЛАПАН ВПУСКНОЙ									6
	260-1007100	МЕХАНИЗМ КОРОМЫСЕЛ									2
25	50-1007103-A	ПРУЖИНА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
26	50-1007175-Б1	ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ									12
27	50-1007182	ПРОБКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
28	50-1007183	ШАЙБА ПРОБКИ									4
29	50-1007212-A4	КОРОМЫСЛО КЛАПАНА СО ВТУЛКОЙ									12
30	240-1007151-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ КРАЙНЯЯ									4
31	240-1007152-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ СРЕДНЯЯ									2
32	240-1007185	ФИКСАТОР ОСИ КОРОМЫСЕЛ									2
33	240-1007375-A или 240-1007375-A1 или 240-1007375-A2	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА									12
34	260-1007102-A	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ									2
35	260-1007310 или 260-1007310-A	ШТАНГА									12
36	Д02-063	ГАЙКА									12
37	M12-6H.6(S18)	ГАЙКА									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
38	M12-6gX 85.88.35.016	БОЛТ									4
39	10 65Г 06	ШАЙБА									2
40	260-1003031-A1	КОЛЬЦО									6
Подгруппы 1003, 1008, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны (Рис. 3)											
1	50-1003104-A	ГАЙКА КОЛПАКА									6
2	50-1003106	ШАЙБА									6
3	50-1003107-A	КОЛЬЦО									6
4	260-1003108	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									2
5	260-1003109	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									2
	260-1003140	КРЫШКА ГОЛОВКИ									1
6	240-1003031	ПРОКЛАДКА									4
7	260-1003032	КРЫШКА ГОЛОВКИ									2
8	260-1008033	ПРОКЛАДКА									1
	260-1008034-01	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
9	260-1008032	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
10	260-1008037	ВВЕРТЫШ									1
11	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
12	260-1008036-Б	ПАТРУБОК									1
13	M 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									3
14	M 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									8
15	2.5X10	ШТИФТ									4
16	8 65Г 016	ШАЙБА									11
17	8.01.08КП.016	ШАЙБА									11
	260-1014010-A	КОЛПАК С САПУНОМ									2
18	240-1002430-B	КОРПУС САПУНА С ТРУБКой									2
19	240-1002444-A1	ПРОКЛАДКА									2
20	260-1003122	КОЛПАК КРЫШКИ									2
21	245-1014440	СТАКАН С ТРУБКой									2
22	245-1014445	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									2
23	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									8
24	8 65Г 016	ШАЙБА									8
25	M 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
26	M 8-6gX 75.88.35.016	БОЛТ									8
27	8 65Г 016	ШАЙБА									12
28	8.01.08КП.016	ШАЙБА									12
	260-1014005-A	УСТАНОВКА САПУНА									2
29	РУКАВ 20X29-1.6	РУКАВ 20X29-1.6 L=900 ММ									2
30	ХОМУТ 20-32 "NORMA-TORRO"	ХОМУТ									2
Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик (Рис. 4)											
	260-1005015	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
1	50-1005019	ШТИФТ									1
2	50-1005021-A	ЗАГЛУШКА									6
3	50-1005157-B	ЗАГЛУШКА									6
4	50-1005191-A	ТРУБКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	260-1005014	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
5	240-1005017	ПРОТИВОВЕС КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									4
6	240-1005018	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОВЕСА									8
7	240-1005024	ПЛАСТИНА СТОПОРНАЯ									8
8	260-1005020	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
9	260-1005030	ШЕСТЕРНЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
10	260-1005044	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
11	4X22	ШПЛИНТ									6
12	6X9	ШПОНКА									2
	A23.01-78-260 или A23.01-78-260 сБС	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
13	A23.01-7821 или A23.01-78.049	ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА									12
	A23.01-91-260 или A23.01-91-260сБС	КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
14	A23.01-9109 или A23.01-91.030	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
15	A23.01-9110 или A23.01-91.031	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
16	A23.01-9111 или A23.01-91.032	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
17	A23.01-9112 или A23.01-91.033	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
18	A23.01-12002	ПОЛУКОЛЬЦО УПОРНОЕ									4
	260-1004010 или 260-1004010-01 или (-02, -06, -07, -08)	ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ (для Д-260.2)									6
	260-1004010-03 или (-04, -05, -09, -10, -11)	ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ (для Д-260.1)									6
19	50-1004042-A1	ПАЛЕЦ ПОРШНЕВОЙ									6
20	240-1004022	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА СТОПОРНОЕ									12
21	260-1004021-В или 260-1004021-В-01 или 260-1004021-В-02 260-1004021-В-03 или 260-1004021-В-04 или 260-1004021-В-05 260-1004100	ПОРШЕНЬ (для Д-260.2)									6
		ПОРШЕНЬ (для Д-260.1)									6
22	240-1004115-A	ШАТУН									6
	260-1004026	ВТУЛКА ВЕРХНЕЙ ГОЛОВКИ ШАТУНА									6
	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ С ГАЙКОЙ									12
23	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ									12
24	260-1004188	ГАЙКА ШАТУННОГО БОЛТА									12
25	260-1004112	ШАТУН									6
26	260-1004125	КРЫШКА ШАТУНА									6
27	260-1004190	ШАЙБА									12
28	СТ-260-1004062 или 260-1004062	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ									6
29	СТ-260-1004063 или 260-1004063	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ									6
30	СТ-260-1004080 или 260-1004080	КОЛЬЦО МАСЛОСЪЕМНОЕ									6
31	245-1005127	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ МАХОВИКА									9
32	245-1005128	ШАЙБА									9

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
33	260-1005033	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
34	260-1005042	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
35	260-1005046	ГАЙКА									1
36	260-1005054	БОЛТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
37	260-1005055	ШАЙБА									1
	260.4-1005114-02	МАХОВИК									1
38	50-1005121-А	ВЕНЕЦ МАХОВИКА									1
39	260.4-1005120	МАХОВИК									1
	260-1005510	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ									1
40	260-1005141	СТУПИЦА ШКИВА									1
41	260-1005142-А	ШКИВ									1
42	260-1005405 или 260-1005400	ДЕМПФЕР СИЛИКОНОВЫЙ									1
43	2.10X25	ШТИФТ									1
44	M12-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									6
45	12 65Г 016	ШАЙБА									6
Подгруппа 1006. Распределительный механизм (Рис. 5)											
	50-1006250-В	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
1	50-1006252-В1	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
2	50-1005021-А	ЗАГЛУШКА									1
3	50-1006253	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
	260-1006240	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СО ВТУЛКОЙ									1
4	50-1006246-Б	ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
5	260-1006244	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ									1
6	50-1006254	ПЛАНКА									1
7	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									2
8	8 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1006010	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
9	50-1006018	ШАЙБА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА УПОРНАЯ									1
10	245-1006020	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									1
11	260-1006015	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
12	260-1006017	ШАЙБА									1
13	260-1006021	ПЛАНКА									1
14	260-1006214	ШЕСТЕРНЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА									1
15	6X9	ШПОНКА									1
16	M10-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
17	10 65Г 06	ШАЙБА									2
18	260-1111104	ПРОКЛАДКА									1
	260-1006313	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА КОМПРЕССОРА И ТОПЛИВНОГО НАСОСА (для Д-260.1-165, Д-260.2-143)									1
19	260-1006312-Г	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА									1
20	260-1006316	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА КОМПРЕССОРА (для Д-260.1-165, Д-260.2-143)									1
21	M 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
22	8 65Г 06	ШАЙБА									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1008. Система впуска и выпуска (Рис. 6)											
1	260-1008006-02 700-1118010 (ТКР-7А) или К27-61-02	УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА ТУРБОКОМПРЕССОР									1 1
2	245-1008016-А	ПРОКЛАДКА									1
3	245-1008023-А	БОЛТ									4
4	245-1008024	БОЛТ									4
5	260-1008007-А	ПРОКЛАДКА									6
6	260-1008020	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ									1
6	260-1008021	КОЛЛЕКТОР									1
7	260-1008022	КОЛЛЕКТОР ЗАДНИЙ									1
8	260-1008023	КОМПЕНСАТОР									1
9	260-1008025	ПЕРЕХОДНИК									1
10	260-1008026-А	ПРОКЛАДКА									1
11	245-1008024	БОЛТ									2
12	260-1008027	БОЛТ									2
13	260-1008041-А	ФЛАНЕЦ (для ТКР-7А)									1
	260-1008044	КОМПЕНСАТОР (для К27-61-02, на рис. не показан)									1
14	260-1008042	БОЛТ (для ТКР-7А)									6
15	260-1008043	ПРОКЛАДКА (для ТКР-7А)									1
16	260-1008048	БОЛТ									5
17	260-1008048-02	БОЛТ									4
18	260-1008048-04	БОЛТ									3
19	260-1008061	ТРУБА ВЫХЛОПНАЯ									1
20	245-1002327-Б	ПЛАНКА									1
21	РД 50-61-75-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТ.50-61-75-0,2(2)									1
22	ХС-57.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									2
Подгруппа 3407. Установка крышки (Рис.7)											
1	260-3407050	УСТАНОВКА КРЫШКИ									1
1	260-3407068	КРЫШКА									1
2	260-3407075	ПРОКЛАДКА									1
3	М10-6Н.6.019	ГАЙКА									1
4	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
5	М10-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									1
6	М10-6gX 70.88.35.016	БОЛТ									1
7	8 65Г 06	ШАЙБА									2
8	10.01.08КП.016	ШАЙБА									1
9	10 65Г 06	ШАЙБА									2
Группа 11. Система питания											
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (Рис.8)											
1	260-1111000-Б-06 260-1111000-Б-07	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (для Д-260.1) УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (для Д-260.2)									1
2	260-1006320-Г 260-1006323-Г	ФЛАНЕЦ СО ШПИЛЬКАМИ ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	260-1104121	БОЛТ ШТУЦЕРА									2
4	260-1104300-Б1-07	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
5	260-1104300-Б1-08	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
6	260-1104300-Б1-09	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
7	260-1104300-Б1-10	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
8	260-1104300-Б1-11	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
9	260-1104300-Б1-12	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
10	260-1104320	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ									1
11	260-1104340-А	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА									1
12	260-1104350-А	ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ									1
13	260-1111108-В	КРОНШТЕЙН									1
14	260-1111208	ШАЙБА									2
15	260-1117001	КРОНШТЕЙН									1
16	260-3509232-01	ШТУЦЕР									1
17	245-1104180-А-01	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
18	245-1104180-А-03	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
19	245-1104180-А-07	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
20	245-1111020	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН									6
21	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
22	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
23	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ									6
24	240-1111101-Б	ХОМУТИК									2
25	240-1111105	КОЛОДКА									1
26	240-1111106	КОЛОДКА									1
27	240-1111120	КОЛОДКА									4
28	240-1111121-02	КОЛОДКА									4
29	240-1111112	ШТУЦЕР									1
30	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
31	240-3509150-01	МАСЛОПРОВОД									1
32	171.1112010-01	ФОРСУНКА									6
33	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									5
34	36-1104788	ПРОКЛАДКА									17
35	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									7
36	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									16
37	РР6М10Р1f-3491	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-260.1-158, Д-260.1-165)									1
	РР6М10Р1f-3492	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-260.2-141, Д-260.2-143)									1
38	М 8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
39	М10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									6
40	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									12
41	М10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									2
42	М10-6gX120.88.35.016	БОЛТ									2
43	М12-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
44	М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА									14
45	М10-6Н.6.016(S16)	ГАЙКА									1
46	8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
47	10.01.08КП.016	ШАЙБА									2
48	6 65Г 016	ШАЙБА									14
49	8 65Г 016	ШАЙБА									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
50	10 65Г 016	ШАЙБА									8
51	12 65Г 016	ШАЙБА									2
Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 9)											
	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
1	M8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
2	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									4
3	8.65Г.016	ШАЙБА									4
4	240-1105015	КОРПУС									1
5	98-4-4-10Д	КОЛЬЦО									1
6	240-1105011	РАСSEИВАТЕЛЬ									1
7	240-1105025	ОТРАЖАТЕЛЬ									1
8	240-1105020	СТАКАН									1
9	240-1105030	ПРОБКА									1
10	260-1117134	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									1
11	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									4
Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 10)											
	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
1	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									4
2	8.65Г.016	ШАЙБА									4
	240-1117020-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
3	240-1117025-А1	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
4	240-1117029	ШПИЛЬКА									4
5	240-1117030 или А65.01.100-10; -20	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ									1
6	240-1117102	ПРОКЛАДКА									1
	240-1117180	КРЫШКА									1
7	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
8	240-1117101-А	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
9	240-1117185-В	КРЫШКА ФИЛЬТРА									1
10	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
11	50-1117028	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ									1
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									5
Группа 13. Система охлаждения											
Подгруппа 1303, 1306. Труба водосборная и термостаты (Рис. 11)											
	260-1303010	ТРУБА ВОДОСБОРНАЯ									1
1	260-1303031	ТРУБА ПЕРЕДНЯЯ									1
2	260-1303033	ТРУБА ЗАДНЯЯ									1
3	260-1303034	ЭКРАН									2
4	260-1303045	ПРОКЛАДКА									4
5	052-056-25-2-1	КОЛЬЦО									3
6	РД 55-66-60-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									2
7	ХС-61.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									8
9	8 65Г 016	ШАЙБА									8
10	8.01.08КП.016	ШАЙБА									8
	260-1306020	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
11	260-1306057	КРЫШКА									1
12	260-1306058	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
13	260-1306059	ПРОКЛАДКА									2
14	260-1306061	ПЛАСТИНА									1
15	ТС107-1306100-02	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ									2
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
17	М10-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									1
18	М10-6gX100.88.35.016	БОЛТ									3
19	10 65Г 016	ШАЙБА									4
20	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппы 1307, 1308, 1310. Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя (Рис. 12)											
	260-1307100-04	ПРИВОД НАСОСА									1
1	М12-6gX 65.88.35.016	БОЛТ									2
2	М12-6gX 70.88.35.016	БОЛТ									1
3	12 65Г 016	ШАЙБА									3
4	260-1307023	ПРОКЛАДКА НАСОСА									1
	260-1307115-05	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
5	260-1307046	ПАТРУБОК									1
6	260-1307049	ПРОКЛАДКА									1
7	50-1401067	ШАЙБА									2
8	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
9	8 65Г 016	ШАЙБА									2
	260-1307116-02	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
10	260-1307124	ШКИВ									1
	260-1307117-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
11	50-1005161	ШАЙБА									1
12	240-1307064	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
13	240-1307075	ЗАГЛУШКА									1
14	245-1307094	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
15	260-1307003	ШПОНКА									1
16	260-1307063	ШАЙБА									3
17	260-1307084	ВТУЛКА									1
18	260-1307120	КРЫШКА НАСОСА									1
19	260-1307121	КОРПУС НАСОСА									1
20	260-1307132-01	КРЫЛЬЧАТКА									1
21	260-1307151-А-01	ВАЛИК НАСОСА									1
22	Sp-1341	САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА									1
23	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
24	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									1
25	1160305	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ									3
26	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
27	M 16x1,5-6H.9.016					ГАЙКА					1
28	M 6-6gX 12.88.35.016					БОЛТ					3
29	6 65Г 016					ШАЙБА					3
	260-1308320-01					УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА					1
30	260-1308050-A					ВЕНТИЛЯТОР					1
31	260-1308342					ПРОСТАВКА					1
32	M 8-6gX 25.88.35.016					БОЛТ					6
33	M 6-6gX 20.88.35.016					БОЛТ					6
34	8 65Г 016					ШАЙБА					6
35	6 65Г 016					ШАЙБА					6
	260-1310100					УСТАНОВКА НАТЯЖИТЕЛЯ					1
	260-1310105					НАТЯЖИТЕЛЬ					1
36	260-1310019					ПАЛЕЦ					1
37	260-1310021					ШКИВ НАТЯЖНОЙ					1
38	260-1310118					РЫЧАГ					1
39	260-1310122					ПЛАНКА					1
40	260.5-1310119					БОЛТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (L=155мм)					1
41	6-180203K1C17					ПОДШИПНИК					2
42	B-1220 или П-16X11-1220					РЕМЕНЬ					1
43	M8-6H.6(S13)					ГАЙКА					1
44	M 8-6gX 20.88.35.016					БОЛТ					3
45	8.01.08КП.016					ШАЙБА					1
46	8 65Г 016					ШАЙБА					3
Группа 14. Система смазывания											
Подгруппа 1009, 1404. Установка картера масляного(Рис. 13)											
	260-1009000-A					УСТАНОВКА КАРТЕРА МАСЛЯНОГО					1
1	260-1009002					ПРОКЛАДКА КАРТЕРА					1
	260-1009010-A					КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ					1
2	260-1009011-A					КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ					1
3	50-1404075					ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА					1
4	Д09-035-A					ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА					1
5	M 8-6gX 20.88.35.016					БОЛТ					30
6	8.01.08КП.016					ШАЙБА					30
7	8Т 65Г 06					ШАЙБА					30
Подгруппа 1010, 1011, 1403. Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного (Рис. 14)											
	260-1011000					УСТАНОВКА НАСОСА МАСЛЯНОГО					1
1	260-1010002					КРОНШТЕЙН					1
2	M 8-6gX 16.88.35.016					БОЛТ					2
3	8 65Г 06					ШАЙБА					2
	260-1011010					НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ					1
4	260-1010010					МАСЛОПРИЁМНИК					1
5	260-1011012					ПРОКЛАДКА					1
6	M 8-6gX 55.88.35.016					БОЛТ					2
7	8Т 65Г 06					ШАЙБА					2

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	260-1011020	НАСОС МАСЛЯНЫЙ									1
8	260-1011023	ПАЛЕЦ									1
9	260-1011024	ШАЙБА									1
10	260-1011027	ШТИФТ									2
	260-1011030	КОРПУС НАСОСА									1
11	260-1011032	КОРПУС НАСОСА									1
12	A57.03.026-A	ВТУЛКА КОРПУСА									1
	260-1011040	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ									1
13	260-1011042	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ									1
14	260-1011044	ВТУЛКА									1
	260-1011050	ВАЛ									1
15	260-1011021	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
16	260-1011022	ВАЛИК									1
	240-1403150	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА									1
17	50-1403019-Б	ВТУЛКА КРЫШКИ									1
18	240-1403155	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА									1
19	240-1403228	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА									1
20	260-1017017-01	КЛАПАН									1
21	50-1403233	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
22	50-1404075	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА									1
23	50-1404081-A1	ПРУЖИНА КЛАПАНА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
24	2-КГ 1/4".10КП.016	ПРОБКА									1
25	2-КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
26	M 8-6gX 55.88.35.016	БОЛТ									4
27	5.01.08КП.016	ШАЙБА (не более 3-х шт)									3
28	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4
29	245-3701069	ШАЙБА									2
30	020-025-30-2-5	КОЛЬЦО									1
31	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									2
32	M12-6gX 60.88.35.016	БОЛТ									2
33	8 65Г 06	ШАЙБА									2
34	8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
Подгруппа 1013. Установка теплообменника. (Рис. 15)											
	260-1013000-04	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА									1
1	260-1013002	ПРОКЛАДКА									1
	260-1013010-04	ТЕПЛООБМЕННИК									1
2	260-1013011-01	КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА									1
3	260-1013012-Б	СКОБА									2
4	260-1013017	ПРОБКА									1
5	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
6	260-1013019	ПРОБКА									1
7	260-1013020-A	РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ									1
8	260-1013028	БОЛТ									4
9	260-1013111	ПРОБКА									1
10	260-1013112	УГОЛЬНИК									1
11	240-1003281	ПРОБКА									1
12	36-1104788-01	ПРОКЛАДКА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13	ПРОБКА КГ 1/4"	ПРОБКА КГ 1/4".10КП.016									2
14	ПРОБКА КГ 3/8"	ПРОБКА КГ 3/8".10КП.016									2
15	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
16	020-025-30-2-5	КОЛЬЦО									4
17	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									19
18	8 65Г 016	ШАЙБА									19
19	8.01.08КП.016	ШАЙБА									19
Подгруппа 1017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 16)											
1	260-1017000	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА									1
	260-1017001	ПРОКЛАДКА									1
2	260-1017010	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
	260-1013013	ВТУЛКА									1
3	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
	260-1017012	ШТУЦЕР									1
4	260-1017014	ПРОБКА									1
	260-1017017	КЛАПАН									1
5	260-1017020	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
	50-1404083-А1	ПРУЖИНА СЛИВНОГО КЛАПАНА									1
6	ФМ035-1012005	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА									1
	Д09-035-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
7	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
	5.01.08КП.016	ШАЙБА (не более 2-х шт.)									2
8	М10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									3
	10 65Г 016	ШАЙБА									3
9	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1028, 1404 Установка центробежного масляного фильтра (Рис. 17)											
1	260-1028000	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА									1
	260-1028001	ПРОКЛАДКА									1
2	260-1028010	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ									1
	260-1028020	РОТОР С ОСЬЮ									1
3	260-1028030	ОСЬ РОТОРА									1
	260-1028040	НАСАДОК									1
4	240-1404012-В	ОСЬ РОТОРА									1
	240-1404013-Б-01	ТРУБКА									1
5	240-1404019-Б	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА									1
	240-1404028 или 5x8 П	ШТИФТ									1
6	240-1404118	РОЛИК									1
	240-1404118	КОЛЬЦО									1
7	240-1404017-Б-01	КОРПУС РОТОРА									1
	240-1404024	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА									1
8	240-1404030-А	СТАКАН РОТОРА									1
	240-1404023	СТАКАН РОТОРА									1
9	240-1404033	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
	240-1404035-А	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
10	240-1404049	СТАКАН ВНУТРЕННИЙ									1
	240-1404110	СЕТКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15	240-1404113									КРЫШКА	1
16	115-120-30-2-1									КОЛЬЦО	1
17	Д37А-1407607-В									ШАЙБА УПОРНАЯ	1
18	В2.М6-6gx14.58									ВИНТ	3
19	М12Х1,25-6Н.6									ГАЙКА	1
20	260-1028032-Б									КОРПУС ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	1
21	240-1404027									КОЛПАК ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	1
22	240-1404088									ГАЙКА КОЛПАКА	1
23	50-1404059-Б1									ПРОКЛАДКА КОЛПАКА	1
24	М10-6gX 35.88.35.016									БОЛТ	3
25	10 65Г 016									ШАЙБА	3
26	10.01.08КП.016									ШАЙБА	3
Подгруппа 1118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 18)											
	260-1118005-В									МАСЛОПРОВОДЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА	1
1	245-1118016									ПРОКЛАДКА	1
2	245-1118034-Б									ПРОКЛАДКА	2
3	245-1118050									ХОМУТ	1
4	260-1118010									ТРУБКА СЛИВНАЯ	1
5	260-1118015									ТРУБКА	1
6	260-1118030-В									ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ	1
7	20Х29-1.6									РУКАВ L= 60 ММ	1
8	20-32 "NORMA"									ХОМУТ	2
9	М6-6Н.6.016(S10)									ГАЙКА	1
10	М 8-6gX 20.88.35.016									БОЛТ	6
11	6 65Г 06									ШАЙБА	1
12	8 65Г 016									ШАЙБА	6
Группа 3509 Пневмокомпрессор Подгруппа 3509. Установка пневмокомпрессора (только для Д-260.1-165, Д-260.2-143 Рис. 19)											
	260-3509015									УСТАНОВКА ПНЕВМОКОМПРЕССОРА	1
1	А29.05.000-БЗА									КОМПРЕССОР	1
2	260-3509232									ШТУЦЕР	1
3	240-3509037-А									ПРОКЛАДКА	1
4	240-3509150-02									МАСЛОПРОВОД (L=114мм)	1
5	36-1104787									БОЛТ ШТУЦЕРА	1
6	36-1104788									ПРОКЛАДКА	4
7	М10-6Н.6.016(S16)									ГАЙКА	3
8	М10-6gX 45.88.35.016									БОЛТ	1
9	10 65Г 06									ШАЙБА	3
Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)											
	260-3701050-А-04									УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА	1
1	Г9945.3701-1									ГЕНЕРАТОР	1
2	50-1002073									ШАЙБА УПОРНАЯ	1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	240-3701060-Б	ЩИТОК									1
4	260-3701056	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА									1
5	260-3701063-А	ПЛАНКА									1
6	260-3701068	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									2
7	SPA-1157	РЕМЕНЬ									1
8	M10-6H.6.016(S17)	ГАЙКА									2
9	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									1
10	M10-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
11	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									1
12	M10-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									1
13	8 65Г 06	ШАЙБА									1
14	10 65Г 06	ШАЙБА									6
Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)											
	260-3708030-03	УСТАНОВКА СТАРТЕРА									1
1	СТ142Н	СТАРТЕР									1
2	M12-6H.6.016(S19)	ГАЙКА									1
3	M12-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
4	M12-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									1
5	12.65Г.06	ШАЙБА									3
Подгруппа 3707. Установка электрофакельного устройства (ЭФУ) (Рис. 22)											
	260-3707300-01	УСТАНОВКА ЭФУ									
1	260-3707130-Ж	ТРУБКА ФОРСУНКИ									1
2	260-3707130-З	ТРУБКА КЛАПАНА									1
3	260-3707155-А	КРОНШТЕЙН									1
4	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
5	36-1104787-01	БОЛТ ШТУЦЕРА									2
6	36-1104788	ПРОКЛАДКА									6
7	Д18-052	ШТУЦЕР									1
8	1132.3740	СВЕЧА ФАКЕЛЬНАЯ ШТИФТОВАЯ									2
9	1102.3741	КЛАПАН ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ									1
10	M6-6gX 12.88.35.019	БОЛТ									2
11	M8-6gX 16.88.35.019	БОЛТ									2
12	6 65Г 06	ШАЙБА									2
13	8 65Г 06	ШАЙБА									2

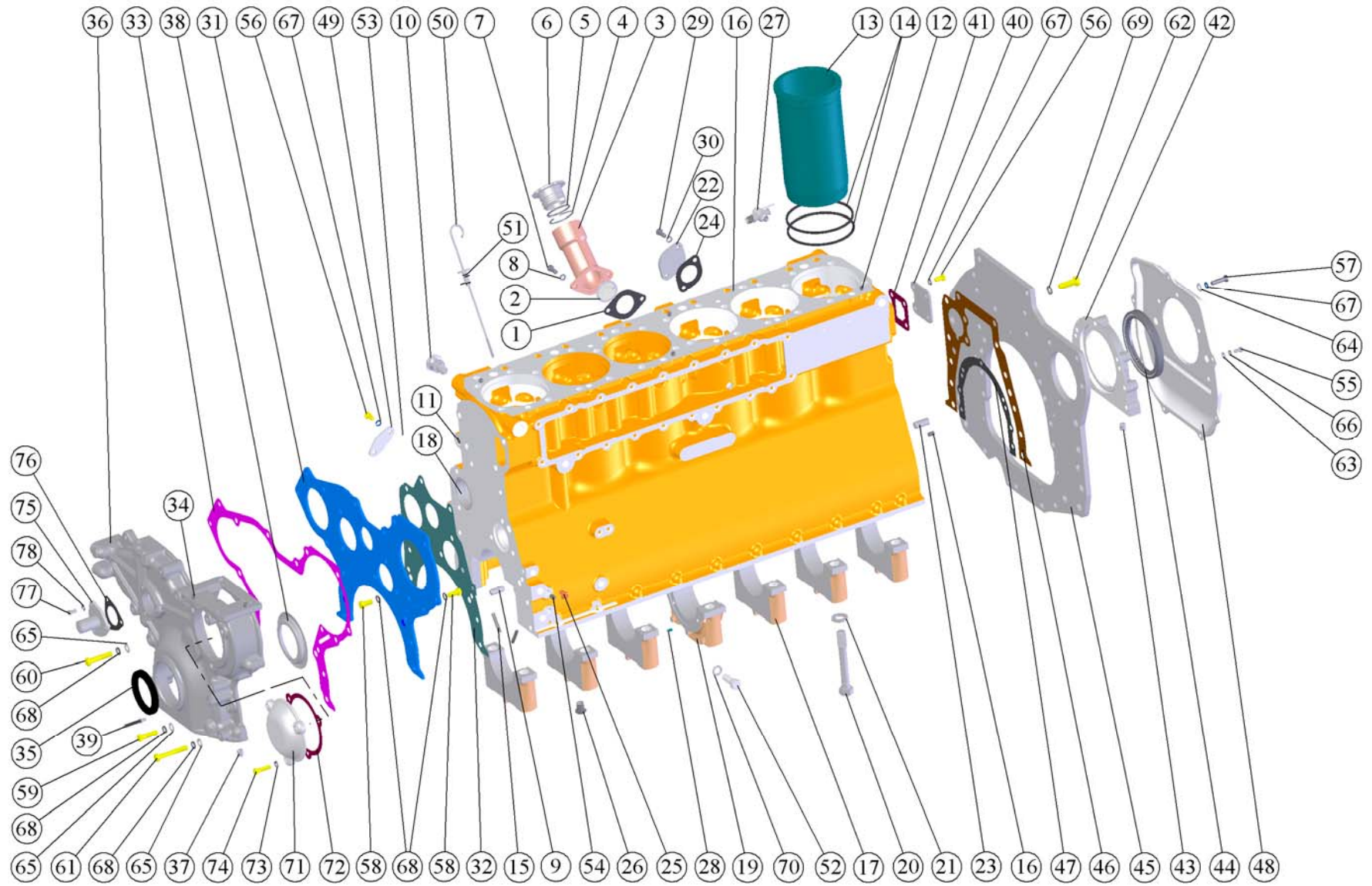


Рис. 1 Блок цилиндров

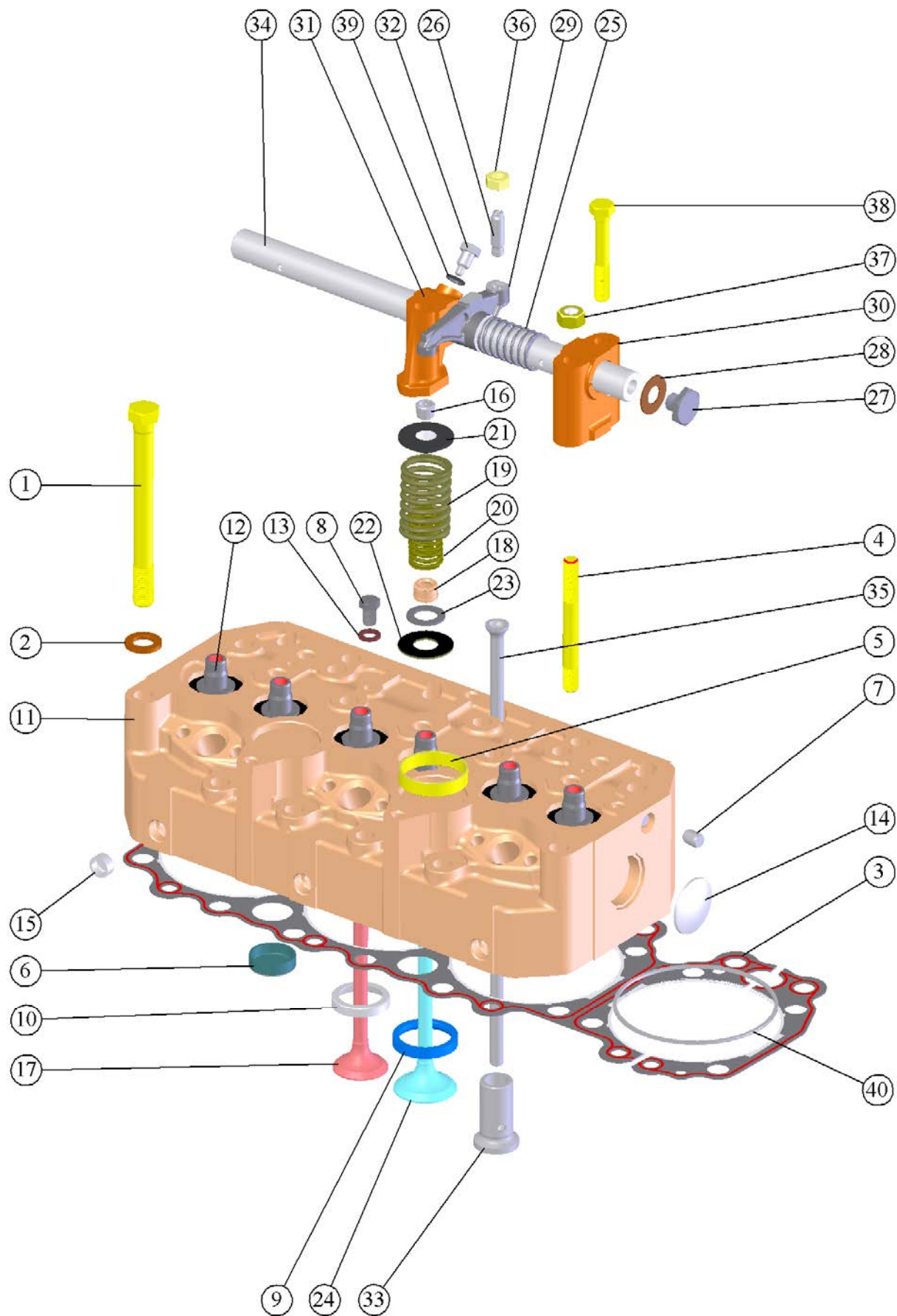


Рис. 2 Головка цилиндра. Клапаны и толкатели клапанов

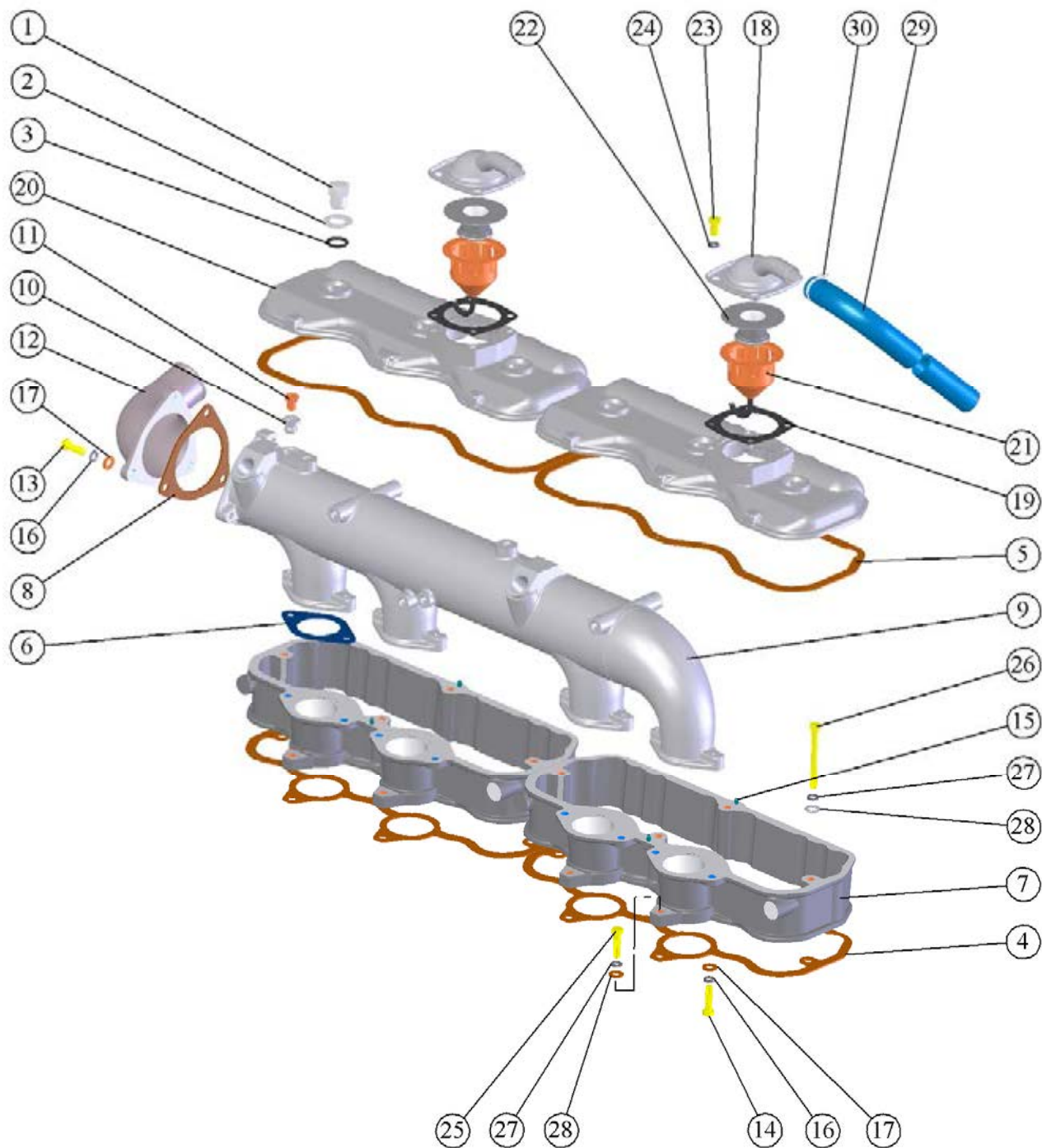


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны

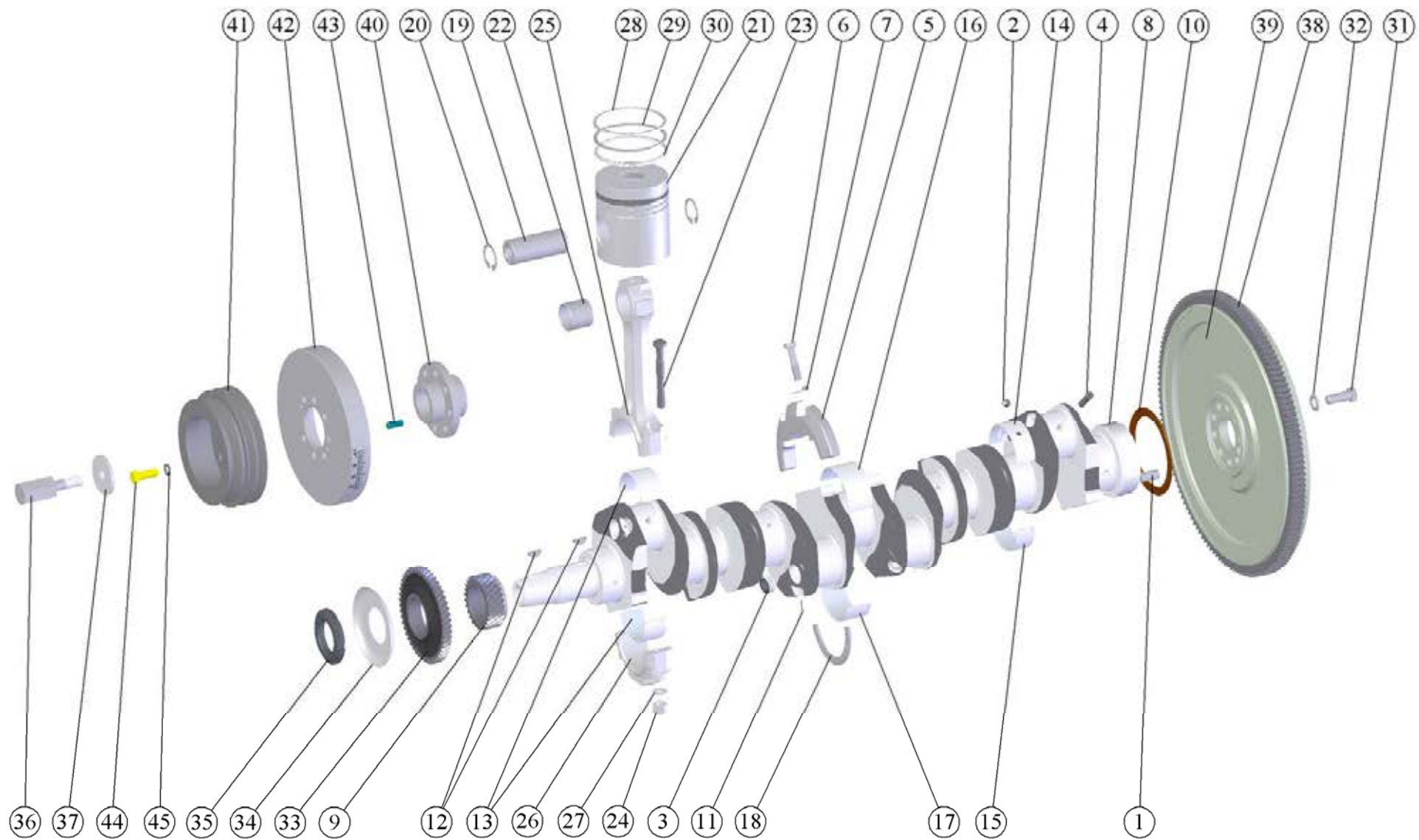


Рис. 4 Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик

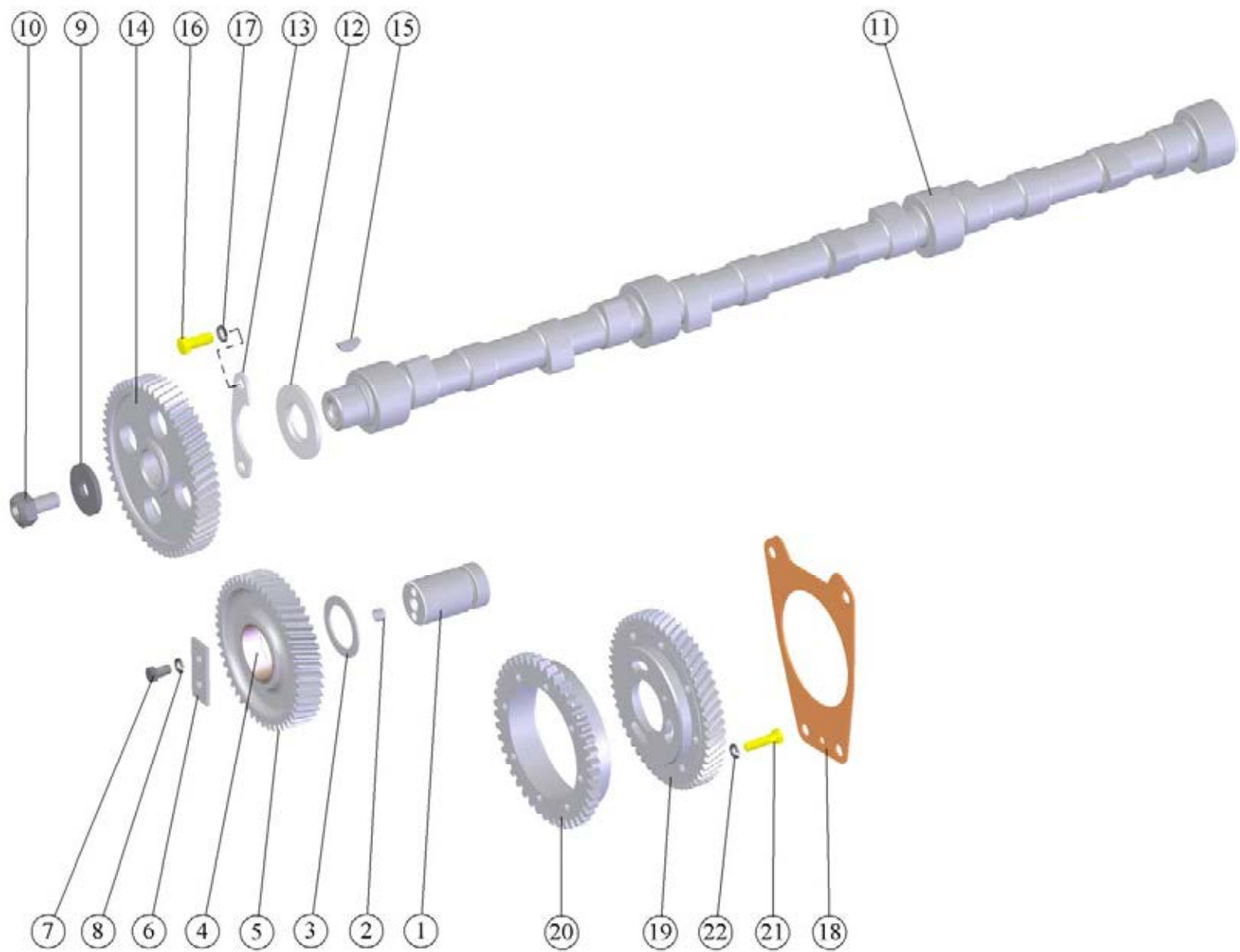


Рис. 5 Распределительный механизм

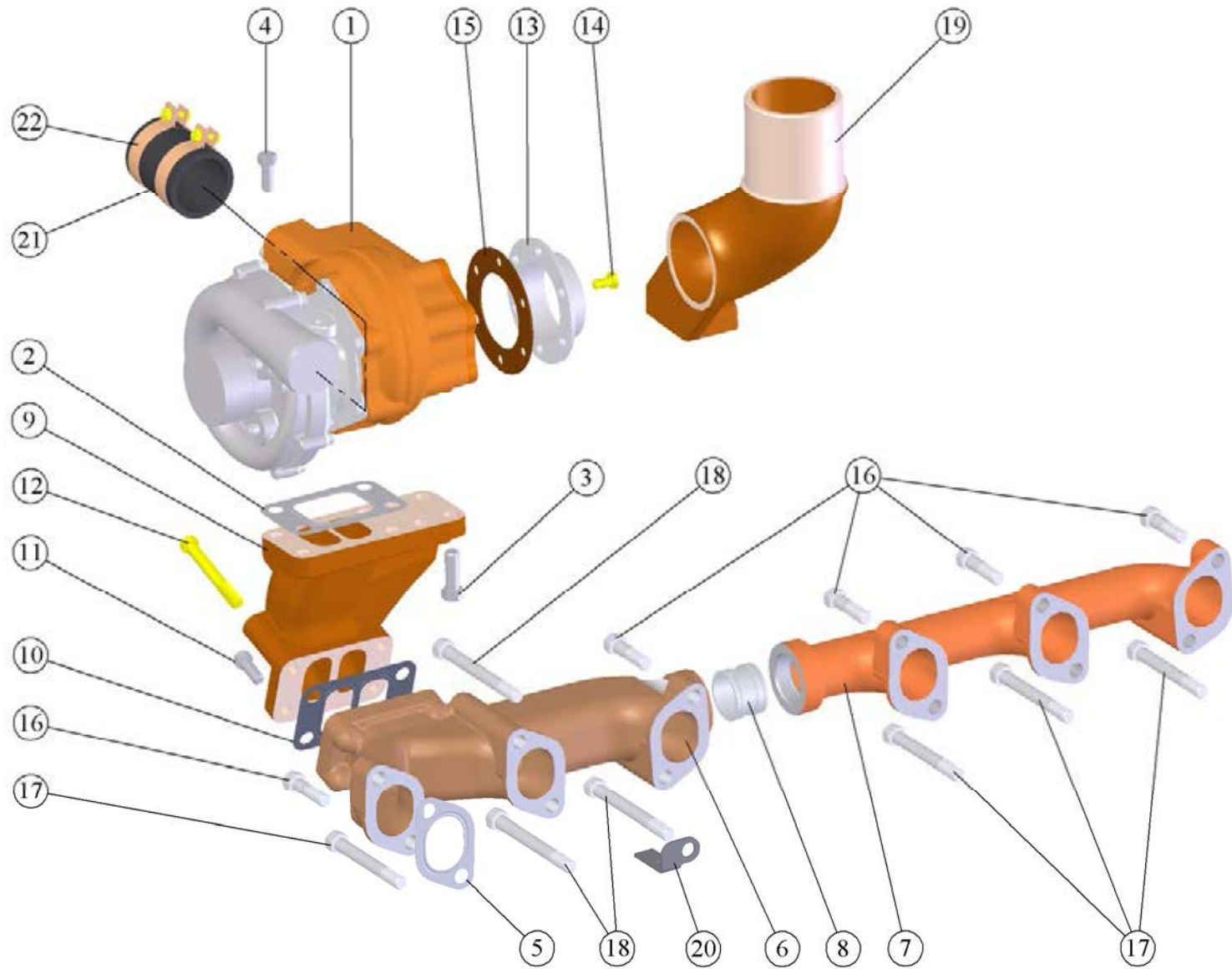


Рис. 6 Система впуска и выпуска

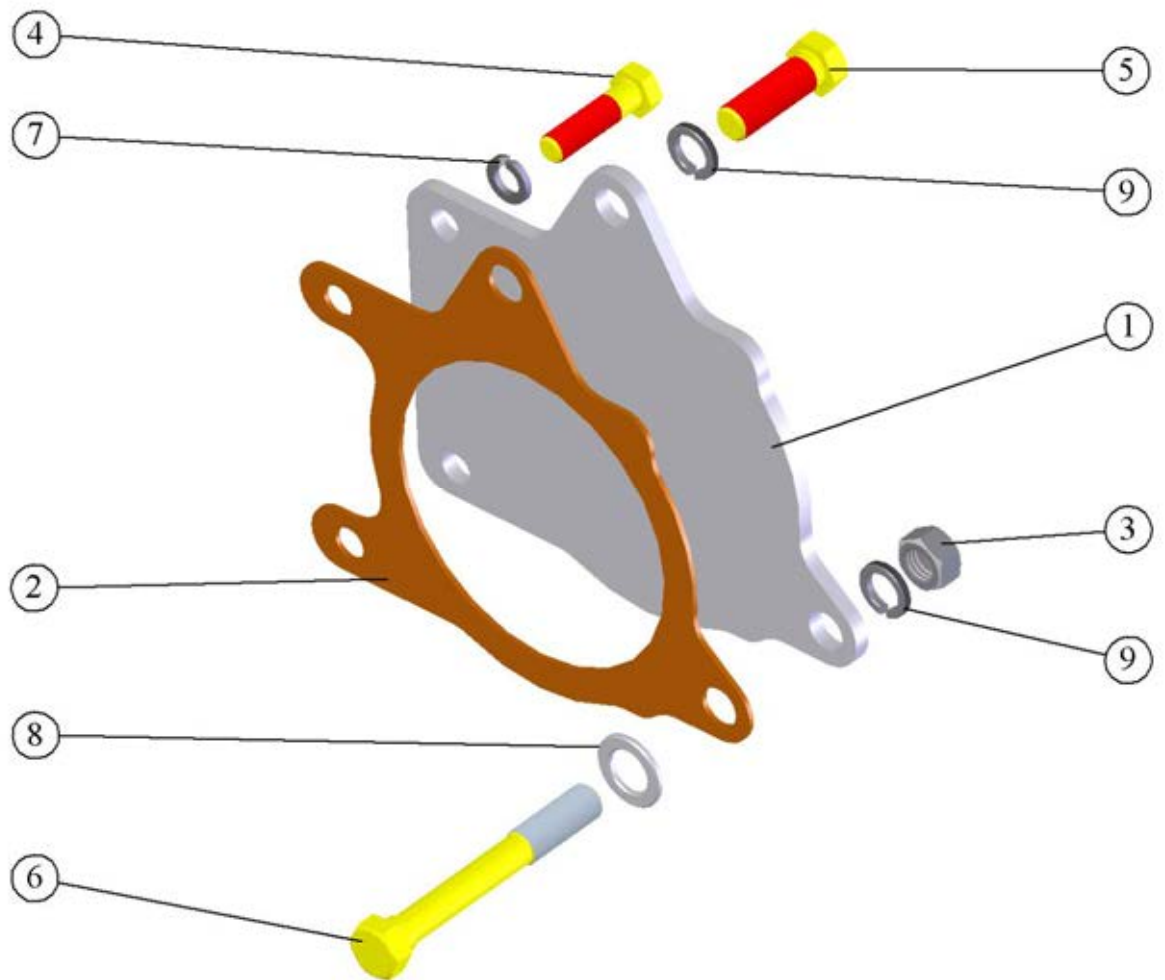


Рис. 7 Установка крышки

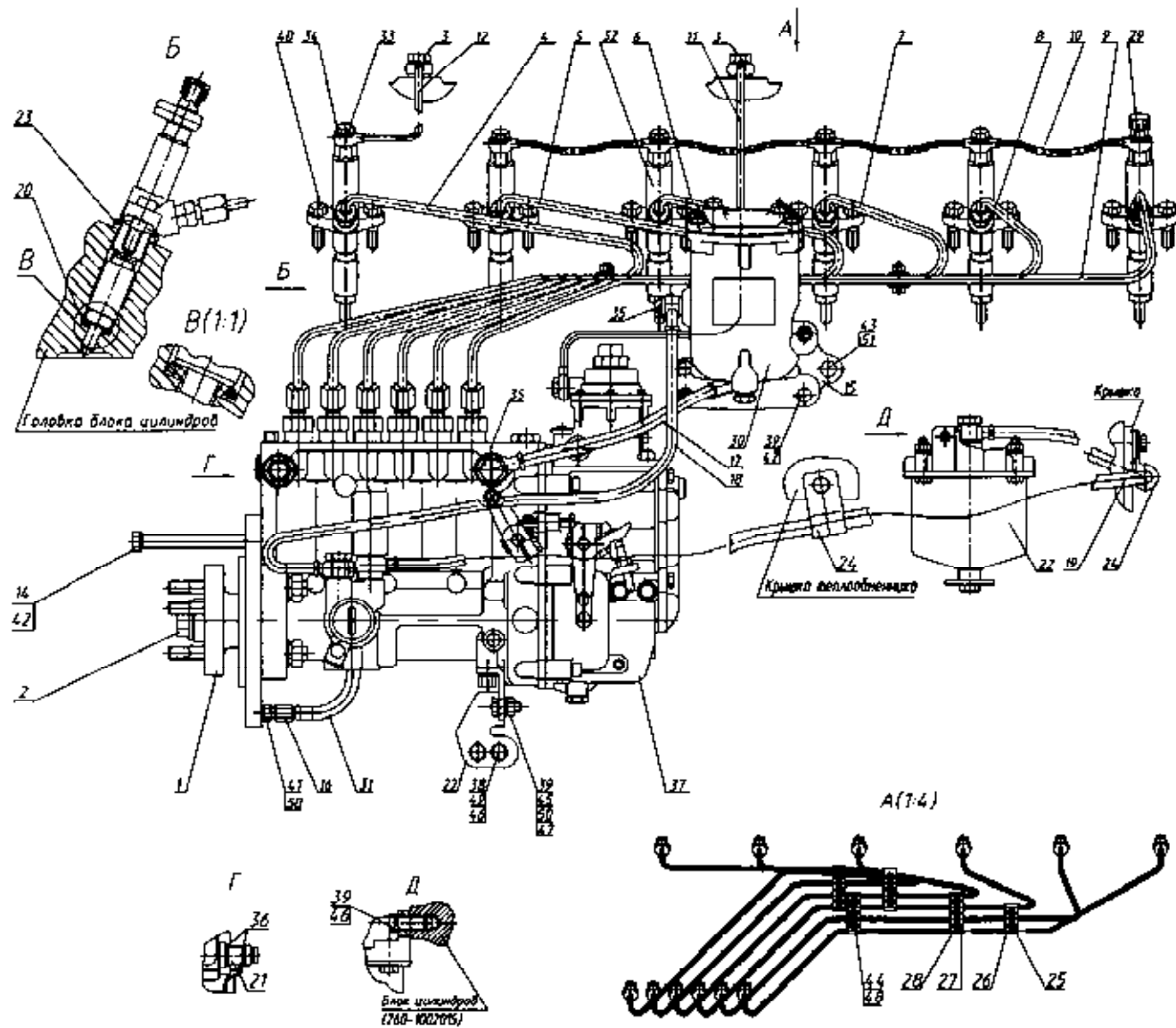


Рис. 8 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры

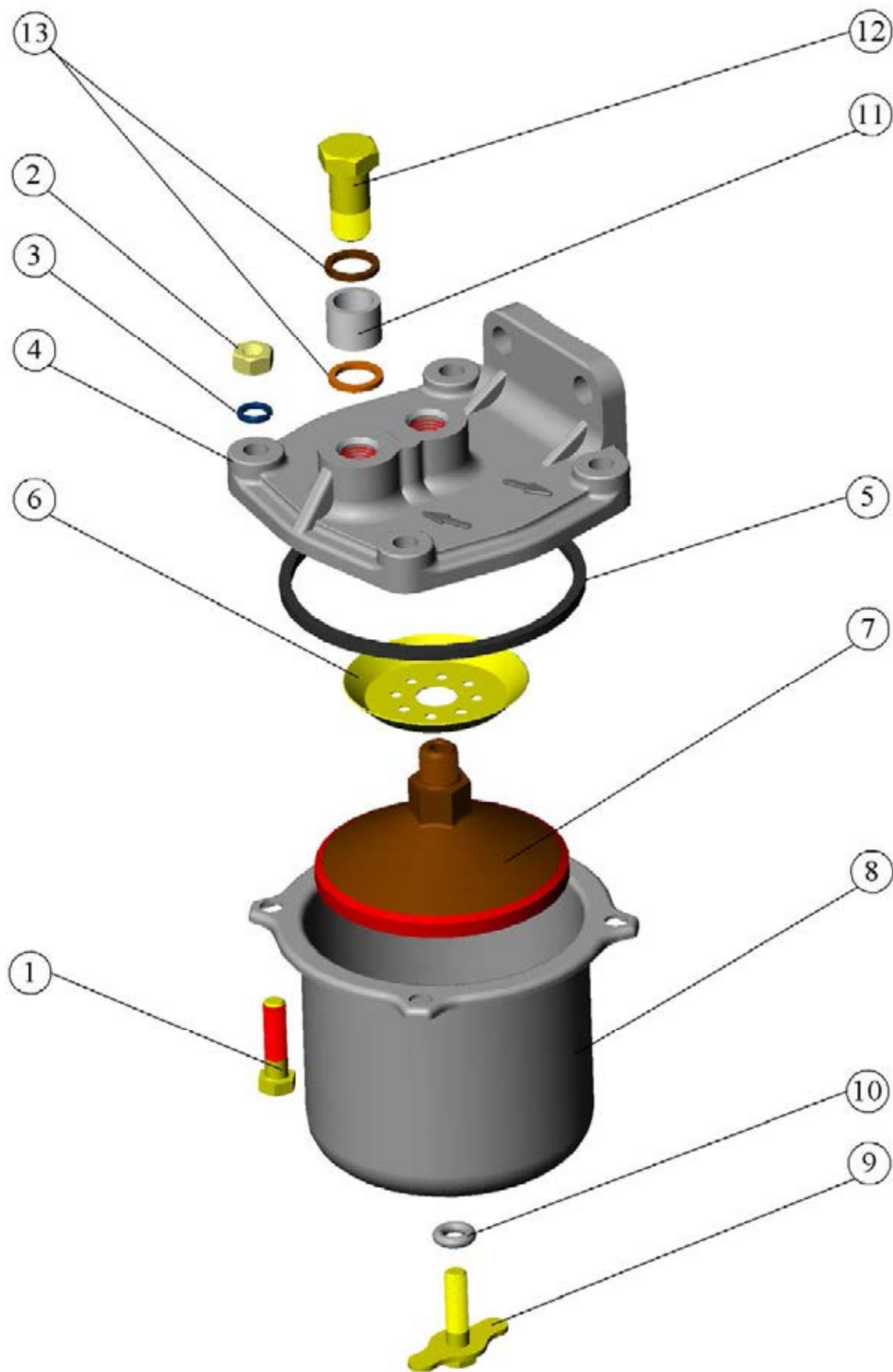


Рис. 9 Фильтр топливный грубой очистки

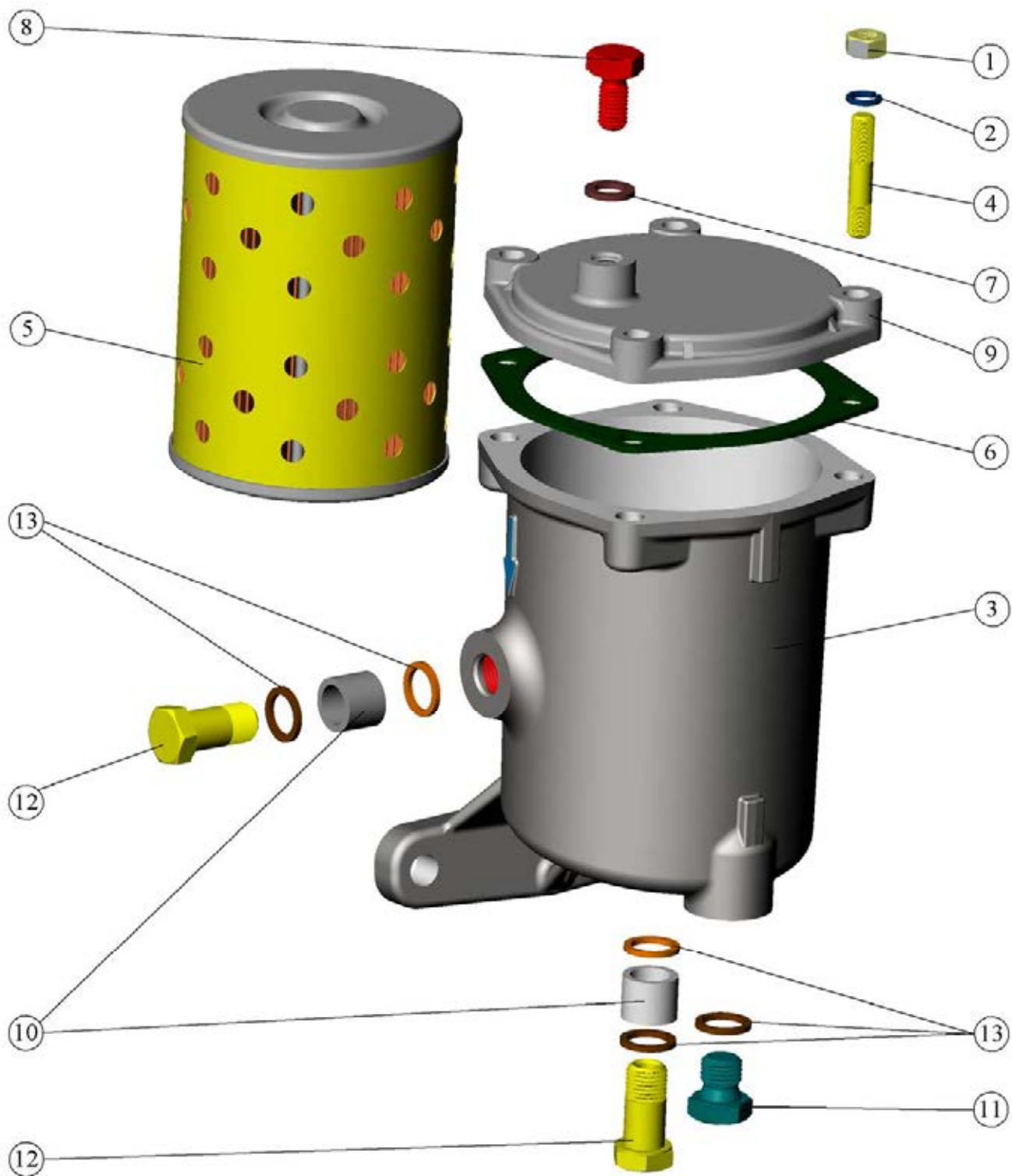


Рис. 10 Фильтр топливный тонкой очистки

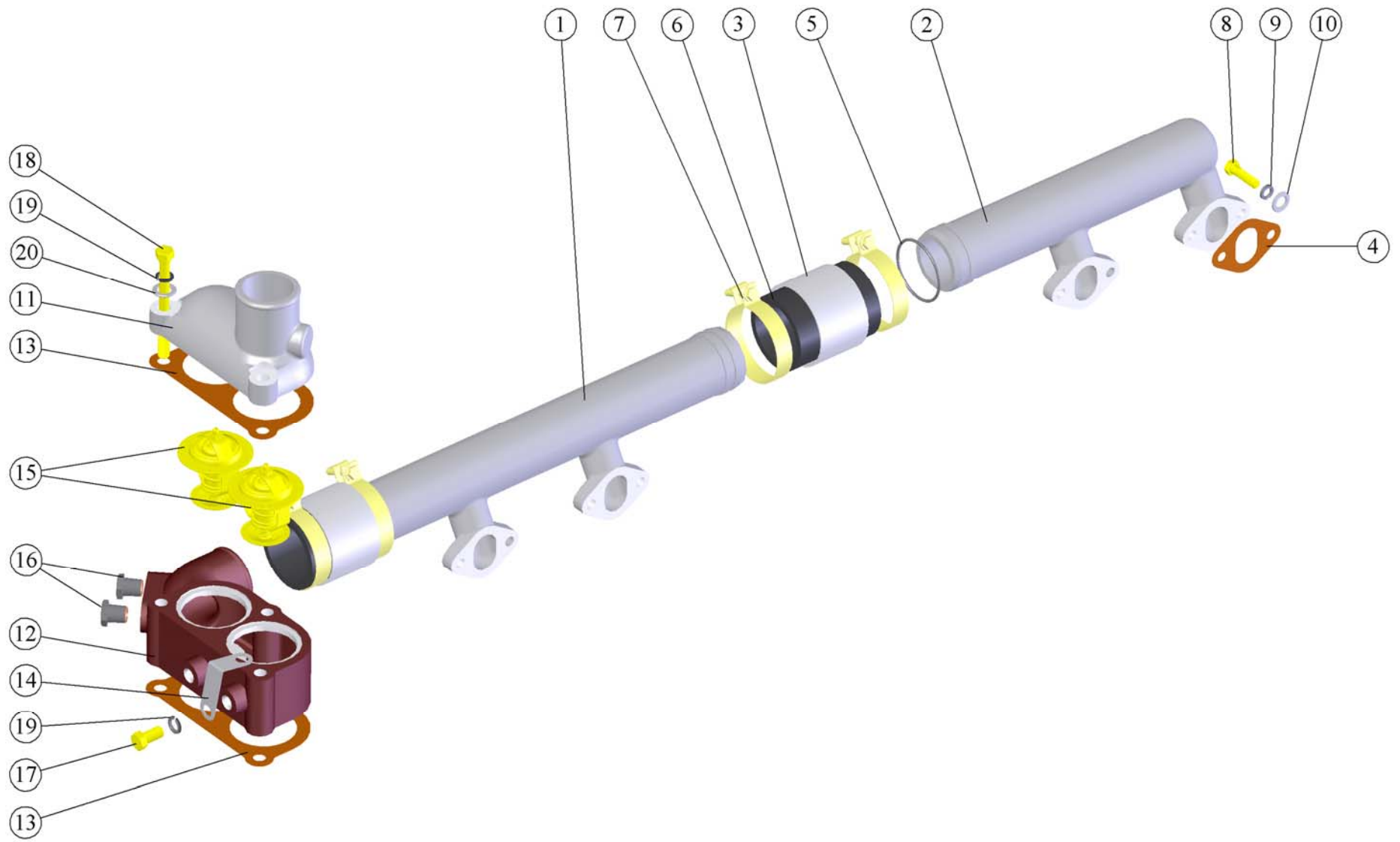


Рис. 11 Труба водосборная и термостаты

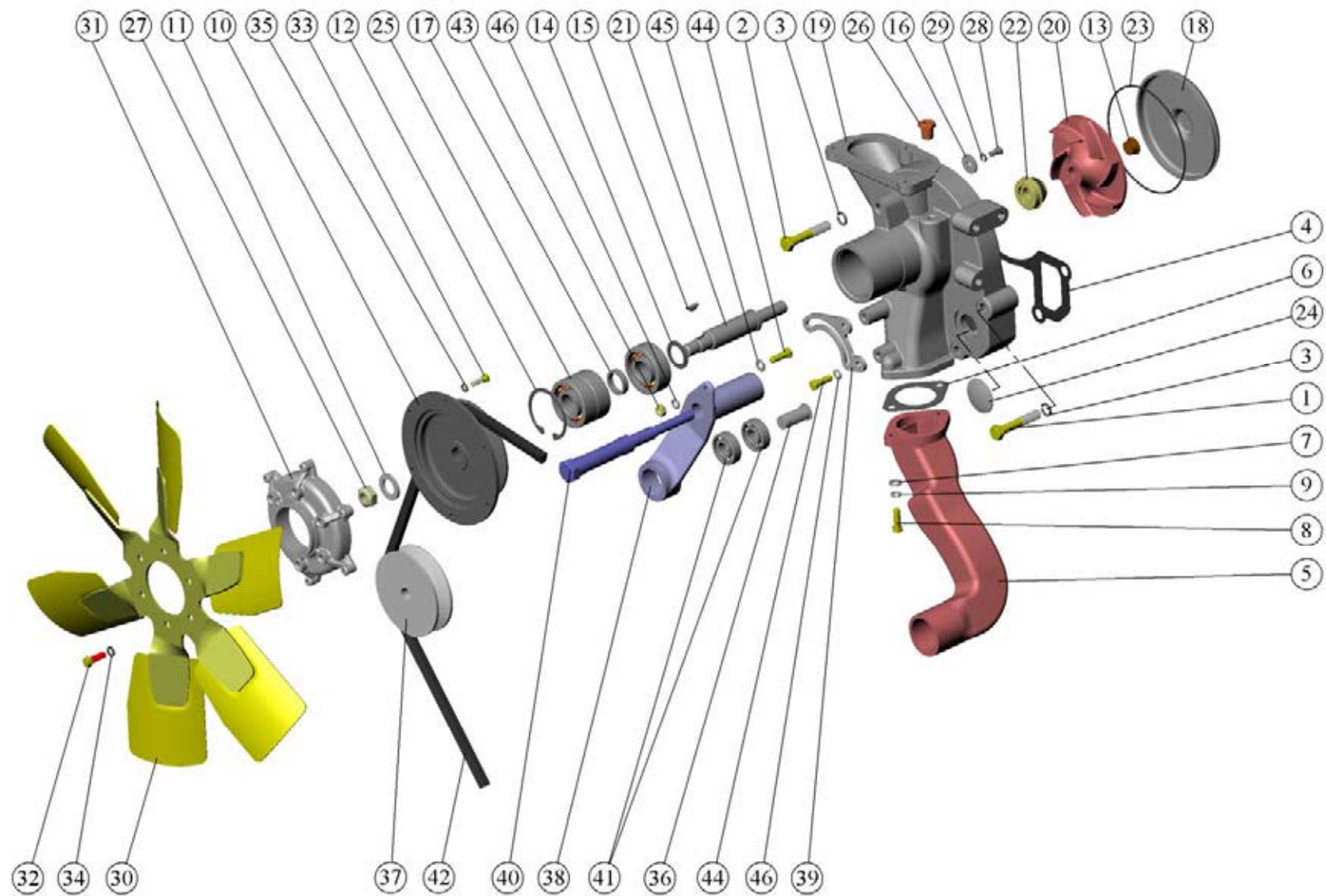


Рис. 12 Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя

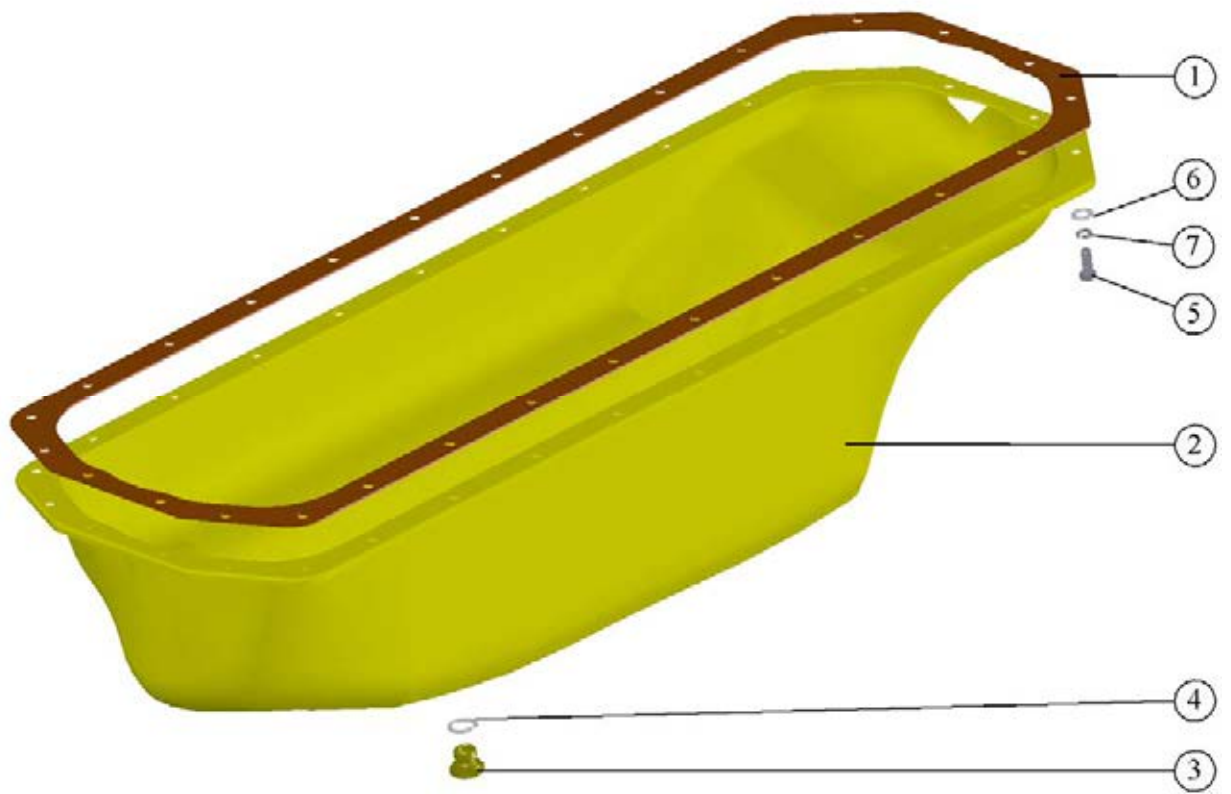


Рис. 13 Установка картера масляного

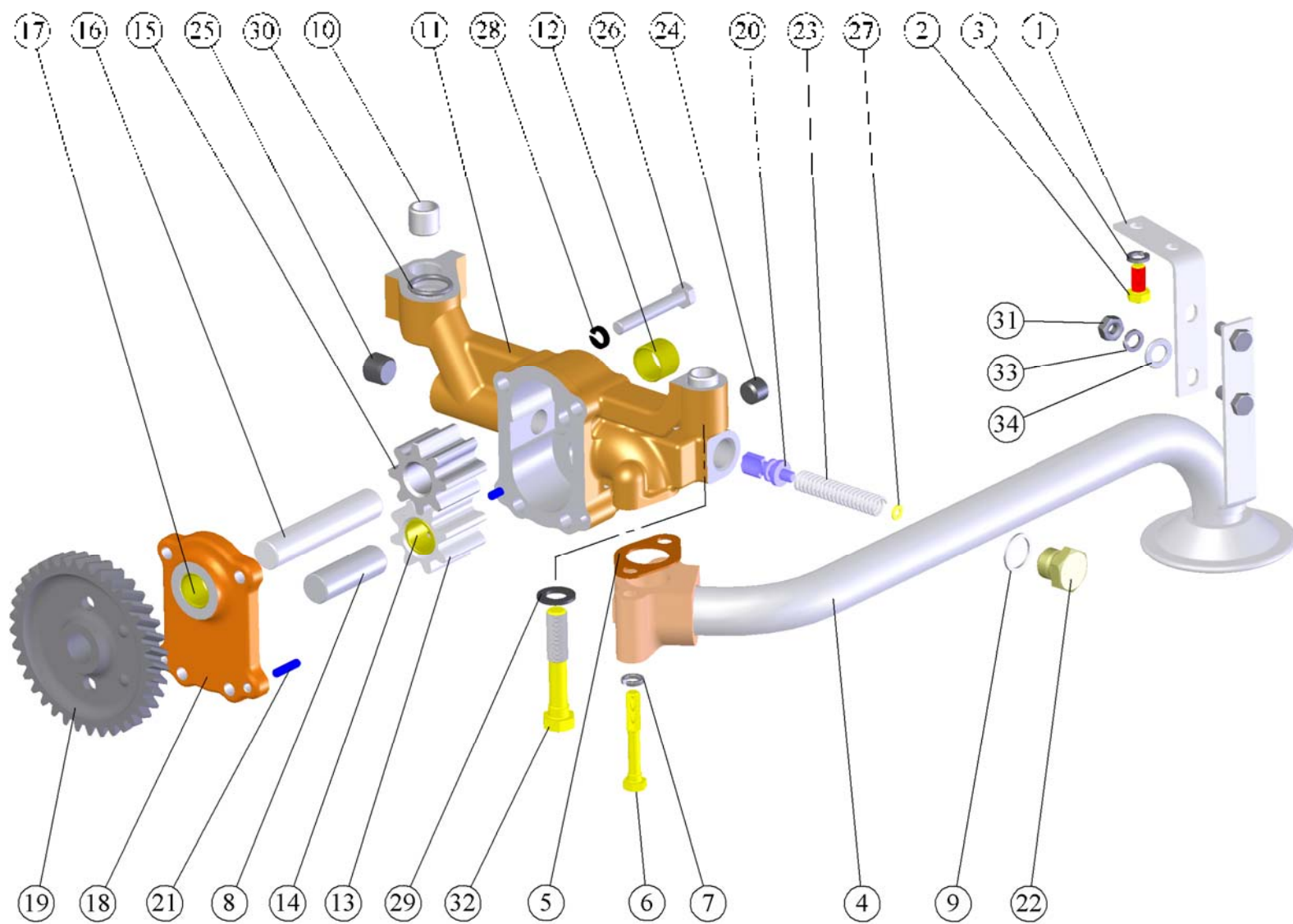


Рис. 14 Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного

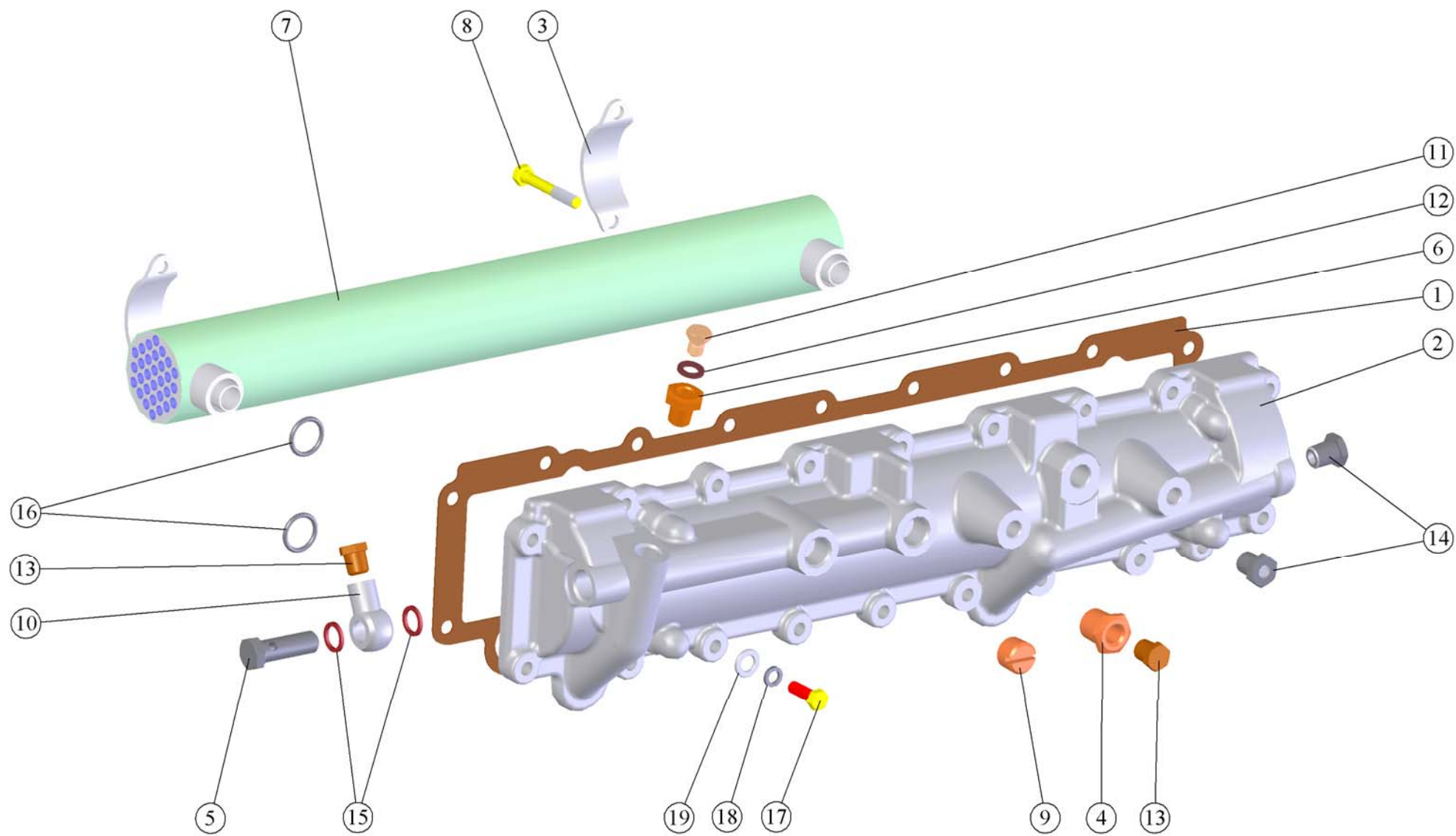


Рис. 15 Установка теплообменника

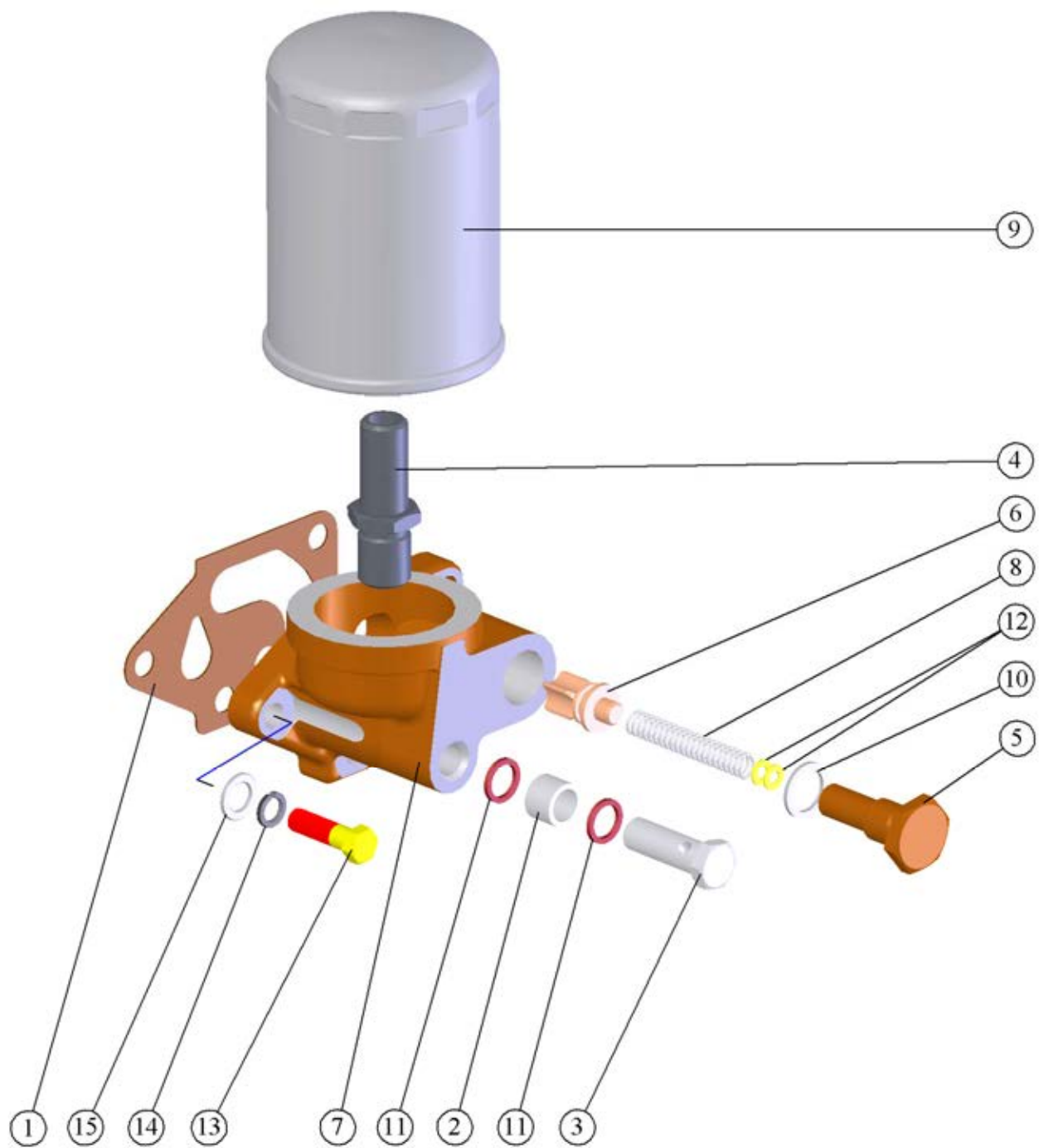


Рис. 16 Установка фильтра очистки масла

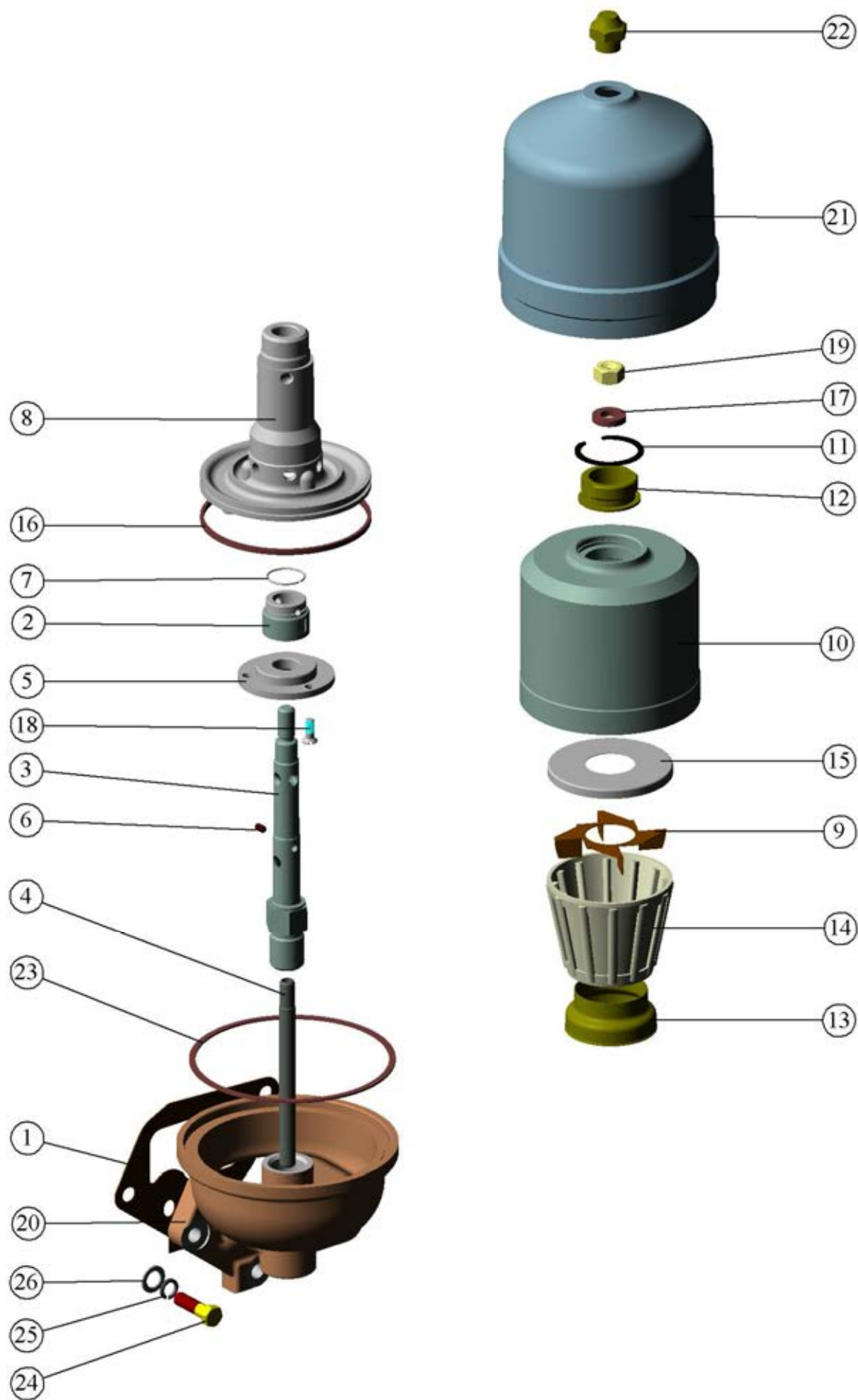


Рис. 17 Установка центробежного масляного фильтра

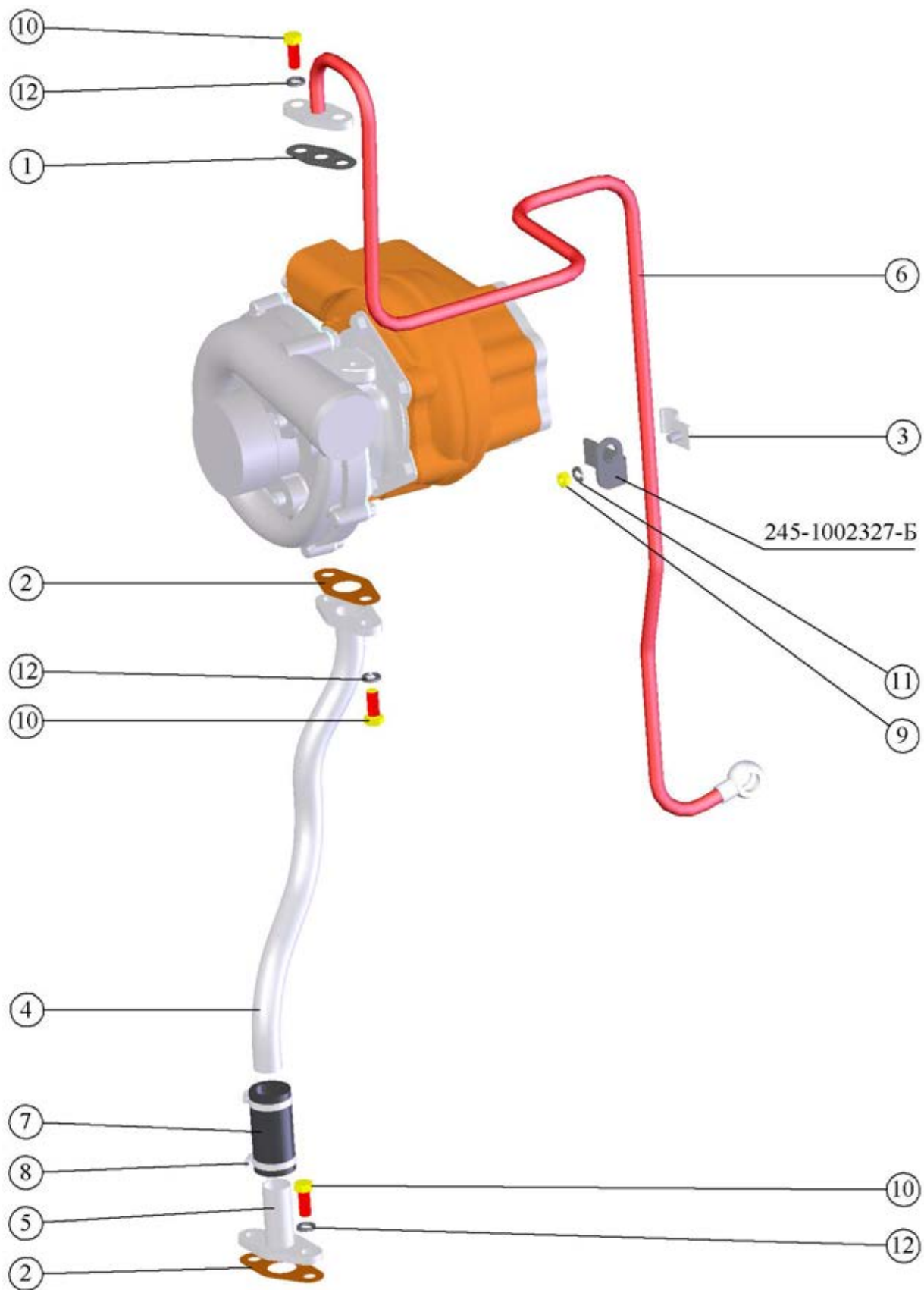


Рис. 18 Маслопроводы турбокомпрессора

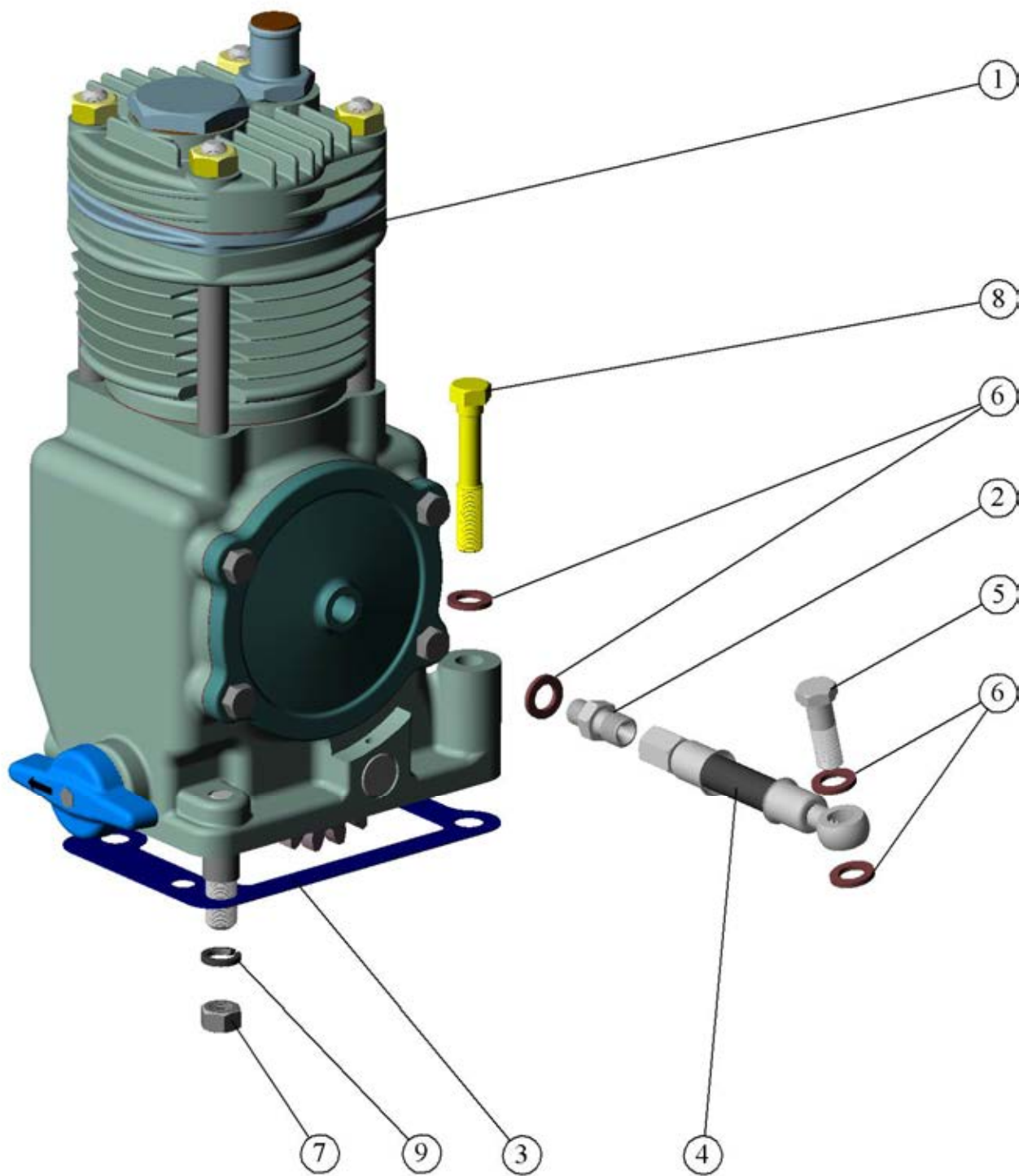


Рис. 19 Установка пневмокомпрессора

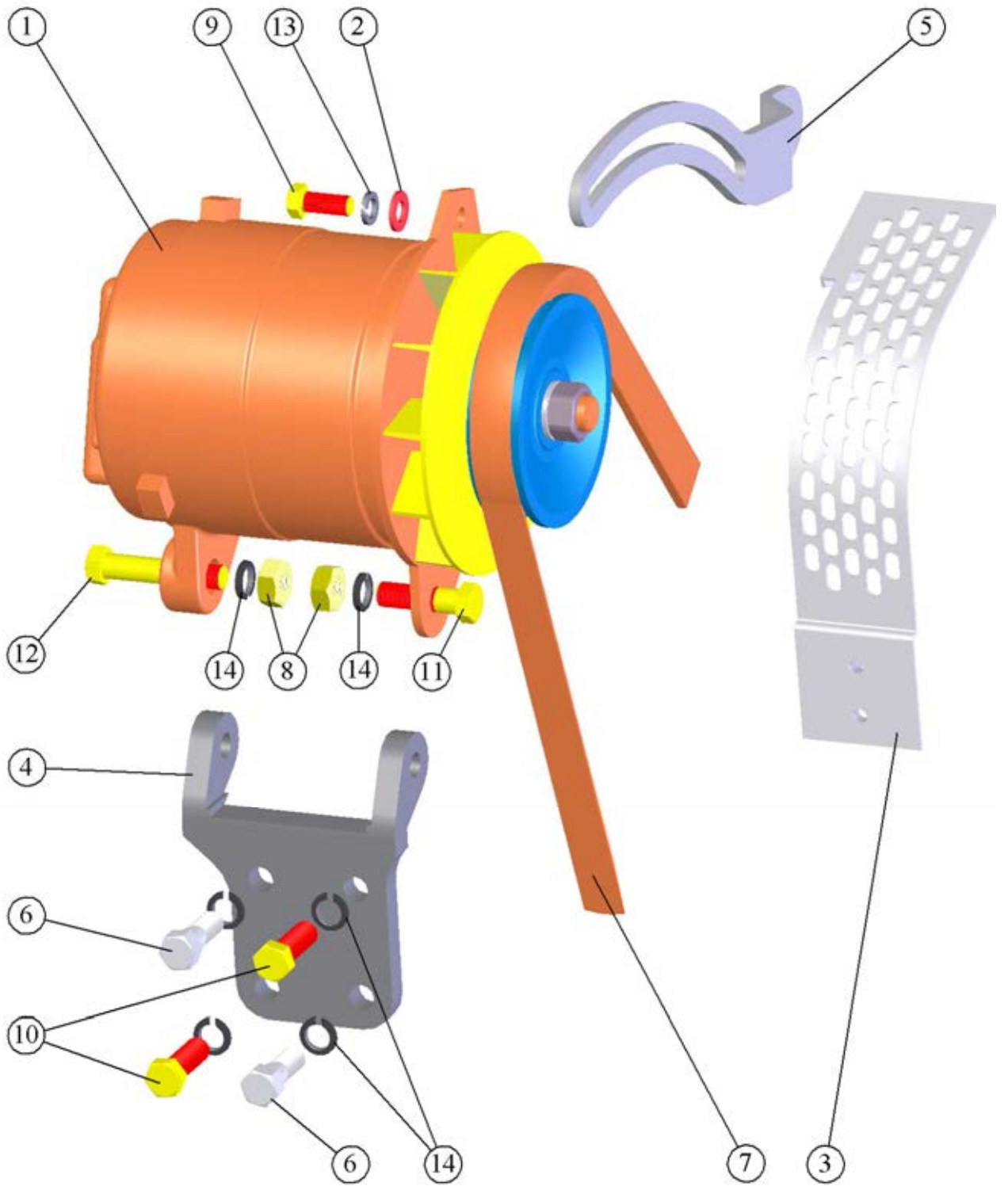


Рис. 20 Установка генератора

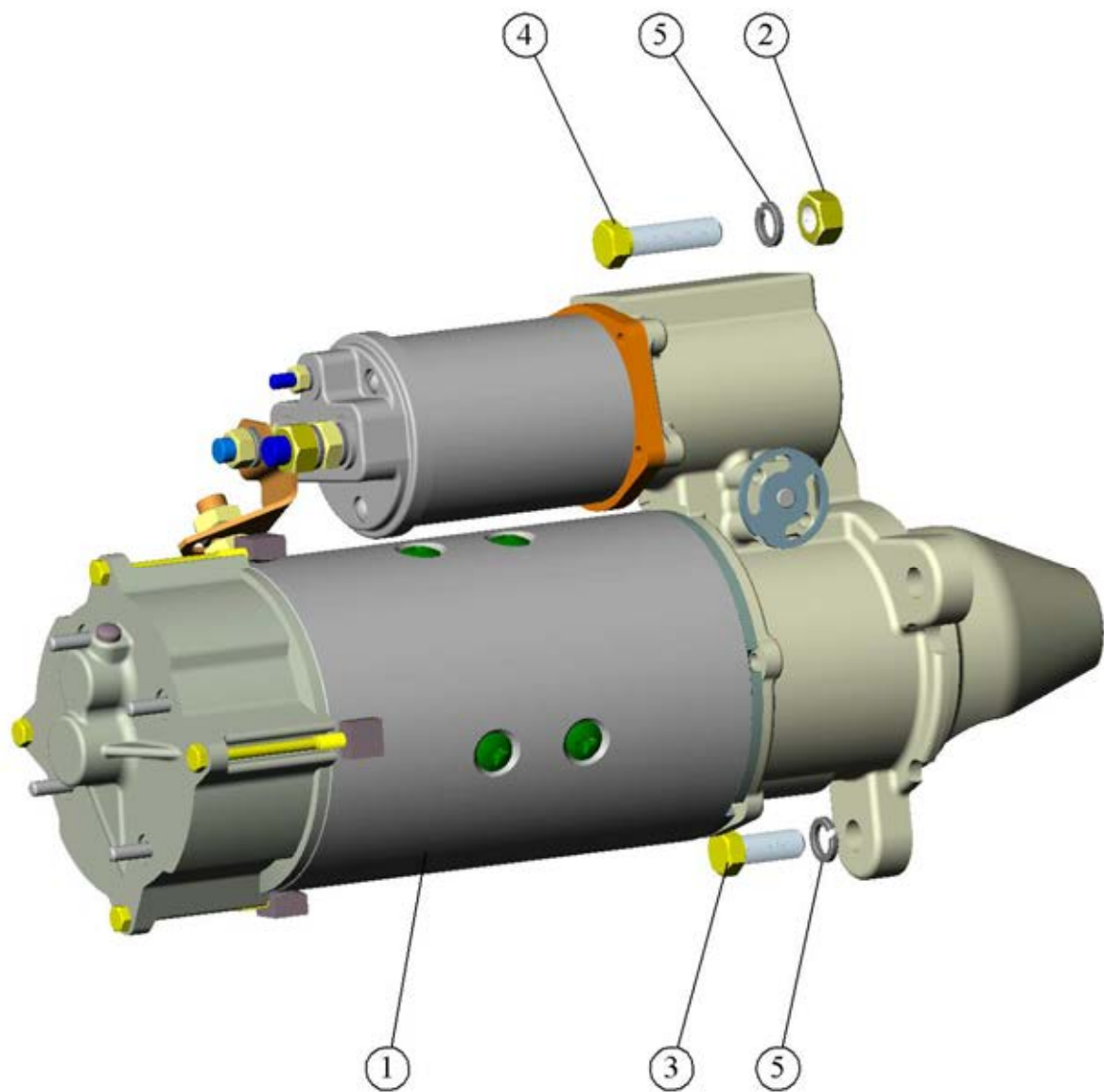


Рис. 21 Установка стартера

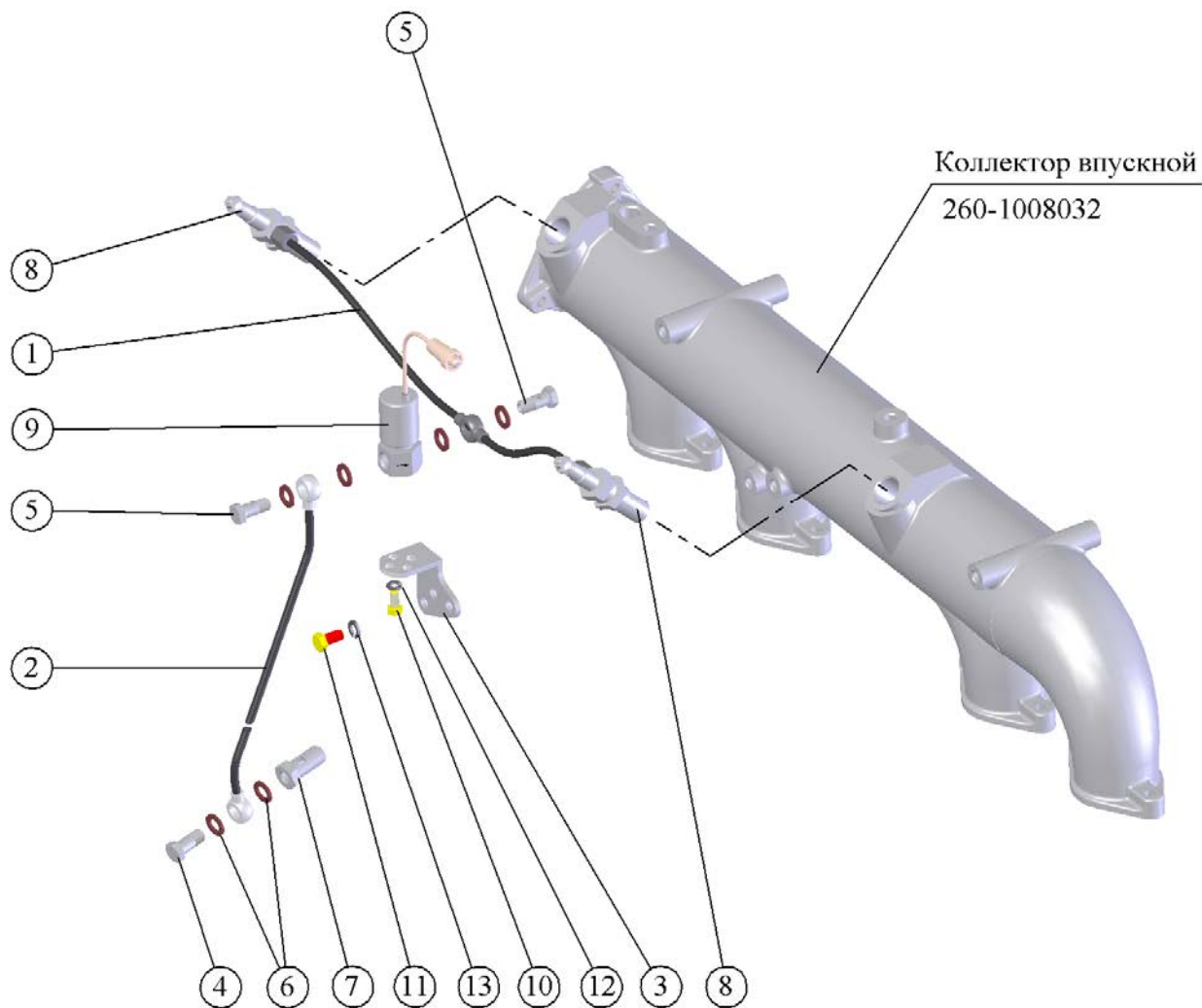


Рис. 22 Установка электрофакельного устройства

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

Дизельный двигатель Д-260.1-36/-380/-407/-417 (для техники «КЗ «Ростсельмаш»)

Каталог сборочных единиц и деталей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mzm.nt-rt.ru

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дизельного двигателя Д-260.1 для техники «КЗ «Ростсельмаш».

Сборочные единицы и детали расположены по группам и подгруппам в соответствии с номерами позиций на рисунках, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Наименование» применена система отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например,

Наименование

1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепиться под заголовком «Крепёжные детали».

Для двигателей принята семизначная система нумерации сборочных единиц и деталей. Номер состоит из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса обозначают марку дизеля, на котором впервые была применена данная деталь;
- первые две цифры после дефиса - номер группы;
- вторые две цифры - номер подгруппы;
- последние три цифры - порядковый номер детали;
- стоящие за ними буквы и цифры обозначают модификацию и исполнение сборочной единицы или детали.

Например: 245-1002021-А4 - гильза

10 - номер группы

02 - номер подгруппы

021- номер детали

В комплектацию двигателя входят покупные сборочные единицы и детали. К ним относятся топливный насос, форсунка, электрооборудование и др. Эти сборочные единицы и детали обозначены так, как это принято на заводах-изготовителях.

В связи с постоянным совершенствованием двигателя в конструкции отдельных сборочных единиц и деталей могут быть внесены изменения не отраженные в настоящем каталоге.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Наименование параметров	Д-260.1
Тип двигателя	Четырёхтактный с турбонаддувом
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива
Число цилиндров	6
Порядок работы	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Диаметр цилиндра, мм	110
Ход поршня, мм	125
Рабочий объем, л	7,12
Степень сжатия (расчетная)	15±1
Номинальная мощность, кВт	114 ^{+3,7}
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2100 ⁺⁴⁰ ₋₂₅
Максимальный крутящий момент, Нм	622
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1400
Номинальный коэффициент запаса крутящего момента, %	20
Удельный расход топлива, г/(кВт.ч):	220
Установочный угол опережения впрыска топлива:	
а) для двигателя с насосом 363.-1111005-40	20 ⁰ ± 1 ⁰
б) для двигателя с насосом РР6М10Р1f	22 ⁰ ± 1 ⁰
Объем, л	
а) масляного картера (до верхней метки масломера)	18
б) система смазки двигателя	22
Объем системы охлаждения двигателя с радиатором, л	31
Масса двигателя, незаправленного горючесмазочными материалами и охлаждающей жидкостью в комплектации по ГОСТ 18509-88 , кг	650+3%

Состав дизельного двигателя Д-260.1

Составная часть двигателя		Обозначение	Номер	
			страницы	рисунка
1	Блок цилиндров	260-1002000-Г-01	6, 19	1, 5
2	Установка рым-болтов	260-1002050-01	6	1
3	Установка картера маховика	260-1002110-05; 260-1002110-06 (Д-260.1-417)	6-7	1
4	Установка крышки распределения	260-1002210-02	7	1
5	Установка горловины	240-1002080-А	8	1
6	Установка фланца	260-1002610-01	7	1
7	Установка крышек	260-1002710	7	1
8	Установка крана	260-1002810-01	8	1
9	Установка масломера	260-1002910	8	1
10	Установка головок цилиндров	260-1003010-06	10-14	2, 3
11	Кривошипно-шатунный механизм	260-1004500-20...-25	15-16	4
12	Установка муфты сцепления	260-1005009-Р для Д-260.1-417 отсутствует	49	19
13	Установка маховика	260-1005110-07 260-1005110-08 (Д-260.1-417)	16	4
14	Установка шкива коленчатого вала	260-1005130-08 260-1005130-11 (Д-260.1-417)	16-17	4
15	Установка турбокомпрессора	260-1008006-10 260-1008006-17 (Д-260.1-417)	21-22	6
16	Установка картера масляного	260-1009000-А	37	13
17	Установка насоса масляного	260-1011000	33-34	14
18	Установка теплообменника	260-1013000-02 260-1013000-04 (Д-260.1-417)	40-42	15, 15а
19	Установка сапуна	260-1014005-А	13	3
20	Установка фильтра	260-1017000-А	43-44	16
21	Установка центробежного масляного фильтра	260-1028000	45-46	17
22	Установка топливной аппаратуры	260-1111000-Г-09 260-1111000-Б-09 (Д-260.1-407) 260-1111000-Б-06 (Д-260.1-417)	23-32	7, 8, 9, 10
23	Маслопроводы турбокомпрессора	260-1118005-В	47-48	18
24	Труба водосборная	260-1303010	33-34	11
25	Корпус термостатов	260-1306020	33-34	11
26	Установка водяного насоса	260-1307100-03	35-36	12
27	Установка картера сцепления	260-1601010 для Д-260.1-417 отсутствует	49-53	19, 20, 21
28	Установка насоса шестеренного	260-3407040 или 260-3407040-03/ -13	54-55	22
29	Установка генератора	260-3701050-А-06	56-57	23
30	Установка стартера	260-3708030-14	58	24
31	Установка привода и счетчика	260-3802000-02	8	1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 10. Механизмы двигателя Подгруппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1)											
	260-1002000-Г-01	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
	260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
1	260-1002015	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
2	260-1002052-А	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									6
3	260-1002069	ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ									1
4	260-1002072	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									1
5	260-1002159-А	БОЛТ ПОДШИПНИКА									14
6	260-1002161	ШАЙБА									14
7	260-1002030	ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
8	260-1002033	ПРОКЛАДКА ЩИТА									1
9	260-1002317	ЗАГЛУШКА									1
10	245-1002022-А или 245-1002022-А1	КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ									12
11	245-1002051-Б1	ТРУБКА									6
12	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									1
13	240-1002044	ШТИФТ									4
14	50-1002034	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
15	50-1002326-В	ЗАГЛУШКА									6
16	50-1005019	ШТИФТ									2
17	2.5X10	ШТИФТ									4
18	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
19	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
20	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									2
21	M10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									3
22	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
23	10 65Г 06	ШАЙБА									3
24	245-1002021-А4/-А4-01/ -А4-02 или 262-1002021 /-01/-02 или 262-1002021MD /-01/ -02или К262-1002021 /-01/-02	ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (входит в установку КШМ 260-1004500)									6
	260-1002050-01	УСТАНОВКА РЫМ-БОЛТОВ									1
25	50-1002318-Б	РЫМ									2
	260-1002110-05; 260-1002110-06	УСТАНОВКА КАРТЕРА МАХОВИКА (для двигателя Д-260.1-417)									1
26	50-1005019	ШТИФТ									2
27	240-1002044	ШТИФТ									2
28	245-1002312-В-01; 245-1002312-03	КАРТЕР МАХОВИКА (для двигателя Д-260.1-417)									1
	260-1002150	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002145	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
29	260-1002141	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
30	260-1002324	ВСТАВКА									2

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
31	ВАУМ5SLX7 110,0 135,0 12,0 FKM 585 или CR 110x135x12 HMS5 V	МАНЖЕТА 110x135x12 производства Германии									1
32	260-1002313	производства Швеции ЛИСТ ЗАДНИЙ									1
33	260-1002314	ПРОКЛАДКА ЛИСТА									1
34	260-1002315	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
35	260-1002316	КРЫШКА									1
36	M6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									7
37	M8-6gX40.88.35.016	БОЛТ									7
38	M12-6gx35.88.35.016	БОЛТ									19
39	M12-6gx40.88.35.016	БОЛТ									1
40	M16-6gx40.88.35.016	БОЛТ									5
41	A6.01.08КП.016	ШАЙБА									7
42	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									7
43	6 65Г 06	ШАЙБА									7
44	8Т 65Г 06	ШАЙБА									7
45	12Т 65Г 06	ШАЙБА									20
46	16 65Г 06	ШАЙБА									5
47	260-1002210-02	УСТАНОВКА КРЫШКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
	260-1002064	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
	260-1002070-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
48	260-1002055	МАНЖЕТА 65X90-10									1
	260-1002065-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
49	260-1002061-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
50	260-1002324	ВСТАВКА									9
51	260-1002066	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
52	260-1002318	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									1
53	M10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									1
54	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
55	M10-6gX50.88.35.016	БОЛТ									2
56	M10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									5
57	A10.01.08КП.016	ШАЙБА									8
58	10 65Г 06	ШАЙБА									9
	260-1002610-01	УСТАНОВКА ФЛАНЦА									1
59	50-1015598	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА									1
60	260.5-1002080-01	ФЛАНЕЦ									1
61	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
62	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
63	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1002710	УСТАНОВКА КРЫШЕК									1
64	260-1002079	КРЫШКА									1
65	260-1002083-А	ПРОКЛАДКА									1
66	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									4
67	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
68	260-1002810-01	УСТАНОВКА КРАНА									1
	КГ 1/4".10КП.016	ПРОБКА									1
69	260-1002910	УСТАНОВКА МАСЛОМЕРА									1
	260-1009020	МАСЛОМЕР									1
70	50-4609038-4	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
71	240-1002080-А	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ									1
	240-1002082-А	ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ									1
72	240-1002085	СЕТКА									1
73	240-1002115	ГОРЛОВИНА									1
	240-1002088-В	ПАТРУБОК									1
74	A19.01.003	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ									1
75	A19.01.100	КРЫШКА									1
	042-048-30-2-1	КОЛЬЦО									1
76	A19.01.001	ПРОБКА									1
77	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
78	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
79	260-1111206	КРЫШКА									1
80	260-1111207	ПРОКЛАДКА									1
81	50-1022067	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									3
82	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									3
83	260-3802000-02	УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА									1
	50-1021012	ПРОКЛАДКА									1
84	240-1002062	КРЫШКА									1
85	M6-6gX16.88.35.016	БОЛТ									3
86	6 65Г 06	ШАЙБА									3
87	A6.01.08кп.016	ШАЙБА									3

} входят в установку топливной аппаратуры 260-1111000-Г-09/-Б-06/-Б-09

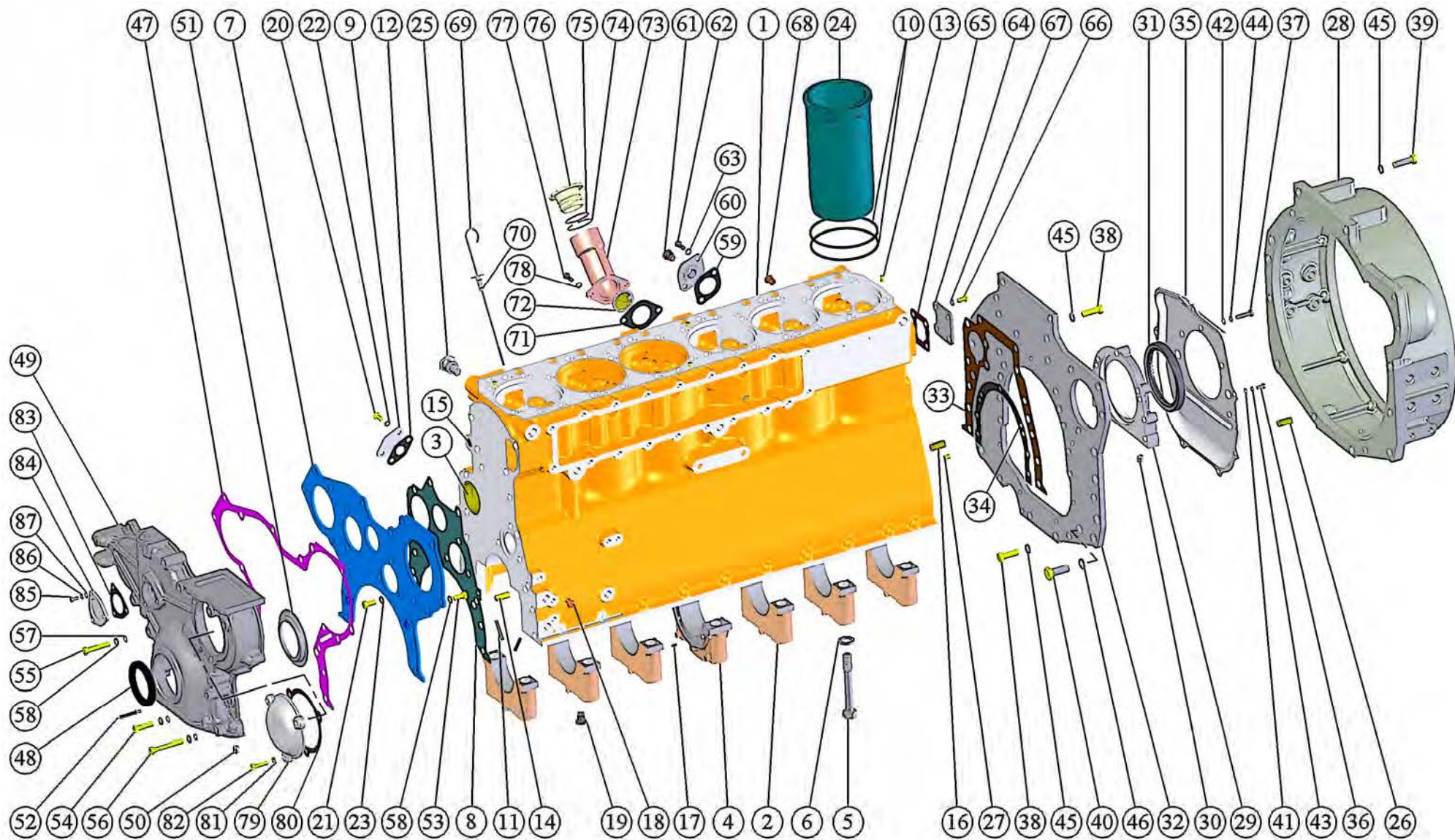


Рис. 1 Блок цилиндров.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1003, 1007. Установка головок цилиндров. (Рис. 2)											
	260-1003010-06	УСТАНОВКА ГОЛОВОК ЦИЛИНДРОВ									2
1	260-1003124-Б	БОЛТ									26
2	245-1005128	ШАЙБА									26
	260-1003075-01	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
3	7.12.260-1003025	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
4	260-1003031-А1	КОЛЬЦО									6
	260-1003012	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
5	240-1003112	ШПИЛЬКА СТОЙКИ									6
	260-1003013	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
6	50-1003103-А	СТАКАН									4
7	240-1003027-А2	ЗАГЛУШКА									4
8	240-1003037	ЗАГЛУШКА									4
9	240-1003281	ПРОБКА									4
10	245-1003018-Б1 или 245-1003018-Б2 или 260-1003018	СЕДЛО КЛАПАНА ВПУСКНОГО									6
11	245-1003019-Б1 или 245-1003019-Б2 или 245-1003019	СЕДЛО КЛАПАНА ВЫПУСКНОГО									6
12	260-1003015	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
13	245-1007032	ВТУЛКА НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛАПАНА									12
14	36-1104788	ПРОКЛАДКА									4
15	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									4
16	Д02-003-А	ЗАГЛУШКА									6
17	50-1007053-А1 или 50-1007053-А2	СУХАРЬ КЛАПАНА									24
18	240-1007015-Б6 или (-Б7, или -Б9)	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ									6
19	240-1007020	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА									12
20	240-1007045-А2 или (-А3, -А4, -А6, -А7, -А8, -А9, -А10)	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ									12
21	240-1007046-А2 или (-А3, -А4, -А5)	ПРУЖИНА КЛАПАНА ВНУТРЕННЯЯ									12
22	240-1007048	ТАРЕЛКА ПРУЖИН КЛАПАНА									12
23	240-1007054	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НИЖНЯЯ									12
24	240-1007055	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВЕРХНЯЯ									12
25	245-1007014 или 260-1007014 или 260-1007014-А или 260-1007014-А1 260-1007100	КЛАПАН ВПУСКНОЙ									6
		МЕХАНИЗМ КОРОМЫСЕЛ									2
26	50-1007103-А или (-А1, или -А2)	ПРУЖИНА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
27	50-1007175-Б1	ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ									12
28	50-1007182	ПРОБКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
29	50-1007183	ШАЙБА ПРОБКИ									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30	50-1007212-A4	КОРОМЫСЛО КЛАПАНА СО ВТУЛКОЙ									12
31	240-1007151-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ КРАЙНЯЯ									4
32	240-1007152-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ СРЕДНЯЯ									2
33	240-1007185	ФИКСАТОР ОСИ КОРОМЫСЕЛ									2
34	260-1007102-A	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ									2
35	Д02-063	ГАЙКА									12
36	10 65Г 06	ШАЙБА									2
37	260-1007310 или 260-1007310-A	ШТАНГА									12
38	M12-6H.6(S18)	ГАЙКА									6
39	M12-6gX 85.88.35.016	БОЛТ									4
40	A12.01.08кп.016	ШАЙБА									4
41	240-1007375-A или 240-1007375-A1 или 240-1007375-A2	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА (входит в сборку блока цилиндров 260-1002000-Г-01)									12

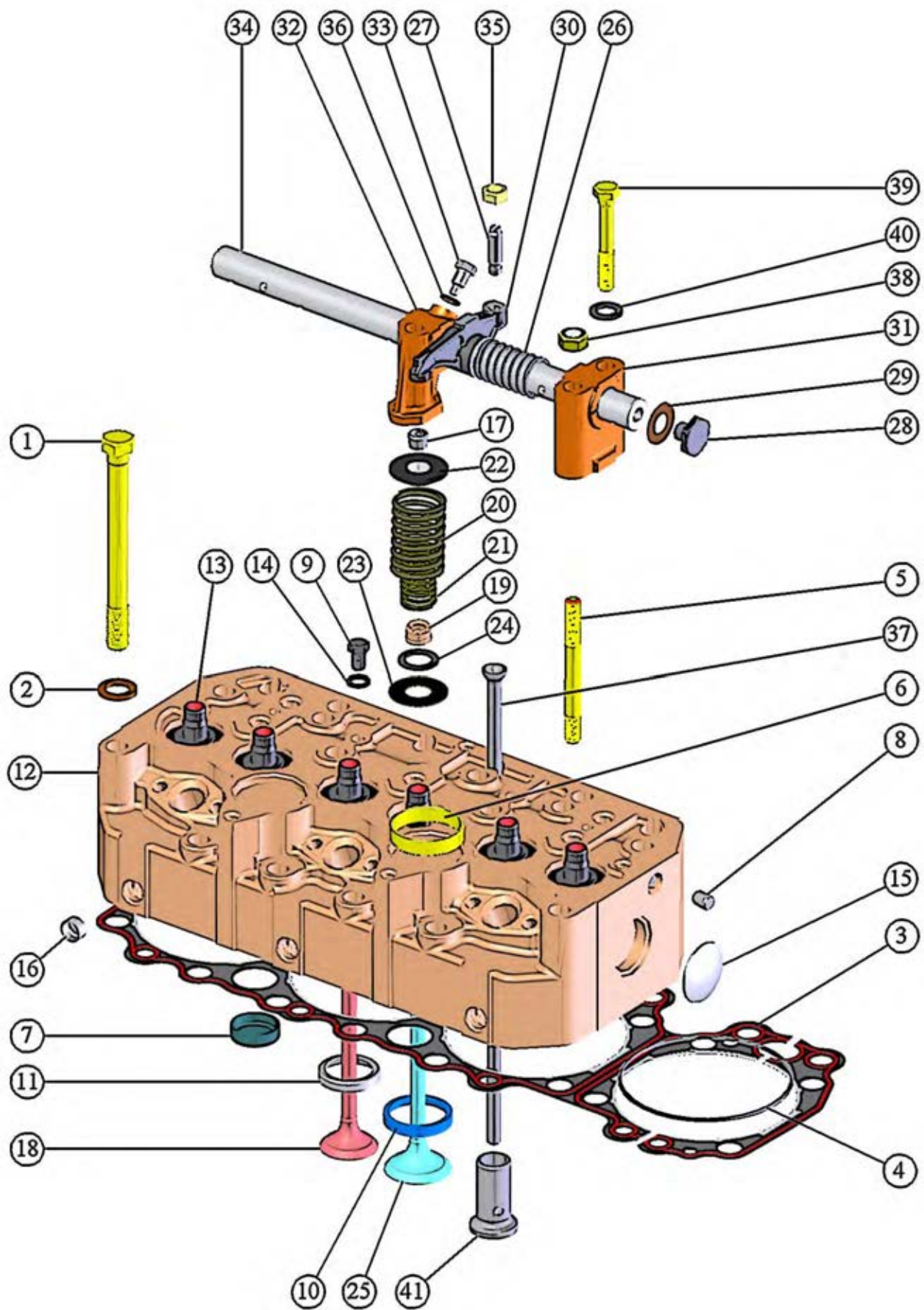


Рис. 2 Установка головок цилиндров.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1003, 1008, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны (Рис. 3)											
		Сборочные единицы и детали входят в установку головки цилиндров 260-1003010-06									
1	50-1003104-A	ГАЙКА КОЛПАКА									6
2	50-1003106	ШАЙБА									6
3	50-1003107-A	КОЛЬЦО									6
4	260-1003108	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									2
5	260-1003109	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									2
	260-1003140	КРЫШКА ГОЛОВКИ									1
6	240-1003031	ПРОКЛАДКА									4
7	260-1003032	КРЫШКА ГОЛОВКИ									2
8	260-1008033	ПРОКЛАДКА									1
	260-1008034	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
9	260-1008031-A	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
10	260-1008037	ВВЕРТЫШ									1
11	КТ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
12	260-1008036-A	ПАТРУБОК									1
13	M8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									3
14	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									8
15	2.5X10	ШТИФТ									4
16	8Т 65Г 06	ШАЙБА									11
17	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									11
	260-1014010-A	КОЛПАК С САПУНОМ									2
18	240-1002430-Г	КОРПУС САПУНА С ТРУБКОЙ									2
19	240-1002444-A1	ПРОКЛАДКА									2
20	260-1003122	КОЛПАК КРЫШКИ									2
21	245-1014440	СТАКАН С ТРУБКОЙ									2
22	245-1014445	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									2
23	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									8
24	8Т 65Г 016	ШАЙБА									8
25	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									4
26	M8-6gX75.88.35.016	БОЛТ									8
27	8Т 65Г 06	ШАЙБА									12
28	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									12
	260-1014005-A	УСТАНОВКА САПУНА									2
29	20X29-1.6	РУКАВ L=900 ММ									2
30	20-32 "NORMA-TORRO	ХОМУТ									2

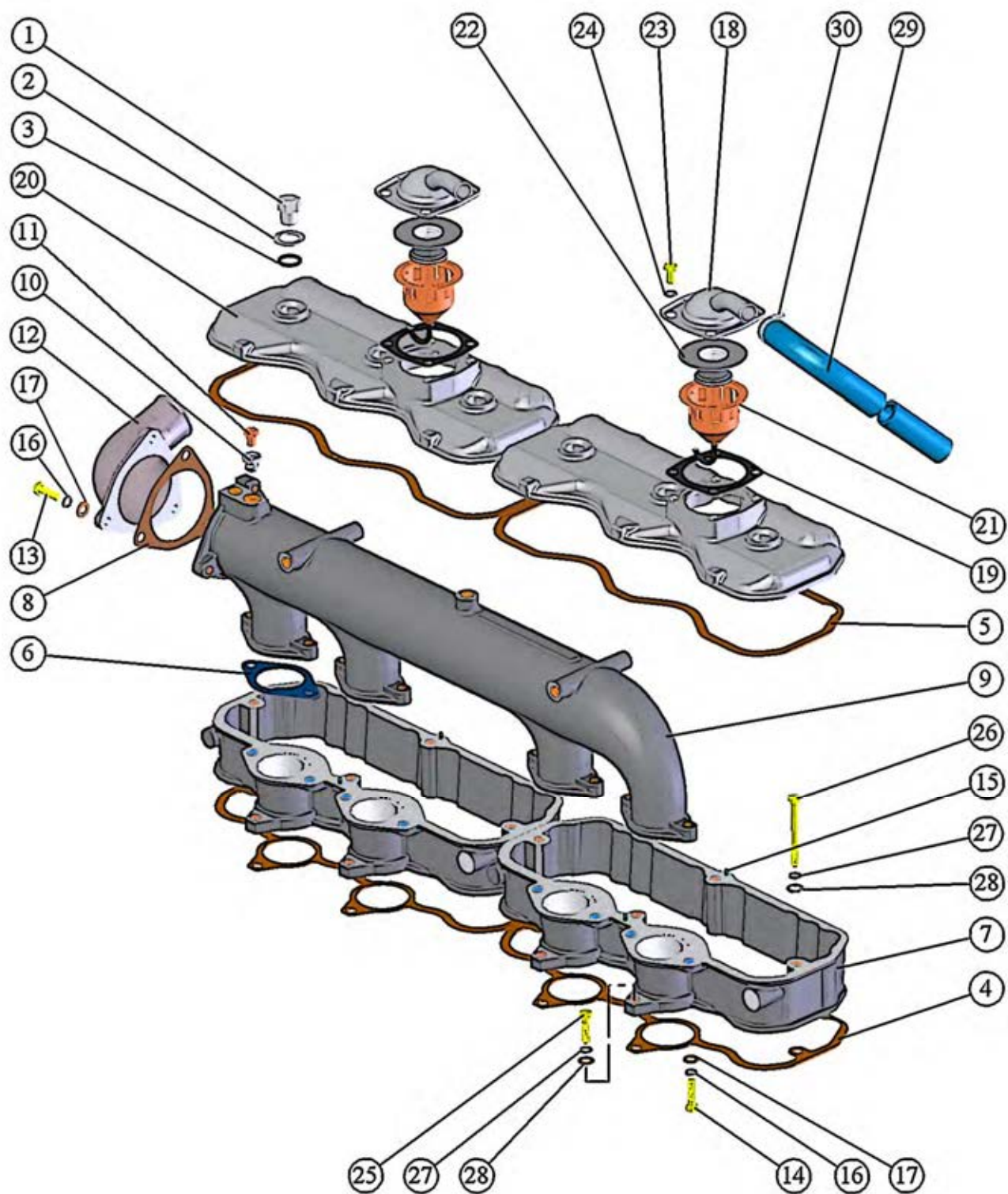


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1004, 1005. Кривошипно-шатунный механизм. Установка маховика. Установка шкива коленчатого вала (Рис. 4)											
	260-1004500-20/-21/ -22/-23/-24/-25	КРИВОШИПНО-ШАТУННЫЙ МЕХАНИЗМ									1
	260-1005015-В/-В-01/ -В-02/-В-03 или 260-1005015-Д/-Д-01/ -Д-02/-Д-03	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
1	50-1005019	ШТИФТ									1
2	50-1005021-А	ЗАГЛУШКА (для к/вала 260-1005015-В)									6
	260-1005014-В/-В-01/ -В-02/-В-03 или 260-1005014-Д/-Д-01/ -Д-02/-Д-03	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
3	240-1005017	ПРОТИВОВЕС КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									4
4	240-1005018	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОВОЕСА									8
5	240-1005024	ПЛАСТИНА СТОПОРНАЯ									8
6	260-1005020-В/-В-01/ -В-02/-В-03 или 260-1005020-Д/-Д-01/ -Д-02/-Д-03	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
7	260-1005030	ШЕСТЕРНЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
8	260-1005044	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
9	6Х9	ШПОНКА									1
10	260-1005033	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
11	260-1005042	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
12	260-1005046	ГАЙКА									1
	260-1005100-Е или 260-1005100 М или А23.01-91-260сб или А23.01-91-260сбС	КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
13	260-1005170-Е или 260-1005170-М или А23.01-9109 или А23.01-91.030	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
14	260-1005171-Е или 260-1005171-М или А23.01-9110 или А23.01-91.031	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
15	260-1005177-Е или 260-1005172-М или А23.01-9111 или А23.01-91.032	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
16	260-1005179-Е или 260-1005173-М или А23.01-9112 или А23.01-91.033	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
17	260-1005182-Е или 260-1005182-М или А23.01-12002	ПОЛУКОЛЬЦО УПОРНОЕ									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	260-1004010-А	ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ									6
18	A260-1004021-Т1 или К.343N-5 или K260-1004021-Т-03, или /-04, /-05	ПОРШЕНЬ (пр-ва фирмы «Алмет», Чехия) (пр-ва фирмы «Петар Драпшин», Сербия); (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6
19	K245-1004042-Б1 или M245-1004042 или T245-1004042-Б1	ПАЛЕЦ ПОРШНЕВОЙ									6
20	245-1004022	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА СТОПОРНОЕ									12
	260-1004100-Д	ШАТУН									6
21	245-1004115-А	ВТУЛКА ВЕРХНЕЙ ГОЛОВКИ ШАТУНА									6
	260-1004026	БОЛТ ШАТУННЫЙ С ГАЙКОЙ									12
22	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ									12
23	260-1004188	ГАЙКА ШАТУННОГО БОЛТА									12
24	260-1004112-Д	ШАТУН									6
25	260-1004125	КРЫШКА ШАТУНА									6
26	260-1004190	ШАЙБА									12
27	24-110-30-01 или 260-1004062	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ (фирмы «Бузулук», Чехия) (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6
28	30-110-25-02 или 260-1004063	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ (фирмы «Бузулук», Чехия) (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6
29	64-110-50-02 или 260-1004080	КОЛЬЦО МАСЛОСЪЕМНОЕ (фирмы «Бузулук», Чехия) (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6
	260-1004140-Е или 260-1004140 М или A23.01-78-260сб или A23.01-78-260 сбС	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
30	260-1004158-Е или 260-1004158-М или A23.01-7821 или A23.01-78.049	ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА									12
	260-1005110-07; 260-1005110-08	УСТАНОВКА МАХОВИКА (для двигателя Д-260.1-417)									1
31	245-1005127	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ МАХОВИКА									9
32	245-1005128	ШАЙБА									9
	260-1005115-Ч	МАХОВИК									1
	260-1005114-Ч; 266-1005114	МАХОВИК (для двигателя Д-260.1-417)									1
33	50-1005121-А	ВЕНЕЦ МАХОВИКА									1
34	260.4-1005120; 266-1005120	МАХОВИК (для двигателя Д-260.1-417) (на рисунке не показан)									1
35	245-1005195	ШПИЛЬКА КРЕПЛЕНИЯ МУФТЫ (кроме двигателя Д-260.1-417)									6
	260-1005130-08; 260-1005130-11	УСТАНОВКА ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (для двигателя Д-260.1-417)									1
36	260-1005054	БОЛТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
37	260-1005055	ШАЙБА									1
	260-1005520; 260-1005510-01	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ (для двигателя Д-260.1-417)									1
38	260-1005141	СТУПИЦА ШКИВА									1
39	260-1005405	ДЕМПФЕР СИЛИКОНОВЫЙ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
40	260-1005235; 260-1005236	ШКИВ КОЛЕНВАЛА (для двигателя Д-260.1-417) (на рисунке не показан)									1
41	2.10x25	ШТИФТ									1
42	M12-6gx65.88.016	БОЛТ									6
43	12Т 65Г 06	ШАЙБА									6
44	6x9	ШПОНКА									1

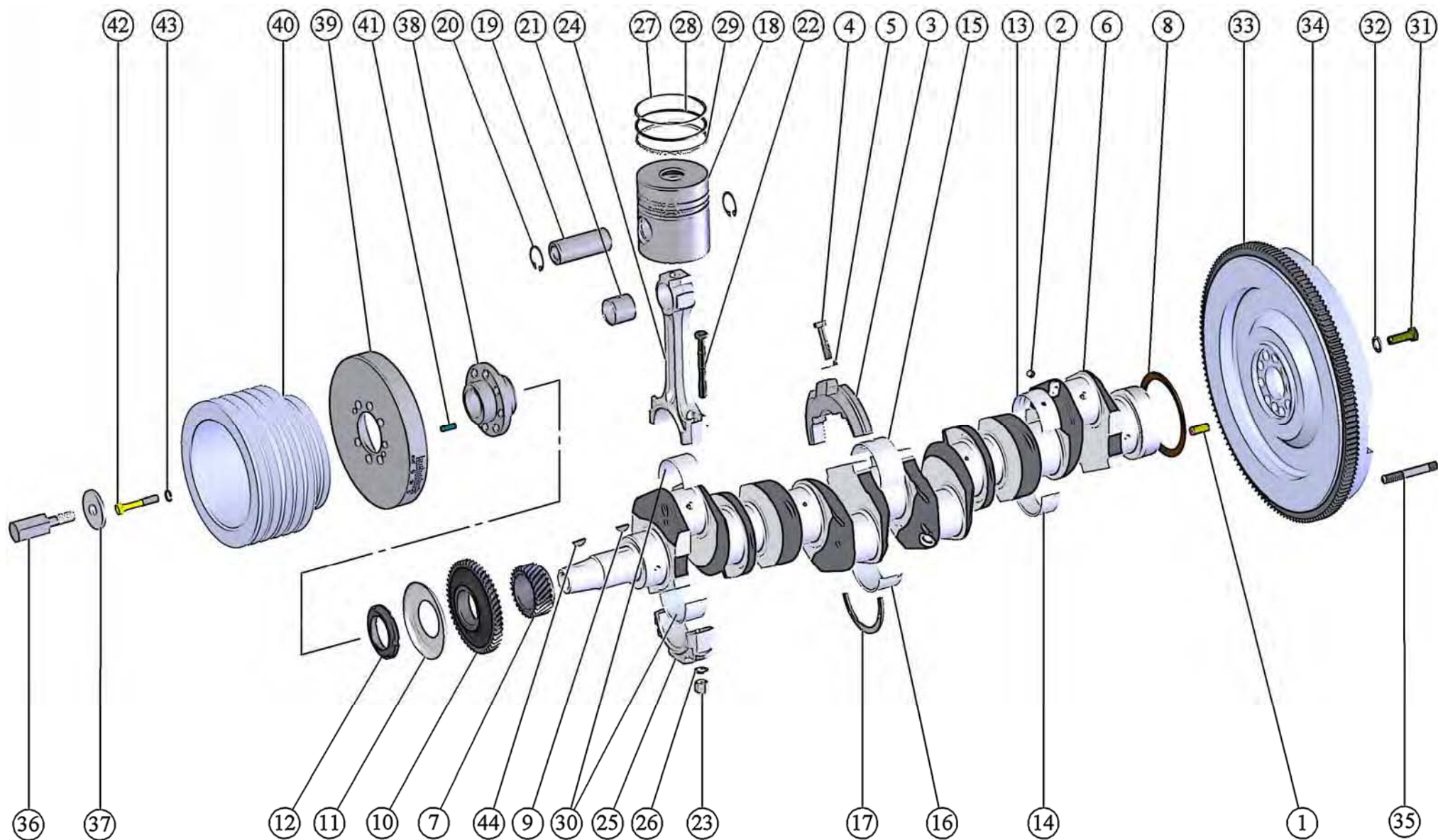


Рис. 4 Кривошипно-шатунный механизм. Установка маховика. Установка шкива коленчатого вала.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1006. Распределительный механизм (Рис. 5)											
		Сборочные единицы и детали входят в сборку блока цилиндров 260-1002000-Г-01									
	50-1006250-В	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ (входит в сборку блока 260-1002010)									1
1	50-1006252-В1	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
2	50-1005021-А	ЗАГЛУШКА									1
3	50-1006253	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
4	50-1006254	ПЛАНКА									1
5	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									2
6	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1006240	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СО ВТУЛКОЙ									1
7	50-1006246-Б или 240-1006246	ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
8	260-1006244	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ									1
	260-1006010-А-01	УСТАНОВКА ВАЛА									1
	260-1006020-01	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
9	50-1006018	ШАЙБА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА УПОРНАЯ									1
10	245-1006020	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									1
11	260-1006015-Б	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
12	260-1006017	ШАЙБА									1
13	260-1006214-В	ШЕСТЕРНЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА									1
14	6Х9	ШПОНКА									1
15	260-1006021	ПЛАНКА									1
16	M10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
17	10 65Г 06	ШАЙБА									2
18	260-1006312-Г	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА									1
19	260-1111104	ПРОКЛАДКА (входит в установку топливной аппаратуры 260-1111000-Б-05)									1

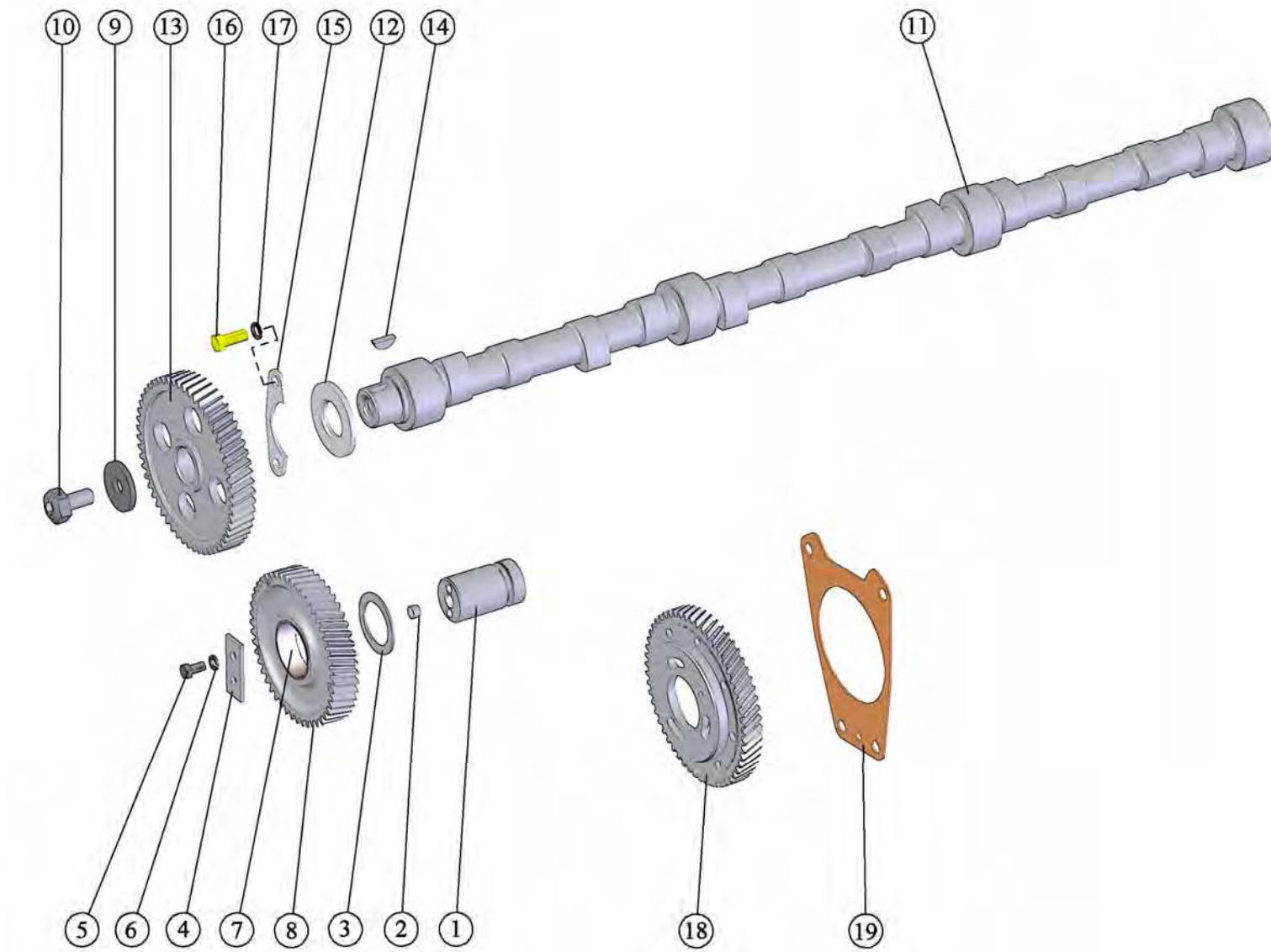


Рис. 5 Распределительный механизм.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 11. Система питания											
Подгруппа 1008. Установка турбокомпрессора (Рис. 6)											
	260-1008006-10; 260-1008006-17 TKP7.00.01	УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА (для двигателя Д-260.1-417) ТУРБОКОМПРЕССОР									1
1	245-1008016-A	ПРОКЛАДКА									1
2	245-1008023-A	БОЛТ (кроме двигателя Д-260.1-417)									4
3	245-1008024	БОЛТ									4
4	260-1008007-A	ПРОКЛАДКА									6
5	260-1008020	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ									1
6	260-1008021	КОЛЛЕКТОР									1
7	260-1008022	КОЛЛЕКТОР ЗАДНИЙ									1
8	260-1008023	КОМПЕНСАТОР									1
9	260-1008025	ПЕРЕХОДНИК									1
10	260-1008026-A	ПРОКЛАДКА									1
11	245-1008024	БОЛТ									2
12	260-1008027	БОЛТ									2
13	260-1008041-A	ФЛАНЕЦ (кроме двигателя Д-260.1-417)									1
14	260-1008042	БОЛТ (кроме двигателя Д-260.1-417)									6
15	260-1008043	ПРОКЛАДКА (кроме двигателя Д-260.1-417)									1
16	260-1008048	БОЛТ									5
17	260-1008048-02	БОЛТ									4
18	260-1008048-04	БОЛТ									3
19	260-1008061	ТРУБА ВЫХЛОПНАЯ (кроме двигателя Д-260.1-417)									1
20	245-1002327-Б	ПЛАНКА									1
21	РД 50-61-75-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									1
22	ХС-57.019 или 50-70 «Norma-Torro»	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									2

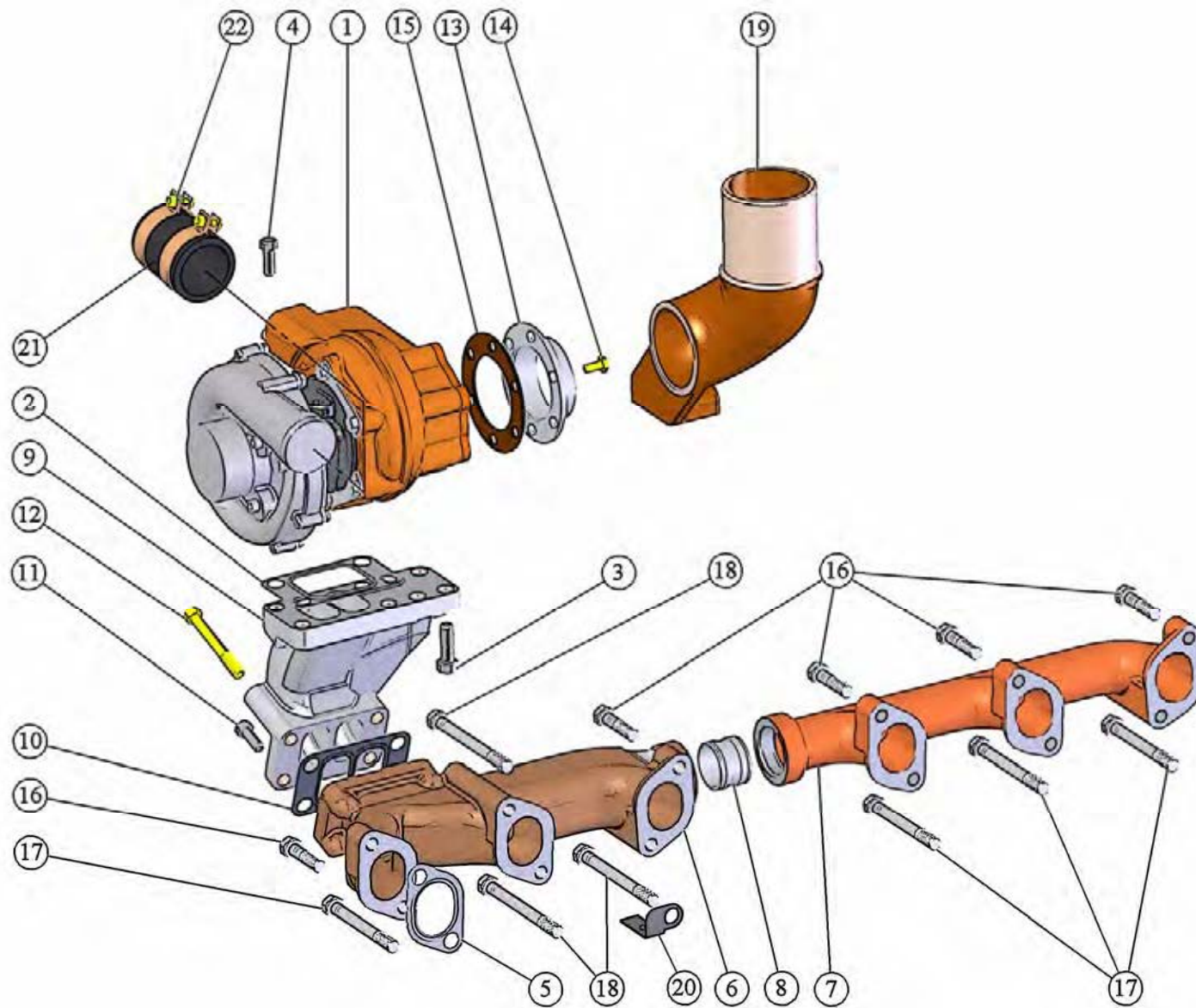


Рис. 6 Установка турбокомпрессора.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (для двигателей Д-260.1-36, Д-260.1-380 с топливным насосом пр-ва ОАО «ЯЗДА») (Рис.7)											
	260-1111000-Г-09	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ									1
1	260-1104300-Б1-13	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
2	260-1104300-Б1-14	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
3	260-1104300-Б1-15	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
4	260-1104300-Б1-16	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
5	260-1104300-Б1-17	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
6	260-1104300-Б1-18	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
7	260-1104320	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ									1
8	260-1104340	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА									1
9	260-1104350-А	ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ									1
10	260-1104370	МАСЛОПРОВОД									1
11	260-1104121	БОЛТ ШТУЦЕРА									2
12	260-1111108-Г	КРОНШТЕЙН									1
13	260-1111109-Е	КРОНШТЕЙН									1
14	260-1117001	КРОНШТЕЙН									1
15	260-1111208	ШАЙБА									5
16	260-1104180-Б	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
17	260-1104180-А	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
18	245-1104180-А1-07	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
19	245-1111020	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН									6
20	245-1111104	ХОМУТИК									1
21	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
22	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ (отдельно см. рис.9)									1
23	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ									6
24	240-1111101-Б	ХОМУТИК									2
25	240-1111105	КОЛОДКА									2
26	240-1111106	КОЛОДКА									2
27	240-1111120	КОЛОДКА									3
28	240-1111121-02	КОЛОДКА									3
29	240-1111112	ШТУЦЕР									1
30	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ (отдельно см. рис.10)									1
31	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									8
32	36-1104788	ПРОКЛАДКА									22
33	171.1112010-01	ФОРСУНКА									6
34	363.1111005-40.01	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ									1
35	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									3
36	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									8
37	М8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									4
38	М10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									6
39	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									12
40	М10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									2
41	М10-6gX120.88.35.016	БОЛТ									2

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
42	M12-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
43	M6-6H.6.016(S10)	ГАЙКА									13
44	M10-6H.12.40X.05	ГАЙКА									4
45	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
46	A10.01.08КП.016	ШАЙБА									2
47	6 65Г 06	ШАЙБА									13
48	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4
49	10 65Г 06	ШАЙБА									8
50	12Т 65Г 06	ШАЙБА									2

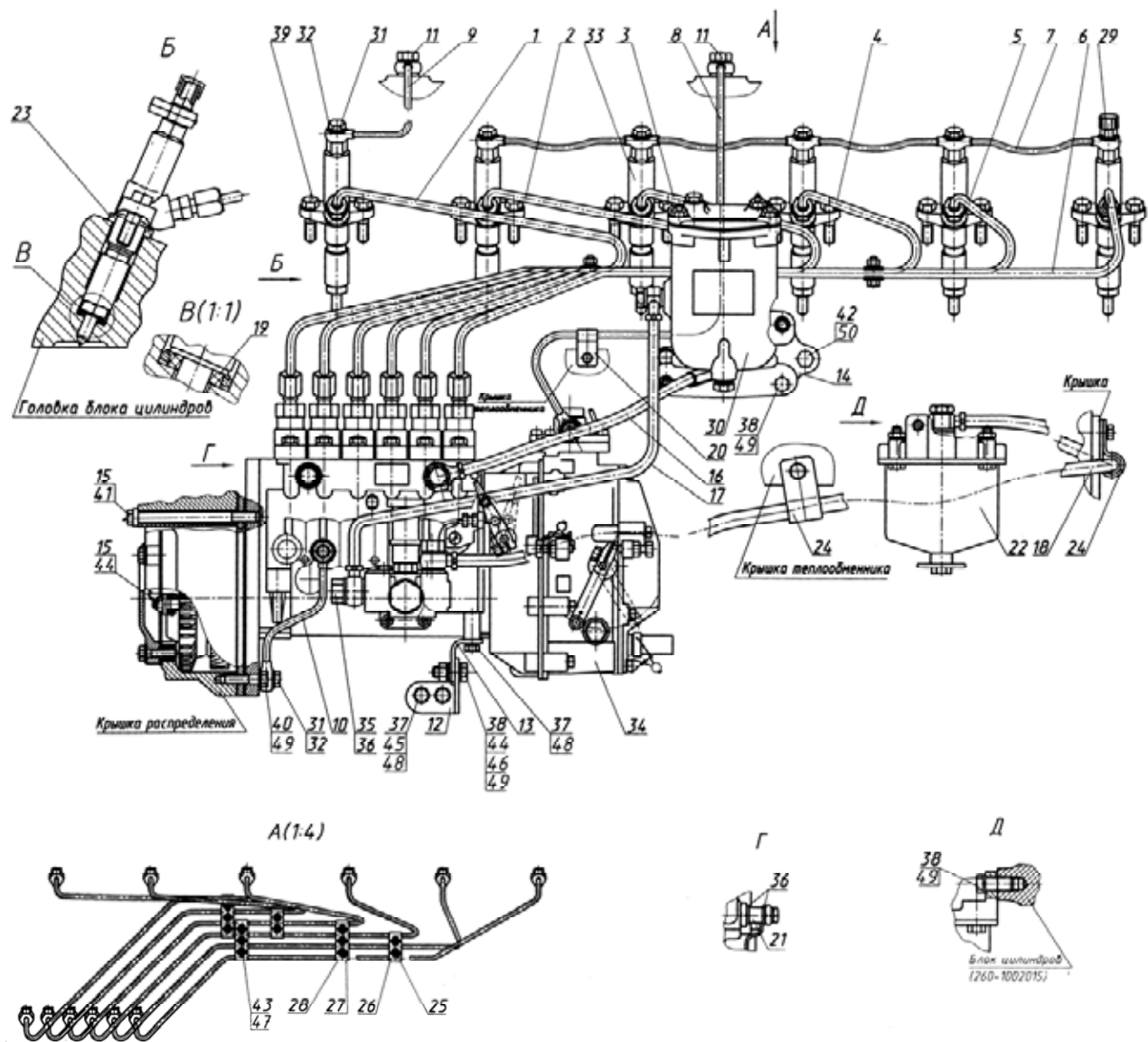


Рис. 7 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос ЯЗДА).

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (для двигателей Д-260.1-407 и Д-260.1-417 с топливным насосом пр-ва АО «Моторпал») (Рис.8)											
	260-1111000-Б-06;	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (для двигателя Д-260.1-417);									1
1	260-1111000-Б-09	для двигателя Д-260.1-407									
2	260-1006320-Г	ФЛАНЕЦ СО ШПИЛЬКАМИ									1
3	260-1006323-Г	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
4	260-1104121	БОЛТ ШТУЦЕРА									2
5	260-1104300-Б1-07	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
6	260-1104300-Б1-08	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
7	260-1104300-Б1-09	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
8	260-1104300-Б1-10	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
9	260-1104300-Б1-11	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
10	260-1104300-Б1-12	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
11	260-1104320 или 260-1104320-Г	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ (используется только с топливным трубопроводом дренажным 260-1104320)									1
12	260-1104340	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА									1
13	260-1104350-А	ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ									1
14	260-1111108-В	КРОНШТЕЙН									1
15	260-1111208	ШАЙБА									3
16	260-1117001	КРОНШТЕЙН									1
17	260-3509232-01	ШТУЦЕР									1
18	245-1104180-А1-01	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
19	245-1104180-А1-03	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
20	245-1104180-А1-07	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
21	245-1111020	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН									6
22	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
23	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ (отдельно см. рис.9)									1
24	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ									6
25	240-1111101-Б	ХОМУТИК									2
26	240-1111105	КОЛОДКА									2
27	240-1111106	КОЛОДКА									2
28	240-1111120	КОЛОДКА									3
29	240-1111121-02	КОЛОДКА									3
30	240-1111112	ШТУЦЕР									1
31	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ (отдельно см. рис.10)									1
32	240-3509150-01	МАСЛОПРОВОД (L=410 мм)									1
33	171.1112010-01	ФОРСУНКА									6
34	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									5
35	36-1104788	ПРОКЛАДКА									17
36	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									7
37	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									16
	РР6М10Р1f-3491 РР6М10Р1f-4243	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для двигателя Д-260.1-417) (для двигателей Д-260.1-407)									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
38	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
39	M10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									6
40	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									12
41	M10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									2
42	M10-6gX120.88.35.016	БОЛТ									2
43	M12-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
44	M6-6H.6.016(S10)	ГАЙКА									13
45	M10-6H.12.40X.05	ГАЙКА									4
46	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									5
47	A10.01.08КП.016	ШАЙБА									2
48	6 65Г 06	ШАЙБА									13
49	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
50	10 65Г 06	ШАЙБА									7
51	12Т 65Г 06	ШАЙБА									2

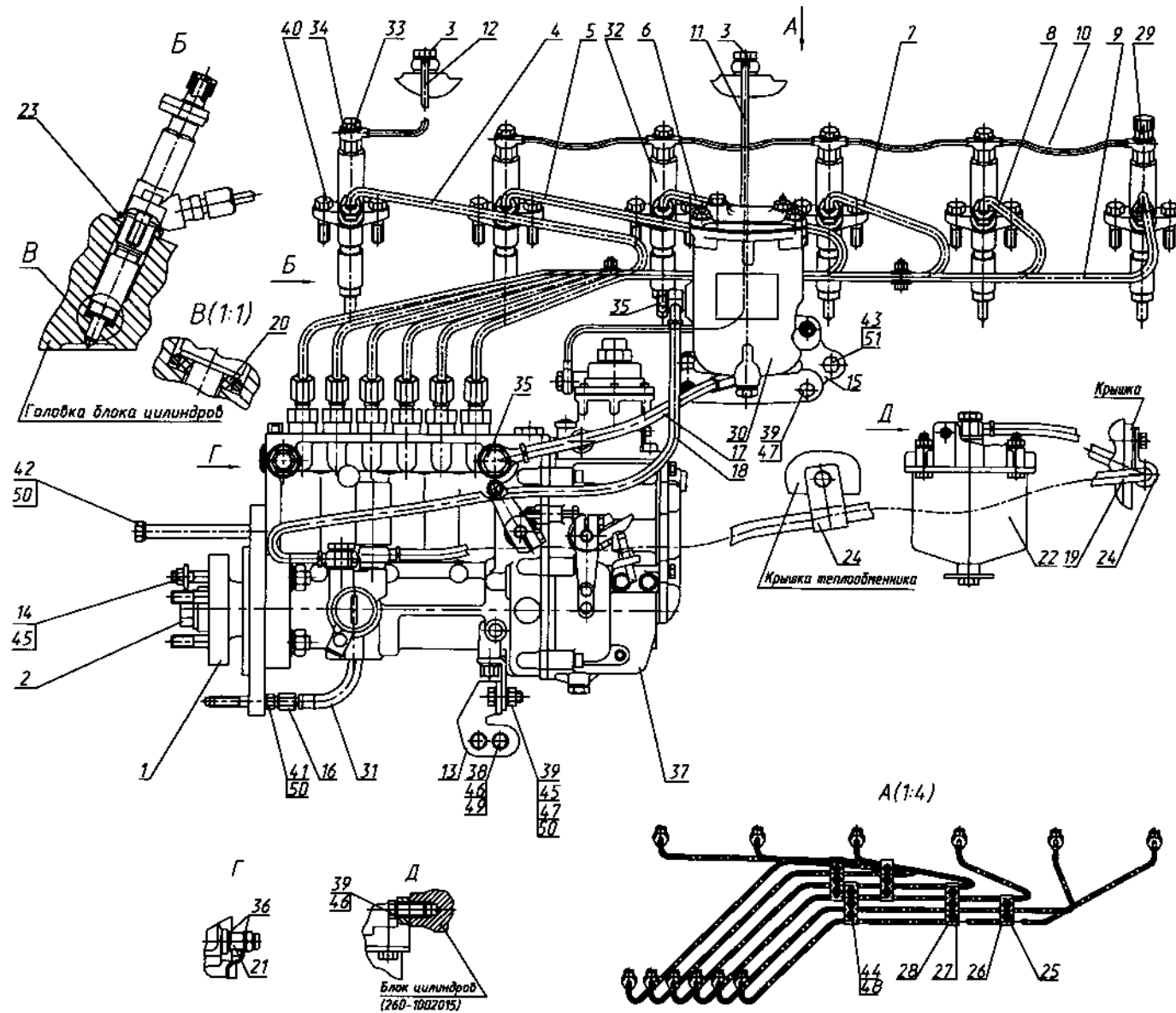


Рис. 8 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос Моторпал).

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 9)											
	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
1	260-1117134	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									1
2	240-1105011-A	РАССЕИВАТЕЛЬ									1
3	240-1105016	КОРПУС									1
4	240-1105020	СТАКАН									1
5	240-1105025	ОТРАЖАТЕЛЬ									1
6	240-1105030	ПРОБКА									1
7	98-4-4-10Д	КОЛЬЦО									1
8	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
9	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
10	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									4
11	М8-6Н.6.016(S13)	ГАЙКА									4
12	М8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									4
13	8Г 65Г 016	ШАЙБА									4

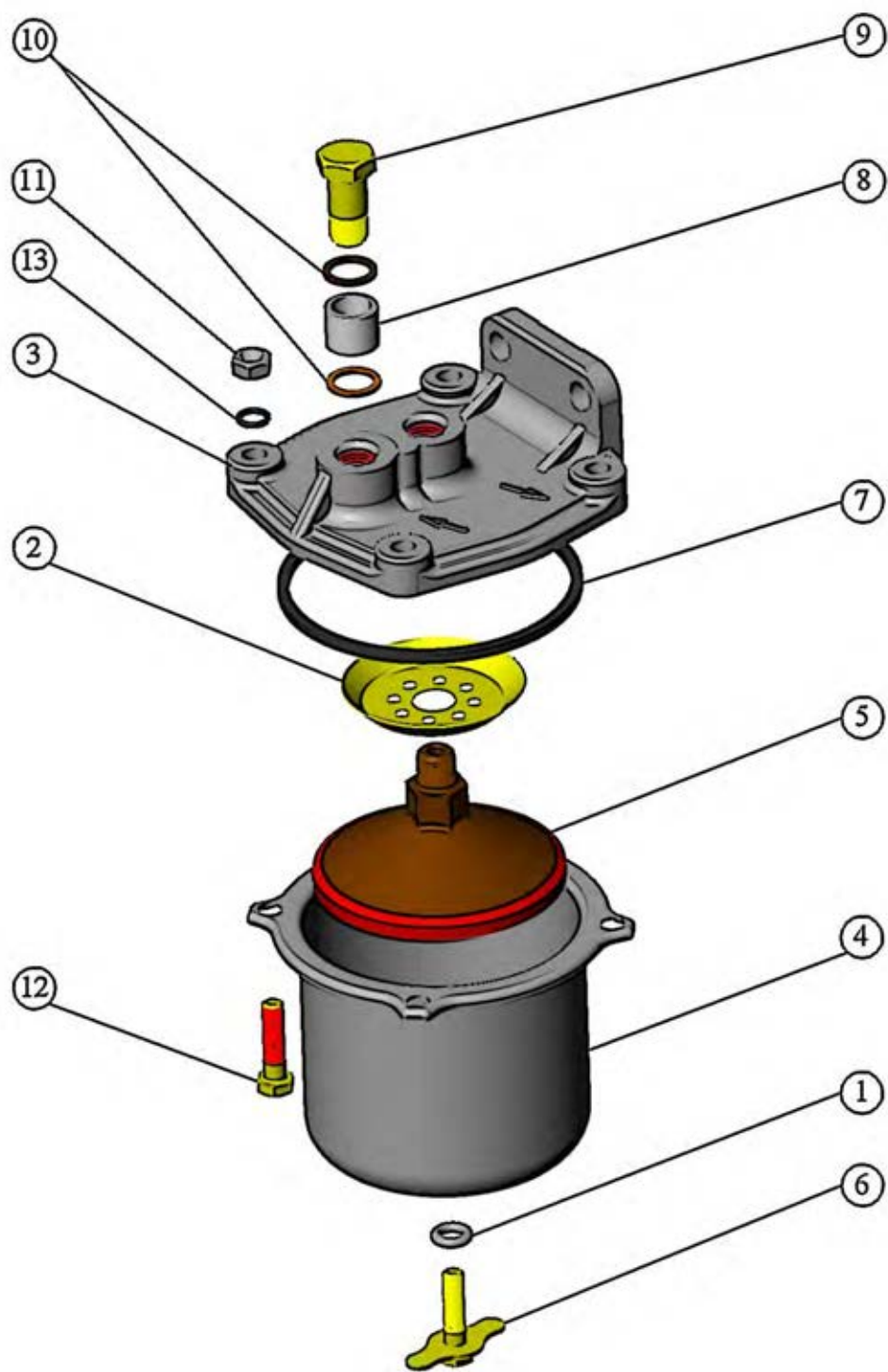


Рис. 9 Фильтр топливный грубой очистки.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 10)											
	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
1	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									4
2	8T 65Г 016	ШАЙБА									4
	240-1117020-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
3	240-1117025-А1	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
4	240-1117029	ШПИЛЬКА									4
5	240-1117030 или Т6308 или А65.01.100-10; -20	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ									1
6	240-1117102	ПРОКЛАДКА									1
	240-1117180	КРЫШКА									1
7	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
8	240-1117101-А	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
9	240-1117185-В	КРЫШКА ФИЛЬТРА									1
10	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
11	50-1117028	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ									1
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									5

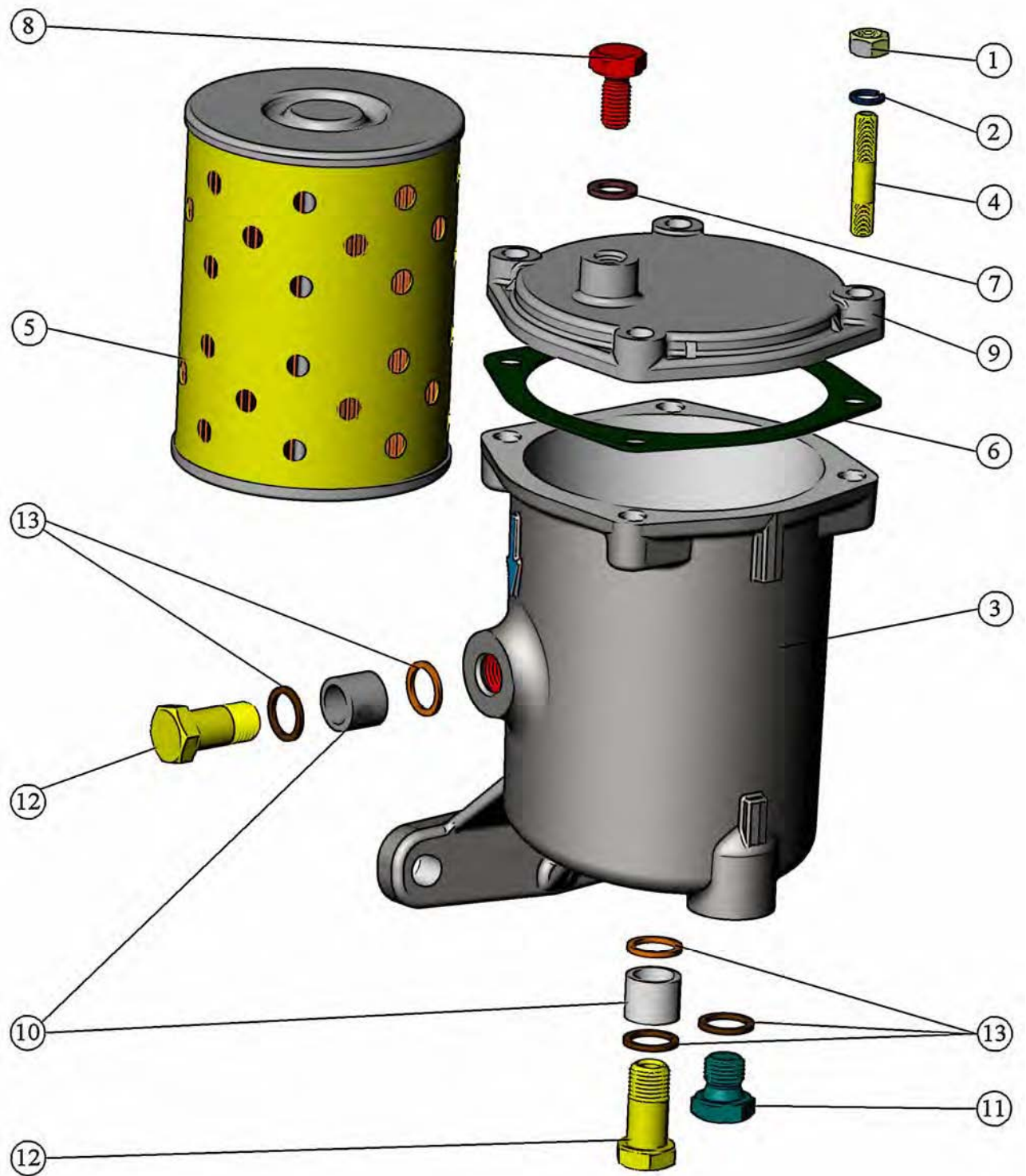


Рис. 10 Фильтр топливный тонкой очистки.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 13. Система охлаждения											
Подгруппа 1303, 1306. Труба водосборная. Корпус термостатов (Рис. 11)											
	260-1303010	ТРУБА ВОДОСБОРНАЯ									1
1	260-1303031	ТРУБА ПЕРЕДНЯЯ									1
2	260-1303033	ТРУБА ЗАДНЯЯ									1
3	260-1303034	ЭКРАН									2
4	260-1303045	ПРОКЛАДКА									4
5	052-056-25-2-1	КОЛЬЦО									3
6	РД 55-66-60-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									2
7	ХС-61.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									4
8	М8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									8
9	8Т 65Г 06	ШАЙБА									8
10	А8.01.08КП.016	ШАЙБА									8
	260-1306020	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
11	260-1306057	КРЫШКА									1
12	260-1306058	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
13	260-1306059	ПРОКЛАДКА									2
14	260-1306061	ПЛАСТИНА									1
15	ТС107-1306100-04М или ТА107-04 или ТА107-04К или ТР2-1306100-01 (ТР2-02) или ТКСИ.423117.061-01 (ТР4-02)	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ									2
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
17	М10-6gX16.88.35.016	БОЛТ									1
18	М10-6gX100.88.35.016	БОЛТ									3
19	10 65Г 06	ШАЙБА									4
20	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									3

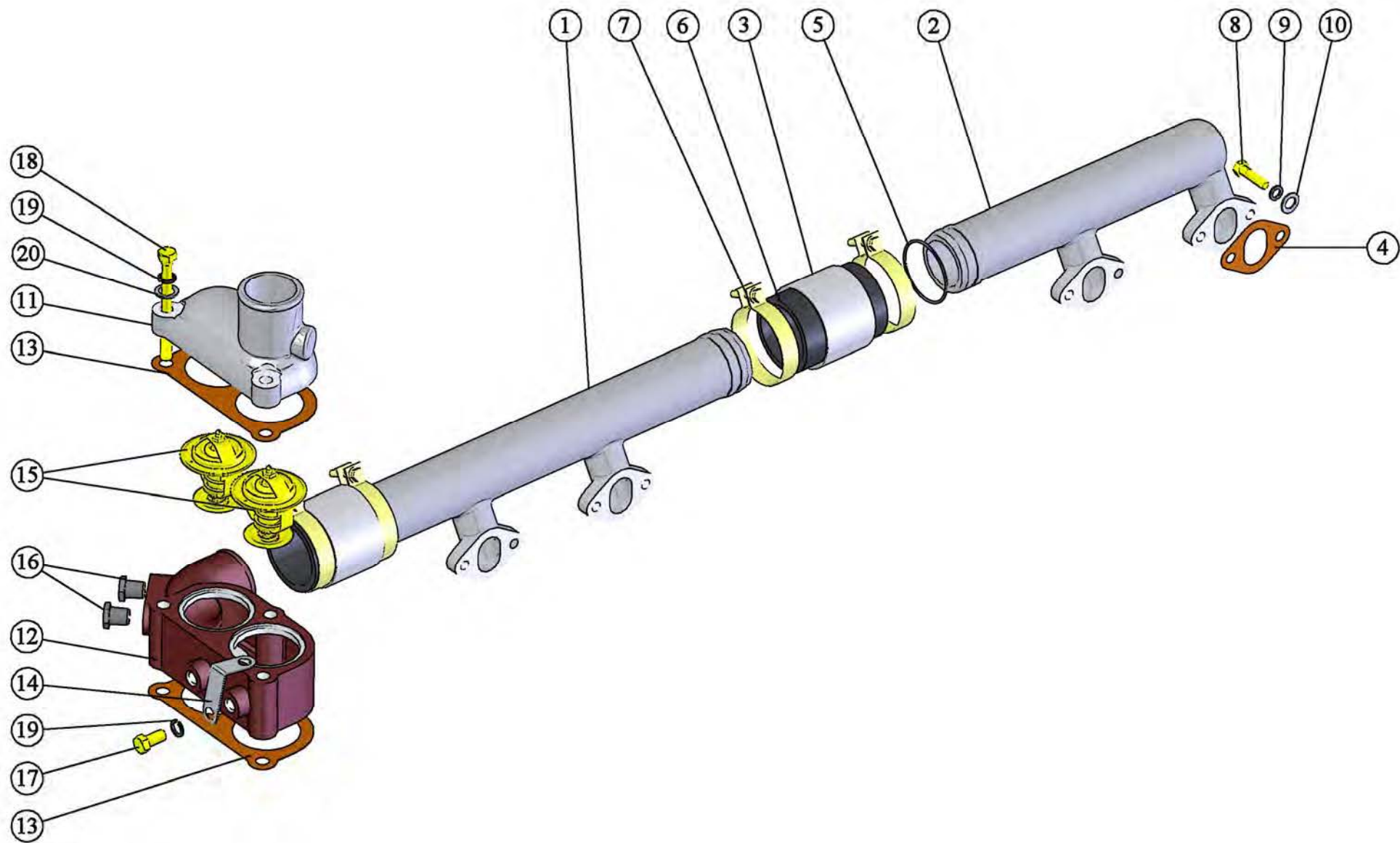


Рис. 11 Труба водосборная. Корпус термостатов.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1307, 1310. Установка водяного насоса (Рис.12)											
	260-1307115-А-18	УСТАНОВКА ВОДЯНОГО НАСОСА									1
	260-1307117-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
1	50-1005161	ШАЙБА									1
2	240-1307064	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
3	240-1307075	ЗАГЛУШКА									1
4	245-1307094	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
5	260-1307003 или 5х6,5	ШПОНКА									1
6	260-1307063 или 851 30140.00	ШАЙБА									3
7	260-1307084	ВТУЛКА									1
8	260-1307120	КРЫШКА НАСОСА									1
9	260-1307121	КОРПУС НАСОСА									1
10	260-1307132-01	КРЫЛЬЧАТКА									1
11	260-1307151-01 или 260-1307151-А-01	ВАЛИК НАСОСА									1
12	Sp-1341	САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА									1
13	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
14	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									1
15	1160305	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ									3
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
17	M16x1,5-6H.6.016	ГАЙКА									1
18	M6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									3
19	6 65Г 06	ШАЙБА									3
20	260-1307023	ПРОКЛАДКА НАСОСА									1
21	260-1307049	ПРОКЛАДКА									1
22	260-1307051	ПАТРУБОК									1
23	260-1307135-Б	ШКИВ									1
24	260-1307333	ШАЙБА									1
25	M8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
26	M12-6gX65.88.35.016	БОЛТ									2
27	M12-6gX70.88.35.016	БОЛТ									2
28	A.8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
29	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
30	12Т 65Г 06	ШАЙБА									3
31	SPA-1457 или 12,5x1475Lw/1475La; SPA-1532	РЕМЕНЬ (для двигателя Д-260.1-417)									2

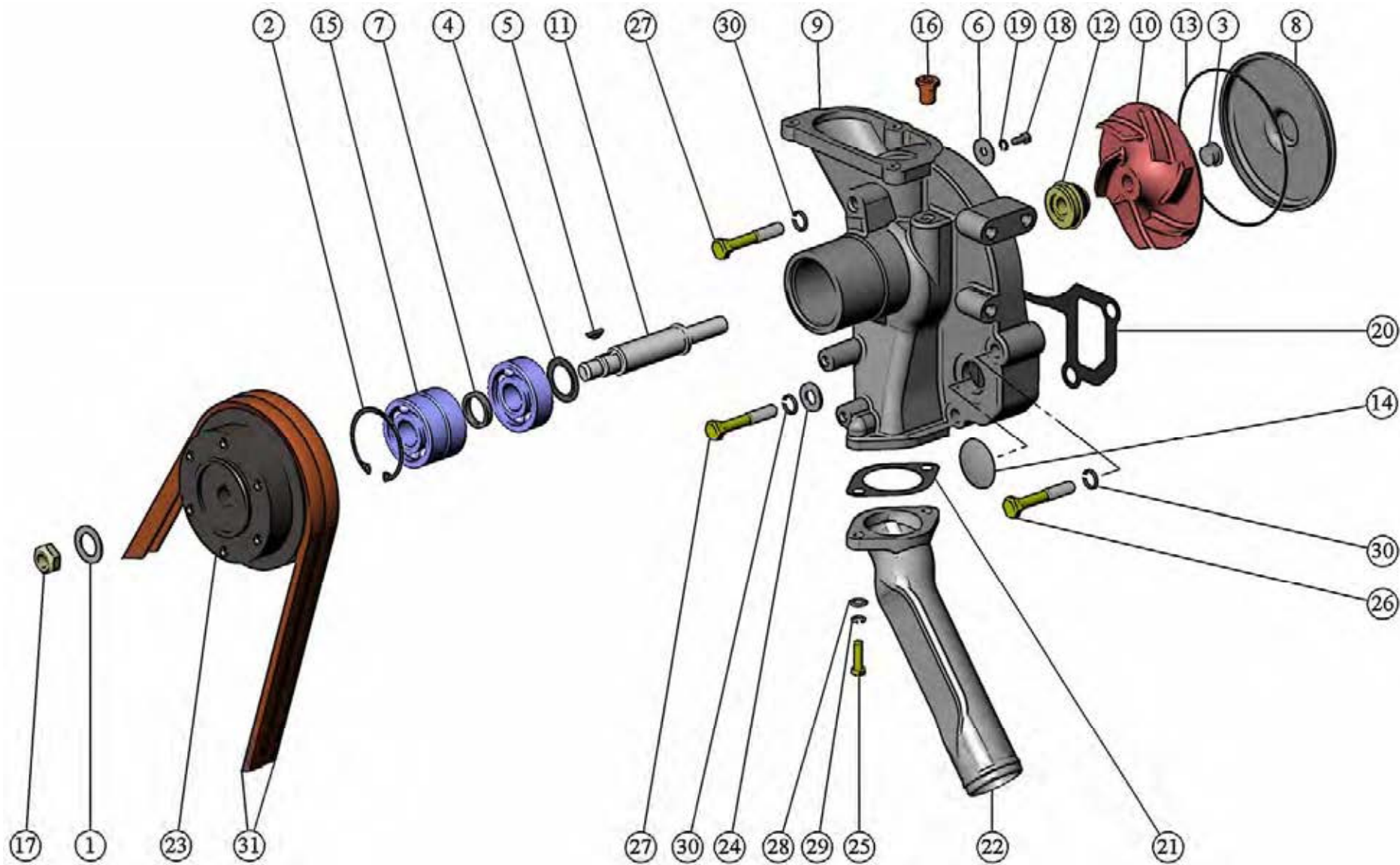


Рис. 12 Установка водяного насоса.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 14. Система смазывания Подгруппа 1009. Установка картера масляного(Рис. 13)											
1	260-1009000-A	УСТАНОВКА КАРТЕРА МАСЛЯНОГО									1
	260-1009002	ПРОКЛАДКА КАРТЕРА									1
	260-1009010-A	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ									1
2	260-1009012	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ									1
3	50-1404075	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА									1
4	Д09-035-A	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
5	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ DIN6921									30

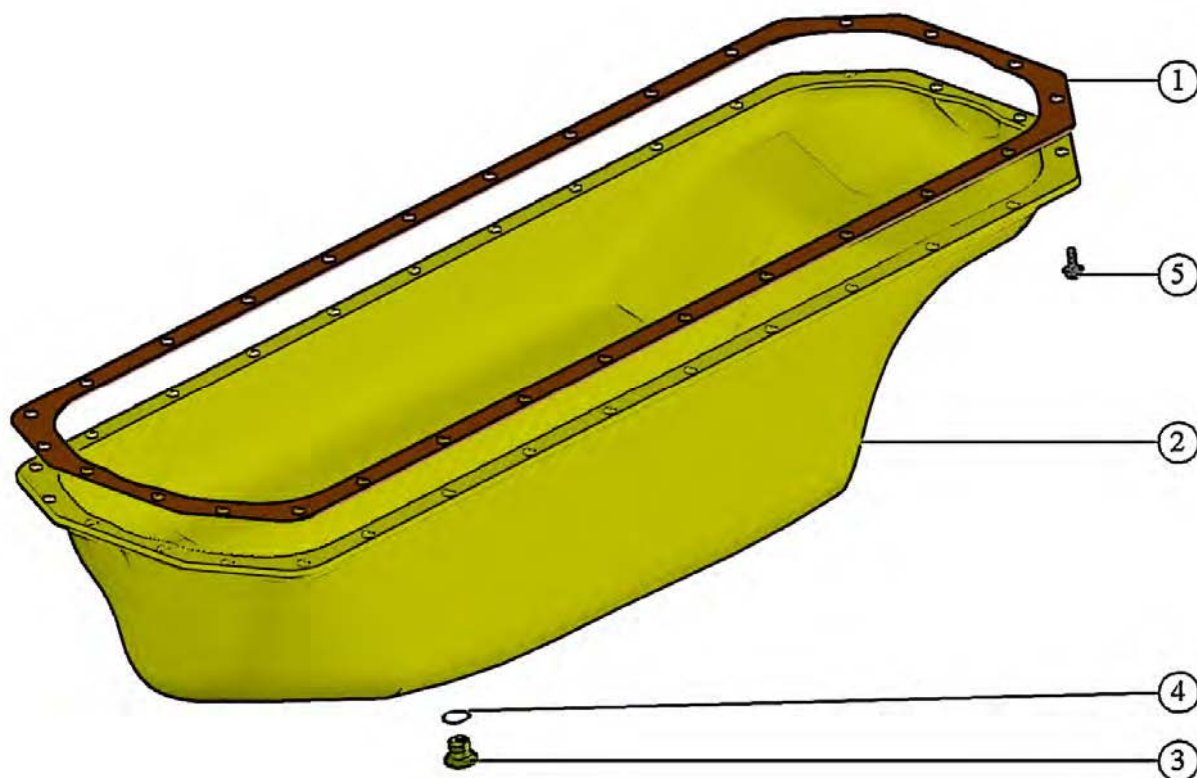


Рис. 13 Установка картера масляного.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1011, 1403. Установка насоса масляного (Рис. 14)											
	260-1011000	УСТАНОВКА НАСОСА									1
1	260-1010002	КРОНШТЕЙН									1
2	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									2
3	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1011010	НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ									1
4	260-1010010	МАСЛОПРИЁМНИК									1
5	260-1011012	ПРОКЛАДКА									1
6	M8-6gX55.88.35.016	БОЛТ									2
7	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1011020	НАСОС МАСЛЯНЫЙ									1
8	260-1011023	ПАЛЕЦ									1
9	260-1011024	ШАЙБА									1
10	260-1011027	ШТИФТ									2
	260-1011030	КОРПУС НАСОСА									1
11	260-1011032	КОРПУС НАСОСА									1
12	A57.03.026-A	ВТУЛКА КОРПУСА									1
	260-1011040	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ									1
13	260-1011042	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ									1
14	260-1011044	ВТУЛКА									1
	260-1011050	ВАЛ									1
15	260-1011021	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
16	260-1011022	ВАЛИК									1
	240-1403150	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА									1
17	50-1403012-Б	ВТУЛКА КРЫШКИ									1
18	240-1403155	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА									1
19	240-1403228	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА									1
20	260-1017017-01	КЛАПАН									1
21	50-1403233	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
22	50-1404075	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА									1
23	50-1404081-A1	ПРУЖИНА КЛАПАНА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
24	КГ 1/4".10КП.016	ПРОБКА									1
25	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
26	M8-6gX55.88.35.016	БОЛТ									4
27	A5.01.08КП.016	ШАЙБА (не более 3-х шт)									3
28	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4
29	245-3701069	ШАЙБА									2
30	020-025-30-2-5	КОЛЬЦО									1
31	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									2
32	M12-6gX 60.88.35.016	БОЛТ									2
33	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
34	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									2

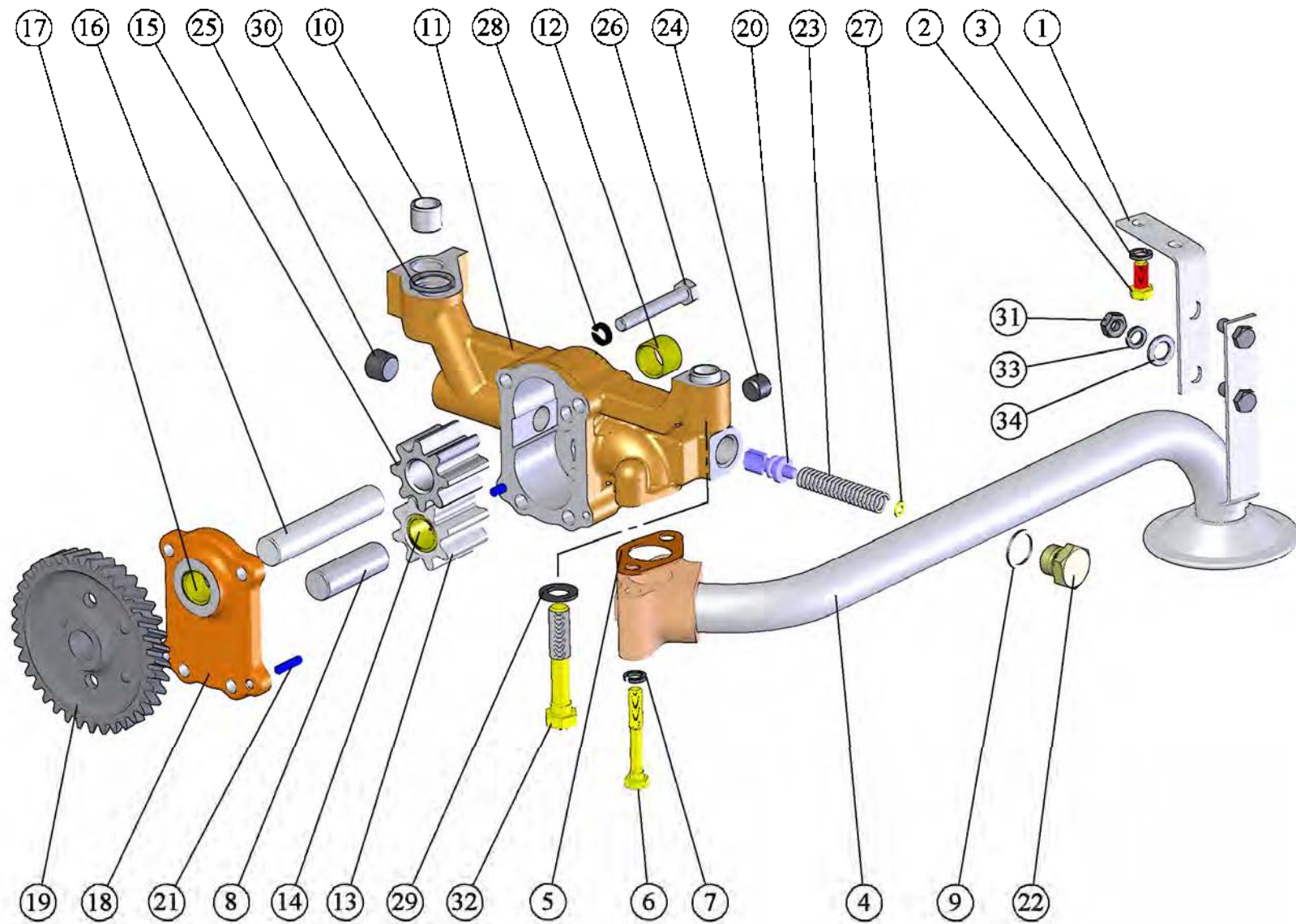


Рис. 14 Установка насоса масляного.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1013. Установка теплообменника. (Рис. 15, рис.15а)											
1	260-1013000-02; 260-1013000-04 260-1013002	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА (для двигателя Д-260.1-417) (рис.15а) ПРОКЛАДКА									1 1
2	260-1013010-02; 260-1013010-04 260-1013011; 260-1013011-01	ТЕПЛООБМЕННИК (для двигателя Д-260.1-417) КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (для двигателя Д-260.1-417 смотрите рис.15а)									1 1
3	260-1013012-Б	СКОБА									2
4	260-1013017	ПРОБКА									1
5	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
6	260-1013019	ПРОБКА									1
7	260-1013020-А или 260-1013020-Б или 260.00.001-03 или ИЖКС.065111.001	РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ СЕРДЦЕВИНА ОХЛАДИТЕЛЯ ТЕПЛООБМЕННИК									1 1 1 1
8	260-1013112	УГОЛЬНИК									1
9	260-1013028	БОЛТ									4
10	240-1003281	ПРОБКА									1
11	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
12	КГ 1/4".10КП.016	ПРОБКА									2
13	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
14	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
15	020-025-30-2-5 или 020-025-30-2-6	КОЛЬЦО									4
16	М8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									13
17	8Т 65Г 06	ШАЙБА									13
18	А8.01.08КП.016	ШАЙБА									13
19	260-1013111	ПРОБКА (кроме двигателя Д-260.1-417)									1

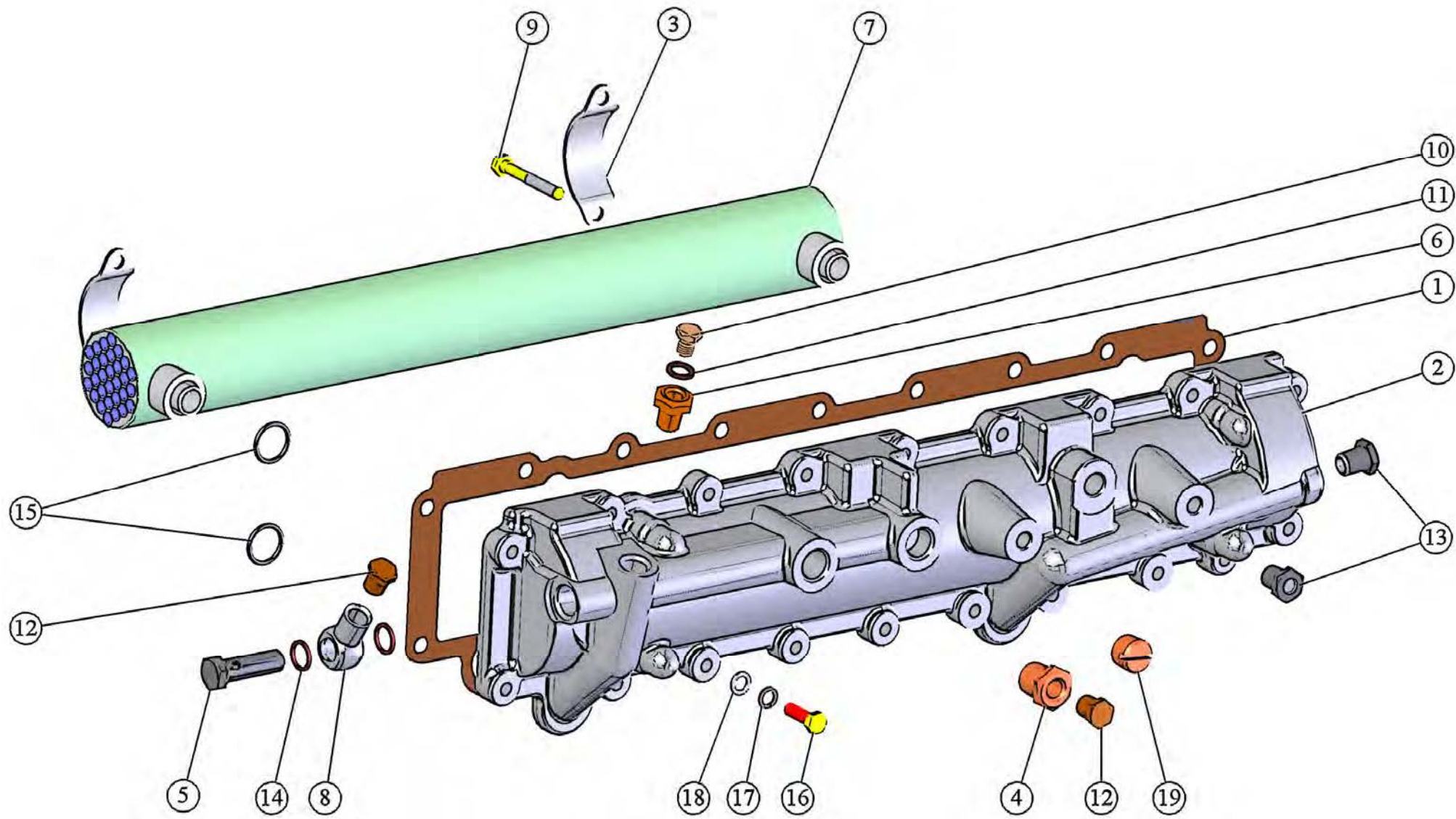


Рис. 15 Установка теплообменника.

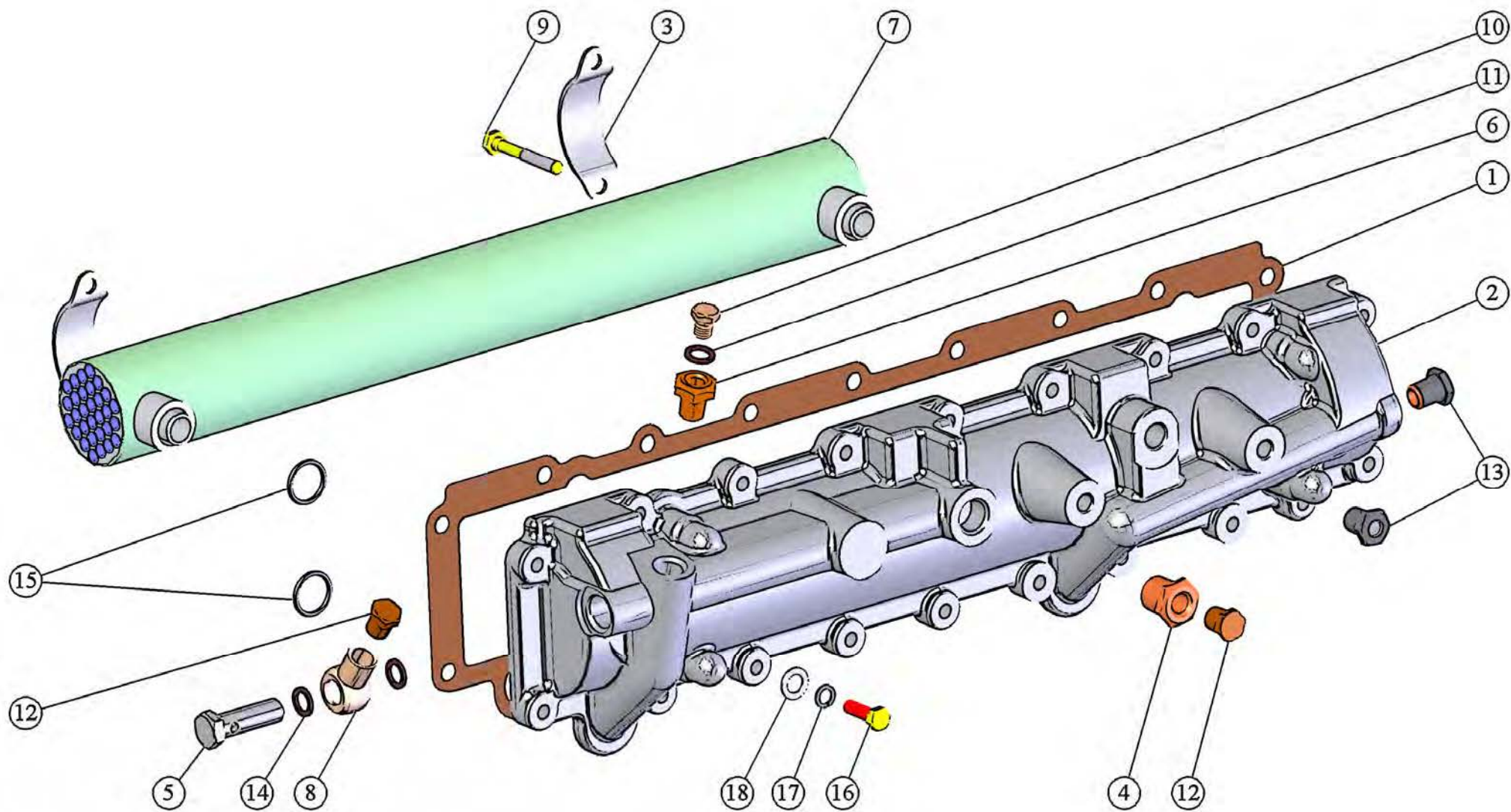
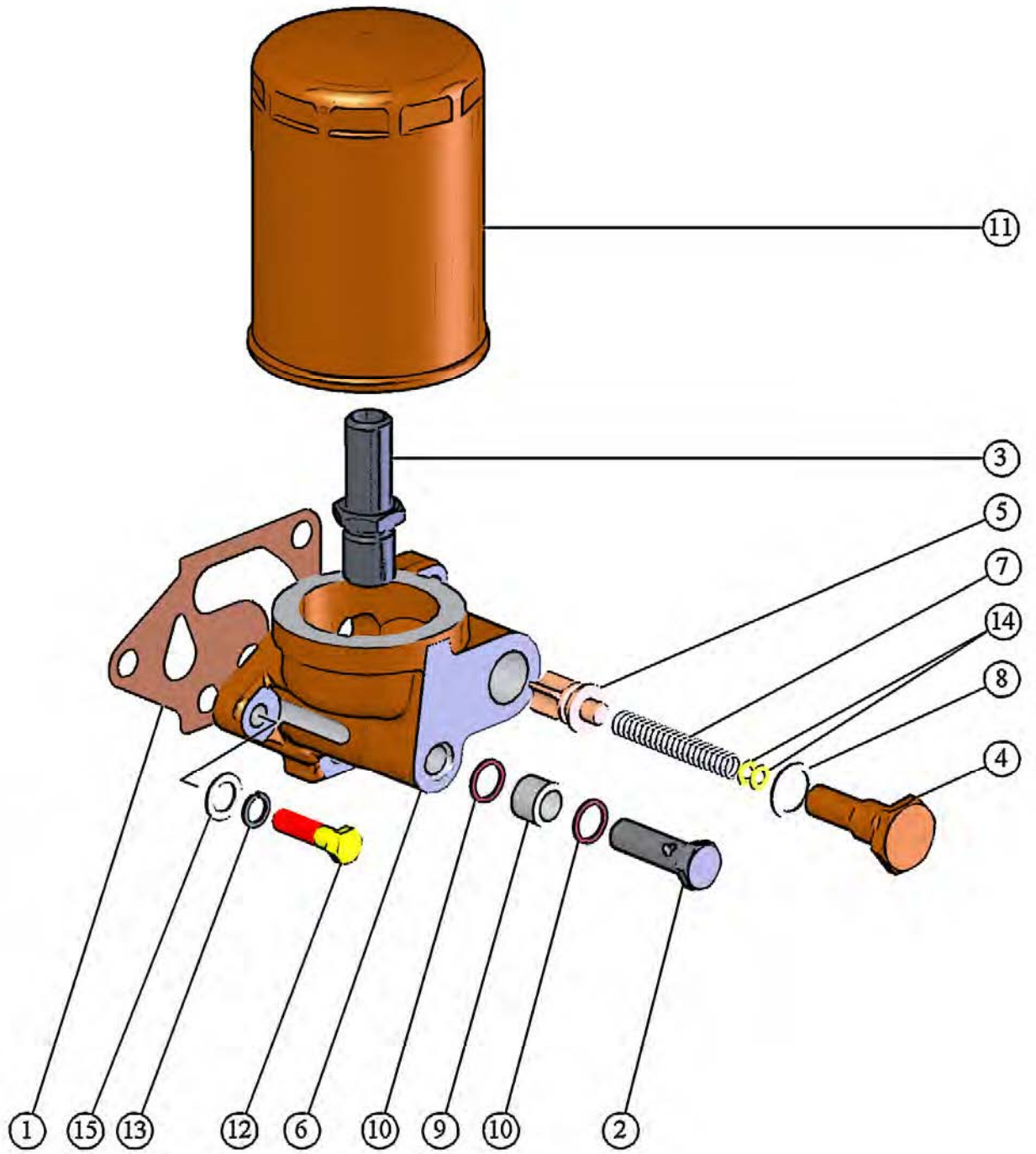


Рис. 15а Установка теплообменника (для двигателя Д-260.1-417).

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 16)											
1	260-1017000-А	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА									1
	260-1017001	ПРОКЛАДКА									1
	260-1017010-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
2	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
3	260-1017012	ШТУЦЕР									1
4	260-1017014	ПРОБКА									1
5	260-1017017	КЛАПАН									1
6	260-1017020	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
7	50-1404083-А1	ПРУЖИНА СЛИВНОГО КЛАПАНА									1
8	Д09-035-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
9	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
10	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
11	ФМ035-1012005	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА									1
12	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									3
13	10 65Г 016	ШАЙБА									3
14	А5.01.08КП.016	ШАЙБА									(не более 2-х шт.)
15	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									3



№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1028, 1404 Установка центробежного масляного фильтра (Рис. 17)											
1	260-1028000	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА									1
	260-1028001	ПРОКЛАДКА									1
	260-1028010	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ									1
	260-1028020	РОТОР С ОСЬЮ									1
	260-1028030	ОСЬ РОТОРА									1
2	260-1028040	НАСАДОК									1
3	240-1404012-В	ОСЬ РОТОРА									1
4	240-1404013-Б-01	ТРУБКА									1
5	240-1404019-Б	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА									1
6	240-1404028 или 5x8 II	ШТИФТ РОЛИК									1 1
7	240-1404118	КОЛЬЦО									1
8	240-1404017-Б-01	КОРПУС РОТОРА									1
9	240-1404024	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА									1
	240-1404030-А	СТАКАН РОТОРА									1
10	240-1404023	СТАКАН РОТОРА									1
11	240-1404033	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
12	240-1404035-А	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
13	240-1404049	СТАКАН ВНУТРЕННИЙ									1
14	240-1404110	СЕТКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ									1
15	240-1404113	КРЫШКА									1
16	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
17	Д37А-1407607-В	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
18	В2.М6-6gx14.58	ВИНТ									3
19	М12Х1,25-6Н.6	ГАЙКА									1
20	260-1028032-Б	КОРПУС ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
21	240-1404027	КОЛПАК ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
22	240-1404088	ГАЙКА КОЛПАКА									1
23	50-1404059-Б1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									1
24	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									3
25	10 65Г 016	ШАЙБА									3
26	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									3

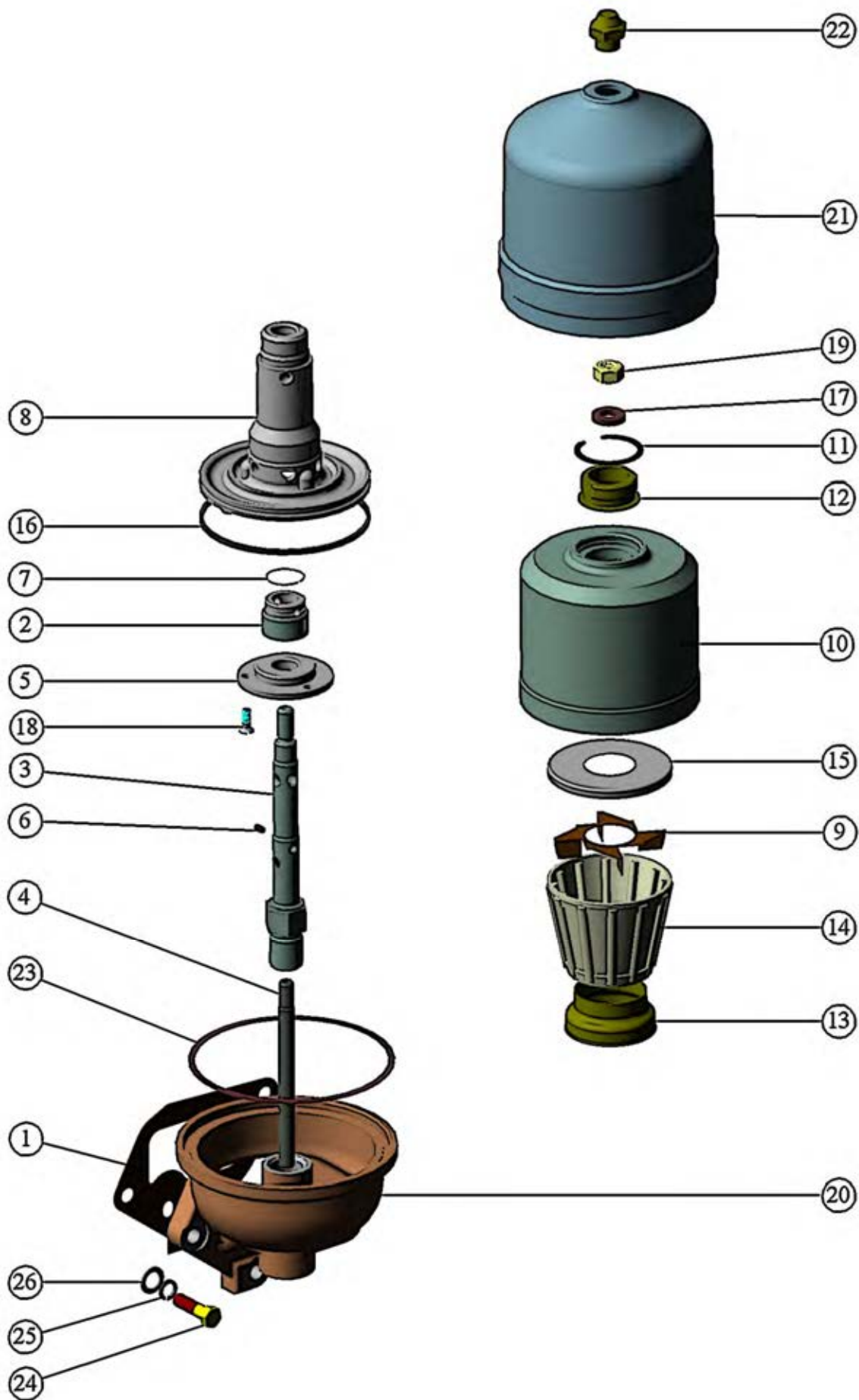


Рис. 17 Установка центробежного масляного фильтра.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 18)											
	260-1118005-В	МАСЛОПРОВОДЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
1	245-1118016	ПРОКЛАДКА									1
2	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									2
3	245-1118050	ХОМУТ									1
4	260-1118010	ТРУБКА СЛИВНАЯ									1
5	260-1118015	ТРУБКА									1
6	260-1118030-Д	ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ									1
7	20Х29-1.6	РУКАВ L= 60 ММ									1
8	20-32 "NORMA TORRO"	ХОМУТ									2
9	M6-6H.6.016(S10)	ГАЙКА									1
10	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									6
11	6 65Г 06	ШАЙБА									1
12	8Т 65Г 06	ШАЙБА									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Приводы											
Подгруппы 1005, 1601. Установка муфты сцепления.											
Установка картера сцепления. (Для двигателей Д-260.1-36/-380/-407) (Рис. 19)											
	260-1005009-Р	УСТАНОВКА МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ									1
1	A52.20.001	ВТУЛКА									6
2	A52.21.000-70	ДИСК ВЕДОМЫЙ									1
3	A52.22.000-70	КОЖУХ С ДИСКАМИ (отдельно смотрите рис. 20)									1
4	180205K1C17	ПОДШИПНИК									1
5	M14-6H.6	ГАЙКА									6
6	14Т 65Г 06	ШАЙБА									6
	260-1601010	УСТАНОВКА КАРТЕРА СЦЕПЛЕНИЯ									1
	260-1601020	ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ									1
7	260-1601402	КОРПУС ПОДШИПНИКА									1
8	260-1601403	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									1
9	260-1601404	ВАЛ СЦЕПЛЕНИЯ									1
10	260-1601405	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									2
11	V60.60C2A.Кд6.ХР	КОЛЬЦО									2
12	2.1-60x85-4	МАНЖЕТА БЛ									2
13	2.3.45.Ц6.ХР	МАСЛЕНКА									1
14	412	ПОДШИПНИК									1
15	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
16	M10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
17	10 65Г 06	ШАЙБА									2
18	260-1601401	КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ									1
19	260-1601406	КРЫШКА									1
20	2.3.45.Ц6.ХР	МАСЛЕНКА									2
21	418258П	ШПОНКА									1
22	41-2125-2Д	ВАЛИК ВИЛКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ									1
23	6Т2-2126-1Д	ВИЛКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ									1
24	6Т2-21С9Д	МУФТА ВЫКЛЮЧЕНИЯ (отдельно смотрите рис. 21)									1
25	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									4
26	M10-6gX30.88.35.016	БОЛТ									12
27	M10-6gX45.88.35.016	БОЛТ									6
28	M12-6gX40.88.35.016	БОЛТ									1
29	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4
30	10 65Г 06	ШАЙБА									18
31	12Т 65Г 06	ШАЙБА									1

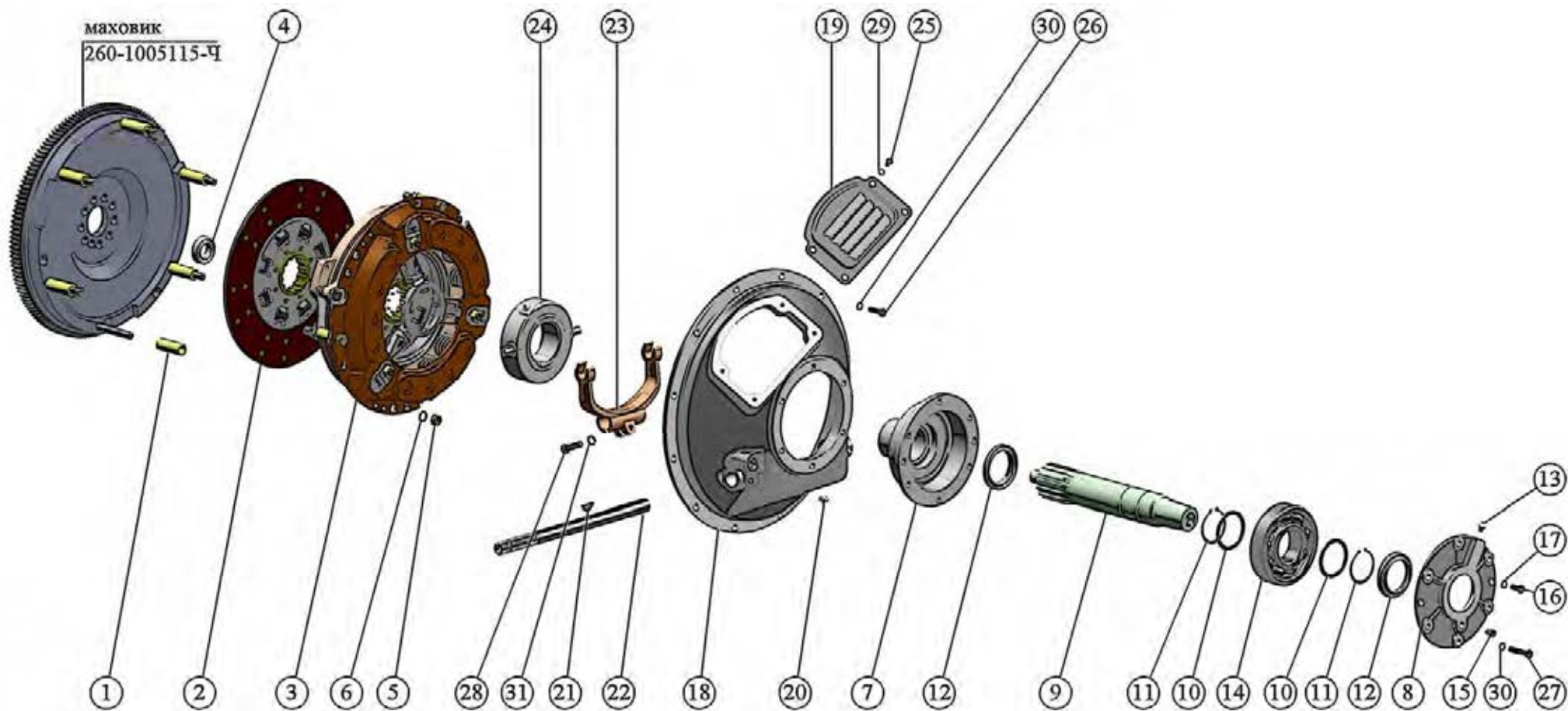


Рис. 19 Установка муфты сцепления. Установка картера сцепления.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Кожух с дисками А52.22.000-70 (производства г. Чебоксары, Россия) (рис.20)											
1	A52.20.001-20	ВТУЛКА									3
2	A52.21.000-70	ДИСК ВЕДОМЫЙ									1
3	A52.22.002	ШАЙБА СТОПОРНАЯ									3
4	A52.22.003-10	ВИЛКА									3
5	A52.22.004	ГАЙКА РЕГУЛИРОВОЧНАЯ									3
6	A52.22.005	ОСЬ									3
7	A52.22.005-70	ОСЬ									3
8	A52.22.006	ПРУЖИНА РЫЧАГА									3
9	A52.22.007	СКОБА									3
10	A52.22.008	КОЛЬЦО ОТЖИМНОЕ									1
11	A52.22.009-10	ПРУЖИНА (МАЛАЯ)									12
12	A52.22.009	ПРУЖИНА (БОЛЬШАЯ)									12
13	A52.22.010	ПАЛЕЦ									3
14	A52.22.012 (или -01)	ВТУЛКА									6
15	A52.22.015	ШАЙБА									6
16	A52.22.025	ШТИФТ									3
17	A52.22.101	ДИСК НАЖИМНОЙ									1
18	A52.22.102-10	ПЛАСТИНА ВЕДУЩАЯ									21
19	A52.22.105	БОЛТ									6
20	A52.22.106	ПРУЖИНА ТАРЕЛЬЧАТАЯ									6
21	A52.22.108	ШАЙБА СТОПОРНАЯ									6
22	A52.22.201	ДИСК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ									1
23	A52.22.202	ПЛАСТИНА ВЕДУЩАЯ									6
24	A52.22.301	КОЖУХ									1
25	A52.22.501	РЫЧАГ ОТЖИМНОЙ									3
26	4x20.05	ШПЛИНТ									6
27	M8-6gX12.58.05	БОЛТ									3
28	M10-8gX65.58.05	БОЛТ									3
29	M12-6H.8.05	ГАЙКА									3
30	8T 65Г 06	ШАЙБА									3
31	12T 65Г 06	ШАЙБА									3

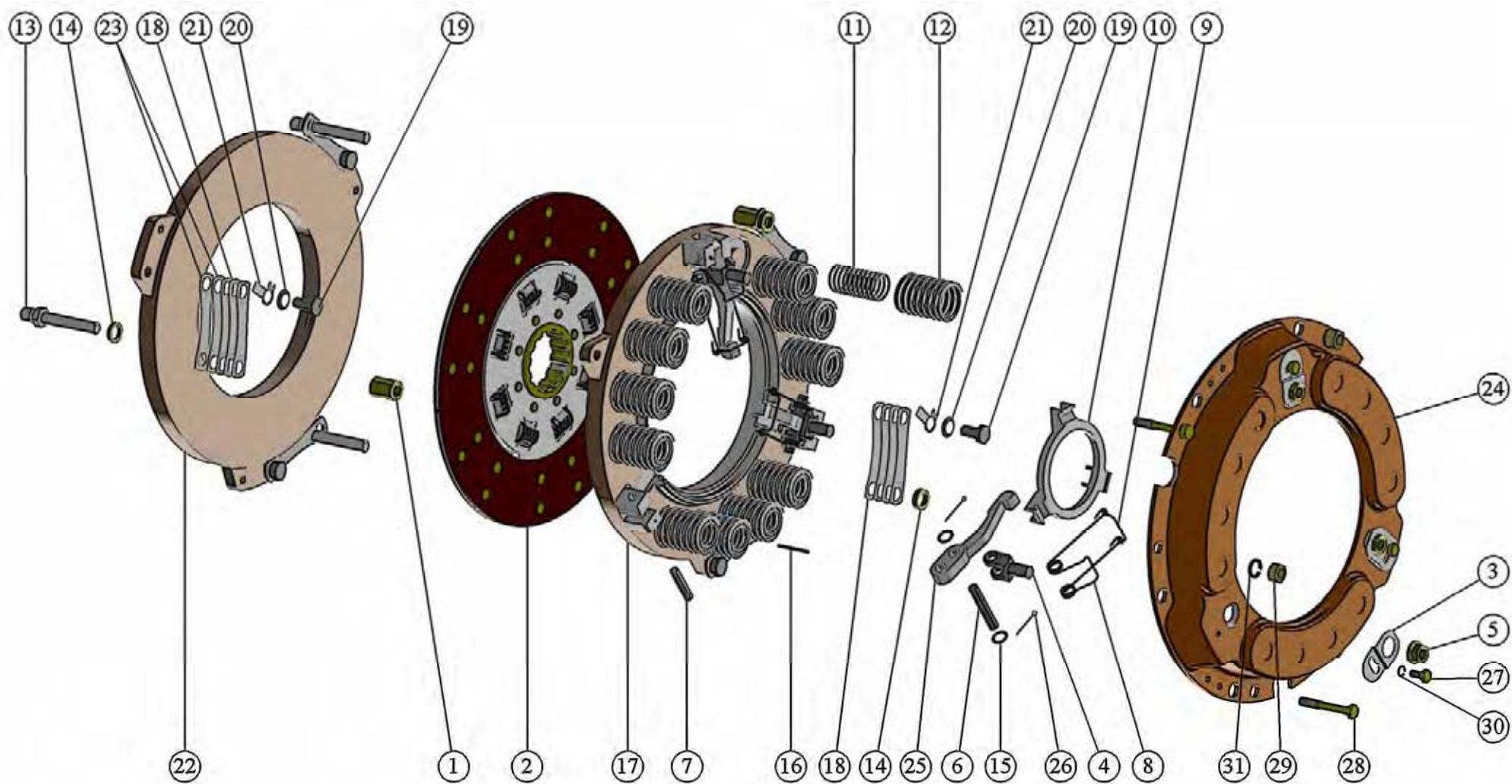


Рис. 20 Кожу с дисками А52.22.000-70.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Муфта выключения 6Т2-21С9Д (производства г. Чебоксары, Россия) (рис.21)											
1	41-2119Д	КОРПУС									1
2	41-2123Д	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
3	6Т2-2121Д	УПОР									1
4	6Т2-2124Д	ШАЙБА МАСЛООТРАЖАТЕЛЬНАЯ									1
5	46118 ГОСТ 831-75	ПОДШИПНИК									1
6	1.3.Ц6 ГОСТ 19853-74	МАСЛЕНКА									1

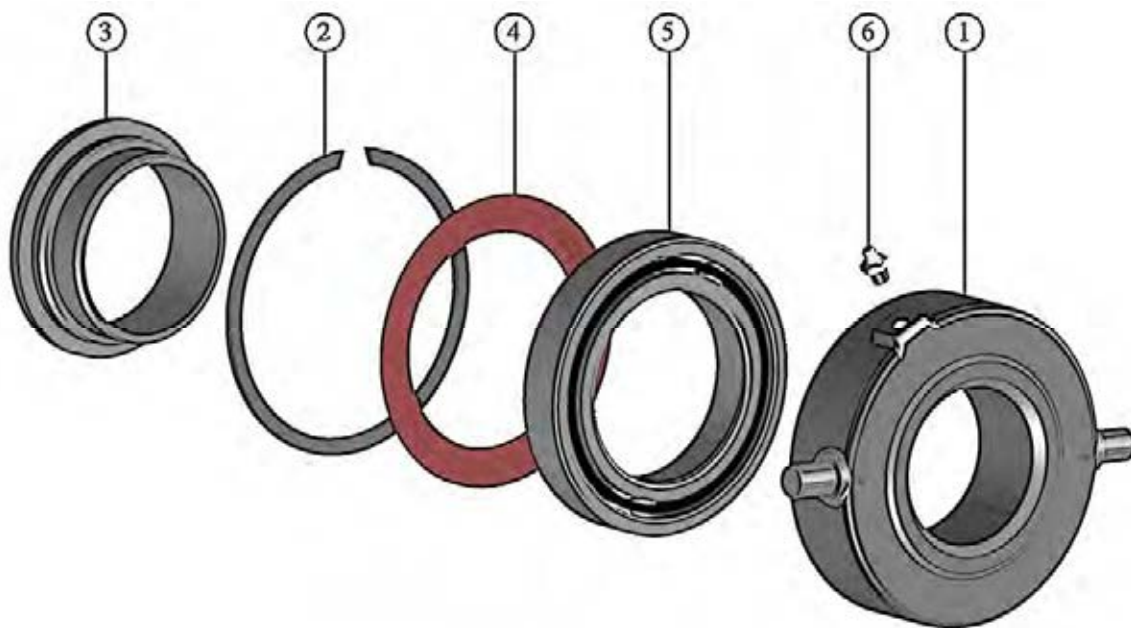


Рис. 21 Муфта выключения 6Т2-21С9Д.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 3407. Установка насоса шестеренного (Рис. 22)											
	260-3407040	УСТАНОВКА НАСОСА ШЕСТЕРЕННОГО									1
1	НШ 10-3Л или НШ 10-3-04Л	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ									1
2	240-1022062	ПРОКЛАДКА									1
	260-3407030	ПРИВОД ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1
3	240-1307064-01 или А52	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
4	260-3407061	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1
5	260-3407069	КОРПУС									1
6	В25	КОЛЬЦО									1
7	205К	ШАРИКОПОДШИПНИК									2
8	260-3407075	ПРОКЛАДКА									1
9	М8-6gX35.88.35.016	БОЛТ									2
10	М8-6gX75.88.35.016	БОЛТ									2
11	М10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									1
12	М10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									1
13	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4
14	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									1
15	10 65Г 06	ШАЙБА									1

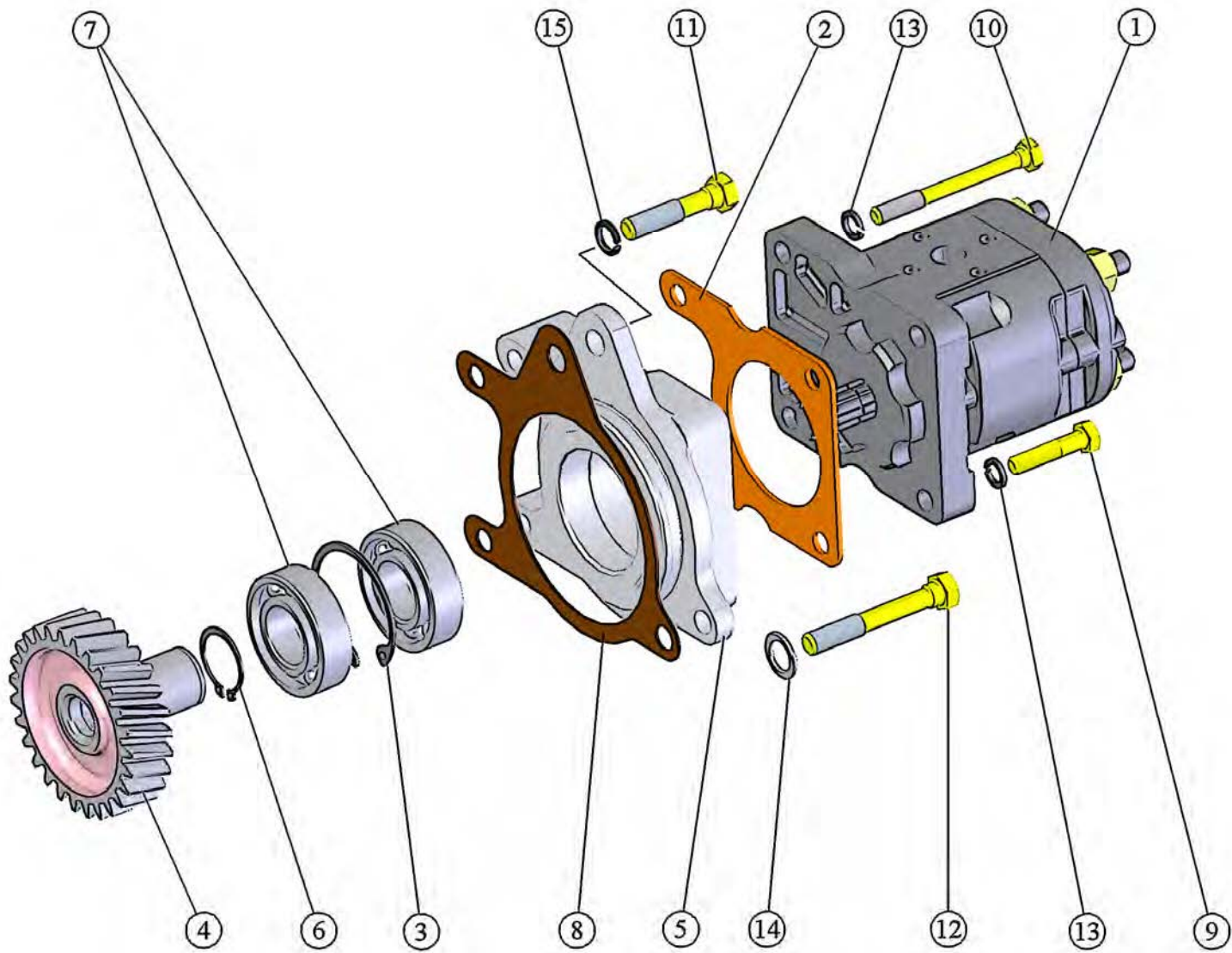


Рис. 22 Установка насоса шестеренного.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3701. Установка генератора (Рис. 23)											
1	260-3701050-A-06 Г9685.3701-1	УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР (кроме двигателя Д-260.1-417) на двигатель Д-260.1-417 генератор устанавливает потребитель									1 1
2	50-1002073	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
3	245-3701060-A	ЩИТОК									1
4	260-3701056; 260-3701056-B-01	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА для двигателя Д-260.1-417									1 1
5	260-3701063-A; 260-3701063-B-01	ПЛАНКА для двигателя Д-260.1-417									1 1
6	260-3701068	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									2
7	M10-6H.6.016(S17)	ГАЙКА									2
8	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									1
9	M10-6gX30.88.35.016	БОЛТ									2
10	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
11	M10-6gX45.88.35.016	БОЛТ									1
12	8Т 65Г 06	ШАЙБА									1
13	10 65Г 06	ШАЙБА									6

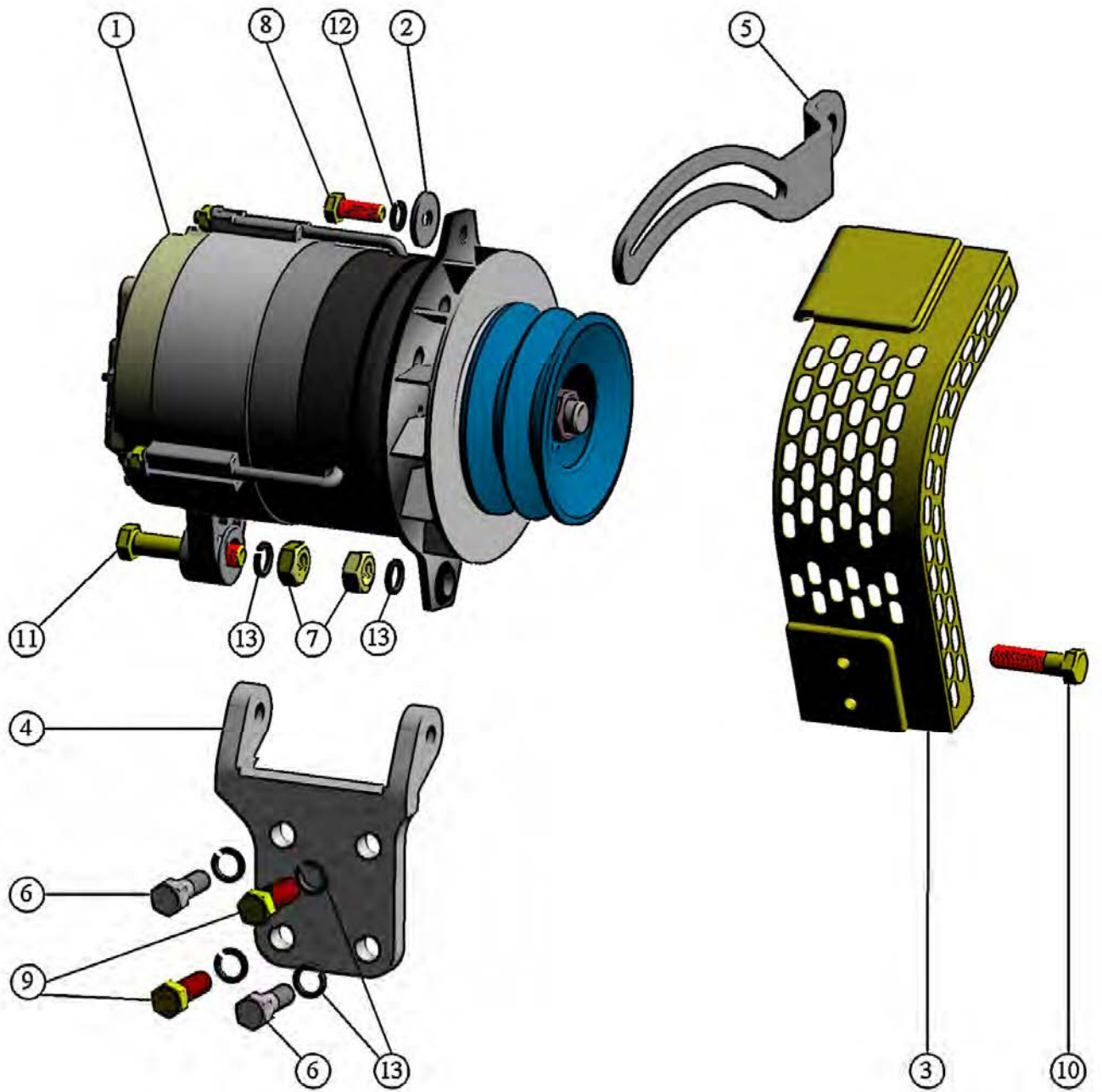


Рис. 23 Установка генератора.

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 24)											
1	260-3708030-14	УСТАНОВКА СТАРТЕРА									1
1	AZJ 3353	СТАРТЕР									1
2	M12-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									3
3	12Г 65Г 06	ШАЙБА									3

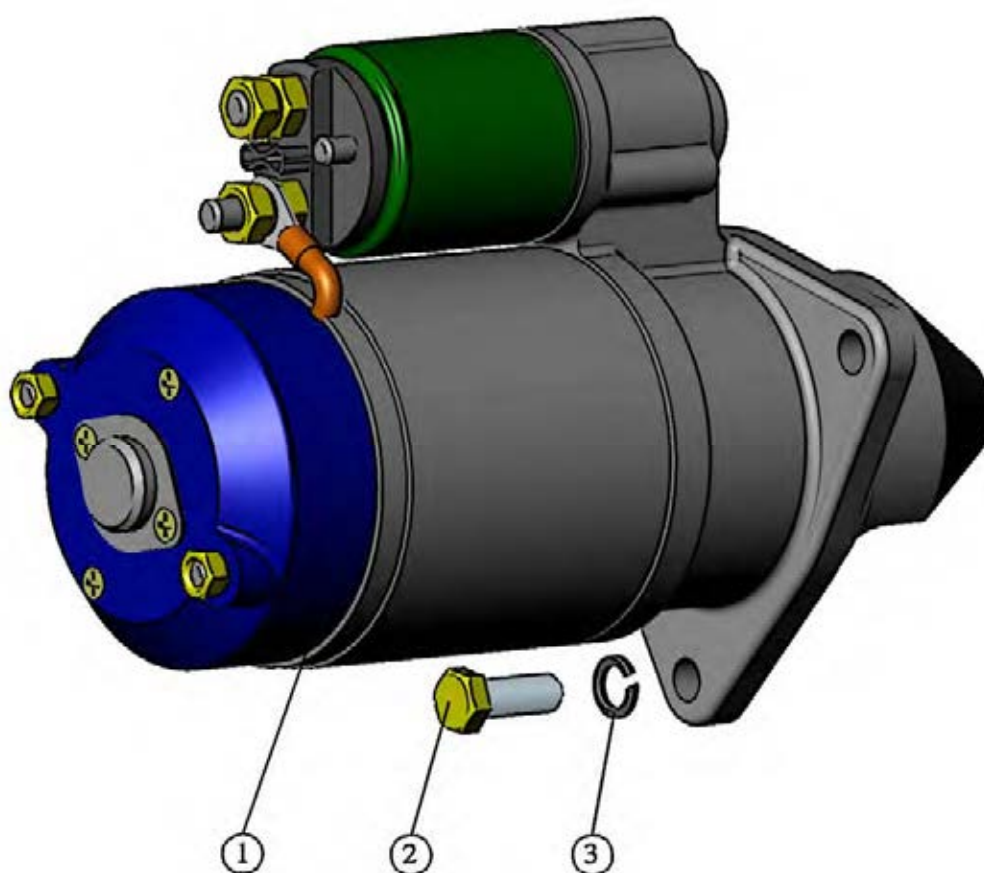


Рис. 24 Установка стартера.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

Дизельный ДВ Д-260.2 Diesel engine D-260.2

Каталог сборочных единиц и деталей Catalog of assemblies and parts

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mzm.nt-rt.ru

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дизельного двигателя Д-260.2. Сборочные единицы и детали расположены по группам и подгруппам в соответствии с номерами позиций на рисунках, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

Для двигателей принята семизначная система нумерации сборочных единиц и деталей. Номер состоит из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса обозначают марку двигателя, на котором впервые была применена данная деталь;
- первые две цифры после дефиса - номер группы;
- вторые две цифры - номер подгруппы;
- последние три цифры - порядковый номер детали;
- стоящие за ними буквы и цифры обозначают модификацию и исполнение сборочной единицы или детали.

Например: 260-1001021 – кронштейн левый

10 - номер группы

01 - номер подгруппы

021- номер детали

В комплектацию двигателя входят покупные сборочные единицы и детали. К ним относятся топливный насос, форсунка, электрооборудование и др. Эти сборочные единицы и детали обозначены так, как это принято на заводах-изготовителях.

В связи с постоянным совершенствованием двигателя в конструкции отдельных сборочных единиц и деталей могут быть внесены изменения не отраженные в настоящем каталоге.

В текстовой части каталога в колонке «Номер сборочной единицы, детали» содержится ссылка на источник происхождения по каждой сборочной единице и детали:

- **1** – детали и сборочные единицы, производимые на УП «ММЗ» в соответствии с его чертежами и спецификацией и подвергаемые проверке собственной системой контроля качества и термообработке на УП «ММЗ»;

- **2** - детали и сборочные единицы, производимые в соответствии с чертежами и спецификацией УП «ММЗ» и поставляемые извне;

- **3** - детали и сборочные единицы, обычно производимые специализированными производителями, присутствующими на рынке;

- **4** – стандартные детали, имеющиеся на рынке, которые компания H.D.E.C. должна или получать от УП «ММЗ» или закупать их напрямую.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЯ

Тип двигателя	Четырёхтактный с турбонаддувом
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива
Число цилиндров	6
Порядок работы	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Диаметр цилиндра, мм	110
Ход поршня, мм	125
Рабочий объем, л	7,12
Степень сжатия (расчетная)	16 ± 1
Номинальная мощность, кВт	96
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2100
Максимальный крутящий момент, Нм	500
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1400
Масса, кг	700

INTRODUCTION

The present catalogue comprises all the assortment of diesel engine D-260.2 assembly units, parts and components. Assembly units, parts and components are combined into groups and sub-groups in accordance with their reference numbers in the figure, thus, making the catalogue easy and comprehensible to read and to use.

The information is presented in the following way:

- at first comes assembly units index,
- then parts and components list including reference numbers (in accordance with the figures supplied) and their quantity per group.

Seven-digit system of numbering is typical for assembly units, parts and components.

The parts number consists of the following elements:

- initial numbers before dash (“-”) stand for the diesel engine type where the part was used for the first time;
- two numbers immediately following the dash stand for the group;
- next two numbers – subgroup indication;
- three final numbers – serial number of the part itself;
- any numbers or letters following the serial number of the assembly unit, component or part denote its modification.

For example: 260-1001021 – left bracket

10 – group

01 – sub-group

021 – serial number

Diesel engine is completed with a number of purchased assembly units, parts and components. They are fuel pump, injector, electrical equipment, etc. Such assembly units, parts and components are marked in accordance with the reference system accepted by the manufacturer.

In the Catalog text portion, column “No of part/assembly unit”, there is a reference to each part/assembly unit source of supply:

- **1** - Parts and assembly units manufactured by UE “MMP” according to its drawings and specification and subject to inspection by the Plant’s own Quality Control System and thermal treatment;
- **2**- Parts and assembly units manufactured by UE “MMP” according to its drawings and specification and those provided by other suppliers;
- **3** -Parts and assembly units usually manufactured by specialized producers on the market;
- **4** -Standard parts available on the market which HDEC will purchase or get from MMP or purchase directly from the manufacturing companies.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF ENGINE

Engine model	Four-stroke, liquid cooling system
Fuel injection system	Direct fuel injection, turbo-supercharging
Cylinder number	6
Firing order	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Cylinder bore, mm	110
Stroke	125
Displacement, l	7,12
Compression ratio	16 ± 1
Rated power, kWt	96
Rated rpm	2100
Rated torque moment, Nm	500
Rated rpm	1400
Weight, kg	700

**УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП,
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

Группа	Подгруппа	Наименование	Страница
10		Механизмы двигателя	
	1001, 1002	Блок цилиндров.	6
	1003, 1007	Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов	9
	1003, 1008, 1014	Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны	11
	1004, 1005	Кривошипно-шатунный механизм. Установка шкива. Установка маховика	12
	1006	Распределительный механизм	15
	1008	Система впуска и выпуска	16
11		Система питания	
	1104, 1111	Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры	18
	1109	Воздухоподводящий тракт	22
	1105	Фильтр топливный грубой очистки	23
	1117	Фильтр топливный тонкой очистки	23
13		Система охлаждения	
	1303, 1306	Труба водосборная и термостаты	24
	1307, 1308, 1310	Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя	25
10, 14		Система смазывания	
	1009, 1404	Установка картера масляного	27
	1010, 1011, 1403	Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного	27
	1013	Установка теплообменника	29
	1017	Установка фильтра очистки масла	30
	1028, 1404	Установка центробежного масляного фильтра	31
	1118	Маслопроводы турбокомпрессора	32
		Приводы	
10, 16	1005, 1601	Установка муфты сцепления	33
	10, 34 1022, 3407	Установка насоса рулевого управления	33
35	3509	Установка пневмокомпрессора	34
37		Электрооборудование	
	3701	Установка генератора	34
	3708	Установка стартера	35

GROUPS, SUBGROUPS, ASSEMBLIES AND PARTS INDEX

Group	Sub-group	Description	Page Number
10		Engine mechanism	
	1001, 1002	Cylinder block	6
	1003, 1007	Cylinder head. Valves and valve tappets	9
	1003, 1008, 1014	Cylinder head covers, manifold, breathers	11
	1004, 1005	Crank and connecting rods mechanism. Pulley and flywheel installation	12
	1006	Timing mechanism	15
	1008	Engine intake and exhaust system	16
11		Fuel system	
	1104, 1111	Fuel pipelines and fuel equipment installation	18
	1109	Air intake canal	22
	1105	Coarse fuel filter	23
	1117	Fine fuel filter	23
13		Cooling system	
	1303, 1306	Water collecting pipe and cooling system thermostats	24
	1307, 1308, 1310	Water pump. Fan installation. Tension mechanism installation	25
10, 14		Lubrication system	
	1009, 1404	Oil case installation	27
	1010, 1011, 1403	Receiver and oil pump installation	27
	1013	Heat exchanger installation	29
	1017	Oil filter installation	30
	1028	Centrifugal oil filter installation	31
	1118	Turbocharger oil pipes installation	32
		Drives	
10, 16	1005, 1601	Clutch installation	33
10, 34	1022, 3407	Steering pump installation	33
35	3509	Pneumocompressor installation	34
37		Electrical equipment	
	3701	Generator installation	34
	3708	Starter installation	35

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number	Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
Группа 10. Механизмы двигателя Group 10. Engine mechanisms Подгруппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1) Sub-groups 1001, 1002 Cylinder block (Fig. 1)				
	260-1002000-01	БЛОК ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER BLOCK	1
1	260-1001021	1 КРОНШТЕЙН ЛЕВЫЙ	LEFT BRACKET	1
2	260-1001022	1 КРОНШТЕЙН ПРАВЫЙ	RIGHT BRACKET	1
3	260-1001025	1 БОЛТ	BOLT	6
4	240-1002044	1 ШТИФТ	PIN	4
	240-1002080-A	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ	INSTALLATION OF OIL PIPE	1
5	240-1002082-A1	1 ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ	OIL PIPE GASKET	1
6	240-1002085	1 СЕТКА	WIRE GAUZE	1
	240-1002115	ГОРЛОВИНА	PIPE	1
7	240-1002088-B	1 ПАТРУБОК	BRANCH PIPE	1
8	A19.01.003	4 КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ	SPRING RING	1
	A19.01.100	КРЫШКА	COVER	1
9	042-048-30-2-1	4 КОЛЬЦО	RING	1
10	A19.01.001	4 ПРОБКА	PLUG	1
11	M8-6gX20.88.35.016	4 БОЛТ	BOLT	2
12	8T 65Г 06	4 ШАЙБА	WASHER	2
	260-1002005-04	1 БЛОК ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER BLOCK	1
13	50-1002034	1 ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	LOCATED PIN	2
14	50-1002318-Б	1 РЫМ	EYE BOLT	2
15	50-1002326-В	1 ЗАГЛУШКА	PLUG	6
16	240-1002044	1 ШТИФТ	PIN	6
17	245-1002021-A1	1 ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER BLOCK LINER	6
18	245-1002022-A	2 КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ	LINER RING	12

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
19	245-1002051-Б1	<i>1</i>	ТРУБКА	PIPE	6
	260-1002010	<i>1</i>	БЛОК ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER BLOCK	1
20	260-1002015	<i>1</i>	БЛОК ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER BLOCK	1
21	260-1002052	<i>1</i>	КРЫШКА ПОДШИПНИКА	BEARING COVER	6
22	260-1002069	<i>1</i>	ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ	FRONT BUSH	1
23	260-1002072	<i>1</i>	КРЫШКА ПОДШИПНИКА	BEARING COVER	1
24	260-1002159	<i>1</i>	БОЛТ ПОДШИПНИКА	BEARING BOLT	14
25	260-1002161	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	14
26	260.5-1002080-01	<i>1</i>	ФЛАНЕЦ	FLANGE	1
27	50-1015598	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА	PIPE GASKET	1
28	M8-6gX20.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	2
29	8Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	2
30	50-1005019	<i>1</i>	ШТИФТ	PIN	2
31	260-1002030	<i>1</i>	ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	TIMING BOARD	1
32	260-1002033	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА ЩИТА	BOARD GASKET	1
33	260-1002064	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ	COVER GASKET	1
	260-1002070	<i>1</i>	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	TIMING COVER	1
34	240-1002044	<i>1</i>	ШТИФТ	PIN	2
35	260-1002055	<i>2</i>	МАНЖЕТА 65X90-10	COLLAR 65X90-10	1
	260-1002065	<i>1</i>	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	TIMING COVER	1
36	260-1002061	<i>1</i>	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	TIMING COVER	1
37	260-1002324	<i>1</i>	ВСТАВКА	INSERT	9
38	260-1002066	<i>1</i>	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ	OIL SLINGER	1
39	260-1002318	<i>1</i>	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	DOWEL PIN	1
40	260-1002079	<i>1</i>	КРЫШКА	COVER	1
41	260-1002083-А	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
	260-1002150	<i>1</i>	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ	SEAL COVER	1
	260-1002145	<i>1</i>	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ	SEAL COVER	1
42	260-1002141	<i>1</i>	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ	SEAL COVER	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
43	260-1002324	1	ВСТАВКА	INSERT	2
44	260-1002305	2	МАНЖЕТА 110X135-12	COLLAR 110X135-12	1
45	260-1002313	1	ЛИСТ ЗАДНИЙ	BACK PLATE	1
46	260-1002314	1	ПРОКЛАДКА ЛИСТА	PLATE GASKET	1
47	260-1002315	1	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ	COVER GASKET	1
48	260-1002316	1	КРЫШКА	COVER	1
49	260-1002317	1	ЗАГЛУШКА	PLUG	1
	260-1009020	1	МАСЛОМЕР	OIL INDICATOR	1
50	260-1009050	1	СТЕРЖЕНЬ МАСЛОМЕРА	OIL INDICATOR CORE	1
51	50-4609038	2	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	2
52	245-1118034-Б	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
53	КГ 1/8".10КП.016	1	ПРОБКА	PLUG	1
54	КГ 3/8".10КП.016	1	ПРОБКА	PLUG	2
55	ПС7-0	3	КРАН	TAP	1
56	2.5X10	1	ШТИФТ	PIN	4
57	M6-6gX12.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	7
58	M8-6gX16.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	6
59	M8-6gX40.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	7
60	M10-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	4
61	M10-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
62	M10-6gX50.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
63	M10-6gX65.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	5
64	M12-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	14
65	A6.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	7
66	A8.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	7
67	A10.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	8
68	6 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	7
69	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	13
70	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	12

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
71	12Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	14
72	14Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	6
73	260-1111206	1	КРЫШКА	COVER	1
74	260-1111207	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
75	50-1022067	1	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	3
76	M8-6gX30.88.35.016 260-3802000-02	4	БОЛТ УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА	BOLT INSTALLATION OF THE DRIVE AND COUNTER	3
77	240-1002062	1	КРЫШКА	COVER	1
78	50-1021012	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
79	M6-6gX16.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	3
80	A6.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	3
81	6 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	3

Подгруппы 1003, 1007. Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов (Рис. 2)
Sub-groups 1003, 1007 Cylinder head. Valves and valve tappets (Fig. 2)

	260-1003010		УСТАНОВКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРОВ	INSTALLATION OF THE CYLINDER HEAD	
1	260-1003124-01	1	БОЛТ	BOLT	26
2	245-1005128	1	ШАЙБА	WASHER	26
3	260-1003025 или 7.12.260-1003025	1 2	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК	HEAD GASKET	1
	260-1003012	1	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER HEAD	2
4	240-1003112	1	ШПИЛЬКА СТОЙКИ	SUPPORT STUD	6
	260-1003013	1	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER HEAD	2
5	50-1003103-А	1	СТАКАН	SHELL	4
6	240-1003027-А2	1	ЗАГЛУШКА	PLUG	4
7	240-1003037	1	ЗАГЛУШКА	PLUG	4
8	240-1003281	1	ПРОБКА	PLUG	4
9	245-1003018-Б1	1	СЕДЛО КЛАПАНА ВПУСКНОГО	INTAKE VALVE SEAT	6

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
10	245-1003019-Б1	<i>1</i>	СЕДЛО КЛАПАНА ВЫПУСКНОГО	EXHAUST VALVE	6
11	260-1003015	<i>1</i>	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ	CYLINDER HEAD	2
12	245-1007032	<i>1</i>	ВТУЛКА НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛАПАНА	BUSHING	12
13	36-1104788	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	4
14	45-08КП.Ц9.ХР	<i>1</i>	ЗАГЛУШКА	PLUG	4
15	Д02-003-А	<i>1</i>	ЗАГЛУШКА	PLUG	6
16	50-1007053-А2	<i>1</i>	СУХАРЬ КЛАПАНА	VALVE KEEPER	24
17	240-1007015-Б6	<i>2</i>	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ	EXHAUST VALVE	6
18	240-1007020	<i>1</i>	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА	VALVE SEAL COLLAR	12
19	240-1007045-А4	<i>2</i>	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ	OUTER VALVE SPRING	12
20	240-1007046-А4	<i>2</i>	ПРУЖИНА КЛАПАНА ВНУТРЕННЯЯ	INNER VALVE SPRING	12
21	240-1007048	<i>1</i>	ТАРЕЛКА ПРУЖИН КЛАПАНА	SPRING RETAINER	12
22	240-1007054	<i>1</i>	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НИЖНЯЯ	VALVE SPRING WASHER (LOWER)	12
23	240-1007055	<i>1</i>	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВЕРХНЯЯ	VALVE SPRING WASHER (UPPER)	12
24	260-1007014	<i>2</i>	КЛАПАН ВПУСКНОЙ	INTAKE VALVE	6
	260-1007100		МЕХАНИЗМ КОРОМЫСЕЛ	ROCKER ARM MECHANISM	2
25	50-1007103-А	<i>1</i>	ПРУЖИНА ОСИ КОРОМЫСЕЛ	SPRING OF THE ROCKER ARM AXLE	4
26	50-1007175-Б1	<i>1</i>	ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ	ADJUSTING SCREW	12
27	50-1007182	<i>1</i>	ПРОБКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ	PLUG OF THE ROCKER ARM AXLE	4
28	50-1007183	<i>1</i>	ШАЙБА ПРОБКИ	PLUG WASHER	4
29	50-1007212-А4	<i>2</i>	КОРОМЫСЛО КЛАПАНА СО ВТУЛКОЙ	ROCKER ARM WITH BUSH	12
30	240-1007151-Б-01	<i>1</i>	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ КРАЙНЯЯ	END SUPPORT OF THE ROCKER ARM AXLE	4
31	240-1007152-Б-01	<i>1</i>	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ СРЕДНЯЯ	MIDDLE SUPPORT OF THE ROCKER ARM AXLE	2
32	240-1007185	<i>1</i>	ФИКСАТОР ОСИ КОРОМЫСЕЛ	ROCKER ARM AXLE STOPPER	2
33	260-1007102-А	<i>1</i>	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ	ROCKER AXLE	2
34	Д02-063	<i>1</i>	ГАЙКА	NUT	12
35	10 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	2

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
36	260-1003031-A1	1	КОЛЬЦО	RING	6
37	M12-6H.6(S18)	4	ГАЙКА	NUT	6
38	M12-6gX85.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	4
39	260-1007310 или 260-1007310-A	2 2	ШТАНГА	ROD	12
40	240-1007375-A или 240-1007375-A1 или 240-1007375-A2	2 2 2	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА	VALVE PUSHER	12

} входят в установку блока
цилиндров 260-1002000,
260-1002000-01,
260-1002000-11,
260-1002000-12

Подгруппы 1003, 1008, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны (Рис. 3)
Sub-groups 1003, 1008, 1014. Cylinder head covers, manifold, breathers (Fig. 3)

			Сборочные единицы и детали входят в установку головки цилиндров 260-1003010		
1	50-1003104-A	1	ГАЙКА КОЛПАКА	CAP NUT	6
2	50-1003106	1	ШАЙБА	WASHER	6
3	50-1003107-A	2	КОЛЬЦО	RING	6
4	260-1003108	1	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ	COVER GASKET	2
5	260-1003109	1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА	CAP GASKET	2
	260-1003140	1	КРЫШКА ГОЛОВКИ	HEAD COVER	1
6	240-1003031	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	4
7	260-1003032	1	КРЫШКА ГОЛОВКИ	HEAD COVER	2
8	260-1008033	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
	260-1008034	1	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ	INTAKE MANIFOLD	1
9	260-1008031-A	1	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ	EXHAUST MANIFOLD	1
10	260-1008037	1	ВВЕРТЫШ	SCREW	1
11	КГ 1/8".10КП.016	1	ПРОБКА	PLUG	1
12	260-1008036-A	1	ПАТРУБОК	PIPE	1
13	M8-6gX25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	3
14	M8-6gX30.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	8

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
15	2.5X10	<i>1</i>	ШТИФТ	PIN	4
16	8Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	11
17	8.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	11
	260-1014010-A	<i>1</i>	КОЛПАК С САПУНОМ	CAP WITH BREATHER	2
18	240-1002430-B	<i>1</i>	КОРПУС САПУНА С ТРУБКОЙ	BREATHER HOUSING WITH PIPE	2
19	240-1002444-A1	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	2
20	260-1003122	<i>1</i>	КОЛПАК КРЫШКИ	COVER CAP	2
21	245-1014440	<i>1</i>	СТАКАН С ТРУБКОЙ	SLEEVE WITH PIPE	2
22	245-1014445	<i>1</i>	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ	OIL SLINGER	2
23	M8-6gX16.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	8
24	8Т 65Г 016	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	8
25	M8-6gX30.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	4
26	M8-6gX75.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	8
27	8Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	12
28	A8.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	12
	260-1014005-A		УСТАНОВКА САПУНА	BREATHER INSTALLATION	2
29	20x29-1.6	<i>4</i>	РУКАВ L=900 ММ	SLEEVE L=900 MM	2
30	20-32 "NORMA-TORRO"	<i>3</i>	ХОМУТ	CLAMP	2

Подгруппы 1004, 1005. Кривошипно-шатунный механизм. Установка шкива. Установка маховика (Рис. 4)
Sub-groups 1004, 1005. Crank and connecting rods mechanism. Pulley and flywheel installation (Fig. 4)

	260-1004500		КРИВОШИПНО-ШАТУННЫЙ МЕХАНИЗМ	CRANK AND CONNECTING ROD MECHANISM	1
1	260-1005015-B	<i>1</i>	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ	CRANKSHAFT	1
2	50-1005019	<i>1</i>	ШТИФТ	PIN	1
	50-1005021-A	<i>1</i>	ЗАГЛУШКА	PLUG	6
	260-1005014-B	<i>1</i>	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ	CRANKSHAFT	1
3	240-1005017	<i>1</i>	ПРОТИВОВЕС КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА	CRANKSHAFT COUNTERBALANCE	4
4	240-1005018	<i>1</i>	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОВОЕСА	BOLT	8

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number	Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
5	240-1005024	1 ПЛАСТИНА СТОПОРНАЯ	STOP PLATE	8
6	260-1005020-В	1 ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ	CRANKSHAFT	1
7	260-1005030	2 ШЕСТЕРНЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА	CRANKSHAFT GEAR	1
8	260-1005044	1 МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ	OIL SLINGER	1
9	6Х9	4 ШПОНКА	KEY	2
	260-1004010-А	1 ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ	PISTON WITH CONNECTING ROD	6
10	К245-1004042-Б	2 ПАЛЕЦ ПОРШНЕВОЙ	PISTON PIN	6
11	245-1004022	1 КОЛЬЦО	RING	12
12	К260-1004021-Т-03	2 ПОРШЕНЬ	PISTON	6
	260-1004100-Д	1 ШАТУН	CONNECTING ROD	6
13	245-1004115-А	2 ВТУЛКА ВЕРХНЕЙ ГОЛОВКИ ШАТУНА	UPPER CONNECTING ROD HEAD BUSHING	6
	260-1004026	2 БОЛТ ШАТУННЫЙ С ГАЙКОЙ	CONNECTING ROD BOLT WITH NUT	12
14	260-1004182	2 БОЛТ ШАТУННЫЙ	CONNECTING ROD BOLT	12
15	260-1004188	2 ГАЙКА ШАТУННОГО БОЛТА	CONNECTING ROD BOLT NUT	12
16	260-1004112-Д	1 ШАТУН	CONNECTING ROD	6
17	260-1004125	1 КРЫШКА ШАТУНА	CONNECTING ROD COVER	6
18	260-1004190	1 ШАЙБА	WASHER	12
19	260-1004062	2 КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ	COMPRESSION PISTON RING	6
	или 24-110-30-01	2		
	или СТ-260-1004062	2		
20	260-1004063	2 КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ	COMPRESSION PISTON RING	6
	или 30-110-25-02	2		
	или СТ-260-1004063	2		
21	260-1004080	2 КОЛЬЦО МАСЛОСЪЕМНОЕ	OIL PISTON RING	6
	или 64-110-50-02	2		
	или СТ-260-1004080	2		

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number	Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
22	260-1004140-Е или 3	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ	ROD BEARING SHELLS SET	1
	A23.01-78-260сб 3			
	или A23.01-78-260 сбС 3			
23	260-1004158-Е или 3	ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА	ROD BEARING SHELL	12
	A23.01-7281 или 3			
	A23.01-78.049 3			
24	260-1005100-Е или 3	КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ	MAIN BEARING SHELL SET	1
	A23.01-91-260сб или 3			
	A23.01-91-260сбС 3			
25	260-1005170-Е или 3	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА	MAIN BEARING SHELL	6
	A23.01-9109 или 3			
	A23.01-91.030 3			
26	260-1005171-Е или 3	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА	MAIN BEARING SHELL	6
	A23.01-9110 или 3			
	A23.01-91.031 3			
27	260-1005177-Е или 3	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА	MAIN BEARING SHELL	1
	A23.01-9111 или 3			
	A23.01-91.032 3			
28	260-1005179-Е или 3	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА	MAIN BEARING SHELL	1
	A23.01-9112 или 3			
	A23.01-91.033 3			
29	260-1005182-Е или 3	ПОЛУКОЛЬЦО УПОРНОЕ	SPLIT RING	4
	A23.01-12002 3			
30	245-1005127 1	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ МАХОВИКА	BOLT	9
31	245-1005128 1	ШАЙБА	WASHER	9
32	260-1005033 2	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ	DRIVE GEAR	1
33	260-1005042 1	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ	OIL SLINGER	1
	260-1005046 1	ГАЙКА	NUT	1
	260-1005054 1	БОЛТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА	CRANKSHAFT BOLT	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
34	260-1005055	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	1
	260-1005110		УСТАНОВКА МАХОВИКА	FLYWHEEL INSTALLATION	1
	260-1005115	<i>1</i>	МАХОВИК	FLYWHEEL	1
35	245-1005122	<i>1</i>	ПАЛЕЦ	PIN	6
	260-1005114	<i>1</i>	МАХОВИК	FLYWHEEL	1
36	50-1005121-A	<i>1</i>	ВЕНЕЦ МАХОВИКА	FLYWHEEL RIM	1
37	260-1005120	<i>1</i>	МАХОВИК	FLYWHEEL	1
	260-1005130		УСТАНОВКА ШКИВА	PULLEY INSTALLATION	1
	260-1005510	<i>2</i>	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ	DAMPER WITH PULLEY	1
38	260-1005141	<i>2</i>	СТУПИЦА ШКИВА	PULLEY HUB	1
39	260-1005142-A	<i>2</i>	ШКИВ	PULLEY	1
40	260-1005405	<i>2</i>	ДЕМПФЕР СИЛИКОНОВЫЙ	SILICONE DAMPER	1
41	2.10X25	<i>4</i>	ШТИФТ	PIN	1
42	M12-6gX35.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	6
43	12T 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	6

Подгруппа 1006. Распределительный механизм (Рис. 5)
Sub-group 1006 Timing mechanism (Fig.5)

			Сборочные единицы и детали входят в сборку блока цилиндров 260-1002000, 260-1002000-01, 260-1002000-11, 260-1002000-12		
1	50-1006250-B	<i>1</i>	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ	INTERMEDIATE GEAR PIN	1
2	50-1006252-B1	<i>1</i>	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ	INTERMEDIATE GEAR PIN	1
3	50-1005021-A	<i>1</i>	ЗАГЛУШКА	PLUG	1
4	50-1006253	<i>1</i>	КОЛЬЦО УПОРНОЕ	THRUST RING	1
5	260-1006240	<i>2</i>	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СО ВТУЛКОЙ	INTERMEDIATE GEAR WITH BUSHING	1
6	50-1006246-Б	<i>2</i>	ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ	INTERMEDIATE GEAR BUSH	1
7	260-1006244	<i>2</i>	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	INTERMEDIATE GEAR	1
8	50-1006254	<i>1</i>	ПЛАНКА	STRIP	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
7	M8-6gX16.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
8	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
	260-1006010	1	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	CAMSHAFT	1
9	50-1006018	1	ШАЙБА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА УПОРНАЯ	CAMSHAFT THURST WASHER	1
10	245-1006020	1	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ	SPECIAL BOLT	1
11	260-1006015	1	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	CAMSHAFT	1
12	260-1006017	1	ШАЙБА	WASHER	1
13	260-1006021	1	ПЛАНКА	STRIP	1
14	260-1006214	2	ШЕСТЕРНЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА	CAMSHAFT GEAR	1
15	6X9	1	ШПОНКА	KEY	1
16	M10-6gX 25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
17	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
18	260-1111104	1	ПРОКЛАДКА (входит в установку топливной аппаратуры 260-1111000-Б1 и 260-1111000-Г1)	GASKET	1
	260-1006313	1	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА КОМПРЕССОРА И ТОП.НАСОСА	COMPRESSOR AND FUEL PUMP DRIVE GEAR	1
19	260-1006312-Г	2	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА	FUEL PUMP DRIVE GEAR	1
20	260-1006316	2	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА КОМПРЕССОРА	COMPRESSOR DRIVE GEAR	1
21	M8-6gX 30.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	4
22	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	4
Подгруппа 1008. Система впуска и выпуска (Рис. 6) Sub-group 1008. Engine intake and exhaust system (Fig. 6)					
	260-1008006		УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА	TURBOCHARGER INSTALLATION	1
1	700-1118010 (ТКР-7) или К27-61-02	3 3	ТУРБОКОМПРЕССОР	TURBOCHARGER	1
2	245-1008016-А	2	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
3	245-1008023-А	1	БОЛТ	BOLT	4

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
4	245-1008024	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	4
5	260-1008007-A	<i>2</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	6
	260-1008020	<i>1</i>	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ	EXHAUST MANIFOLD	1
6	260-1008021	<i>1</i>	КОЛЛЕКТОР	MANIFOLD	1
7	260-1008022	<i>1</i>	КОЛЛЕКТОР ЗАДНИЙ	REAR MANIFOLD	1
8	260-1008023	<i>1</i>	КОМПЕНСАТОР	COMPENSATOR	1
9	260-1008025	<i>1</i>	ПЕРЕХОДНИК	ADAPTER	1
10	260-1008026-A	<i>2</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
11	245-1008024	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	2
12	260-1008027	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	2
13	260-1008041-A	<i>1</i>	ФЛАНЕЦ (для ТКР-7)	FLANGE (FOR TC-7)	1
	260-1008044	<i>1</i>	КОМПЕНСАТОР (для К27-61-02, на рисунке не показан)	COMPENSATOR (FOR K27-61-02)	1
14	260-1008042	<i>1</i>	БОЛТ (для ТКР-7)	BOLT (FOR TC-7)	6
15	260-1008043	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА (для ТКР-7)	GASKET (FOR TC-7)	1
16	260-1008048	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	5
17	260-1008048-02	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	3
18	260-1008048-03	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	1
19	260-1008048-04	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	3
20	260-1008062	<i>1</i>	ТРУБА ВЫХЛОПНАЯ	EXHAUST PIPE	1
21	245-1002327-Б	<i>1</i>	ПЛИНКА	STRIP	1
22	70-3407164	<i>1</i>	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
23	РД 50-61-75-0,2(2)	<i>4</i>	РУКАВ-ДЕТАЛЬ	HOSE PART	1
24	ХС-57.019	<i>1</i>	ХОМУТ СТЯЖНОЙ	CLAMP	2

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number	Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
<p>Группа 11. Система питания (на двигатели, в зависимости от их исполнения, устанавливается 2 варианта топливной аппаратуры с топливными насосами пр-ва ОАО «ЯЗДА» и АО «Моторпал») Group 11. Fuel system Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (с топливным насосом пр-ва ОАО «ЯЗДА») (Рис.7) Sub-groups 1104, 1111. Fuel pipelines and fuel equipment installation (with fuel pump «ЯЗДА») (Fig.7)</p>				
	260-1111000-Г-03	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ	FUEL EQUIPMENT INSTALLATION	1
1	260-1104300-Б1-13	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
2	260-1104300-Б1-14	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
3	260-1104300-Б1-15	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
4	260-1104300-Б1-16	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
5	260-1104300-Б1-17	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
6	260-1104300-Б1-18	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
7	260-1104320 или 260-1104320-Г	<i>1</i> ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ	DRAIN FUEL PIPE	1
8	260-1104340	<i>1</i> ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА	PNEUMATIC CORRECTOR PIPE	1
9	260-1104350-А	<i>1</i> ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ (используется только с топливопроводом дренажным 260-1104320)	BYPASS PIPE	1
10	260-1104370	<i>1</i> МАСЛОПРОВОД	OIL PIPE	1
11	260-1104121	<i>1</i> БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	2
12	260-1111108-Г	<i>1</i> КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
13	260-1111109-Е	<i>1</i> КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
14	260-1117001	<i>1</i> КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
15	260-1111208	<i>1</i> ШАЙБА	WASHER	5
16	245-1104180-А1-01	<i>1</i> ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	LOW PRESSURE FUEL PIPE	1
17	245-1104180-А1-03	<i>1</i> ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	LOW PRESSURE FUEL PIPE	1
18	245-1104180-А1-07	<i>1</i> ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	LOW PRESSURE FUEL PIPE	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
19	245-1111020	1	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН	SCREEN WASHER	6
20	245-1111104	1	ХОМУТИК	CLIP	1
21	245-1111113	1	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ	PROTECTIVE BUSHING	1
22	240-1105010	1	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	COARSE FUEL FILTER	1
23	240-1111036-Б1	2	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ	PROTECTIVE RING	6
24	240-1111101-Б	1	ХОМУТИК	CLIP	2
25	240-1111105	1	КОЛОДКА	CLAMP	2
26	240-1111106	1	КОЛОДКА	CLAMP	2
27	240-1111120	1	КОЛОДКА	CLAMP	3
28	240-1111121-02	1	КОЛОДКА	CLAMP	3
29	240-1111112	1	ШТУЦЕР	FITTING	1
30	240-1117010-А	1	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ	FINE FUEL FILTER	1
31	36-1104787	1	БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	8
32	36-1104788	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	22
33	171.1112010-01	3	ФОРСУНКА	INJECTOR	6
34	363.1111005-40.02	3	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ	FUEL PUMP	1
35	Д18-051-А	1	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА	TURNING ELBOW BOLT	3
36	Д18-055-А	1	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	8
37	М8-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	4
38	М10-6gX25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	6
39	М10-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	12
40	М10-6gX40.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
41	М10-6gX120.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
42	М12-6gX25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
43	М6-6Н.6.016(S10)	4	ГАЙКА	NUT	13
44	М10-6Н.12.40X.05	4	ГАЙКА	NUT	4
45	А8.01.08КП.016	4	ШАЙБА	WASHER	2
46	А10.01.08КП.016	4	ШАЙБА	WASHER	2
47	6 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	13

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
48	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	4
49	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	8
50	12Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (с топливным насосом пр-ва АО «Моторпал») (Рис.8)					
Sub-groups 1104, 1111. Fuel pipelines and fuel equipment installation (with fuel pump «Motorpal») (Fig.8)					
	260-1111000-Б-07		УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ	FUEL EQUIPMENT INSTALLATION	1
1	260-1006320-Г	1	ФЛАНЕЦ СО ШПИЛЬКАМИ	FLANGE WITH STUDES	1
2	260-1006323-Г	1	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ	SPECIAL NUT	1
3	260-1104121	1	БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	2
4	260-1104300-Б1-07	1	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
5	260-1104300-Б1-08	1	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
6	260-1104300-Б1-09	1	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
7	260-1104300-Б1-10	1	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
8	260-1104300-Б1-11	1	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
9	260-1104300-Б1-12	1	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HIGH PRESSURE FUEL PIPE	1
10	260-1104320 или 260-1104320-Г	1	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ (используется только с топливопроводом дренажным 260-1104320)	DRAIN PIPE	1
11	260-1104340	1	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА	PNEUMATIC CORRECTOR PIPE	1
12	260-1104350-А	1	ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ	BYPASS PIPE	1
13	260-1111108-В	1	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
14	260-1111208	1	ШАЙБА	WASHER	3
15	260-1117001	1	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
16	260-3509232-01	1	ШТУЦЕР	FITTING	1
17	245-1104180-А1-01	1	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	LOW FUEL PRESSURE PIPE	1
18	245-1104180-А1-03	1	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	LOW FUEL PRESSURE PIPE	1
19	245-1104180-А1-07	1	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	LOW FUEL PRESSURE PIPE	1
20	245-1111020	1	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН	SCREEN WASHER	6

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
21	245-1111113	1	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ	PROTECTIVE BUSHING	1
22	240-1105010	1	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	COARSE FUEL FILTER	1
23	240-1111036-Б1	1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ	PROTECTIVE RING	6
24	240-1111101-Б	1	ХОМУТИК	CLIP	2
25	240-1111105	1	КОЛОДКА	CLAMP	1
26	240-1111106	1	КОЛОДКА	CLAMP	1
27	240-1111120	1	КОЛОДКА	CLAMP	4
28	240-1111121-02	1	КОЛОДКА	CLAMP	4
29	240-1111112	1	ШТУЦЕР	FITTING	1
30	240-1117010-А	1	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ	FINE FUEL FILTER	1
31	240-3509150-01	1	МАСЛОПРОВОД	OIL PIPE	1
32	171.1112010-01	3	ФОРСУНКА	INJECTOR	6
33	36-1104787	1	БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	5
34	36-1104788	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	17
35	Д18-051-А	1	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА	TURNING ELBOW BOLT	7
36	Д18-055-А	1	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	16
37	РР6М10Р1f-3492	3	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ	FUEL PUMP	1
38	М8-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
39	М10-6gX25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	6
40	М10-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	12
41	М10-6gX40.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
42	М10-6gX120.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
43	М12-6gX25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
44	М6-6Н.6.016(S10)	4	ГАЙКА	NUT	14
45	М10-6Н.12.40Х.05	4	ГАЙКА	NUT	4
46	А8.01.08КП.016	4	ШАЙБА	WASHER	2
47	А10.01.08КП.016	4	ШАЙБА	WASHER	2
48	6 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	14
49	8Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
50	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	8
51	12Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
Подгруппа 1109 Воздухоподводящий тракт (Рис. 9) Sub-group 1109 Air intake canal (Fig. 9)					
	260-1109005		ВОЗДУХОПОДВОДЯЩИЙ ТРАКТ	AIR INTAKE MANIFOLD	1
	260-1109015	1	ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ	AIR CLEANER	1
	245-1109310	1	ГАЙКА	NUT	3
1	245-1109311	1	ГАЙКА	NUT	3
	245-1109315	1	ШАЙБА	WASHER	3
2	245-1109316	1	ШАЙБА	WASHER	3
3	245-1109317	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	3
4	260-1109035	1	КОРПУС ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ	AIR CLEANER HOUSING	1
5	260-1109256	1	ПОДДОН	COVER	1
6	260-1109300 или/ог В4318М	3 3	ФИЛЬТР - ПАТРОН	FILTER-CARTRIDGE	1
7	260-1109300-01 или/ог В4318М-01	3 3	ФИЛЬТР - ПАТРОН	FILTER-CARTRIDGE	1
8	260-1109306	2	КОЛЬЦО	RING	1
9	260-1109009-А	2	ПАТРУБОК	PIPE	
10	260-1109402	1	ПАТРУБОК	PIPE	1
11	260-1109410	1	ТРУБА	PIPE	1
12	245-1008029	2	ПАТРУБОК	PIPE	1
13	242-3509213	1	ШТУЦЕР	FITTING	1
14	50-1117028	1	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ	PLUG	1
15	Д18-055-А	1	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	1
16	70-81-60-0,2(2)	2	РУКАВ-ДЕТАЛЬ	HOSE PART	1
17	18x29-600-1,3(13)	2	РУКАВ-ДЕТАЛЬ	HOSE PART	1
	А53.21.000-02	2	МОНОЦИКЛОН	COARSE AIR FILTER	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
18	A53.21.001-02	2	ПАТРУБОК	PIPE	1
19	A53.21.002-02	2	КОЛПАК	CAP	1
20	XC-26.019	1	ХОМУТ СТЯЖНОЙ	CLAMP	2
21	XC-78.019	1	ХОМУТ СТЯЖНОЙ	CLAMP	2
22	XC-101.019	1	ХОМУТ СТЯЖНОЙ	CLAMP	4
Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 10) Sub-group 1105. Coarse fuel filter (Fig. 10)					
	240-1105010	1	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	COARSE FUEL FILTER	1
1	M8-6gX25.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	4
2	M8-6H.6.016(S13)	4	ГАЙКА	NUT	4
3	8T 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	4
4	240-1105016	1	КОРПУС	HOUSING	1
5	98-4-4-10Д	2	КОЛЬЦО	RING	1
6	240-1105011-А	2	РАССЕИВАТЕЛЬ	DISTRIBUTOR	1
7	240-1105025	2	ОТРАЖАТЕЛЬ	REFLECTOR	1
8	240-1105020	1	СТАКАН	CUP	1
9	240-1105030	1	ПРОБКА	PLUG	1
10	260-1117134	2	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	1
11	Д16-111-А	2	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ	PROTECTIVE BUSHING	2
12	Д18-051-А	1	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА	TURNING ELBOW BOLT	2
13	Д18-055-А	1	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	4
Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 11) Sub-group 1117. Fine fuel filter (Fig. 11)					
	240-1117010-А	1	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ	FINE FUEL FILTER	1
1	M8-6H.6.016(S13)	4	ГАЙКА	NUT	4
2	8T 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	4
	240-1117020-А	1	КОРПУС ФИЛЬТРА	FILTER HOUSING	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
3	240-1117025-A1	<i>1</i>	КОРПУС ФИЛЬТРА	FILTER HOUSING	1
4	240-1117029	<i>1</i>	ШПИЛЬКА	STUD	4
5	240-1117030 или/or Т6308 или/or	<i>3</i> <i>3</i>	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ	FILTER ELEMENT	1
6	A65.01.100-10; -20	<i>3</i>			
	240-1117102	<i>2</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
	240-1117180	<i>1</i>	КРЫШКА	COVER	1
7	36-1104788	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
8	240-1117101-A	<i>1</i>	БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	1
9	240-1117185-B	<i>1</i>	КРЫШКА ФИЛЬТРА	FILTER COVER	1
10	Д16-111-A	<i>2</i>	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ	PROTECTIVE BUSHING	2
11	50-1117028	<i>1</i>	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ	SCREW PLUG	1
12	Д18-051-A	<i>1</i>	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА	TURNING ELBOW BOLT	2
13	Д18-055-A	<i>1</i>	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	5

Группа 13. Система охлаждения

Group 13. Engine cooling system

Подгруппы 1303, 1306. Труба водосборная и термостаты (Рис. 12)

Sub-groups 1303, 1306. Water collecting pipe and cooling system thermostats (Fig. 12)

	260-1303010		ТРУБА ВОДОСБОРНАЯ	WATER COLLECTING PIPE	1
1	260-1303031	<i>1</i>	ТРУБА ПЕРЕДНЯЯ	FRONT PIPE	1
2	260-1303033	<i>1</i>	ТРУБА ЗАДНЯЯ	REAR PIPE	1
3	260-1303034	<i>1</i>	ЭКРАН	SCREEN	2
4	260-1303045	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	4
5	052-056-25-2-1	<i>4</i>	КОЛЬЦО	RING	3
6	РД 55-66-60-0,2(2)	<i>4</i>	РУКАВ-ДЕТАЛЬ	HOSE PART	2
7	50-70 «NORMA-TORRO»	<i>3</i>	ХОМУТ СТЯЖНОЙ	CLAMP	4
8	M8-6gX30.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	8
9	8Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	8

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
10	A8.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	8
	260-1306020		КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ	THERMOSTAT HOUSING	1
11	260-1306057	<i>1</i>	КРЫШКА	COVER	1
12	260-1306058	<i>2</i>	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ	THERMOSTAT HOUSING	1
13	260-1306059	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	2
14	260-1306061	<i>2</i>	ПЛАСТИНА	PLATE	1
15	ТС107-1306100-02	<i>3</i>	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ	THERMOSTAT WITH SOLID FILLER	2
16	КГ 3/8".10КП.016	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	2
17	M10-6gX16.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	1
18	M10-6gX100.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	3
19	10 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	4
20	A10.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	3
Подгруппы 1307, 1308, 1310. Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя (Рис. 13) Sub-groups 1307, 1308, 1310. Water pump. Fan installation. Tension mechanism installation (Fig. 13)					
	260-1307100-05		ПРИВОД НАСОСА	PUMP DRIVE	1
1	M12-6gX65.88.35.016	<i>44</i>	БОЛТ	BOLT	2
2	M12-6gX70.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	1
3	12Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	3
4	260-1307023	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА НАСОСА	PUMP GASKET	1
	260-1307115-05		НАСОС ВОДЯНОЙ	WATER PUMP	1
5	260-1307048	<i>1</i>	ПАТРУБОК	PIPE	1
6	260-1307049	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
7	50-1401067	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	2
8	M8-6gX25.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	2
9	8Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	2
	260-1307116-02	<i>2</i>	НАСОС ВОДЯНОЙ	WATER PUMP	1
10	260-1307124	<i>2</i>	ШКИВ	PULLEY	1
	260-1307117-01	<i>2</i>	НАСОС ВОДЯНОЙ	WATER PUMP	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number	Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
11	50-1005161	1 ШАЙБА	WASHER	1
12	240-1307064	1 КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	LOCK RING	1
13	240-1307075	2 ЗАГЛУШКА	PLUG	1
14	245-1307094	2 КОЛЬЦО УПОРНОЕ	THRUST RING	1
15	260-1307003	2 ШПОНКА	KEY	1
16	260-1307063	1 ШАЙБА	WASHER	3
17	260-1307084	2 ВТУЛКА	BUSHING	1
18	260-1307120	2 КРЫШКА НАСОСА	PUMP COVER	1
19	260-1307121	2 КОРПУС НАСОСА	PUMP HOUSING	1
20	260-1307132-01	2 КРЫЛЬЧАТКА	IMPELLER	1
21	260-1307151-A-01	2 ВАЛИК НАСОСА	PUMP SHAFT	1
22	SP/1341	3 САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА	WATER PUMP GLAND	1
23	115-120-30-2-1	33 КОЛЬЦО	RING	1
24	45-08КП.Ц9.ХР	1 ЗАГЛУШКА	PLUG	1
25	1160305	4 ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ	BEARING	3
26	КГ 3/8".10КП.016	1 ПРОБКА	PLUG	1
27	M16x1,5-6H.9.016	4 ГАЙКА	NUT	1
28	M6-6gX12.88.35.016	4 БОЛТ	BOLT	3
29	6 65Г 06	4 ШАЙБА	WASHER	3
	260-1308320-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА	FAN INSTALLATION	1
30	245-1308010-A	2 ВЕНТИЛЯТОР	FAN	1
31	260-1308342	1 ПРОСТАВКА	PLATE	1
32	M6-6gX20.88.35.016	4 БОЛТ	BOLT	6
33	M8-6gX35.88.35.016	4 БОЛТ	BOLT	6
34	8Т 65Г 06	4 ШАЙБА	WASHER	6
35	6 65Г 06	4 ШАЙБА	WASHER	6
	260-1310100	УСТАНОВКА НАТЯЖИТЕЛЯ	TENSION MECHANISM INSTALLATION	1
	260-1310105	2 НАТЯЖИТЕЛЬ	TENSION MECHANISM	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
36	260-1310019	2	ПАЛЕЦ	PIN	1
37	260-1310021	2	ШКИВ НАТЯЖНОЙ	TENSION PULLEY	1
38	260-1310118	2	РЫЧАГ	LEVER	1
39	260-1310122	1	ПЛАНКА	STRIP	1
40	260.5-1310119	1	БОЛТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (L=155мм)	CENTRAL BOLT (L=155mm)	1
41	6-180203К1С17	4	ПОДШИПНИК	BEARING	2
42	В-1220 или П-16Х11-1220	3 3	РЕМЕНЬ	BELT	1
43	M8-6H.6(S13)	4	ГАЙКА	NUT	1
44	M8-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	3
45	A8.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	1
46	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	3

Группа 14. Система смазывания
Group 14. Engine lubrication system
Подгруппы 1009, 1404. Установка картера масляного (Рис. 14)
Sub-groups 1009, 1404. Oil case installation (Fig. 14)

1	260-1009000-A		УСТАНОВКА КАРТЕРА МАСЛЯНОГО	OIL CASE INSTALLATION	1
	260-1009002	1	ПРОКЛАДКА КАРТЕРА	OIL CASE GASKET	1
	260-1009010-A	1	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ	OIL CASE	1
2	260-1009011-A	1	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ	OIL CASE	1
3	50-1404075	1	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА	REDUCTION VALVE PLUG	1
4	Д09-035-A	1	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА	RELIEF VALVE PLUG GASKET	1
5	M8-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	30
6	A8.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	30
7	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	30

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
Подгруппа 1010, 1011, 1403. Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного (Рис. 15) Sub-groups 1010, 1011, 1403. Oil receiver and oil pump installation (Fig. 15)					
	260-1011000		УСТАНОВКА НАСОСА МАСЛЯНОГО	OIL PUMP INSTALLATION	1
1	260-1010002	1	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1
2	M8-6gX16.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
3	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
	260-1011010		НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ	PUMP WITH OIL RECEIVER	1
4	260-1010010	1	МАСЛОПРИЁМНИК	OIL RECIEVER	1
5	260-1011012	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
6	M8-6gX55.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
7	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
	260-1011020	2	НАСОС МАСЛЯНЫЙ	OIL PUMP	1
8	260-1011023	2	ПАЛЕЦ	PIN	1
9	260-1011024	2	ШАЙБА	WASHER	1
10	260-1011027	2	ШТИФТ	PIN	2
	260-1011030	2	КОРПУС НАСОСА	PUMP HOUSING	1
11	260-1011032	2	КОРПУС НАСОСА	PUMP COVER	1
12	A57.03.026-A	4	ВТУЛКА КОРПУСА	HOUSING BUSHING	1
	260-1011040	2	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	DRIVEN GEAR	1
13	260-1011042	2	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	DRIVEN GEAR	1
14	260-1011044	2	ВТУЛКА	BUSHING	1
	260-1011050	2	ВАЛ	SHAFT	1
15	260-1011021	2	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ	DRIVING GEAR	1
16	260-1011022	2	ВАЛИК	SHAFT	1
	240-1403150	2	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	OIL PUMP COVER	1
17	50-1403019-Б	2	ВТУЛКА КРЫШКИ	COVER BUSHING	1
18	240-1403155	2	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	OIL PUMP COVER	1
19	240-1403228	2	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА	OIL PUMP DRIVE GEAR	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
20	260-1017017-01	2	КЛАПАН	VALVE	1
21	50-1403233	1	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	LOCATING PIN	2
22	50-1404075	1	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА	REDUCTION VALVE PLUG	1
23	50-1404081-A1	2	ПРУЖИНА КЛАПАНА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	CENTIFUGAL FILTER VALVE SPRING	1
24	2-КГ 1/4".10КП.016	1	ПРОБКА	PLUG	1
25	2-КГ 3/8".10КП.016	1	ПРОБКА	PLUG	1
26	M8-6gX55.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	4
27	A5.01.08КП.016	1	ШАЙБА (не более 3-х шт)	WASHER (no more 3 items)	3
28	8Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	4
29	245-3701069	1	ШАЙБА	WASHER	2
30	020-025-30-2-5	3	КОЛЬЦО	RING	1
31	M8-6H.6.016(S13)	4	ГАЙКА	NUT	2
32	M12-6gX60.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
33	8Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	2
34	8.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	2
Подгруппа 1013. Установка теплообменника. (Рис. 16) Sub-group 1013. Heat exchanger installation. (Fig. 16)					
	260-1013000		УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА (при комплектации двигателя топливным насосом «ЯЗДА»)	HEAT EXCHANGER INSTALLATION	1
	260-1013000-03		(при комплектации двигателя топливным насосом «Моторпал»)		
1	260-1013002	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
	260-1013010	1	ТЕПЛООБМЕННИК	HEAT EXCHANGER	1
2	260-1013011	1	КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (при комплектации двигателя топливным насосом «ЯЗДА»)	HEAT EXCHANGER COVER	1
	260-1013011-01	1	(при комплектации двигателя топливным насосом «Моторпал»)		
3	260-1013012-Б	1	СКОБА	SHACKLE	2

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
4	260-1013017	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
5	260-1013019	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
6	260-1013020-A	<i>2</i>	РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ	WATER-OIL RADIATOR	1
7	260-1013028	<i>1</i>	БОЛТ	BOLT	4
8	260-1013036	<i>1</i>	ШТУЦЕР	FITTING	1
9	260-1013111	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
10	240-1003281	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
11	36-1104788-01	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
12	КГ 1/4".10КП.016	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
13	КГ 1/8".10КП.016	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
14	КГ 3/8".10КП.016	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	2
15	Д18-055-A	<i>1</i>	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKET RING	1
16	020-025-30-2-5	<i>4</i>	КОЛЬЦО	RING	4
17	M8-6gX25.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	19
18	8Т 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	19
19	A8.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	19
Подгруппа 1017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 17) Sub-group 1017. Oil filter installation (Fig. 17)					
1	260-1017000-A		УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА	OIL FILTER INSTALLATION	1
	260-1017001	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
	260-1017010-A	<i>1</i>	КОРПУС ФИЛЬТРА	FILTER HOUSING	1
2	260-1013018	<i>1</i>	БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	1
3	260-1017012	<i>1</i>	ШТУЦЕР	FITTING	1
4	260-1017014	<i>1</i>	ПРОБКА	PLUG	1
5	260-1017017	<i>1</i>	КЛАПАН	VALVE	1
6	260-1017020	<i>1</i>	КОРПУС ФИЛЬТРА	FILTER HOUSING	1
7	50-1404083-A1	<i>2</i>	ПРУЖИНА СЛИВНОГО КЛАПАНА	DUMP VALVE SPRING	1
8	ФМ035-1012005	<i>3</i>	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА	OIL FILTER	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
9	Д09-035-А	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА	RELIEF VALVE PLUG GASKET	1
10	Д16-111-А	<i>1</i>	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ	PROTECTIVE BUSHING	1
11	Д18-055-А	<i>1</i>	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	PACKING RING	2
12	А5.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА (не более 2-х шт.)	WASHER	2
13	М10-6gX35.88.35.016	<i>4</i>	БОЛТ	BOLT	3
14	10 65Г 06	<i>4</i>	ШАЙБА	WASHER	3
15	А10.01.08КП.016	<i>1</i>	ШАЙБА	WASHER	3
Подгруппы 1028, 1404 Установка центробежного масляного фильтра (Рис. 18) Sub-groups 1028, 1404 Centrifugal oil filter installation (Fig. 18)					
	260-1028000		УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА	CENTIFUGAL OIL FILTER INSTALLATION	1
1	260-1028001	<i>1</i>	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
	260-1028010	<i>2</i>	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	CENTIFUGAL OIL FILTER	1
	260-1028020	<i>2</i>	РОТОР С ОСЬЮ	ROTOR WITH THE AXLE	1
	260-1028030	<i>2</i>	ОСЬ РОТОРА	ROTOR AXLE	1
2	260-1028040	<i>2</i>	НАСАДОК	NOZZLE	1
3	240-1404012-В	<i>2</i>	ОСЬ РОТОРА	ROTOR AXLE	1
4	240-1404013-Б-01	<i>2</i>	ТРУБКА	PIPE	1
5	240-1404019-Б	<i>2</i>	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА	ROTOR HOUSING COVER	1
6	240-1404028	<i>2</i>	ШТИФТ	PIN	1
7	240-1404118	<i>2</i>	КОЛЬЦО	RING	1
8	240-1404017-Б-01	<i>2</i>	КОРПУС РОТОРА	ROTOR HOUSING	1
9	240-1404024	<i>2</i>	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА	ROTOR IMPELLER	1
	240-1404030-А	<i>2</i>	СТАКАН РОТОРА	ROTOR SLEEVE	1
10	240-1404023	<i>2</i>	СТАКАН РОТОРА	ROTOR SLEEVE	1
11	240-1404033	<i>2</i>	КОЛЬЦО УПОРНОЕ	THRUST RING	1
12	240-1404035-А	<i>2</i>	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ	SPECIAL NUT	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
13	240-1404049	2	СТАКАН ВНУТРЕННИЙ	INNER SLEEVE	1
14	240-1404110	2	СЕТКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ	FILTERING SCREEN	1
15	240-1404113	2	КРЫШКА	COVER	1
16	115-120-30-2-1	4	КОЛЬЦО	RING	1
17	Д37А-1407607-В	2	ШАЙБА УПОРНАЯ	THRUST RING	1
18	В2.М6-6gx14.58	4	ВИНТ	SCREW	3
19	М12Х1,25-6Н.6	4	ГАЙКА	NUT	1
20	260-1028032-Б	1	КОРПУС ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	CENTIFUGAL FILTER COVER	1
21	240-1404027	1	КОЛПАК ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	CENTIFUGAL FILTER CAP	1
22	240-1404088	2	ГАЙКА КОЛПАКА	CAP NUT	1
23	50-1404059-Б1	1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА	CAP GASKET	1
24	М10-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	3
25	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	3
26	А10.01.08КП.016	1	ШАЙБА	WASHER	3
Подгруппа 1118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 19) Sub-group 1118. Turbocharger oil pipes installation (Fig. 19)					
	260-1118005-В		МАСЛОПРОВОДЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА	TURBOCHARGER OIL PIPES	1
1	245-1118016	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
2	245-1118034-Б	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	2
3	245-1118050	1	ХОМУТ	CLAMP	1
4	260-1118010	1	ТРУБКА СЛИВНАЯ	DRAIN PIPE	1
5	260-1118015	1	ТРУБКА	PIPE	1
6	260-1118030-Д	1	ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ	INTAKE PIPE	1
7	20Х29-1.6	3	РУКАВ L= 60 ММ	SLEEVE L=60MM	1
8	20-32 "NORMA"	3	ХОМУТ	CLAMP	2
9	М6-6Н.6.016(S10)	4	ГАЙКА	NUT	1
10	М8-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	6
11	6 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
12	8Т 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	6
Приводы Drives Подгруппы 1005, 1601. Установка муфты сцепления. (Рис. 20) Sub-group 1005, 1601. Clutch installation. (Fig. 20)					
1	260-1005009		УСТАНОВКА МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ	CLUTCH NUT INSTALLATION	1
2	70-1601074	1	ВТУЛКА	BUSHING	6
3	85-1601090-B	3	ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ НАЖИМНОЙ С КОЖУХОМ	DISK OF COUPLING OF PRESS WITH HOUSING	1
4	85-1601130-01	3	ДИСК ВЕДОМЫЙ	DRIVEN DISK	2
5	142-1601316	3	СУХАРЬ	KEEPER	3
6	1520-1601085	3	ДИСК СРЕДНИЙ	MIDDLE DISK	1
7	180205К1С17	4	ПОДШИПНИК	BEARING	1
8	M12X1,25-6H.6.016	4	ГАЙКА	NUT	6
9	12.OT.65Г06	4	ШАЙБА	WASHER	6
Подгруппа 3407. Установка насоса рулевого управления (Рис. 21) Sub-group 3407. Steering pump installation (Fig. 21)					
1	260-3407040-06 или (-07, -08, -10, -11, -12)		УСТАНОВКА НАСОСА ШЕСТЕРЕННОГО	GEAR PUMP INSTALLATION	1
2	НШ 14-3Л или НШ 16-3Л	4	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ	GEAR PUMP	1
3	240-1022062	2	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
4	260-3407030	2	ПРИВОД ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА	GEAR PUMP DRIVE	1
5	240-1307064-01 или А52	2	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	LOCK RING	1
6	260-3407061	2	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА	PUMP DRIVE GEAR	1
7	260-3407069	2	КОРПУС	HOUSING	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
6	B25	4	КОЛЬЦО	RING	1
7	205K	4	ШАРИКОПОДШИПНИК	BALL-BEARING	2
8	260-3407075	2	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
9	M8-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
10	M8-6gX75.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
11	M10-6gX40.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
12	M10-6gX65.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
13	8Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	4
14	A10.01.08КП.016	4	ШАЙБА	WASHER	1
15	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	1
Подгруппа 3509. Установка пневмокомпрессора (Рис. 22) Sub-group 3509. Pneumocompressor installation (Fig. 22)					
	260-3509015		УСТАНОВКА ПНЕВМОКОМПРЕССОРА	PNEUMOCOMPRESSOR INSTALLATION	1
1	A29.05.000-Б3А	3	КОМПРЕССОР	COMPRESSOR	1
2	260-3509232	1	ШТУЦЕР	FITTING	1
3	240-3509037-А	2	ПРОКЛАДКА	GASKET	1
4	240-3509150-02	1	МАСЛОПРОВОД (L=114мм)	OIL PIPE (L=114mm)	1
5	36-1104787	1	БОЛТ ШТУЦЕРА	FITTING BOLT	1
6	36-1104788	1	ПРОКЛАДКА	GASKET	4
7	M10-6H.6.016(S16)	4	ГАЙКА	NUT	3
8	M10-6gX45.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
9	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	3
Группа 37. Электрооборудование Group 37. Electrical equipment Подгруппа 3701. Установка генератора (Рис. 23) Subgroup 3701. Generator installation (Fig. 23)					
	260-3701050-A-02		УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА	GENERATOR INSTALLATION	1

№ поз. на рис. Ref. No	Номер сборочной единицы, детали Part Number		Наименование	Description	Колич. в группе Quantity per group
1	Г9695.3701-1	3	ГЕНЕРАТОР	GENERATOR	1
2	50-1002073	1	ШАЙБА УПОРНАЯ	THRUST WASHER	1
3	240-3701060-Б	1	ЩИТОК	SCREEN	1
4	260-3701056	1	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА	GENERATOR BRACKET	1
5	260-3701063-А	1	ПЛИАНКА	STRIP	1
6	260-3701068	1	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ	SPECIAL BOLT	2
7	SPA-1157	3	РЕМЕНЬ	BELT	1
8	M10-6H.6.016(S17)	4	ГАЙКА	NUT	2
9	M8-6gX20.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
10	M10-6gX30.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
11	M10-6gX35.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
12	M10-6gX50.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
13	8Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	1
14	10 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	6
Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 24) Subgroup 3708. Starter installation (Fig. 24)					
	260-3708030-03		УСТАНОВКА СТАРТЕРА	STARTER INSTALLATION	1
1	СТ142Н	3	СТАРТЕР	STARTER	1
2	M12-6H.6.016(S19)	4	ГАЙКА	NUT	1
3	M12-6gX30.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	2
4	M12-6gX45.88.35.016	4	БОЛТ	BOLT	1
5	12Г 65Г 06	4	ШАЙБА	WASHER	3

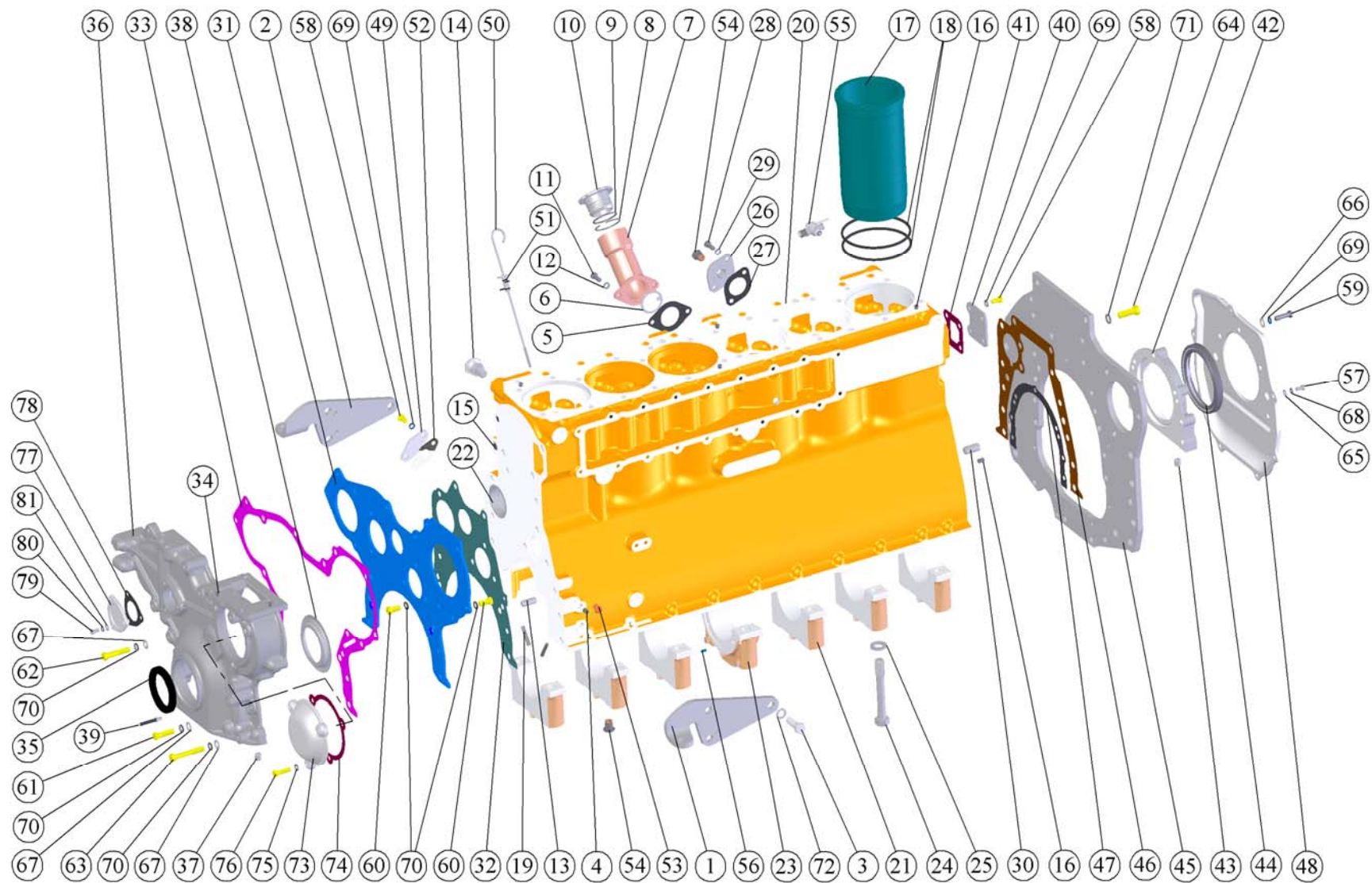


Рис. 1 Блок цилиндров.
 Fig. 1 Cylinder block.

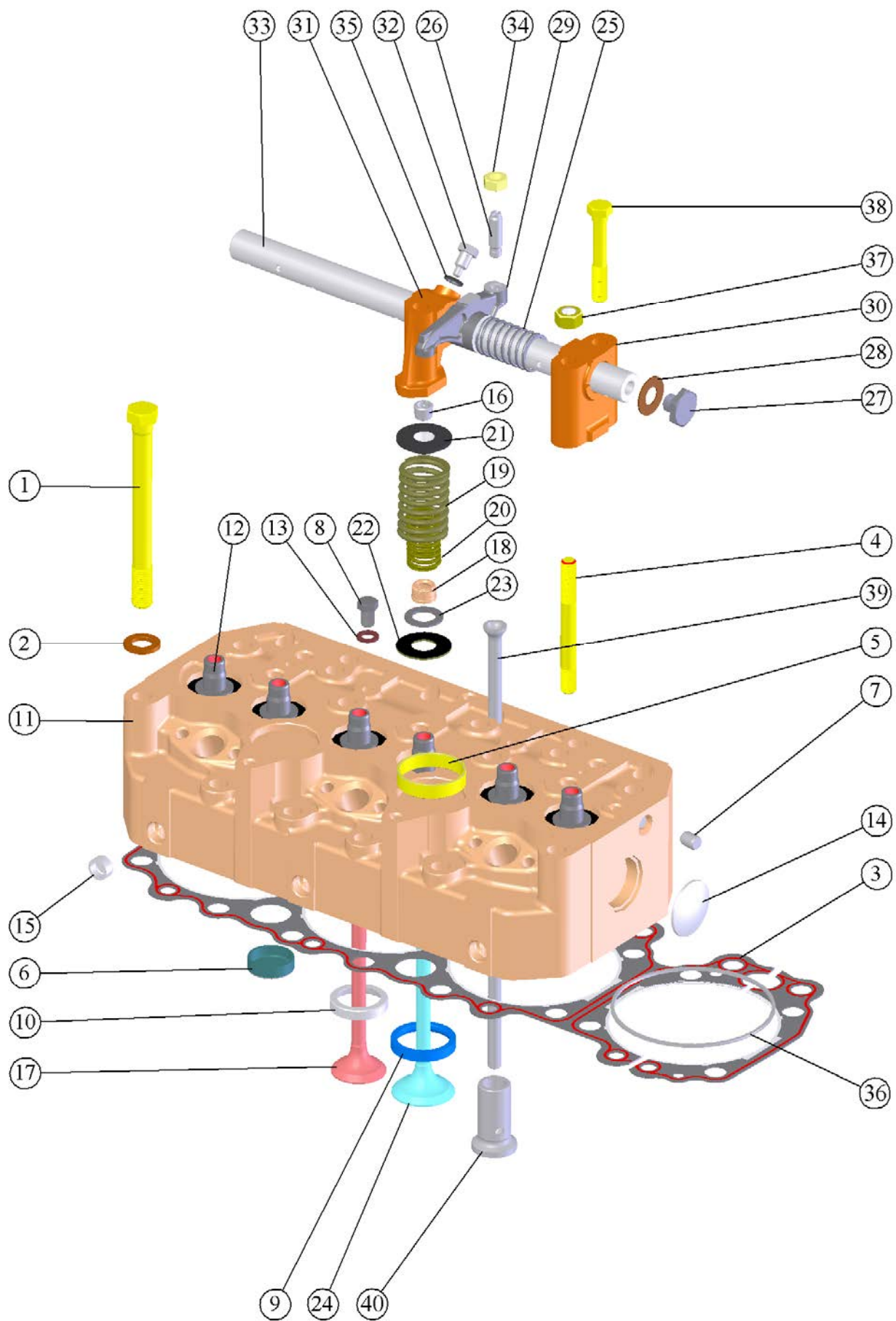


Рис. 2 Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов.
 Fig. 2 Cylinder head. Valves and valve tappets.

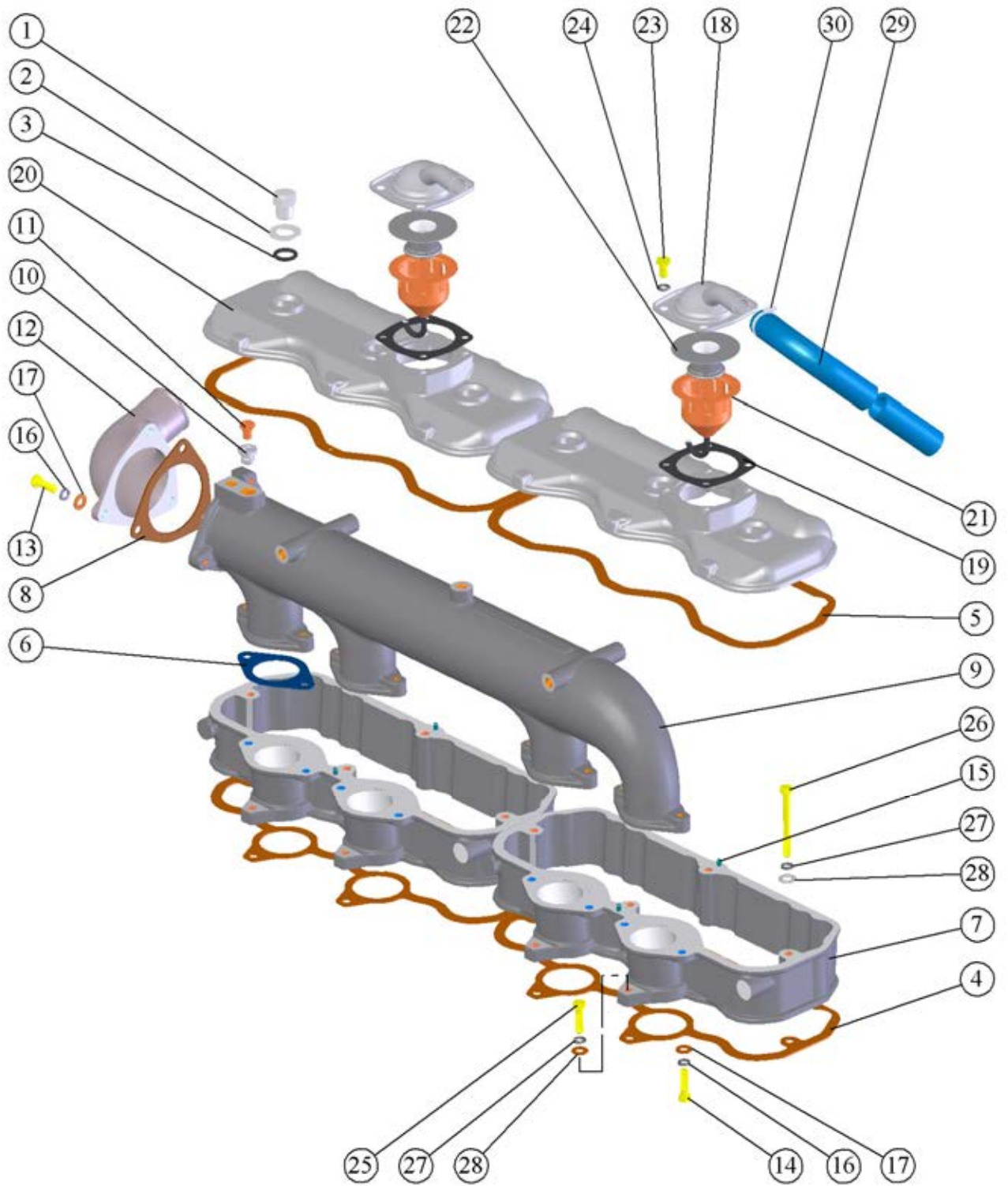


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны.
 Fig. 3 Cylinder head covers, manifold, breathers.

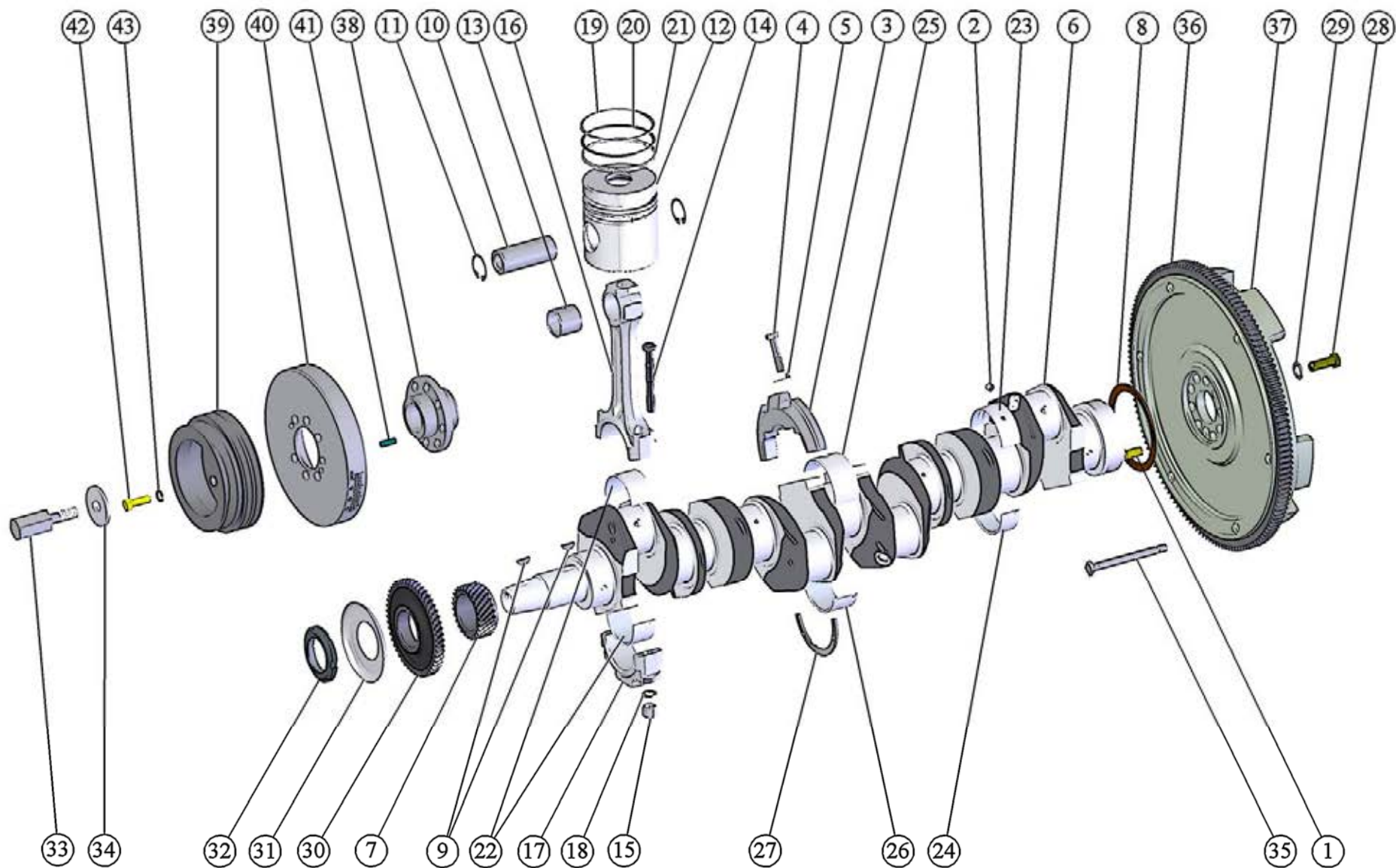


Рис. 4 Кривошипно-шатунный механизм. Установка шкива. Установка маховика.
 Fig. 4 Crank and connecting rods mechanism. Pulley and flywheel installation.

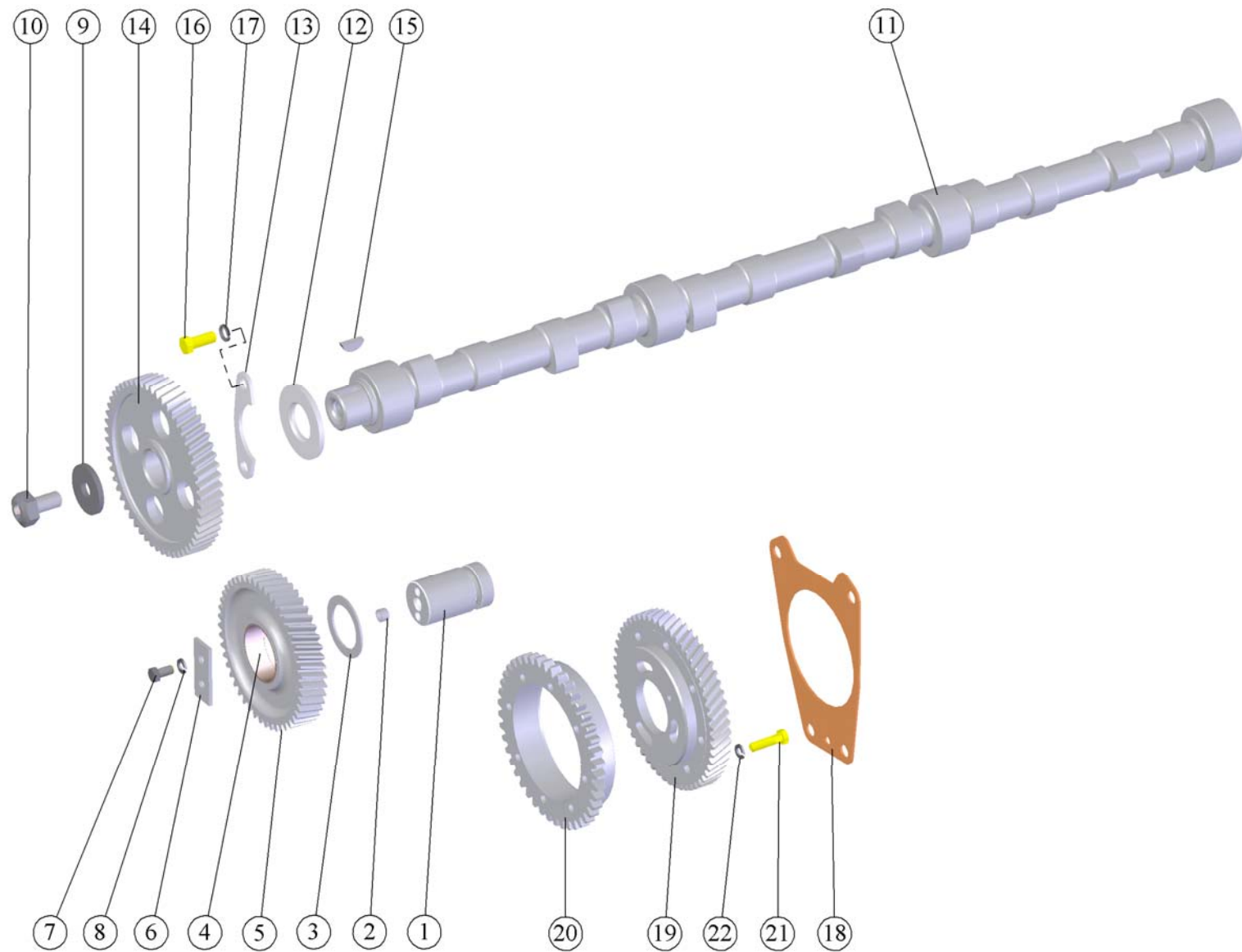


Рис. 5 Распределительный механизм.
Fig. 5 Timing mechanism.

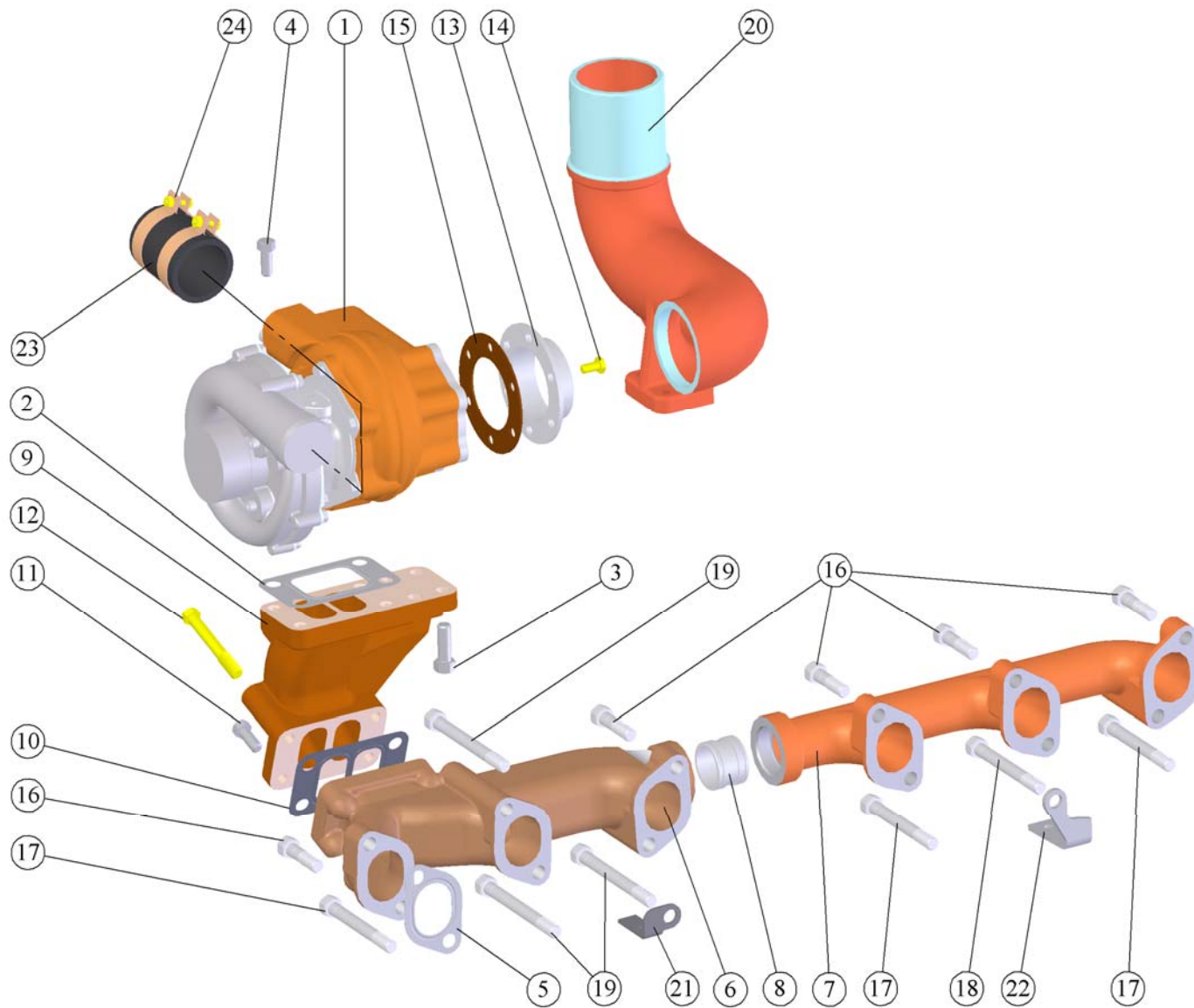


Рис. 6 Система впуска и выпуска.
Fig. 6 Engine intake and exhaust system.

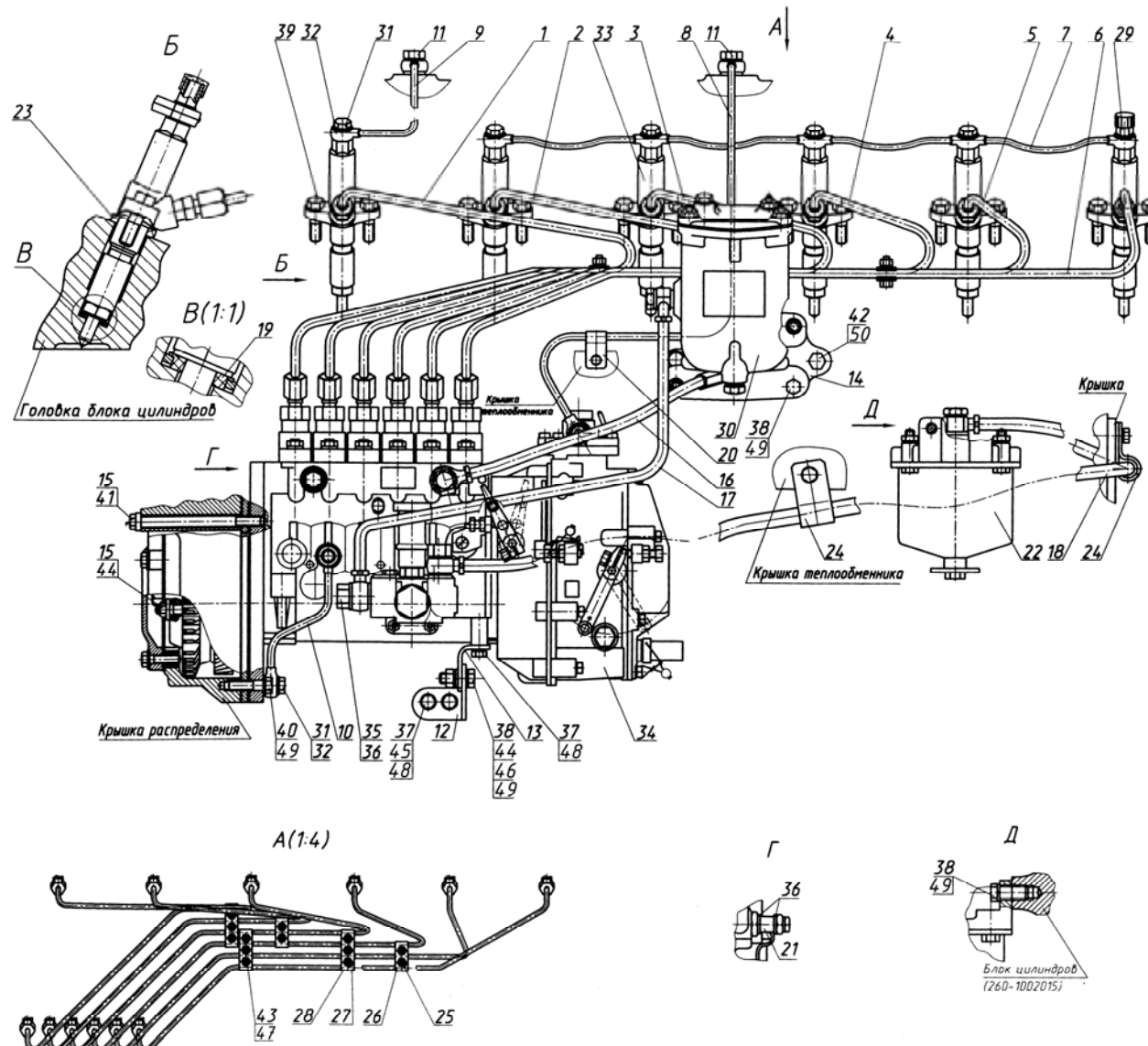


Рис. 7 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос «ЯЗДА»).

Fig. 7 Fuel pipelines and fuel equipment installation (pump «ЯЗДА»).

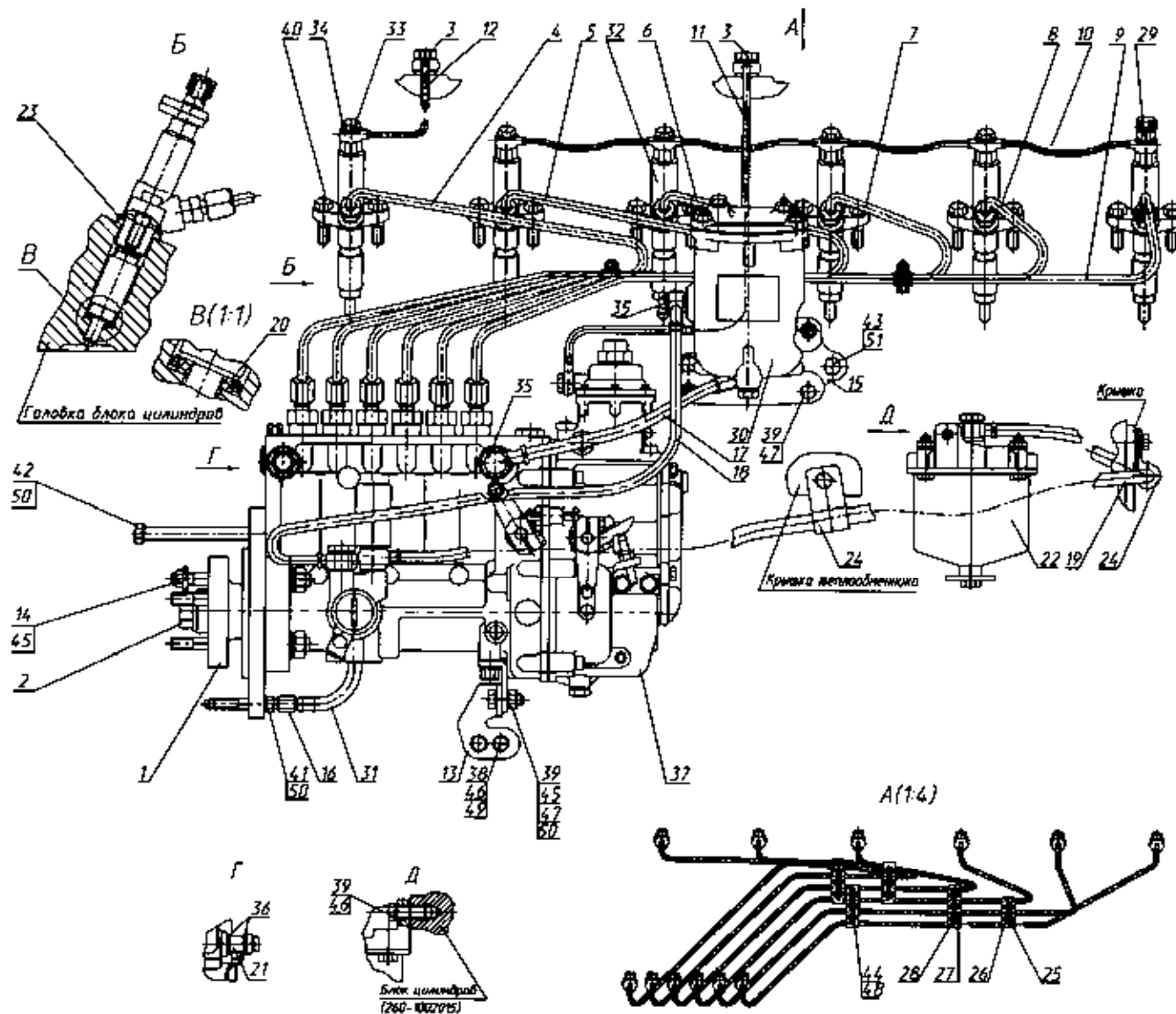


Рис. 8 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос «Моторпал»).

Fig. 8 Fuel pipelines and fuel equipment installation (pump «Motorpal»).

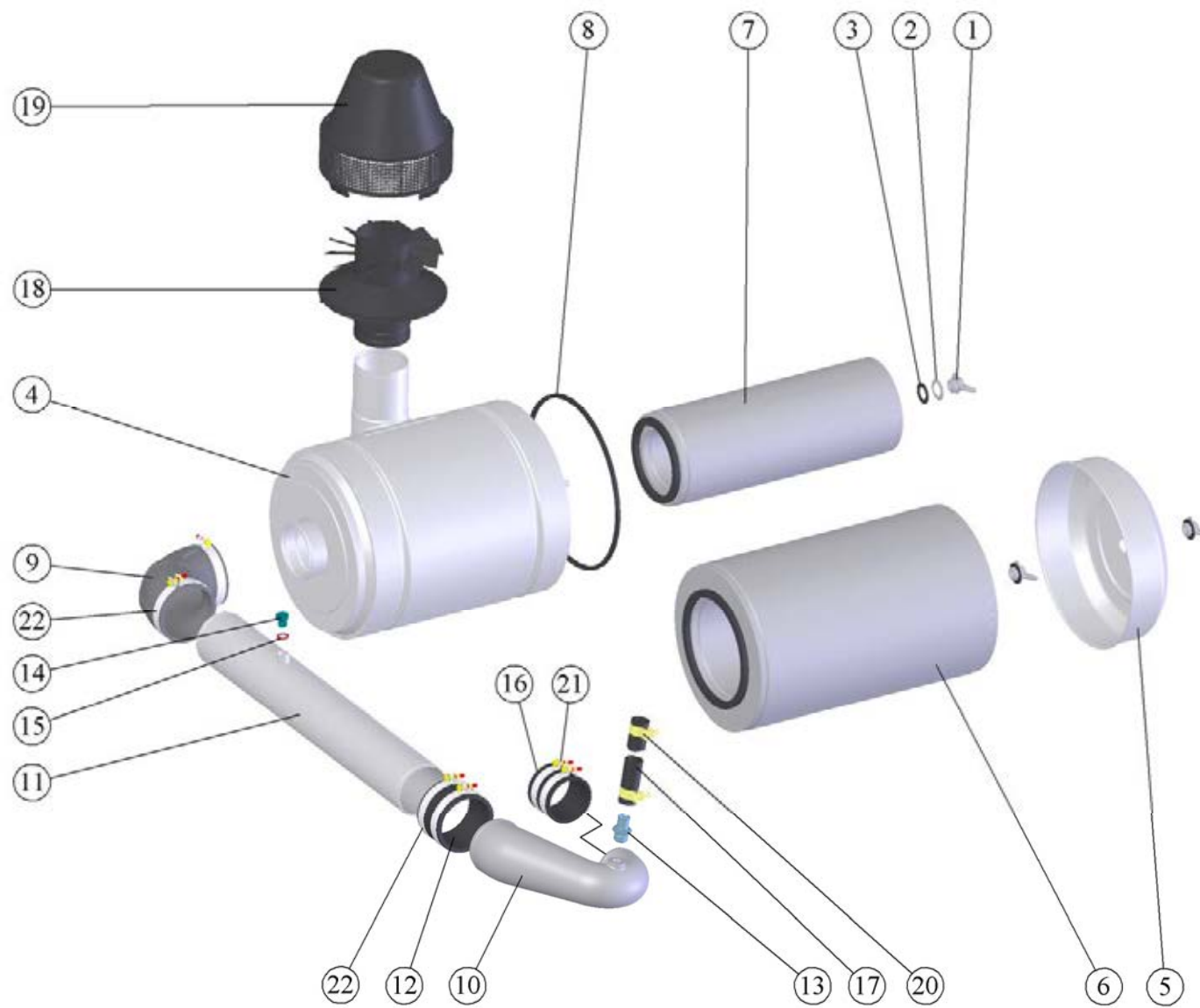


Рис. 9 Воздухоподводящий тракт.
Fig. 9 Air intake canal.

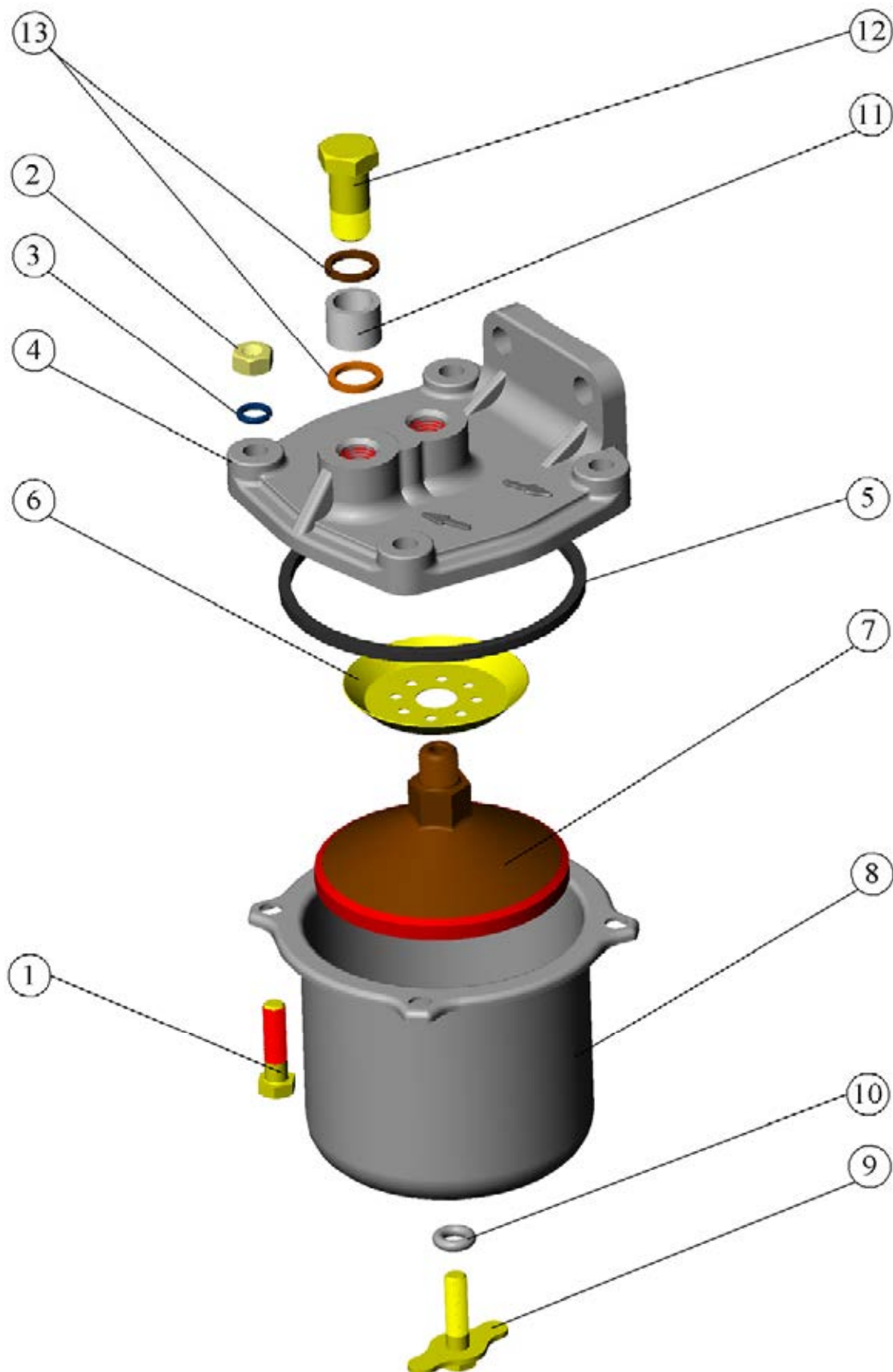


Рис. 10 Фильтр топливный грубой очистки.
Fig. 20 Coarse fuel filter.

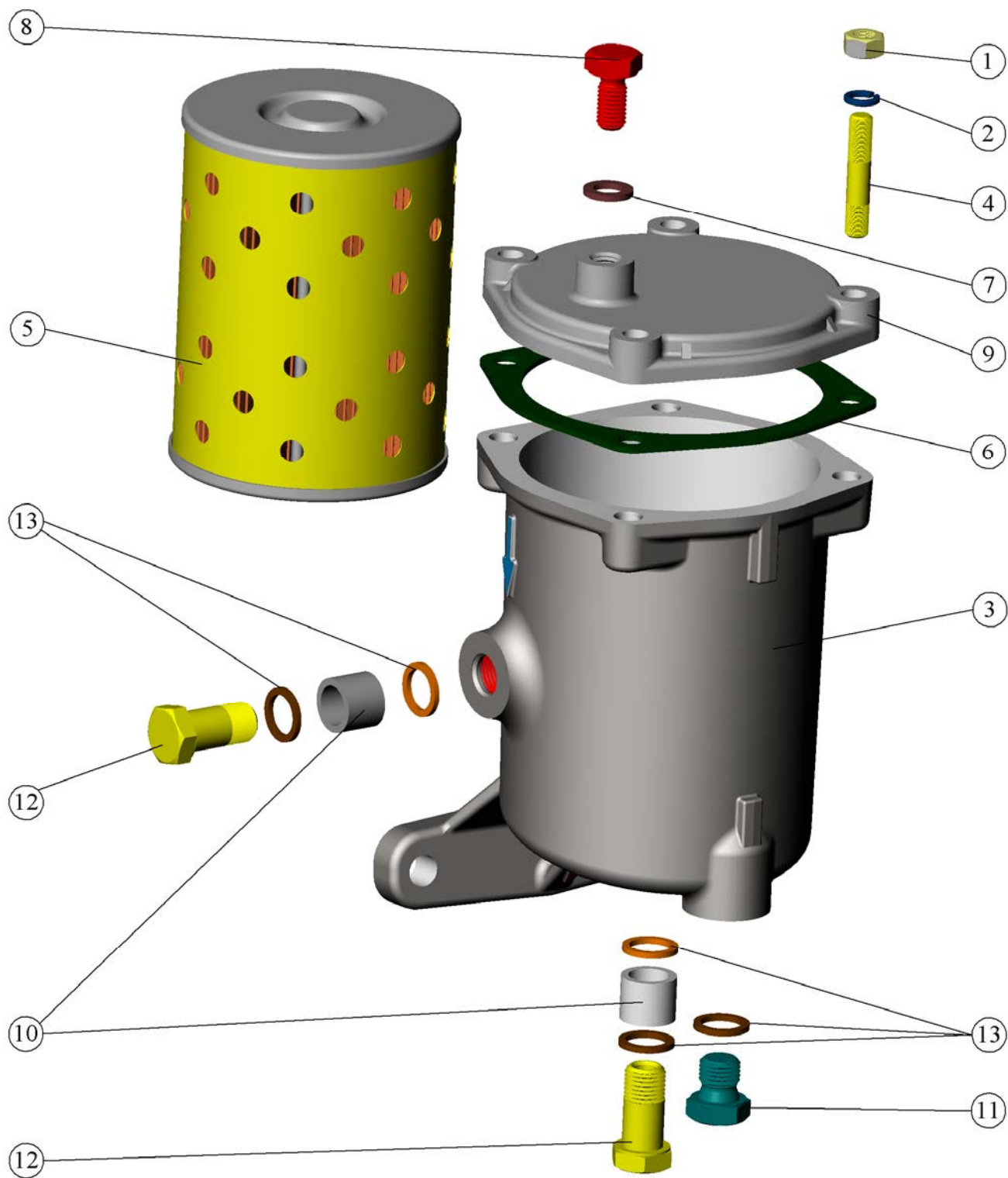


Рис. 11 Фильтр топливный тонкой очистки.
Fig. 11 Fine fuel filter.

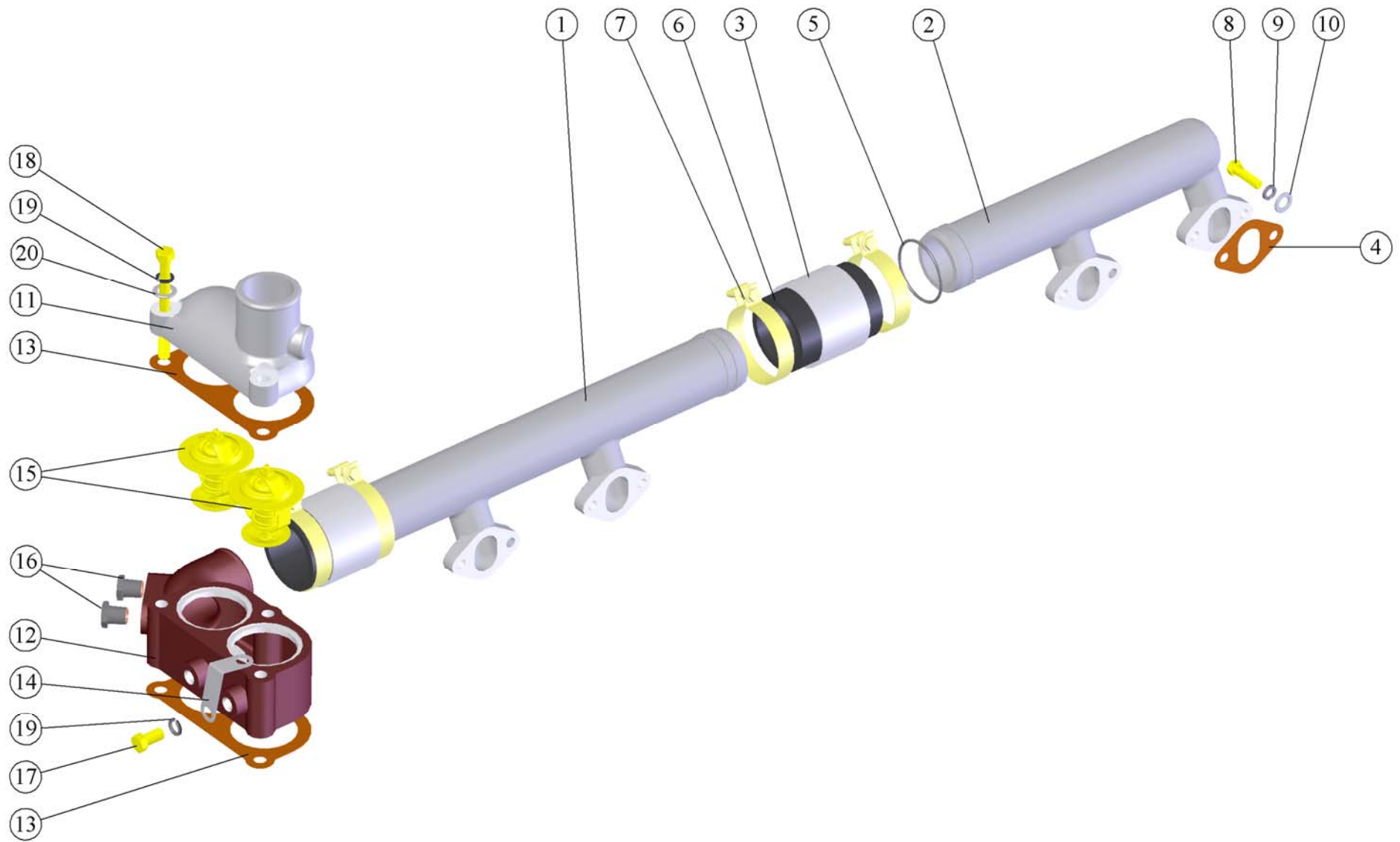


Рис. 12 Труба водосборная и термостаты.
 Fig. 12 Water collecting pipe and cooling system thermostats installation.

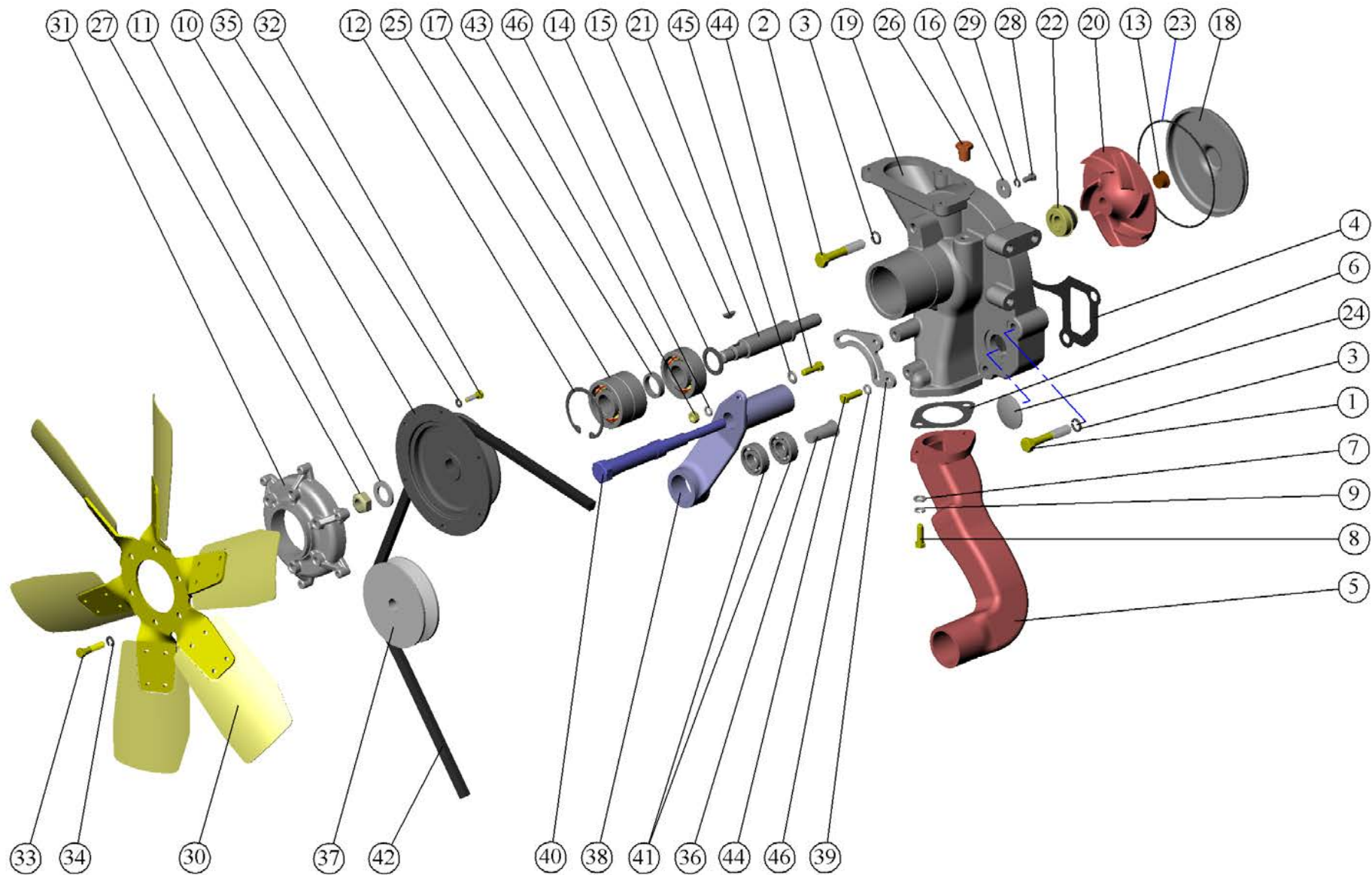


Рис. 13 Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя.
 Fig. 13 Water pump. Fan installation. Tension mechanism installation.

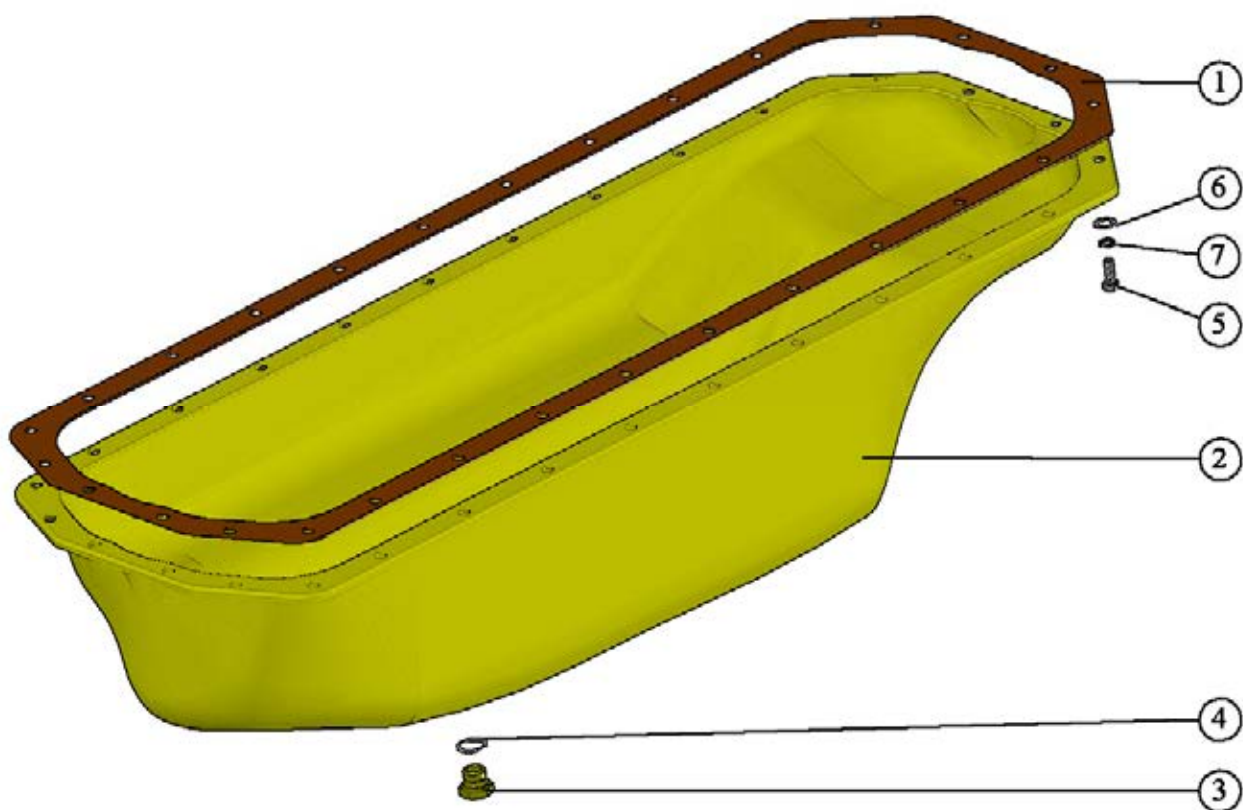


Рис. 14 Установка картера масляного.
Fig. 14 Oil case installation.

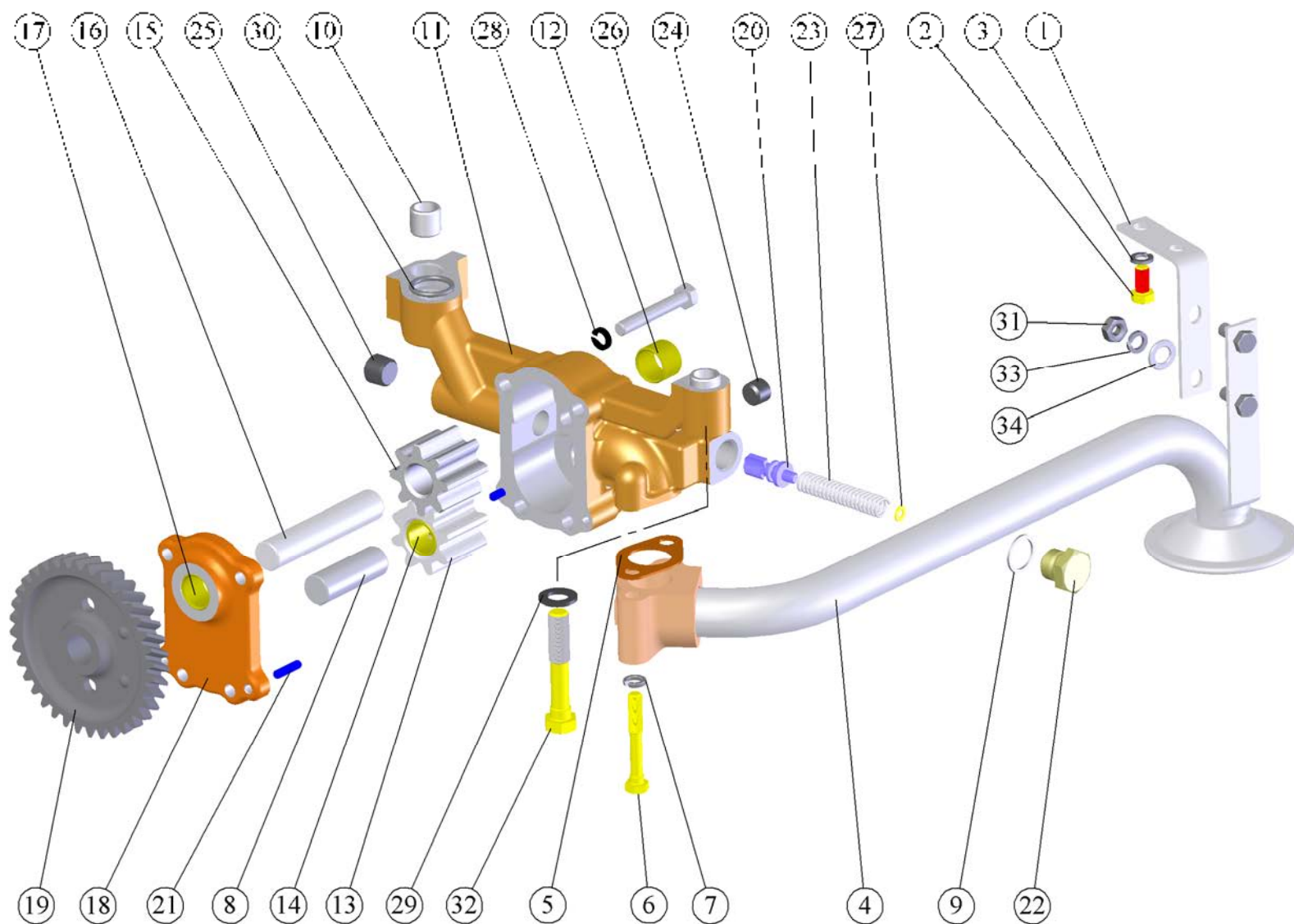


Рис. 15 Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного.
 Fig. 15 Oil receiver and oil pump installation.

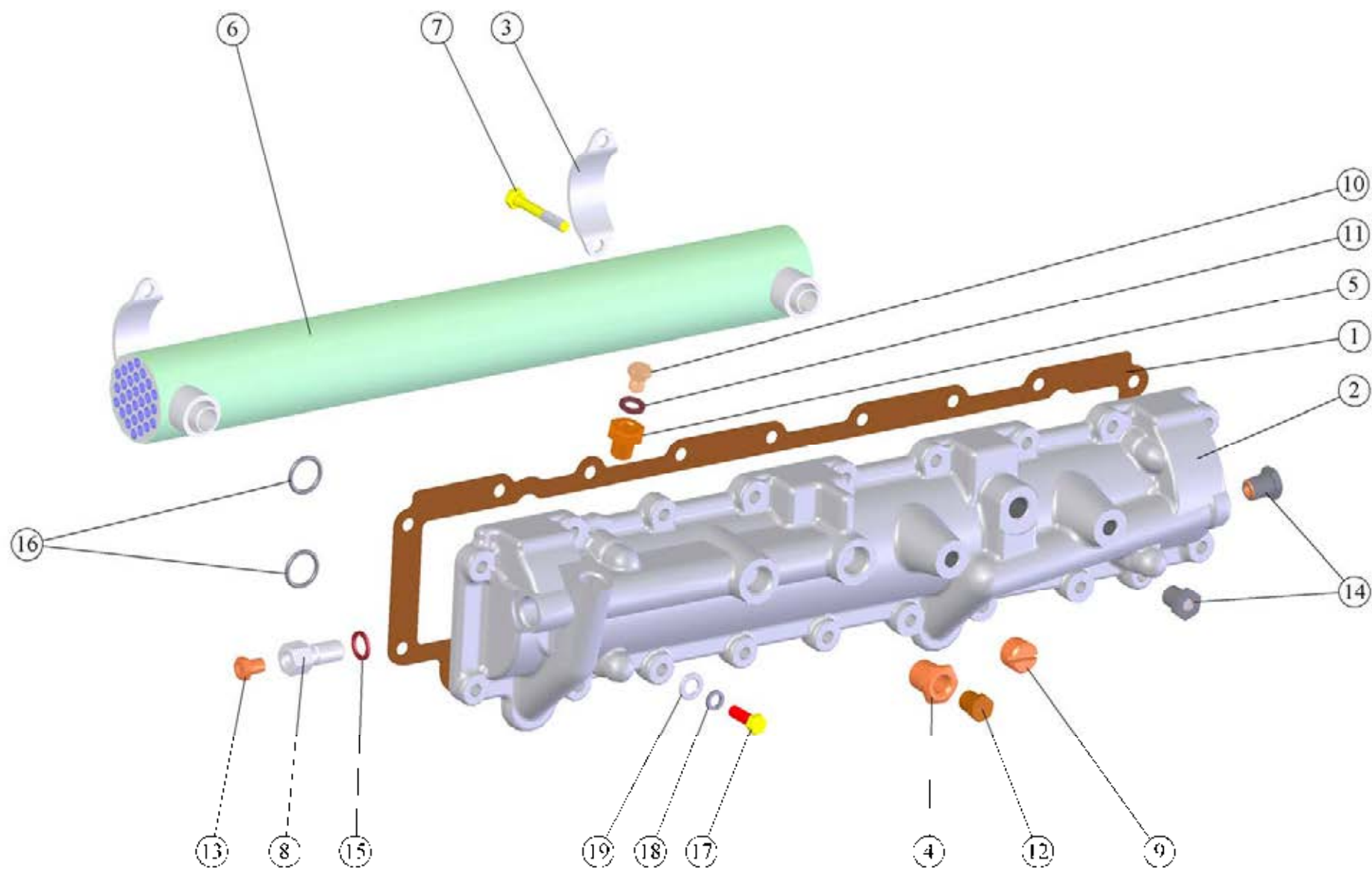


Рис. 16 Установка теплообменника.
Fig. 16 Heat exchanger installation.

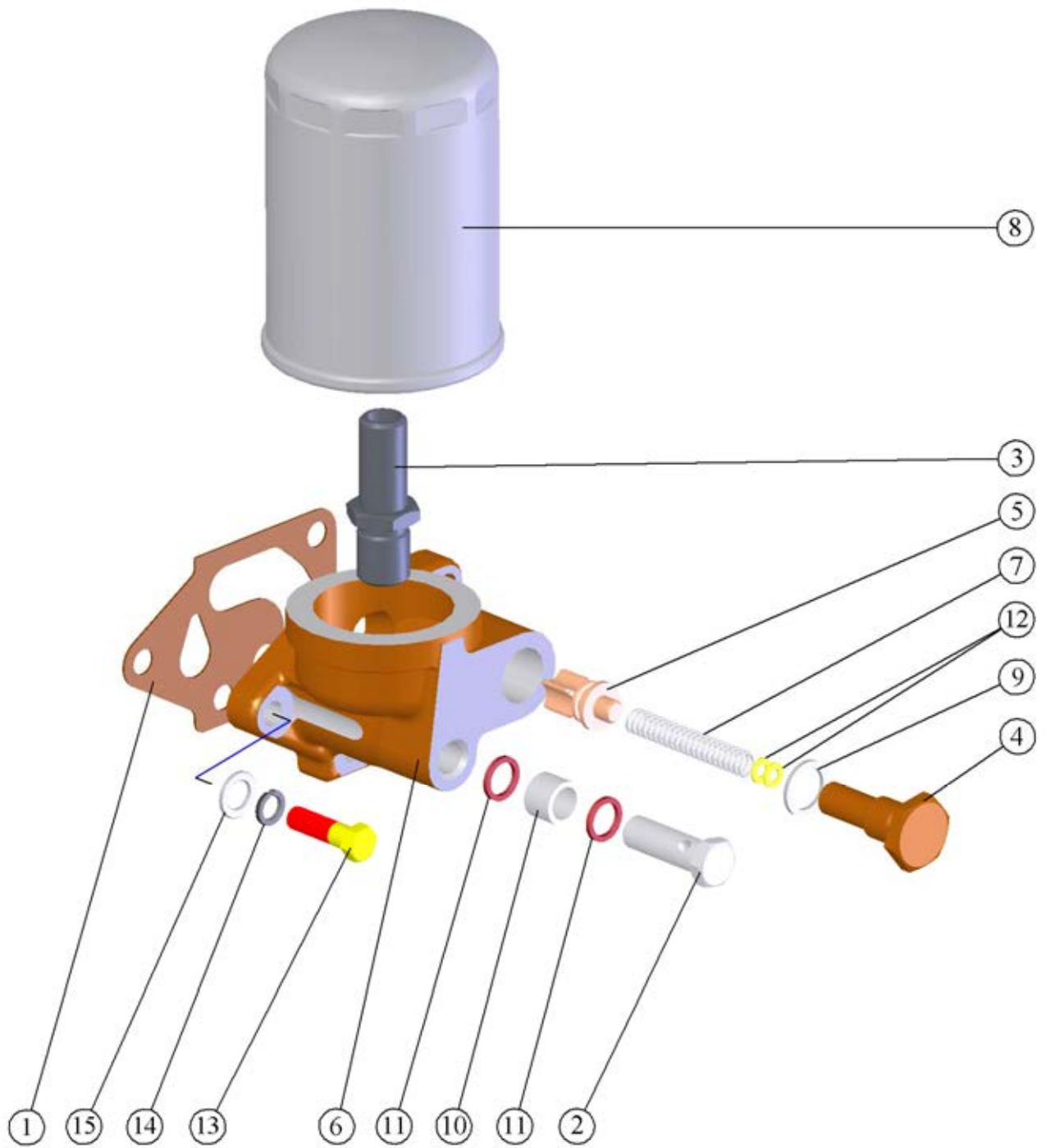


Рис. 17 Установка фильтра очистки масла.
 Fig. 17 Oil filter installation.

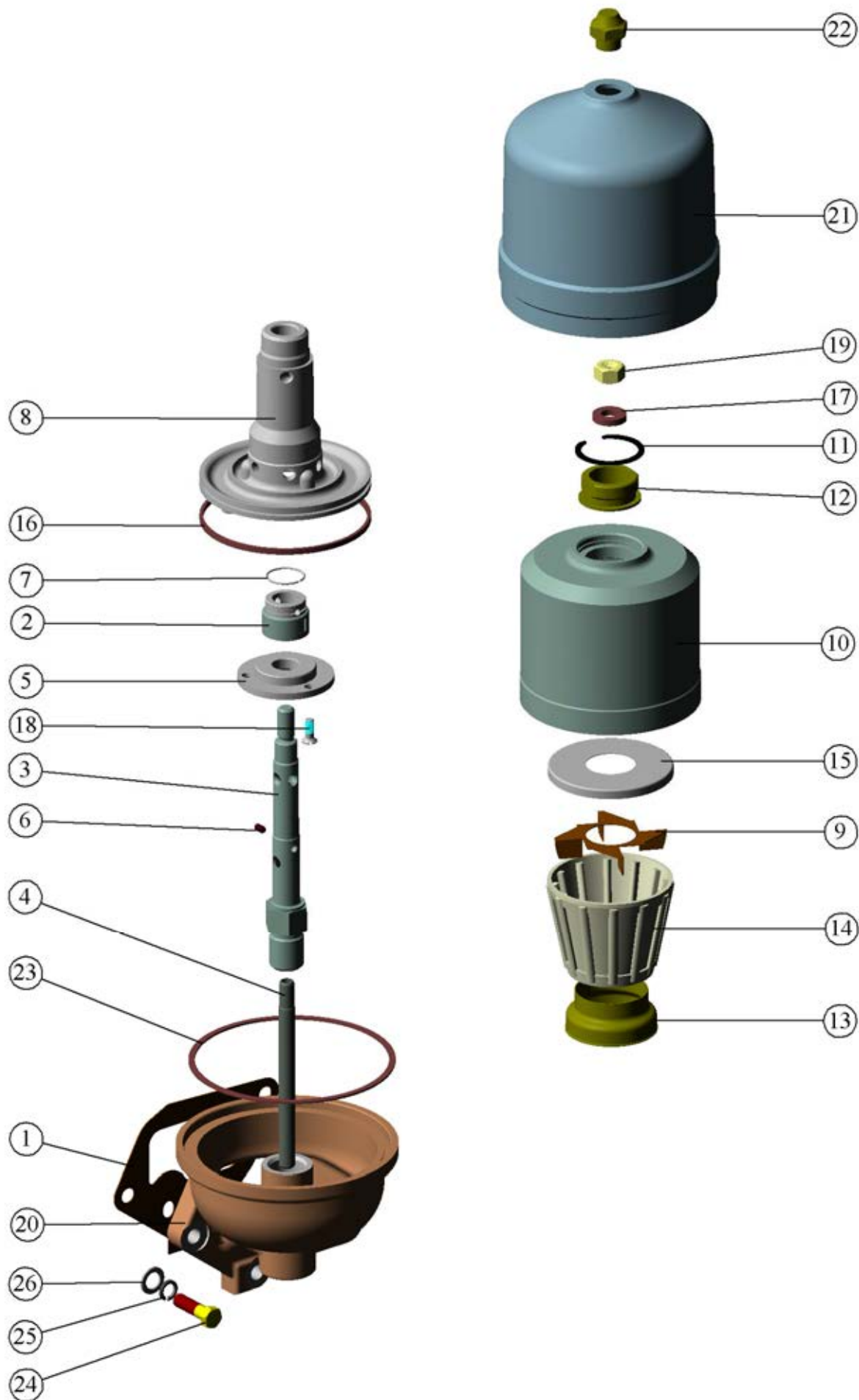


Рис. 18 Установка центробежного масляного фильтра.
 Fig. 18 Centrifugal oil filter installation.

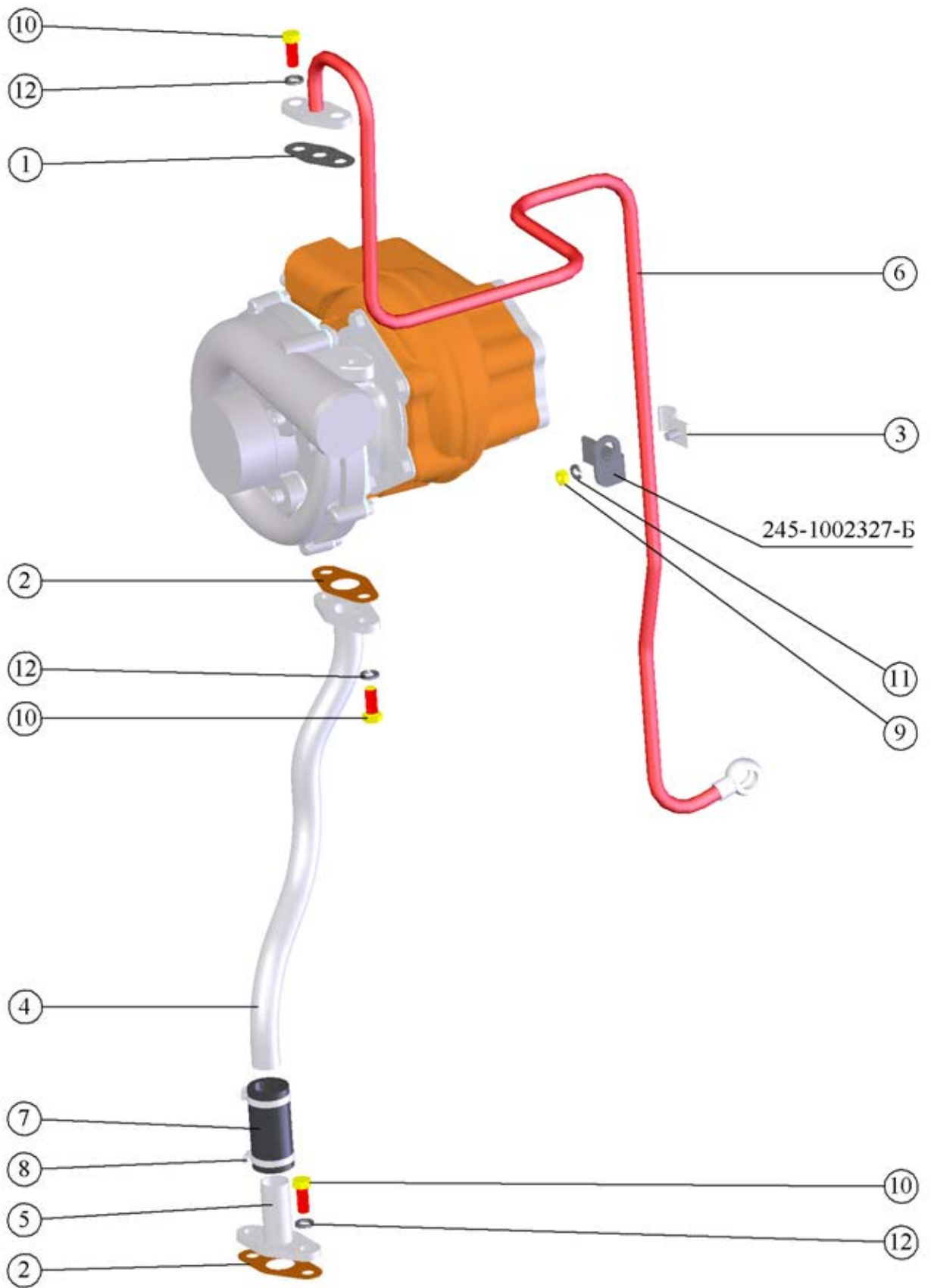


Рис. 19 Маслопроводы турбокомпрессора.
 Fig. 19 Turbocharger oil pipes installation.

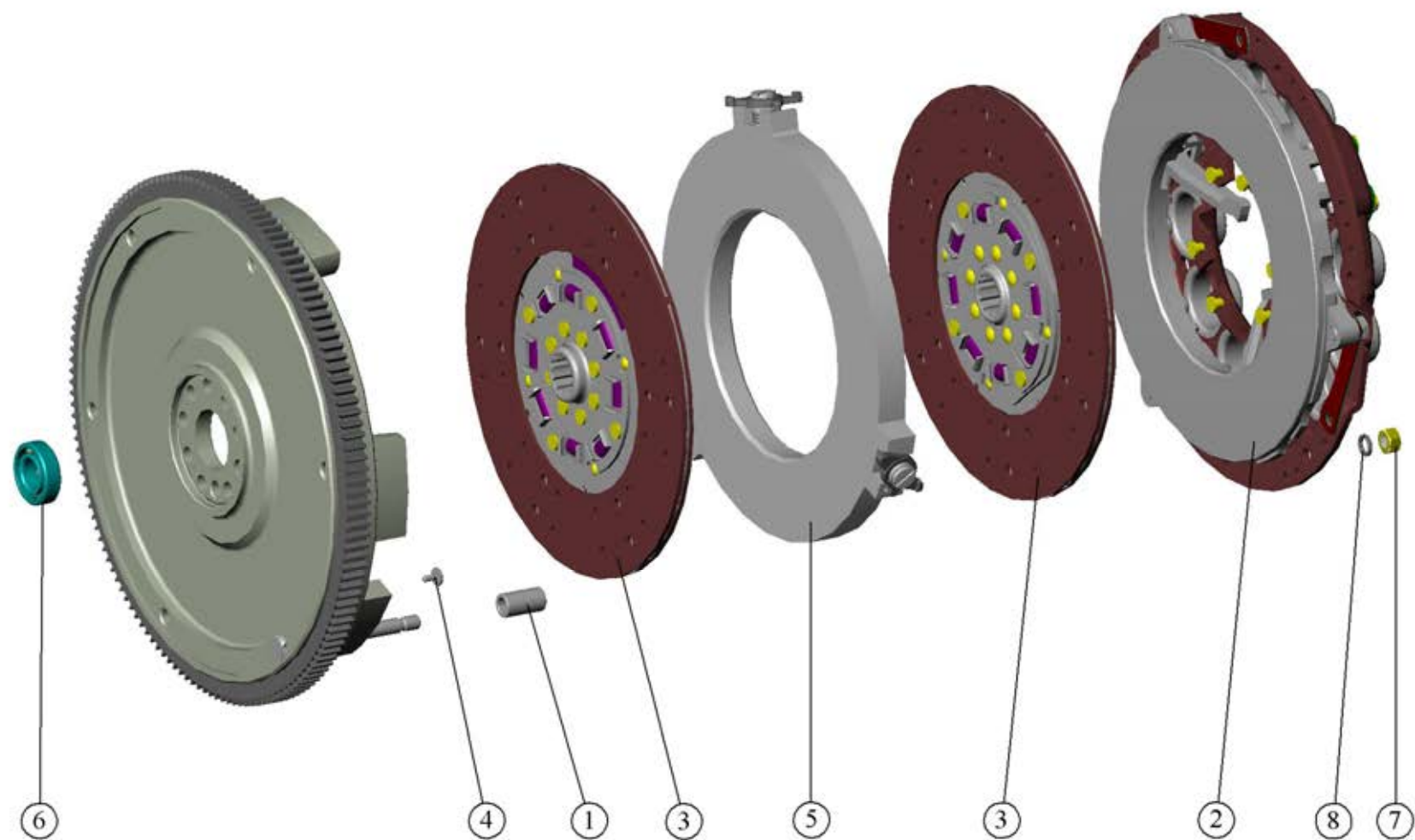


Рис. 20 Установка муфты сцепления.
Fig. 20 Clutch installation.

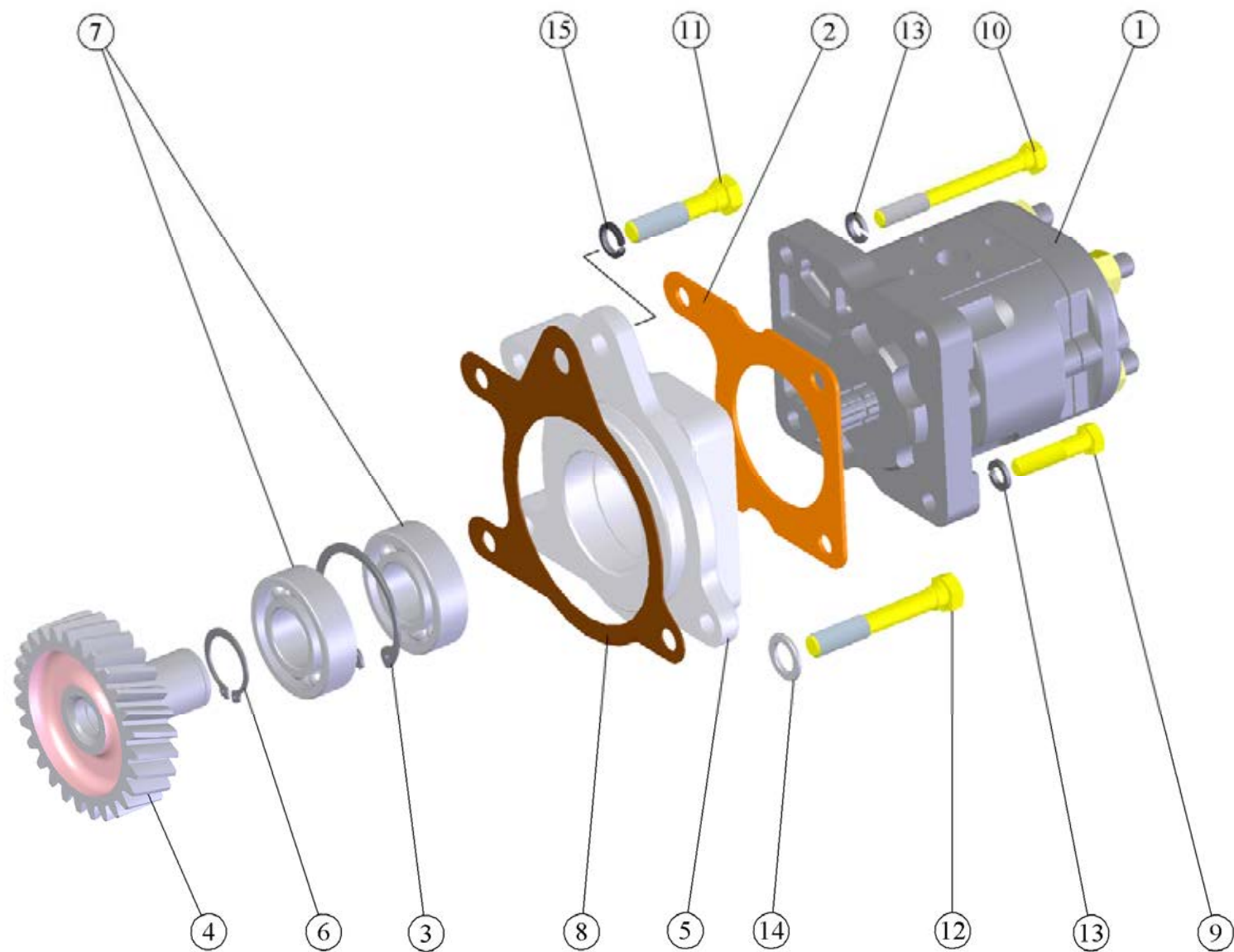


Рис. 21 Установка насоса рулевого управления.
Fig. 21 Steering pump installation.

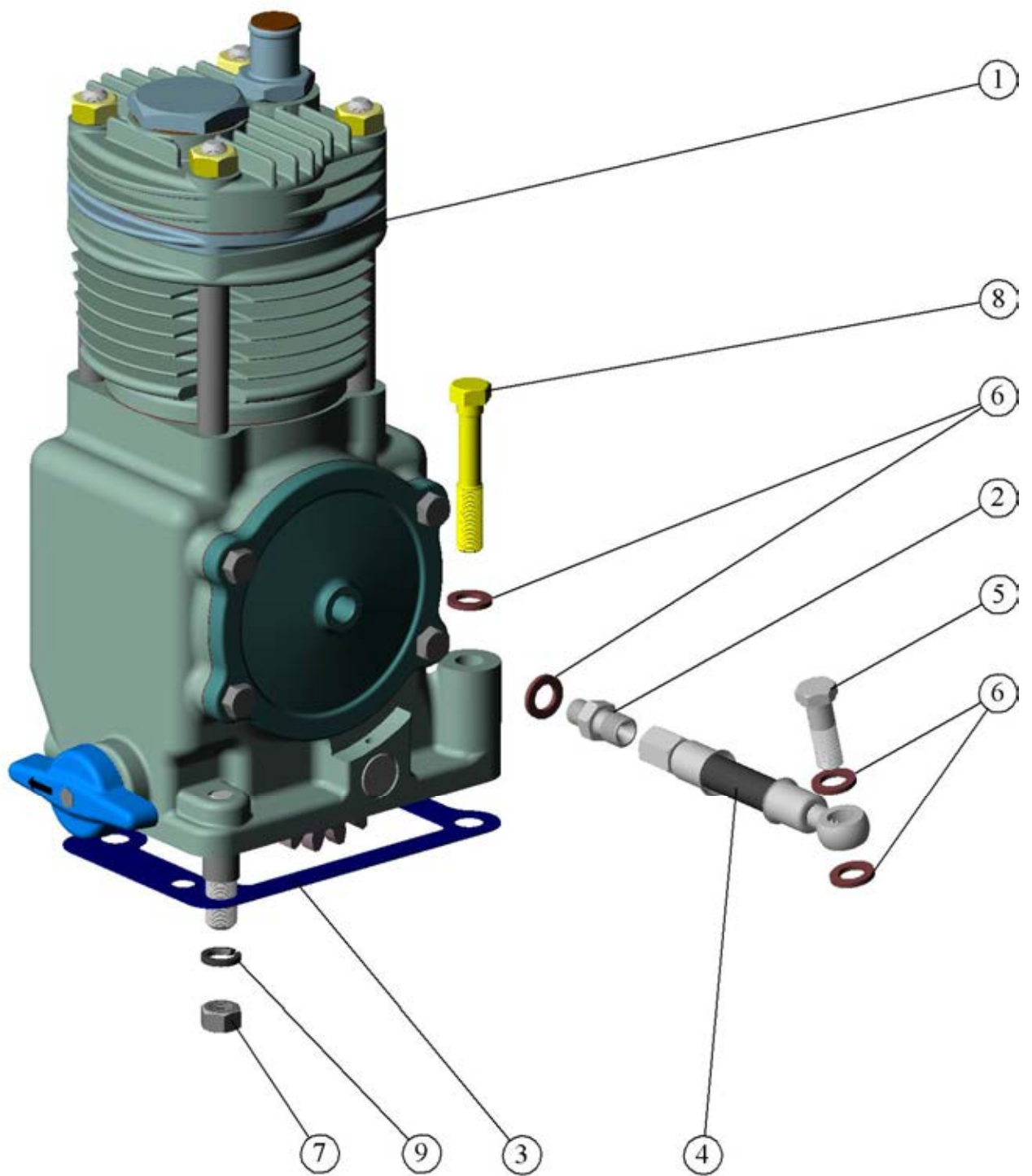


Рис. 22 Установка пневмокомпрессора.
Fig. 22 Pneumocompressor installation.

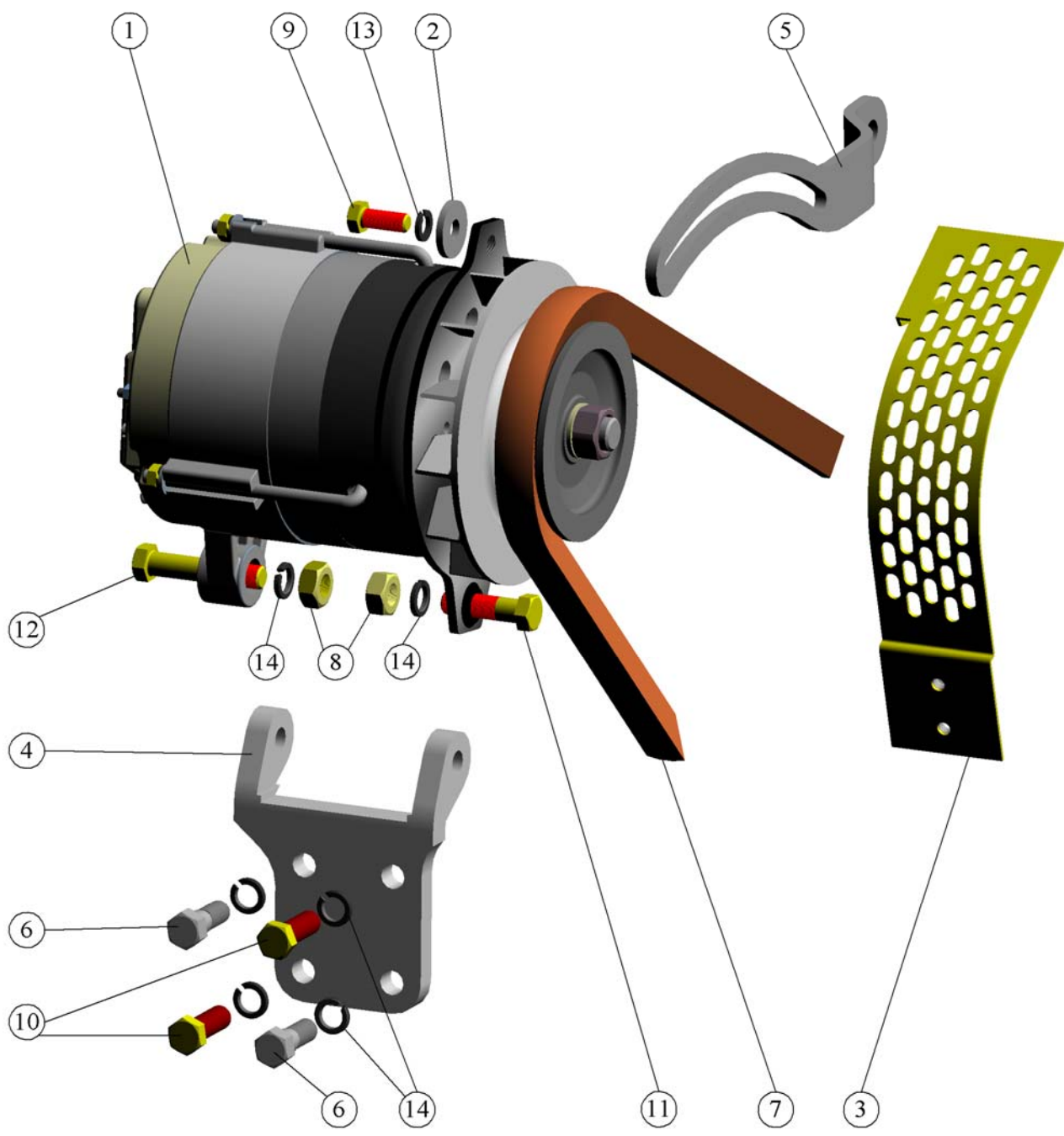


Рис. 23 Установка генератора.
Fig. 23 Generator installation.

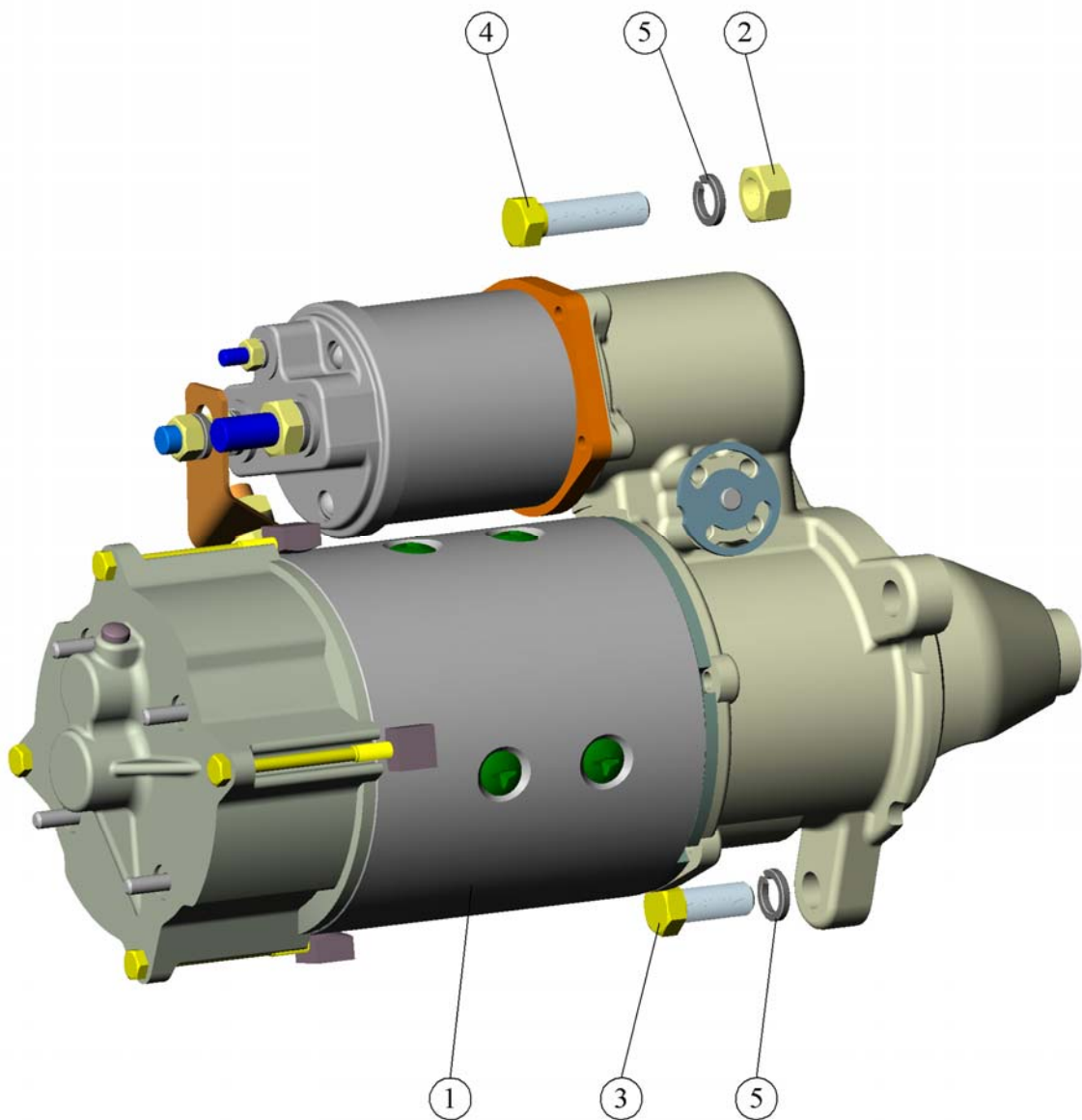


Рис. 24 Установка стартера.
Fig. 24 Starter installation.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

Дизельный двигатель Д-260.4 (для комбайнов Гомсельмаш)

Каталог сборочных единиц и деталей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дизельного двигателя Д-260.4

Сборочные единицы и детали расположены по группам и подгруппам в соответствии с номерами позиций на рисунках, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Наименование» применена система отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например,

Наименование

1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепиться под заголовком «Крепёжные детали».

Для двигателей принята семизначная система нумерации сборочных единиц и деталей. Номер состоит из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса обозначают марку дизеля, на котором впервые была применена данная деталь;

- первые две цифры после дефиса - номер группы;

- вторые две цифры - номер подгруппы;

- последние три цифры - порядковый номер детали;

- стоящие за ними буквы и цифры обозначают модификацию и исполнение сборочной единицы или детали.

Например: 245-1002021-А4 - гильза

10 - номер группы

02 - номер подгруппы

021- номер детали

В комплектацию двигателя входят покупные сборочные единицы и детали. К ним относятся топливный насос, форсунка, электрооборудование и др. Эти сборочные единицы и детали обозначены так, как это принято на заводах-изготовителях.

В связи с постоянным совершенствованием двигателя в конструкции отдельных сборочных единиц и деталей могут быть внесены изменения не отраженные в настоящем каталоге.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ

Наименование параметров	Д-260.4
Тип двигателя	Четырёхтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива
Число цилиндров	6
Порядок работы	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Диаметр цилиндра, мм	110
Ход поршня, мм	125
Рабочий объем, л	7,12
Степень сжатия (расчетная)	15±1
Номинальная мощность, кВт	154,4 ^{+3,7}
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2100 ⁺⁴⁰ ₋₂₅
Максимальный крутящий момент, Нм	807,5
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1500
Удельный расход топлива, г/(кВт.ч):	220
Масса, кг	650+3%

Состав двигателя Д-260.4

Составная часть двигателя		Обозначение	Номер	
			страницы	рисунка
1	Установка кронштейнов	260-1001310-05	6	1
2	Блок цилиндров	260-1002000-Б-04	6, 12-13	1, 5
3	Установка рым-болтов	260-1002050-01	6	1
4	Установка картера маховика	260-1002110-04	6-7	1
5	Установка крышки распределения	260-1002210-02	7	1
6	Установка горловины	240-1002080-А	8	1
7	Установка фланца	260-1002610-02	7	1
8	Установка крышек	260-1002710	7	1
9	Установка крана	260-1002810	7	1
10	Установка масломера	260-1002910	8	1
11	Установка головок цилиндров	260-1003010-03	8-10	2, 3
12	Кривошипно-шатунный механизм	260-1004500	10-11	4
13	Установка маховика	260-1005110-06	11-12	4
14	Установка шкива коленчатого вала	260-1005130-01	12	4
15	Установка турбокомпрессора	260-1008006-04	13	6
16	Установка картера масляного	260-1009000-А	17	12
17	Установка насоса масляного	260-1011000	17-18	13
18	Установка теплообменника	260-1013000-04	18-19	14
19	Установка сапуна	260-1014005-А	10	2
20	Установка фильтра	260-1017000-А-01	19	15
21	Установка центробежного масляного фильтра	260-1028000	19-20	16
22	Установка топливной аппаратуры	260-1111000-Б-01	13-15	7, 8, 9
23	Маслопроводы турбокомпрессора	260-1118005-В	20	17
24	Труба водосборная	260-1303010	15	10
25	Привод водяного насоса	260-1307100-03	16-17	11, 10
26	Установка насоса шестеренного	260-3407040 или 260-3407040-03/ -13	20-21	18
27	Установка генератора	260-3701050-А-11	21	19
28	Установка стартера	260-3708030-08/ -14	21	20
29	Установка привода и счетчика	260-3802000-01	8	1
	Прикладывается к двигателю			
30	Воздухоочиститель	260-1109015-01	21	21

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 10. Механизмы двигателя Подгруппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1)											
1	260-1001310-05	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ									1
	240-1002044	ШТИФТ									4
	260-1002000-Б-04	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
2	260-1002030	ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
3	260-1002033	ПРОКЛАДКА ЩИТА									1
4	260-1002317	ЗАГЛУШКА									1
5	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									1
6	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									2
7	M10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									3
8	8T 65Г 06	ШАЙБА									2
9	10 65Г 06	ШАЙБА									3
	260-1002005-Б-04	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
10	50-1005019	ШТИФТ									2
11	50-1002034	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
12	50-1002326-В	ЗАГЛУШКА									6
13	240-1002044	ШТИФТ									4
14	245-1002021-А4/ -А4-01/ -А4-02 или К245-1002021-А1 / -А1-01/ -А1-02 или 245-1002021-А1МД / - А1МД-01/ -А1МД-02	ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (входит в установку КШМ 260-1004500)									6
15	245-1002022-А или 245-1002022-А1	КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ									12
16	245-1002051-Б1	ТРУБКА									6
17	2.5X10	ШТИФТ									4
18	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
19	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
	260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
20	260-1002015	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
21	260-1002052-А	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									6
22	260-1002069	ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ									1
23	260-1002072	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									1
24	260-1002159-А	БОЛТ ПОДШИПНИКА									14
25	260-1002161	ШАЙБА									14
	260-1002050-01	УСТАНОВКА РЫМ-БОЛТОВ									1
26	50-1002318-Б	РЫМ									2
	260-1002110-04	УСТАНОВКА КАРТЕРА МАХОВИКА									1
27	50-1005019	ШТИФТ									2
28	240-1002044	ШТИФТ									2
29	245-1002312	КАРТЕР МАХОВИКА									1
	260-1002150	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002145	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30	260-1002141	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
31	260-1002324	ВСТАВКА									2
32	260-1002313	МАНЖЕТА 110x135x12 производства Германии									1
	ВАУМ5SLX7 110,0 135,0 12,0 FKM 585 или CR 110x135x12 HMS5 V	производства Швеции									
33	260-1002313	ЛИСТ ЗАДНИЙ									1
34	260-1002314	ПРОКЛАДКА ЛИСТА									1
35	260-1002315	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
36	260-1002316	КРЫШКА									1
37	M6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									7
38	M8-6gX40.88.35.016	БОЛТ									7
39	M12-6gx35.88.35.016	БОЛТ									19
40	M12-6gx40.88.35.016	БОЛТ									1
41	M16-6gx40.88.35.016	БОЛТ									5
42	A6.01.08КП.016	ШАЙБА									7
43	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									7
44	6 65Г 06	ШАЙБА									7
45	8Т 65Г 06	ШАЙБА									7
46	12Т 65Г 06	ШАЙБА									20
47	16 65Г 06	ШАЙБА									5
	260-1002210-02	УСТАНОВКА КРЫШКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
48	260-1002064	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
	260-1002070-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
49	260-1002055	МАНЖЕТА 65X90-10									1
	260-1002065-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
50	260-1002061-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
51	260-1002324	ВСТАВКА									9
52	260-1002066	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
53	260-1002318	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									1
54	M10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									1
55	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
56	M10-6gX50.88.35.016	БОЛТ									2
57	M10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									5
58	A10.01.08КП.016	ШАЙБА									8
59	10 65Г 06	ШАЙБА									9
	260-1002610-02	УСТАНОВКА ФЛАНЦА									1
60	50-1003119	ЗАГЛУШКА									1
61	50-1015598	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА									1
62	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
63	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1002710	УСТАНОВКА КРЫШЕК									1
64	260-1002079	КРЫШКА									1
65	260-1002083-А	ПРОКЛАДКА									1
66	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									4
67	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
68	260-1002810	УСТАНОВКА КРАНА									1
	ПС7-0	КРАН									1
69	260-1002910	УСТАНОВКА МАСЛОМЕРА									1
	260-1009020	МАСЛОМЕР									1
70	50-4609038-4	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
71	240-1002080-А	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ									1
	240-1002082-А	ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ									1
72	240-1002085	СЕТКА									1
73	240-1002115	ГОРЛОВИНА									1
	240-1002088-В	ПАТРУБОК									1
74	A19.01.003	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ									1
75	A19.01.100	КРЫШКА									1
	042-048-30-2-1	КОЛЬЦО									1
76	A19.01.001	ПРОБКА									1
77	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
78	8T 65Г 06	ШАЙБА									2
79	260-1111206	КРЫШКА									1
80	260-1111207	ПРОКЛАДКА									1
81	50-1022067	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									3
82	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									3
83	260-3802000-01	УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА									1
	50-1021012	ПРОКЛАДКА									1
84	СЧ114Б-3818000	СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ									1
85	M6-6gX16.88.35.016	БОЛТ									3
86	6 65Г 06	ШАЙБА									3
Подгруппы 1003, 1007. Установка головок цилиндров. (Рис. 2)											
1	260-1003010-03	УСТАНОВКА ГОЛОВОК ЦИЛИНДРОВ									2
	260-1003124-01	БОЛТ									26
2	245-1005128	ШАЙБА									26
3	260-1003075-01	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
	7.12.260-1003025	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
4	260-1003031-А1	КОЛЬЦО									6
5	260-1003012-К	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
	240-1003112	ШПИЛЬКА СТОЙКИ									6
6	260-1003013-К	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
	50-1003103-А	СТАКАН									4
7	240-1003027-А2	ЗАГЛУШКА									4
8	240-1003037	ЗАГЛУШКА									4
9	240-1003281	ПРОБКА									4
10	245-1003018-Б1 или 245-1003018-Б2 или 260-1003018	СЕДЛО КЛАПАНА ВПУСКНОГО									6
11	245-1003019-Б1 или 245-1003019-Б2 или 245-1003019	СЕДЛО КЛАПАНА ВЫПУСКНОГО									6

} входят в установку топливной аппаратуры 260-1111000-Б-01

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12	260-1003015	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
13	245-1007032-К	ВТУЛКА НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛАПАНА									12
14	36-1104788	ПРОКЛАДКА									4
15	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									4
16	Д02-003-А	ЗАГЛУШКА									6
17	50-1007053-А1 или 50-1007053-А2	СУХАРЬ КЛАПАНА									24
18	240-1007015-Б6 или (-Б7, или -Б9)	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ									6
19	240-1007020	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА									12
20	240-1007045-А2 или (-А3, -А4, -А6, -А7, -А8, -А9, -А10)	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ									12
21	240-1007046-А2 или (-А3, -А4, -А5)	ПРУЖИНА КЛАПАНА ВНУТРЕННЯЯ									12
22	240-1007048	ТАРЕЛКА ПРУЖИН КЛАПАНА									12
23	240-1007054	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НИЖНЯЯ									12
24	240-1007055	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВЕРХНЯЯ									12
25	245-1007014 или 260-1007014 или 260-1007014-А или 260-1007014-А1 260-1007100	КЛАПАН ВПУСКНОЙ									6
26	50-1007103-А или (-А1, или -А2)	МЕХАНИЗМ КОРОМЫСЕЛ ПРУЖИНА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									2 4
27	50-1007175-Б1	ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ									12
28	50-1007182	ПРОБКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
29	50-1007183	ШАЙБА ПРОБКИ									4
30	50-1007212-А4	КОРОМЫСЛО КЛАПАНА СО ВТУЛКОЙ									12
31	240-1007151-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ КРАЙНЯЯ									4
32	240-1007152-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ СРЕДНЯЯ									2
33	240-1007185	ФИКСАТОР ОСИ КОРОМЫСЕЛ									2
34	260-1007102-А	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ									2
35	Д02-063	ГАЙКА									12
36	10 65Г 06	ШАЙБА									2
37	260-1007310 или 260-1007310-А	ШТАНГА									12
38	М12-6Н.6(S18)	ГАЙКА									6
39	М12-6gX 85.88.35.016	БОЛТ									4
40	А12.01.08кп.016	ШАЙБА									4
41	240-1007375-А или 240-1007375-А1 или 240-1007375-А2	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА (входит в сборку блока цилиндров 260-1002000-Б-04)									12
Подгруппы 1003, 1008, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны (Рис. 3)											
1	50-1003104-А	Сборочные единицы и детали входят в установку головки цилиндров 260-1003010-03 ГАЙКА КОЛПАКА									6
2	50-1003106	ШАЙБА									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	50-1003107-А	КОЛЬЦО									6
4	260-1003108	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									2
5	260-1003109	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									2
	260-1003140-03	КРЫШКА ГОЛОВКИ									1
6	240-1003031	ПРОКЛАДКА									4
7	260-1003032	КРЫШКА ГОЛОВКИ									2
	260-1008034	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
8	260-1008031-А	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
9	260-1008037	ВВЕРТЫШ									1
10	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
11	2.5x10	ШТИФТ									4
12	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									8
13	8Т 65Г 06	ШАЙБА									8
14	A8.01.08кп.016	ШАЙБА									4
	260-1014010-А	КОЛПАК С САПУНОМ									2
15	240-1002430-Г	КОРПУС САПУНА С ТРУБКОЙ									2
16	240-1002444-А1	ПРОКЛАДКА									2
17	260-1003122	КОЛПАК КРЫШКИ									2
18	245-1014440	СТАКАН С ТРУБКОЙ									2
19	245-1014445	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									2
20	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									4
21	8Т 65Г 06	ШАЙБА									4
22	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									4
23	M8-6gX75.88.35.016	БОЛТ									8
24	8Т 65Г 016	ШАЙБА									12
25	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									12
	260-1014005-А	УСТАНОВКА САПУНА									2
26	20X29-1.6	РУКАВ L=900 ММ									2
27	20-32 "NORMA-TORRO	ХОМУТ									2
28	260-1008033	ПРОКЛАДКА									1
Подгруппы 1004, 1005. Кривошипно-шатунный механизм. Установка маховика. Установка шкива коленчатого вала (Рис. 4)											
	260-1005015-В-04/ -05/ -06/ -07 или 260-1005015-Д-04/ -05/ -06/ -07	КРИВОШИПНО-ШАТУННЫЙ МЕХАНИЗМ ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
1	50-1005019	ШТИФТ									1
2	50-1005021-А	ЗАГЛУШКА (для к/вала 260-1005015-В)									6
	260-1005014-В-04/ -05/ -06/ -07 или 260-1005014-Д-04/ -05/ -06/ -07	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
3	240-1005017	ПРОТИВОВЕС КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									4
4	240-1005018	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОВОЕСА									8

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5	240-1005024	ПЛАСТИНА СТОПОРНАЯ									8
6	260-1005020-В или 260-1005020-Д	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
7	260-1005030	ШЕСТЕРНЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
8	260-1005044	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
9	6Х9	ШПОНКА									1
10	260-1005033	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
11	260-1005042	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
12	260-1005046 260-1005100-Е или 260-1005100 М или А23.01-91-260сб или А23.01-91-260сбС	ГАЙКА КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
13	260-1005170-Е или 260-1005170-М или А23.01-9109 или А23.01-91.030	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
14	260-1005171-Е или 260-1005171-М или А23.01-9110 или А23.01-91.031	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
15	260-1005177-Е или 260-1005172-М или А23.01-9111 или А23.01-91.032	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
16	260-1005179-Е или 260-1005173-М или А23.01-9112 или А23.01-91.033	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
17	260-1005182-Е или 260-1005182-М или А23.01-12002 260-1004010	ПОЛУКОЛЬЦО УПОРНОЕ ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ									4 6
18	А260-1004021-Т1 или К.343N-5 или К260-1004021-Т-03, или /-04, /-05	ПОРШЕНЬ (пр-ва фирмы «Алмет», Чехия) (пр-ва фирмы «Петар Драпшин», Сербия); (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6
19	К245-1004042-Б1	ПАЛЕЦ ПОРШНЕВОЙ									6
20	245-1004022 260-1004100-Д	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА СТОПОРНОЕ ШАТУН									12 6
21	245-1004115-А 260-1004026	ВТУЛКА ВЕРХНЕЙ ГОЛОВКИ ШАТУНА БОЛТ ШАТУННЫЙ С ГАЙКОЙ									6 12
22	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ									12
23	260-1004188	ГАЙКА ШАТУННОГО БОЛТА									12
24	260-1004112-Д	ШАТУН									6
25	260-1004125	КРЫШКА ШАТУНА									6
26	260-1004190	ШАЙБА									12
27	24-110-30-01 или 260-1004062	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ (фирмы «Бузулук», Чехия) (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6
28	30-110-25-02 или 260-1004063	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ (фирмы «Бузулук», Чехия) (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование										Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
29	64-110-50-02 или 260-1004080	КОЛЬЦО МАСЛОСЪЕМНОЕ (фирмы «Бузулук», Чехия) (пр-ва фирмы ОАО «Мотордеталь», г. Кострома, Россия)										6
	260-1004140-Е или 260-1004140 М или А23.01-78-260сб или А23.01-78-260 сбС	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ										1
30	260-1004158-Е или 260-1004158-М или А23.01-7821 или А23.01-78.049	ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА										12
	260-1005110-06	УСТАНОВКА МАХОВИКА										1
31	245-1005127	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ МАХОВИКА										9
32	245-1005128	ШАЙБА										9
	260.4-1005115	МАХОВИК										1
	260.4-1005114	МАХОВИК										1
33	50-1005121-А	ВЕНЕЦ МАХОВИКА										1
34	260.4-1005120	МАХОВИК										1
35	260.4-1005125	ПАЛЕЦ										16
	260-1005130-01	УСТАНОВКА ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА										1
36	260-1005054	БОЛТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА										1
37	260-1005055	ШАЙБА										1
	260-1005510-01	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ										1
38	260-1005141	СТУПИЦА ШКИВА										1
39	260-1005400 или 260-1005405	ДЕМПФЕР СИЛИКОНОВЫЙ										1
40	260.4-1005142	ШКИВ										1
41	2.10x25	ШТИФТ										1
42	M12-6gX35.88.016	БОЛТ										6
43	12Т 65Г 06	ШАЙБА										6
44	6x9	ШПОНКА										1
Подгруппа 1006. Распределительный механизм (Рис. 5)												
	50-1006250-В	Сборочные единицы и детали входят в сборку блока цилиндров 260-1002000-Б-04										
1	50-1006252-В1	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ (входит в сборку блока 260-1002010)										1
2	50-1005021-А	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ										1
3	50-1006253	ЗАГЛУШКА										1
4	50-1006254	КОЛЬЦО УПОРНОЕ										1
5	M8-6gX16.88.35.016	ПЛАНКА										1
6	8Т 65Г 06	БОЛТ										2
	260-1006240	ШАЙБА										2
7	50-1006246-Б или 240-1006246	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СО ВТУЛКОЙ										1
8	260-1006244	ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ										1
		ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	260-1006010-A	УСТАНОВКА ВАЛА									1
	260-1006020	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
9	50-1006018	ШАЙБА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА УПОРНАЯ									1
10	245-1006020	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									1
11	260-1006015	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
12	260-1006017	ШАЙБА									1
13	260-1006214-B	ШЕСТЕРНЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА									1
14	6X9	ШПОНКА									1
15	260-1006021	ПЛАНКА									1
16	M10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
17	10 65Г 06	ШАЙБА									2
18	260-1006312-Г	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА									1
19	260-1111104	ПРОКЛАДКА (входит в установку топливной аппаратуры 260-1111000-Б-05)									1
Группа 11. Система питания											
Подгруппа 1008. Установка турбокомпрессора (Рис. 6)											
	260-1008006-04	УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
1	K27-61-05	ТУРБОКОМПРЕССОР (пр-ва фирмы «Турбо», Чехия)									1
2	245-1002327-Б	ПЛАНКА									1
3	245-1008016-A	ПРОКЛАДКА									1
4	245-1008024	БОЛТ									4
5	260-1008007-A	ПРОКЛАДКА									6
	260-1008020	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ									1
6	260-1008021	КОЛЛЕКТОР									1
7	260-1008022	КОЛЛЕКТОР ЗАДНИЙ									1
8	260-1008023	КОМПЕНСАТОР									1
9	260-1008025	ПЕРЕХОДНИК									1
10	260-1008026-A	ПРОКЛАДКА									1
11	245-1008024	БОЛТ									2
12	260-1008027	БОЛТ									2
13	260-1008048	БОЛТ									5
14	260-1008048-02	БОЛТ									4
15	260-1008048-04	БОЛТ									3
16	260-1008044	КОМПЕНСАТОР (прикладывается к двигателю)									1
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (Рис.7)											
	260-1111000-Б-05	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ									1
1	245-1104180-A1-01	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=305 мм)									1
2	245-1104180-A1-03	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=455 мм)									1
3	245-1104180-A1-07	ТРУБКА ПОДВОДА ТОПЛИВА (L=1400 мм)									1
4	260-1104300-Б1-07	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
5	260-1104300-Б1-08	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
6	260-1104300-Б1-09	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7	260-1104300-Б1-10	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
8	260-1104300-Б1-11	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
9	260-1104300-Б1-12	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
10	260-1104320-Г	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ									1
11	260-1104340	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА									1
	260-1111025-Б-02	ТОПЛИВНЫЙ НАСОС С ФЛАНЦЕМ И МАСЛОПРОВОДОМ									1
12	РР6М10Р1f-3493	ТОПЛИВНЫЙ НАСОС									1
13	260-1006320-Г	ФЛАНЕЦ СО ШПИЛЬКАМИ									1
14	260-1006323-Г	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
15	260-3509232-01	ШТУЦЕР									1
16	240-3509150-01	МАСЛОПРОВОД									1
17	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
18	260-1104121	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
19	260-1111108-В	КРОНШТЕЙН									1
20	260-1117001	КРОНШТЕЙН									1
21	245-1111020	ПРОКЛАДКА-ЭКРАН									6
22	245-1111104	ХОМУТИК									1
23	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
24	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ (отдельно смотрите рис.8)									1
25	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ									6
26	240-1111101-Б	ХОМУТИК									2
27	240-1111105	КОЛОДКА									2
28	240-1111106	КОЛОДКА									2
29	240-1111112	ШТУЦЕР									1
30	240-1111120	КОЛОДКА									3
31	240-1111121-02	КОЛОДКА									3
32	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА (отдельно см. рис.9)									1
33	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									5
34	36-1104788	ПРОКЛАДКА									14
35	171.1112010-01	ФОРСУНКА									6
36	М6-6Н.6.016 (S10)	ГАЙКА									13
37	М10-6Н.12.40Х.05	ГАЙКА									4
38	М8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									2
39	М10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									6
40	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									12
41	М10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									2
42	М10-6gX120.88.35.016	БОЛТ									2
43	М12-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
44	6 65Г 06	ШАЙБА									13
45	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
46	10 65Г 06	ШАЙБА									7
47	А8.01.08КП.016	ШАЙБА									5
48	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									2
49	12Т 65Г 06	ШАЙБА									2

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 8)											
	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
1	260-1117134	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									1
2	240-1105011-А	РАССЕИВАТЕЛЬ									1
3	240-1105016	КОРПУС									1
4	240-1105020	СТАКАН									1
5	240-1105025	ОТРАЖАТЕЛЬ									1
6	240-1105030	ПРОБКА									1
7	98-4-4-10Д	КОЛЬЦО									1
8	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
9	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
10	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									4
11	М8-6Н.6.016(S13)	ГАЙКА									4
12	М8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									4
13	8Т 65Г 016	ШАЙБА									4
Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 9)											
	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
1	М8-6Н.6.016(S13)	ГАЙКА									4
2	8Т 65Г 016	ШАЙБА									4
	240-1117020-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
3	240-1117025-А1	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
4	240-1117029	ШПИЛЬКА									4
5	240-1117030 или Т6308 или А65.01.100-10; -20	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ									1
6	240-1117102	ПРОКЛАДКА									1
	240-1117180	КРЫШКА									1
7	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
8	240-1117101-А	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
9	240-1117185-В	КРЫШКА ФИЛЬТРА									1
10	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
11	50-1117028	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ									1
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									5
Группа 13. Система охлаждения											
Подгруппа 1303, 1306. Труба водосборная. Корпус термостатов (Рис. 10)											
	260-1303010	ТРУБА ВОДОСБОРНАЯ									1
1	260-1303031	ТРУБА ПЕРЕДНЯЯ									1
2	260-1303033	ТРУБА ЗАДНЯЯ									1
3	260-1303034	ЭКРАН									2
4	260-1303045	ПРОКЛАДКА									4
5	052-056-25-2-1	КОЛЬЦО									3
6	РД 55-66-60-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									2

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7	XC-61.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									4
8	M8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									8
9	8Т 65Г 06	ШАЙБА									8
10	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									8
	260-1306020	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ (входит в привод водяного насоса 260-1307100-03)									1
11	260-1306057	КРЫШКА									1
12	260-1306058	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
13	260-1306059	ПРОКЛАДКА									2
14	260-1306061	ПЛАСТИНА									1
15	ТС107-1306100-04М или ТА107-04 или ТА107-04К или ТР2-1306100-01 (ТР2-02) или ТКСИ.423117.061-01 (ТР4-02)	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ									2
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
17	M10-6gX16.88.35.016	БОЛТ									1
18	M10-6gX100.88.35.016	БОЛТ									3
19	10 65Г 06	ШАЙБА									4
20	A10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппы 1307, 1310. Привод водяного насоса (Рис.11)											
	260-1307100-03	ПРИВОД НАСОСА									1
1	M12-6gX65.88.35.016	БОЛТ									2
2	M12-6gX70.88.35.016	БОЛТ									1
3	12Т 65Г 06	ШАЙБА									3
4	260-1307023	ПРОКЛАДКА НАСОСА									1
	260-1307115-02	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
5	265-1307047	ПАТРУБОК									1
6	260-1307049	ПРОКЛАДКА									1
7	50-1401067	ШАЙБА									2
8	M8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									2
9	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1307116-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
10	260-1307124-01	ШКИВ									1
	260-1307117-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
11	50-1005161	ШАЙБА									1
12	240-1307064	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
13	240-1307075	ЗАГЛУШКА									1
14	245-1307094	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
15	260-1307003 или 5x6,5	ШПОНКА									1
16	260-1307063 или 851 30140.00	ШАЙБА									3
17	260-1307084	ВТУЛКА									1
18	260-1307120	КРЫШКА НАСОСА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
19	260-1307121	КОРПУС НАСОСА									1
20	260-1307132-01	КРЫЛЬЧАТКА									1
21	260-1307151-01 или 260-1307151-A-01	ВАЛИК НАСОСА									1
22	Sp-1341	САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА									1
23	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
24	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									1
25	1160305	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ									3
26	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
27	M16x1,5-6H.6.016	ГАЙКА									1
28	M6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									3
29	6 65Г 06	ШАЙБА									3
	260-1310100	УСТАНОВКА НАТЯЖИТЕЛЯ									1
	260-1310105	НАТЯЖИТЕЛЬ									1
30	260-1310019	ПАЛЕЦ									1
31	260-1310021	ШКИВ НАТЯЖНОЙ									1
32	260-1310118	РЫЧАГ									1
33	260-1310122	ПЛАНКА									1
34	260.5-1310119	БОЛТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (L=155мм)									1
35	6-180203K1C17	ПОДШИПНИК									2
36	П-16X11-1220	РЕМЕНЬ									1
37	M8-6H.6(S13)	ГАЙКА									1
38	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									3
39	A8.01.08КП.016	ШАЙБА									1
40	8Т 65Г 06	ШАЙБА									3
Группа 14. Система смазывания											
Подгруппа 1009. Установка картера масляного(Рис. 12)											
1	260-1009000-A	УСТАНОВКА КАРТЕРА МАСЛЯНОГО									1
	260-1009002	ПРОКЛАДКА КАРТЕРА									1
	260-1009010-A	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ									1
2	260-1009012	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ									1
3	50-1404075	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА									1
4	Д09-035-A	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
5	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ DIN6921									30
Подгруппа 1011, 1403. Установка насоса масляного (Рис. 13)											
	260-1011000	УСТАНОВКА НАСОСА									1
1	260-1010002	КРОНШТЕЙН									1
2	M8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									2
3	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1011010	НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ									1
4	260-1010010	МАСЛОПРИЁМНИК									1
5	260-1011012	ПРОКЛАДКА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
6	M8-6gX55.88.35.016										БОЛТ	2
7	8Т 65Г 06										ШАЙБА	2
	260-1011020										НАСОС МАСЛЯНЫЙ	1
8	260-1011023										ПАЛЕЦ	1
9	260-1011024										ШАЙБА	1
10	260-1011027										ШТИФТ	2
	260-1011030										КОРПУС НАСОСА	1
11	260-1011032										КОРПУС НАСОСА	1
12	A57.03.026-A										ВТУЛКА КОРПУСА	1
	260-1011040										ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1
13	260-1011042										ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1
14	260-1011044										ВТУЛКА	1
	260-1011050										ВАЛ	1
15	260-1011021										ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ	1
16	260-1011022										ВАЛИК	1
	240-1403150										КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
17	50-1403012-Б										ВТУЛКА КРЫШКИ	1
18	240-1403155										КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
19	240-1403228										ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
20	260-1017017-01										КЛАПАН	1
21	50-1403233										ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	2
22	50-1404075										ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА	1
23	50-1404081-A1										ПРУЖИНА КЛАПАНА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	1
24	КГ 1/4".10КП.016										ПРОБКА	1
25	КГ 3/8".10КП.016										ПРОБКА	1
26	M8-6gX55.88.35.016										БОЛТ	4
27	A5.01.08КП.016										ШАЙБА (не более 3-х шт)	3
28	8Т 65Г 06										ШАЙБА	4
29	245-3701069										ШАЙБА	2
30	020-025-30-2-5										КОЛЬЦО	1
31	M8-6H.6.016(S13)										ГАЙКА	2
32	M12-6gX 60.88.35.016										БОЛТ	2
33	8Т 65Г 06										ШАЙБА	2
34	A8.01.08КП.016										ШАЙБА	2
Подгруппа 1013. Установка теплообменника. (Рис. 14)												
	260-1013000-04										УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
1	260-1013002										ПРОКЛАДКА	1
	260-1013010-04										ТЕПЛООБМЕННИК	1
2	260-1013011-01										КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
3	260-1013012-Б										СКОБА	2
4	260-1013017										ПРОБКА	1
5	260-1013018										БОЛТ ШТУЦЕРА	1
6	260-1013019										ПРОБКА	1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7	260-1013020-А или 260-1013020-Б или 260.00.001-03 или ИЖКС.065111.001	РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ СЕРДЦЕВИНА ОХЛАДИТЕЛЯ ТЕПЛООБМЕННИК									1 1 1 1
8	260-1013112	УГОЛЬНИК									1
9	260-1013028	БОЛТ									4
10	240-1003281	ПРОБКА									1
11	36-1104788-01	ПРОКЛАДКА									1
12	КГ 1/4".10КП.016	ПРОБКА									2
13	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
14	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
15	020-025-30-2-5	КОЛЬЦО									2
16	М8-6gX25.88.35.016	БОЛТ									13
17	8Т 65Г 06	ШАЙБА									13
18	А8.01.08КП.016	ШАЙБА									13
Подгруппа 1017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 15)											
1	260-1017000-А-01 260-1017001 260-1017010-А-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА ПРОКЛАДКА КОРПУС ФИЛЬТРА									1 1 1
2	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
3	260-1017012	ШТУЦЕР									1
4	260-1017014	ПРОБКА									1
5	260-1017017	КЛАПАН									1
6	260-1017020	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
7	240-1003281	ПРОБКА									1
8	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
9	50-1404083-А1	ПРУЖИНА СЛИВНОГО КЛАПАНА									1
10	Д09-035-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
11	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
12	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
13	ФМ035-1012005	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА									1
14	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									3
15	10 65Г 016	ШАЙБА									3
16	А5.01.08КП.016	ШАЙБА									(не более 2-х шт.)
17	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1028, 1404 Установка центробежного масляного фильтра (Рис. 16)											
1	260-1028000 260-1028001 260-1028010 260-1028020 260-1028030	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ПРОКЛАДКА ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ РОТОР С ОСЬЮ ОСЬ РОТОРА									1 1 1 1 1
2	260-1028040	НАСАДОК									1
3	240-1404012-В	ОСЬ РОТОРА									1
4	240-1404013-Б-01	ТРУБКА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5	240-1404019-Б	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА									1
6	240-1404028 или 5x8 П	ШТИФТ									1
7	240-1404118	РОЛИК									1
8	240-1404017-Б-01	КОЛЬЦО									1
9	240-1404024	КОРПУС РОТОРА									1
10	240-1404030-А	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА									1
11	240-1404023	СТАКАН РОТОРА									1
12	240-1404033	СТАКАН РОТОРА									1
13	240-1404035-А	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
14	240-1404049	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
15	240-1404110	СТАКАН ВНУТРЕННИЙ									1
16	240-1404113	СЕТКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ									1
17	240-1404113	КРЫШКА									1
18	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
19	Д37А-1407607-В	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
20	В2.М6-6gx14.58	ВИНТ									3
21	М12Х1,25-6Н.6	ГАЙКА									1
22	260-1028032-Б	КОРПУС ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
23	240-1404027	КОЛПАК ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
24	240-1404088	ГАЙКА КОЛПАКА									1
25	50-1404059-Б1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									1
26	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									3
	10 65Г 016	ШАЙБА									3
	А10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 17)											
	260-1118005-В	МАСЛОПРОВОДЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
1	245-1118016	ПРОКЛАДКА									1
2	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									2
3	245-1118050	ХОМУТ									1
4	260-1118010	ТРУБКА СЛИВНАЯ									1
5	260-1118015	ТРУБКА									1
6	260-1118030-Д	ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ									1
7	20Х29-1.6	РУКАВ L= 60 ММ									1
8	20-32 "NORMA TORRO"	ХОМУТ									2
9	М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА									1
10	М8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									6
11	6 65Г 06	ШАЙБА									1
12	8Т 65Г 06	ШАЙБА									6
Приводы											
Подгруппа 3407. Установка насоса шестеренного (Рис.18)											
	260-3407040	УСТАНОВКА НАСОСА ШЕСТЕРЕННОГО									1
1	НШ 10-3Л	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ									1
2	240-1022062	ПРОКЛАДКА									1
	260-3407030-В	ПРИВОД ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	240-1307064-01 или A52	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
4	263-3407061	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1
5	260-3407069	КОРПУС									1
6	B25	КОЛЬЦО									1
7	205K	ШАРИКОПОДШИПНИК									2
8	260-3407075	ПРОКЛАДКА									1
9	M8-6gX35.88.35.016	БОЛТ									2
10	M8-6gX75.88.35.016	БОЛТ									2
11	M10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									1
12	M10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									1
13	8T 65Г 06	ШАЙБА									4
14	A10.01.08КП.016	ШАЙБА									1
15	10 65Г 06	ШАЙБА									1
Группа 37. Электрооборудование											
Подгруппа 3701. Установка генератора (Рис. 19)											
	260-3701050-A-11	УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА									1
1	Г9945.3701-1К	ГЕНЕРАТОР									1
2	50-1002073	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
3	240-3701060-Б	ЩИТОК									1
4	260-3701056	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА									1
5	260-3701063-A	ПЛАНКА									1
6	260-3701068	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									2
7	SPA-1157	РЕМЕНЬ									1
8	M10-6H.6.016(S17)	ГАЙКА									2
9	M8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									1
10	M10-6gX30.88.35.016	БОЛТ									2
11	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
12	M10-6gX45.88.35.016	БОЛТ									1
13	8T 65Г 06	ШАЙБА									1
14	10 65Г 06	ШАЙБА									6
Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 20)											
	260-3708030-08/ -14	УСТАНОВКА СТАРТЕРА									1
1	СТ142Н-3708000 или AZJ 3353	СТАРТЕР									1
2	M12-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									3
3	12T 65Г 06	ШАЙБА									3
Прикладывается к двигателю											
Воздухоочиститель (Рис. 21)											
	260-1109015-01	ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ									1
	245-1109310	ГАЙКА									3
1	245-1109311	ГАЙКА									3

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	245-1109315	ШАЙБА									3
3	245-1109316	ШАЙБА									3
3	245-1109317	ПРОКЛАДКА									3
4	260-1109035-01	КОРПУС ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ									1
5	260-1109256	ПОДДОН									1
6	260-1109300 или В4318М	ФИЛЬТР – ПАТРОН									1
7	260-1109300-01 или В4318М-01	ФИЛЬТР – ПАТРОН									1
8	260-1109306	КОЛЬЦО									1
9	РД 50-61-75-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									1
10	РД 55-66-80-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									2
11	90x104-0,29	РУКАВ (L=110мм)									1
Прикладывается к двигателю											
	260-1008033	ПРОКЛАДКА (см. рис.3 поз.28)									1
	260-1008044	КОМПЕНСАТОР (см. рис.6 поз.16)									1
	50-1404059	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									1
	36-1104786-Б	УГОЛЬНИК ПОВОРОТНЫЙ									1
	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
	36-1104788	ПРОКЛАДКА									2
	П-16x11-1220	РЕМЕНЬ ЗУБЧАТЫЙ									1
	SRA-1157	РЕМЕНЬ									1
	50-3901034	ПЛАСТИНА 0,25x100									1
	60-3901034	ПЛАСТИНА 0,45x100									1

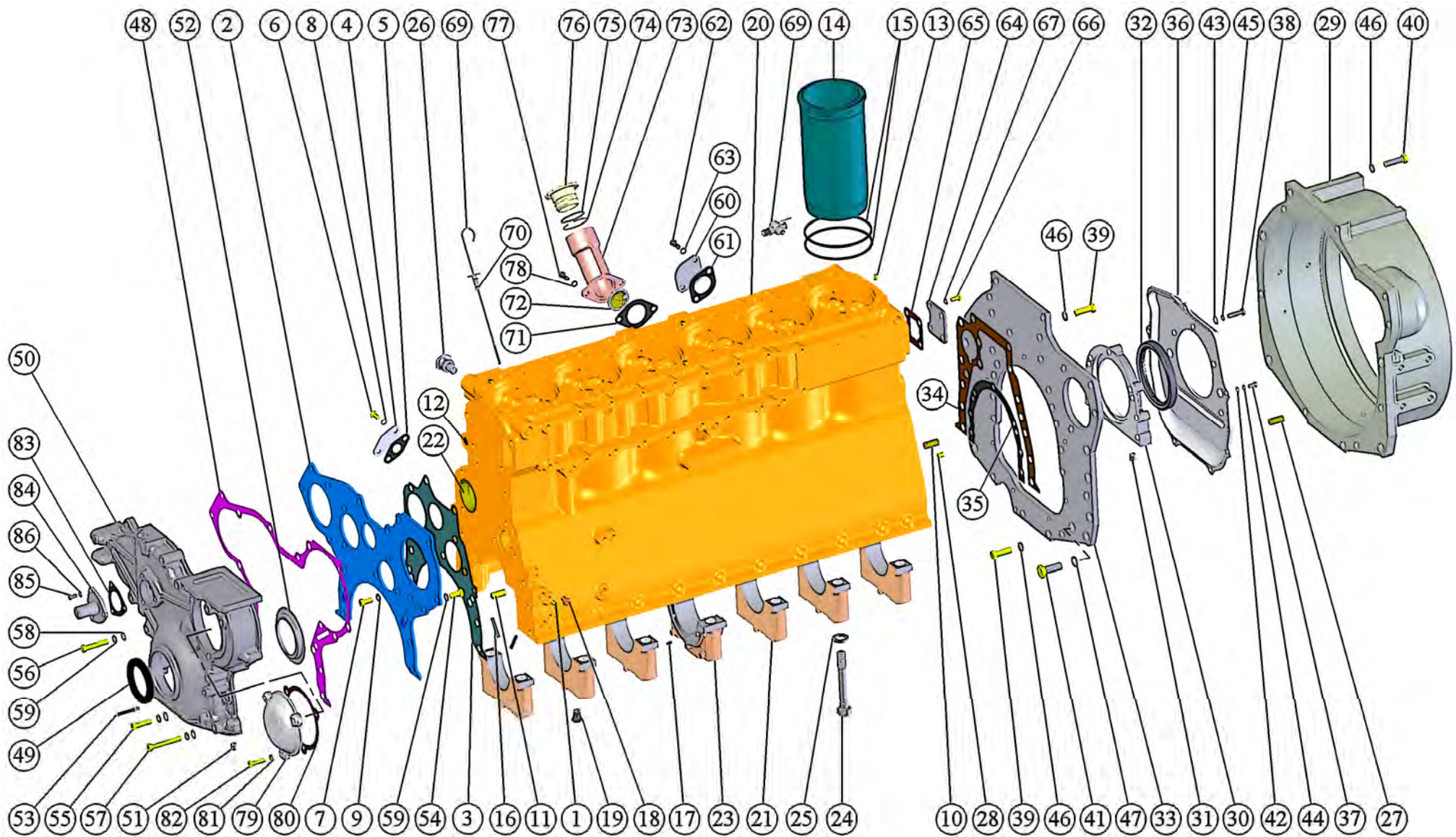


Рис. 1 Блок цилиндров.

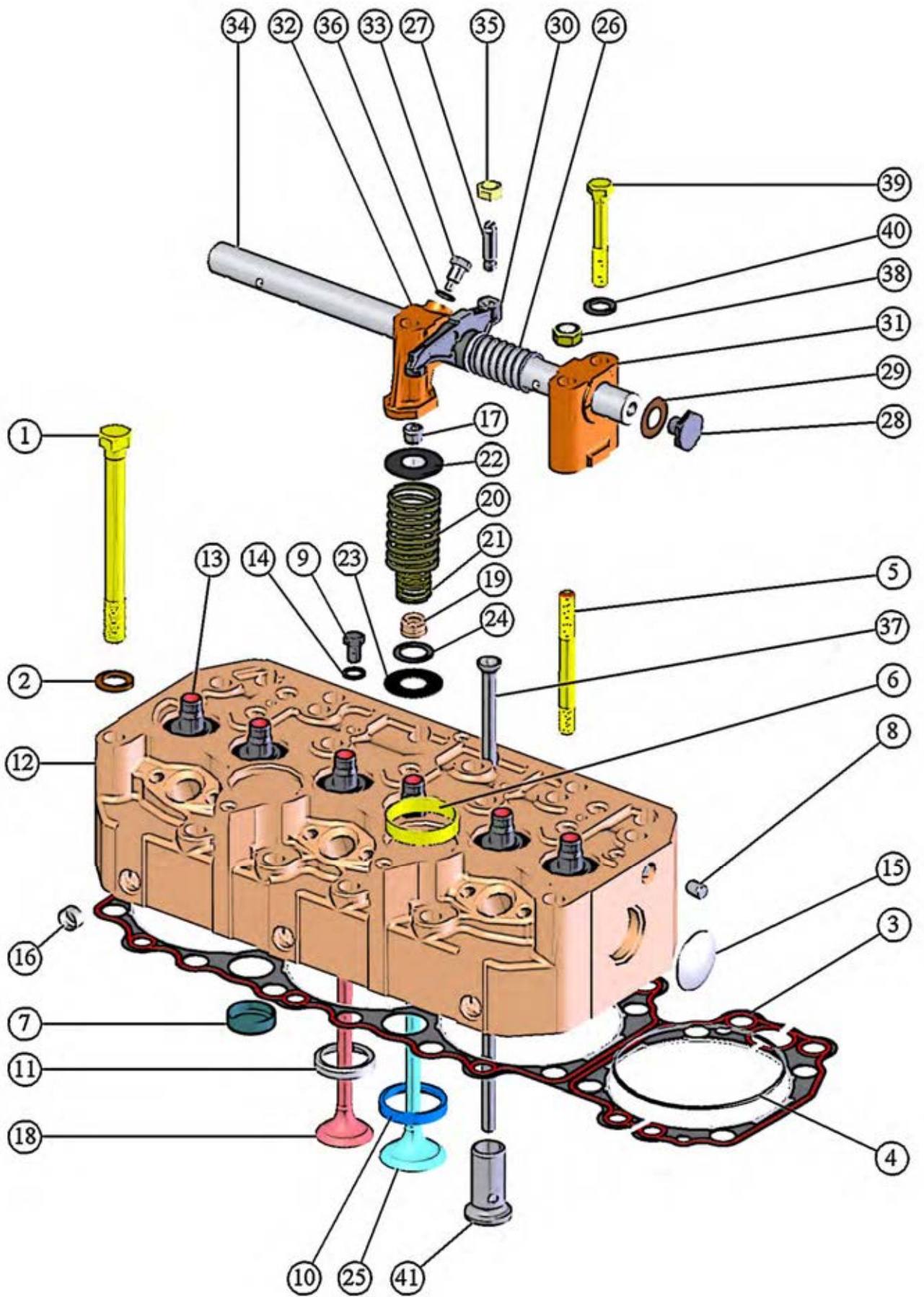


Рис. 2 Установка головок цилиндров.

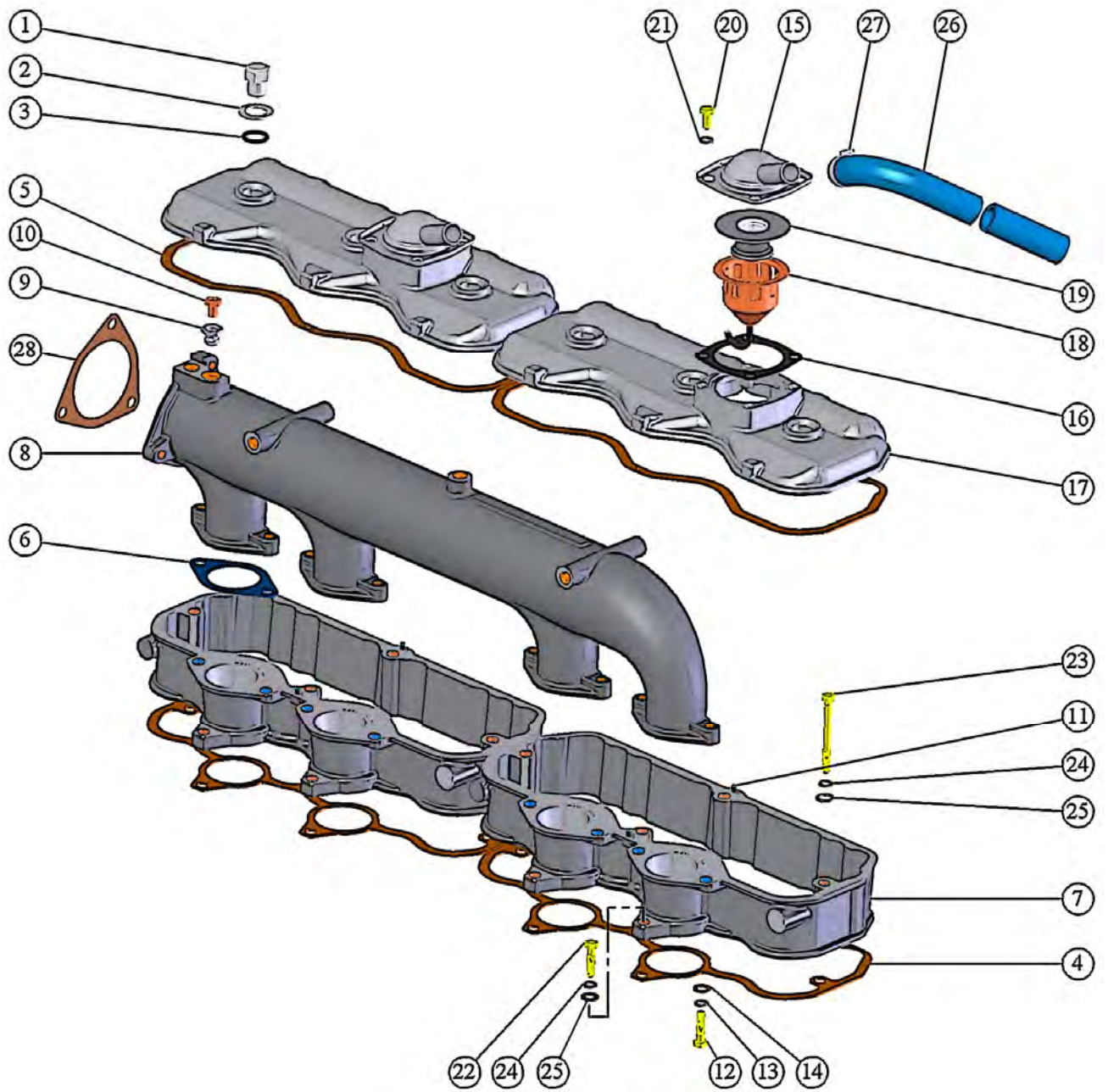


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны.

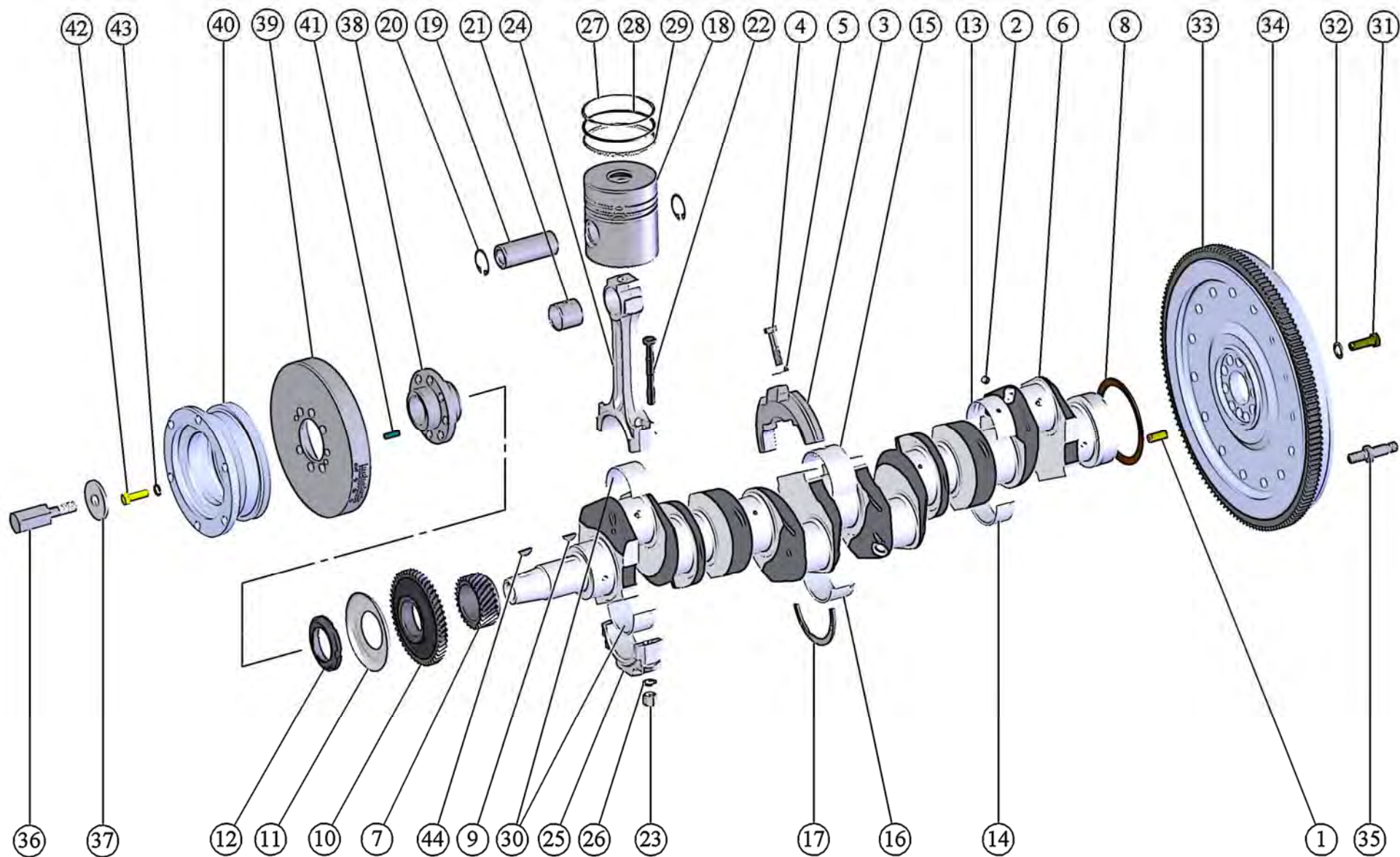


Рис. 4 Кривошипно-шатунный механизм. Установка маховика. Установка шкива коленчатого вала.

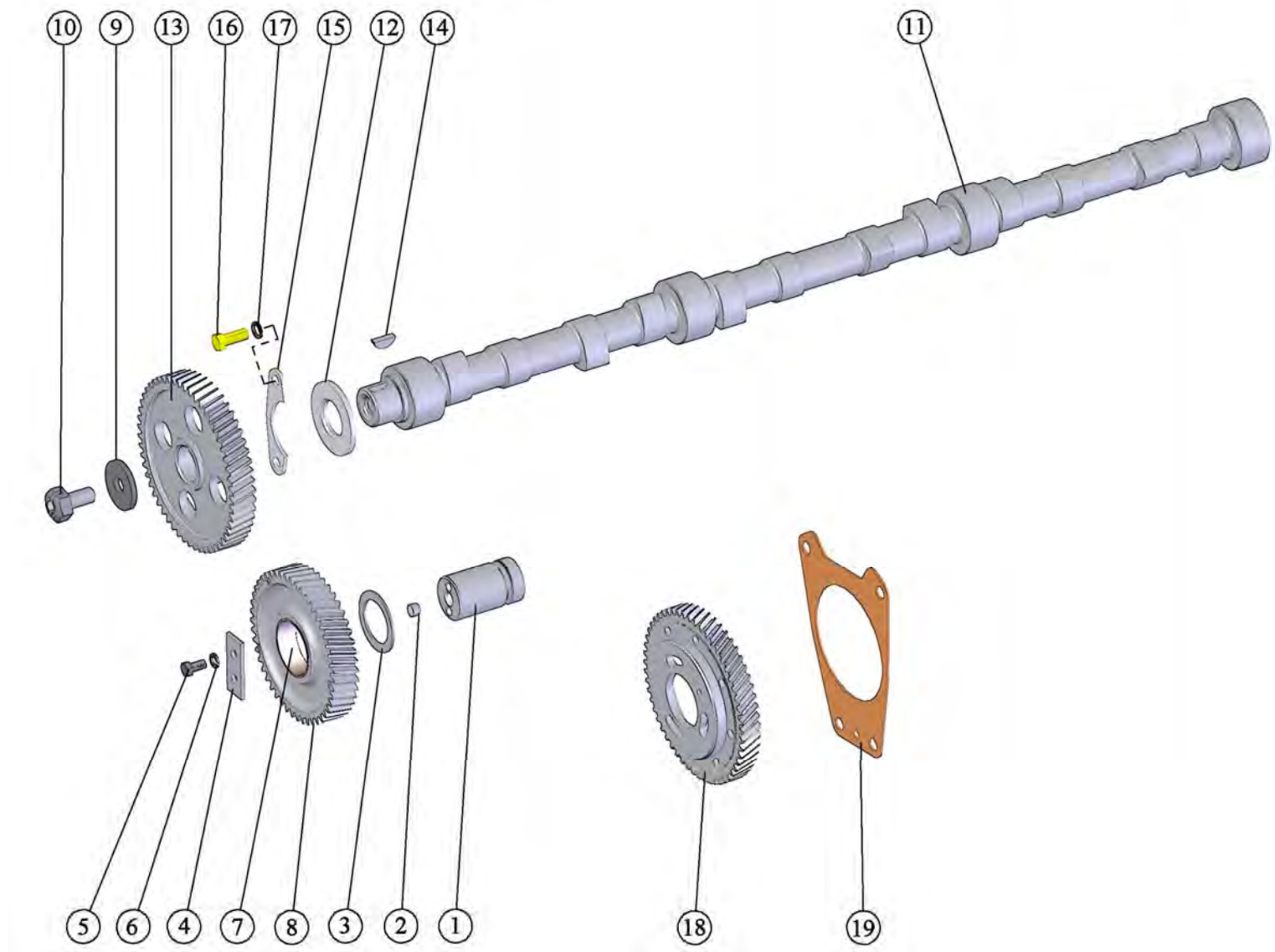


Рис. 5 Распределительный механизм.

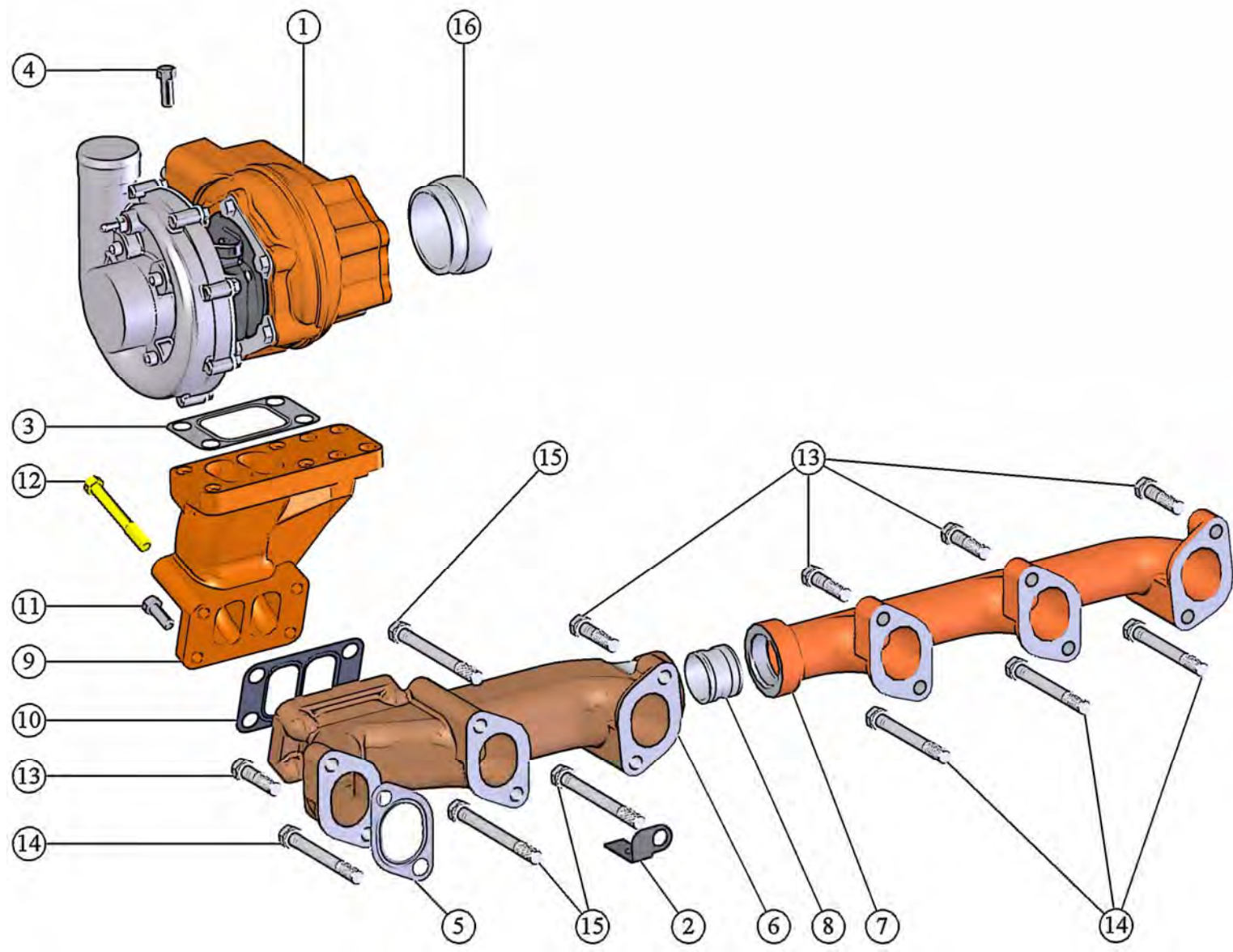


Рис. 6 Установка турбокомпрессора.

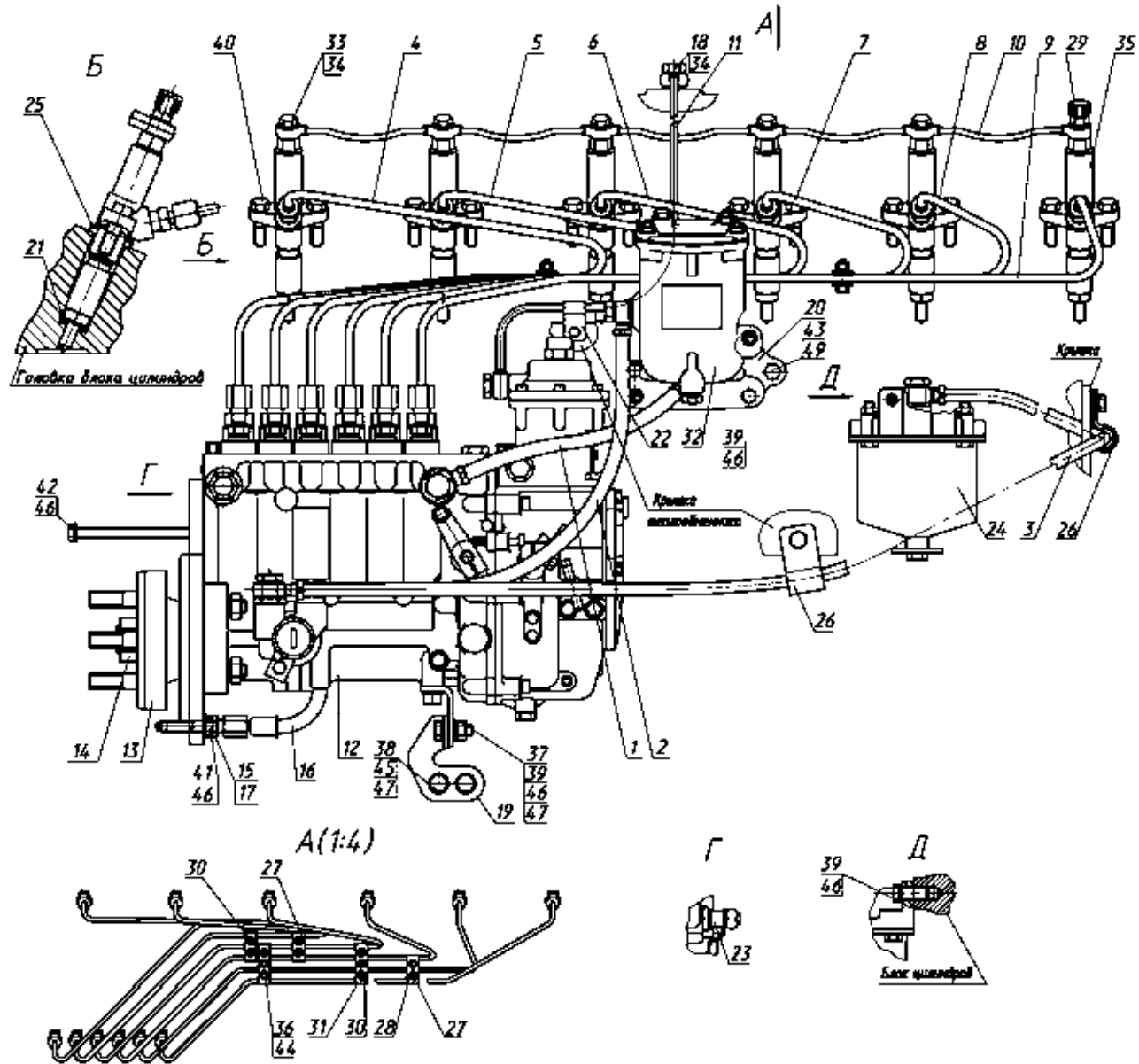


Рис. 7 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры.

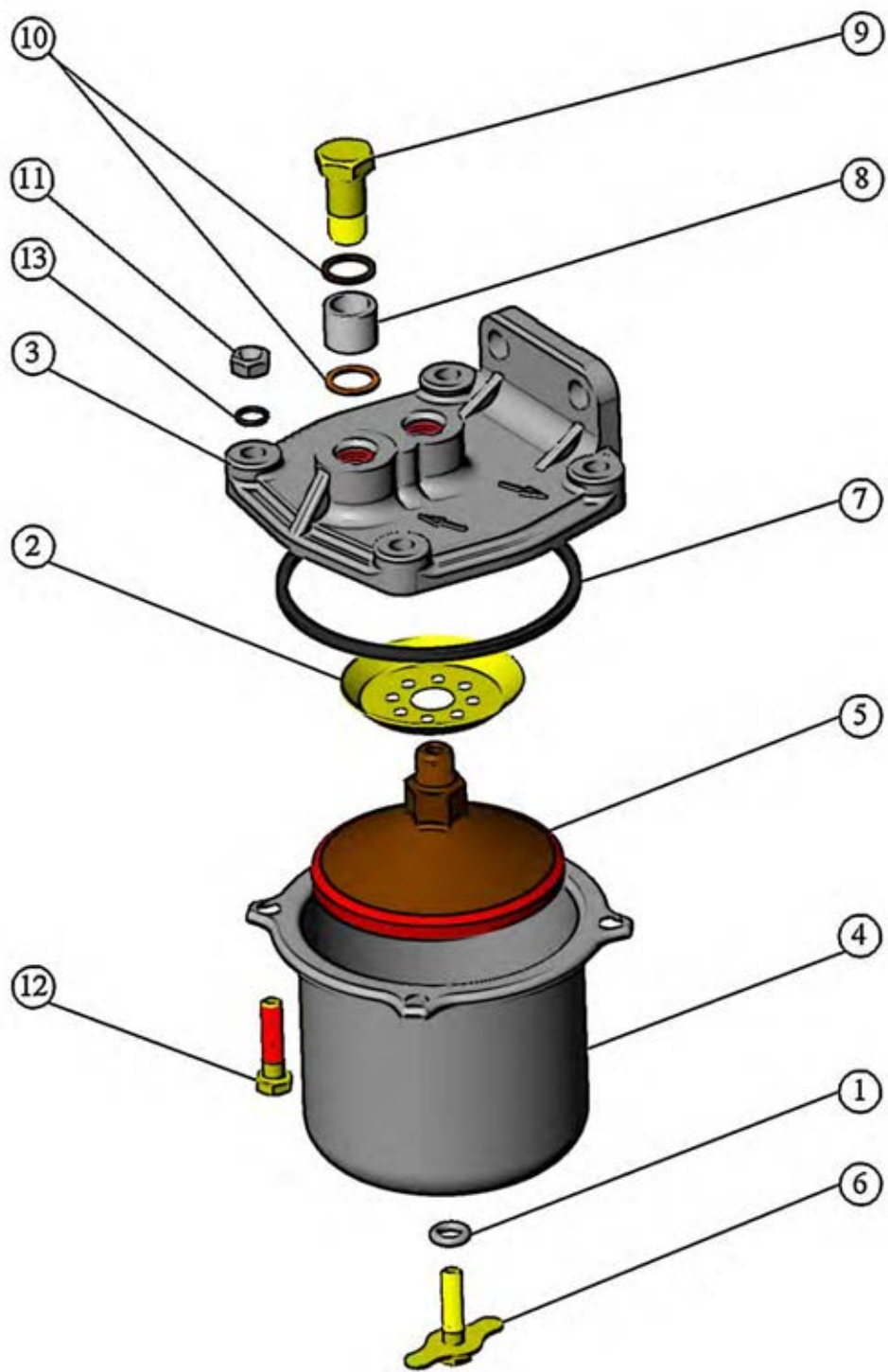


Рис. 8 Фильтр топливный грубой очистки.

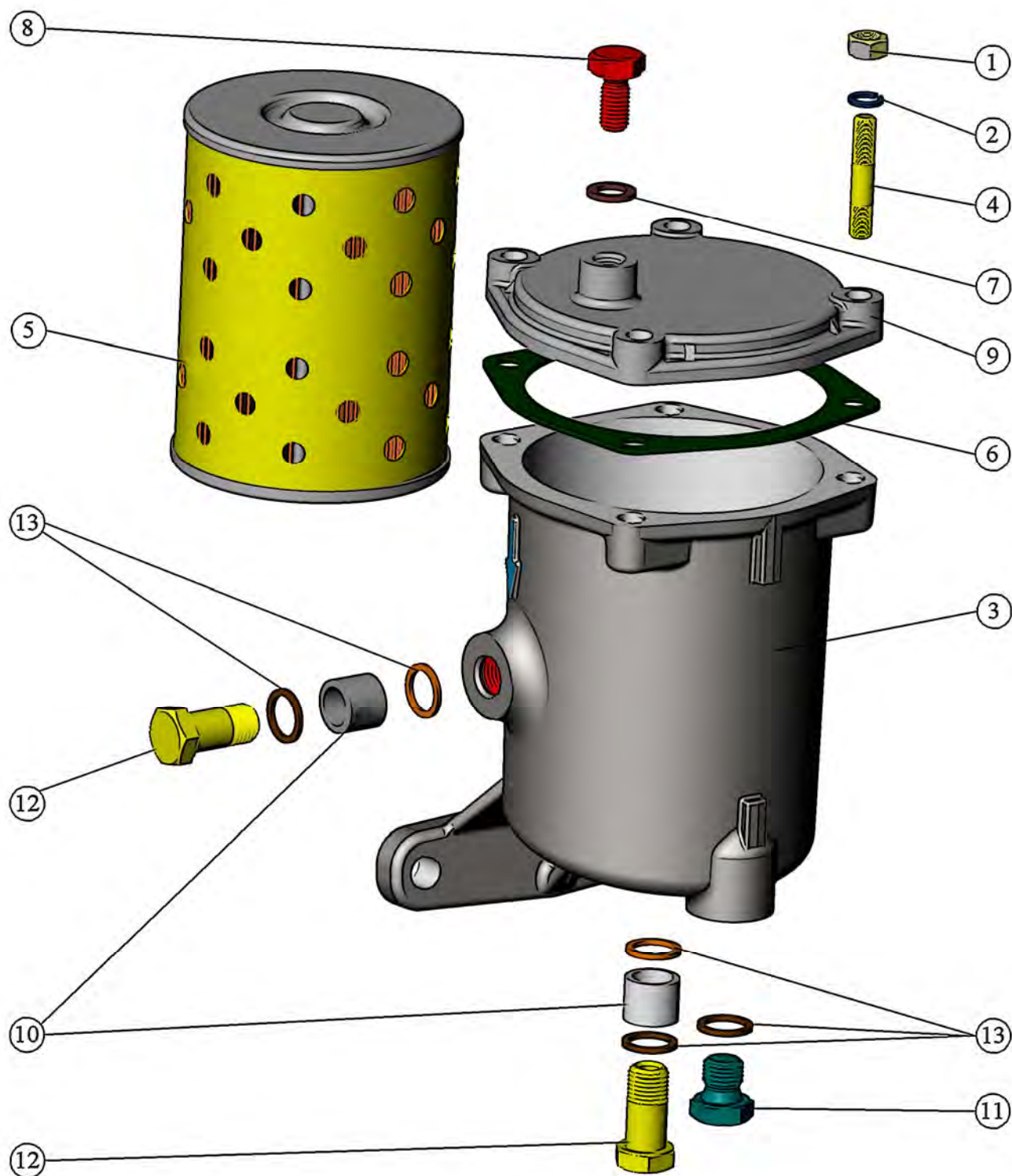


Рис. 9 Фильтр топливный тонкой очистки.

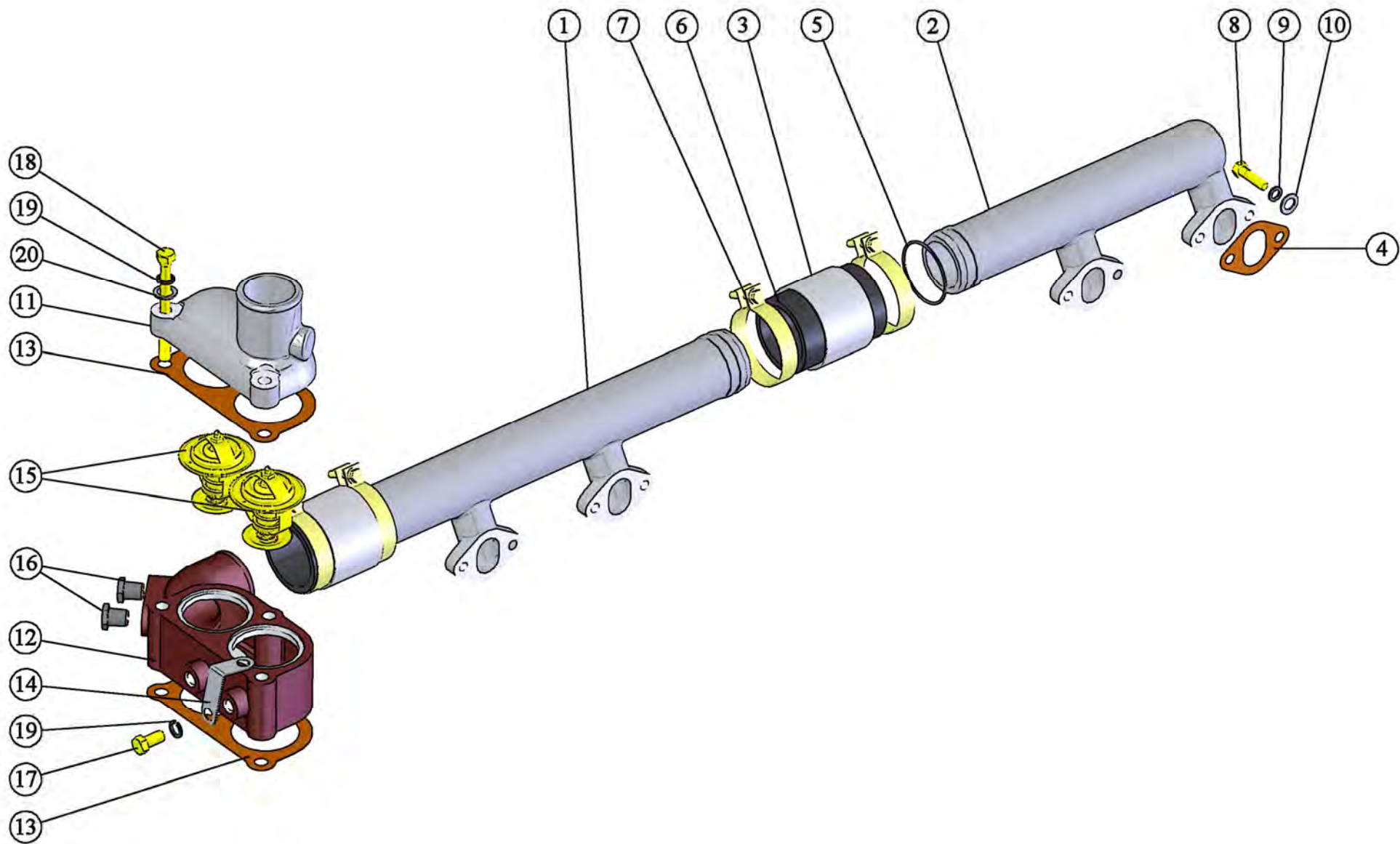


Рис. 10 Труба водосборная. Корпус термостатов.

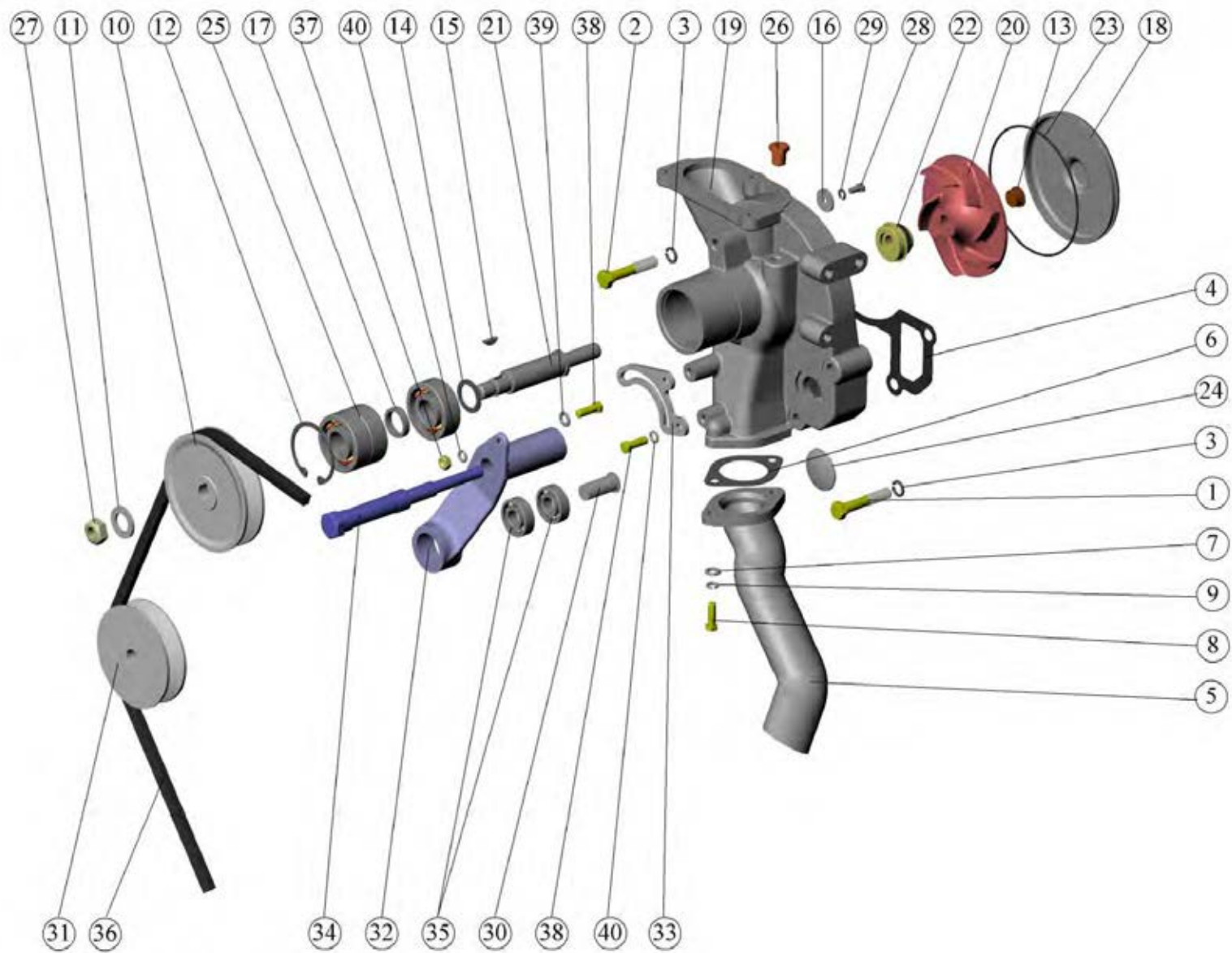


Рис. 11 Привод водяного насоса.

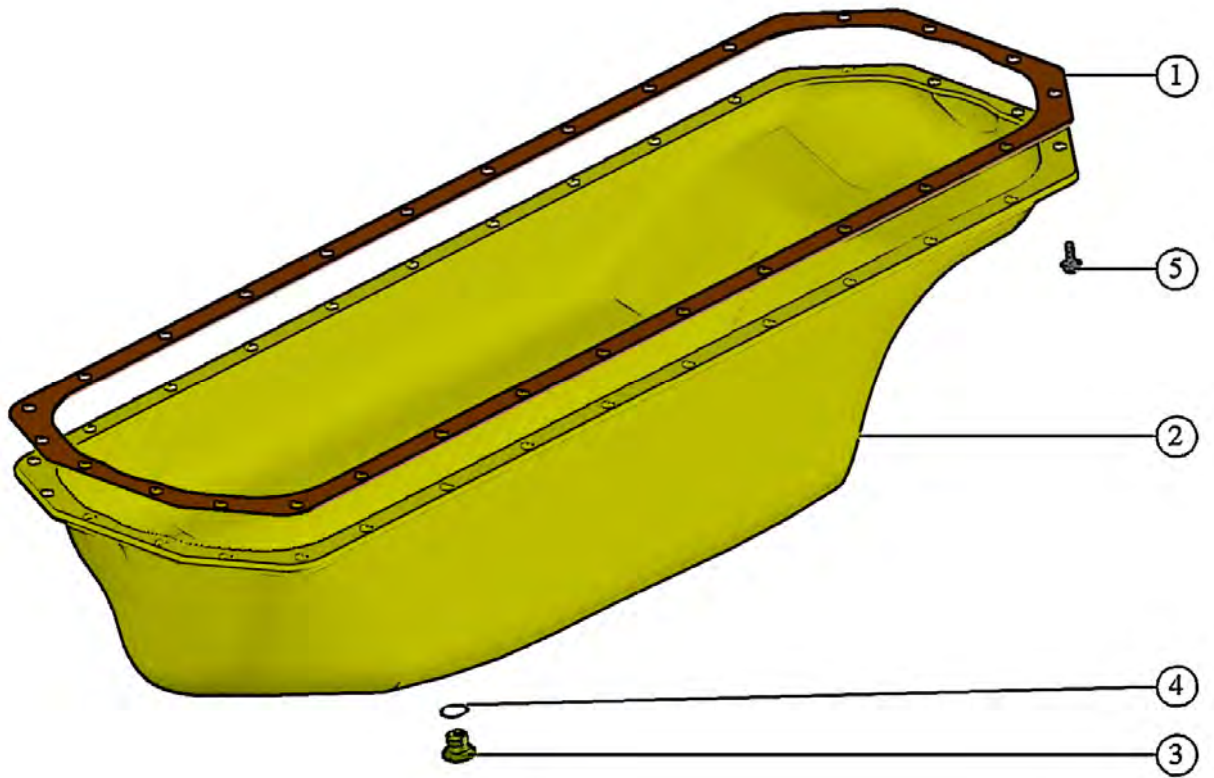


Рис. 12 Установка картера масляного.

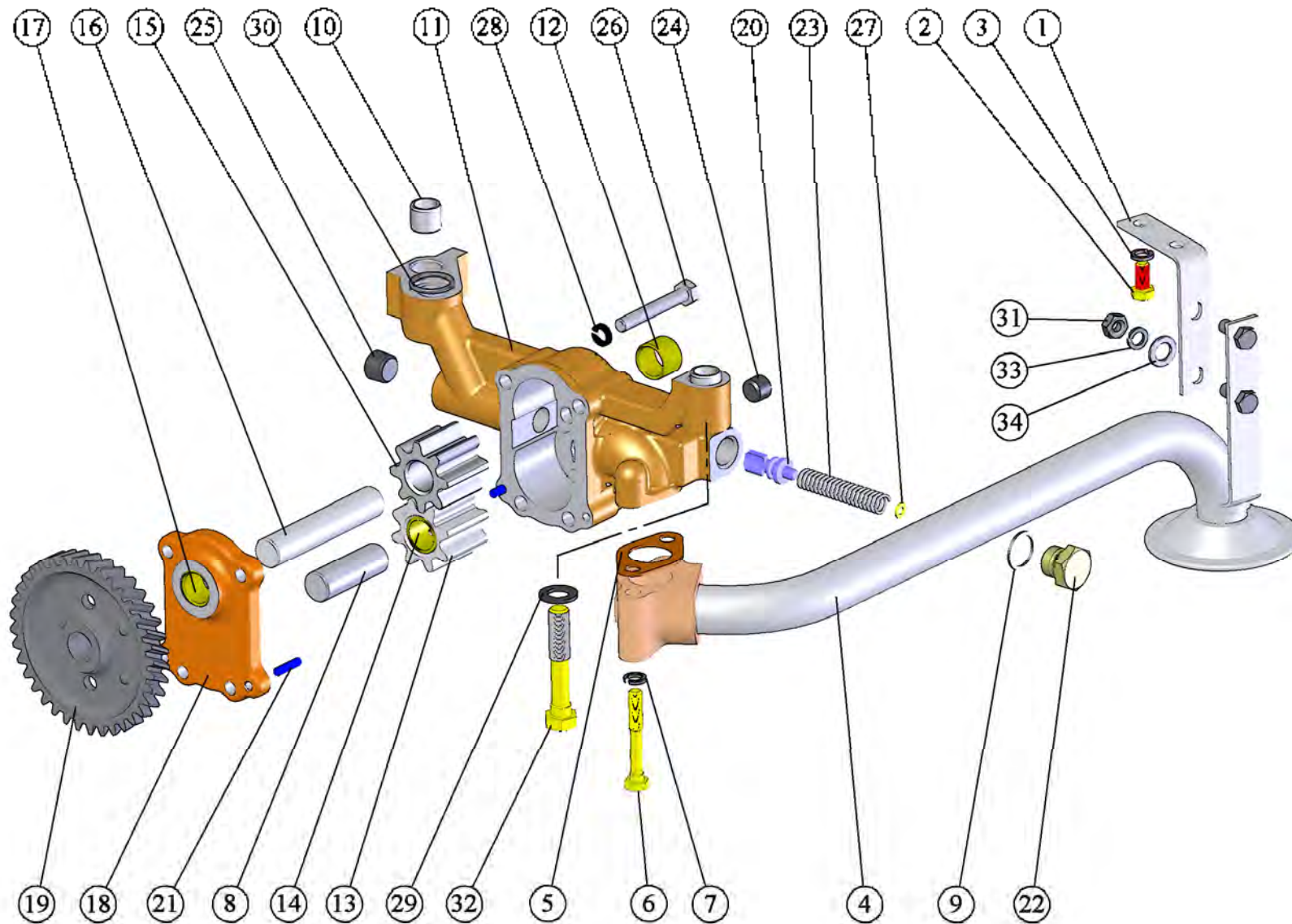


Рис. 13 Установка насоса масляного.

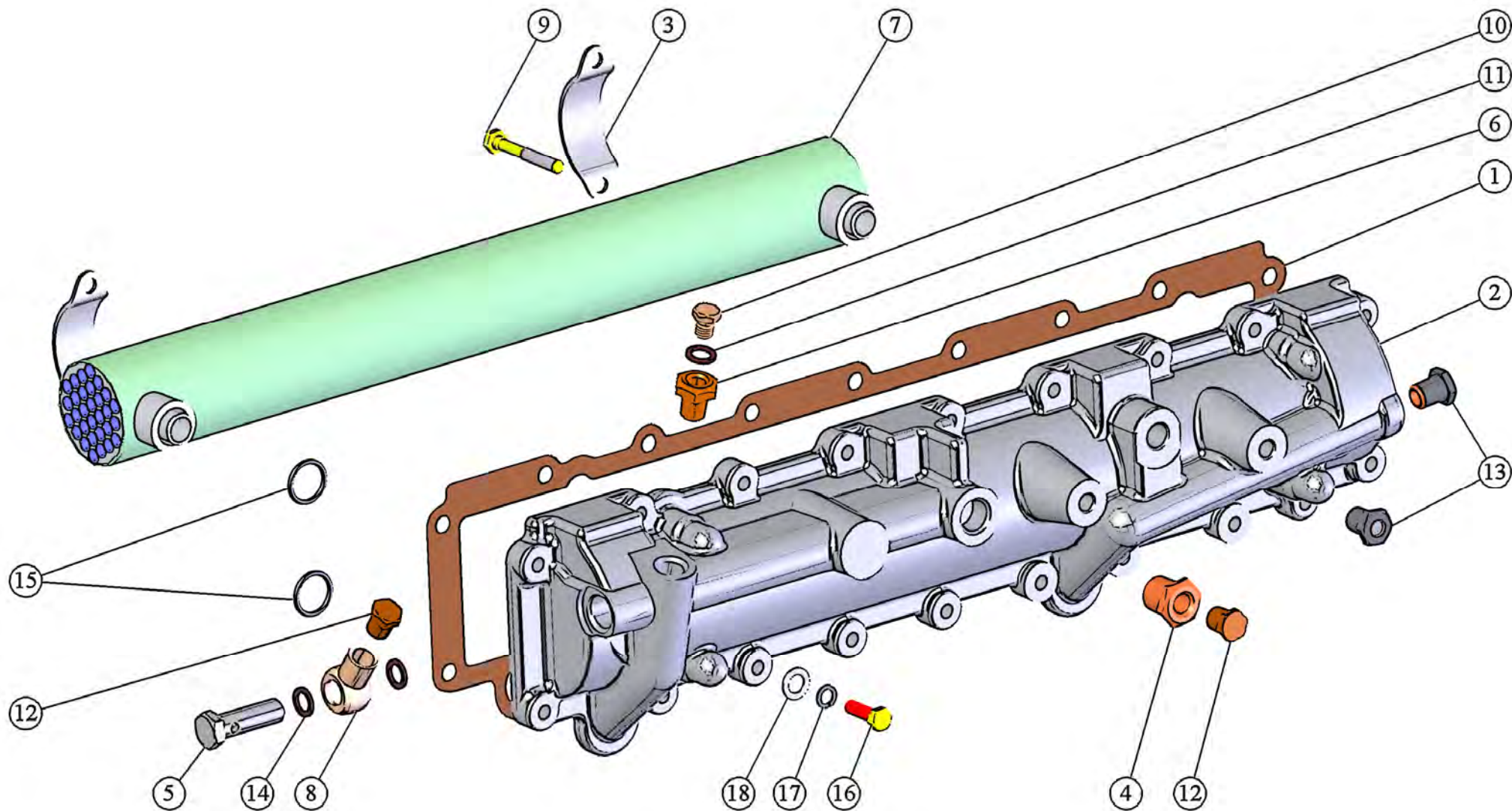


Рис. 14 Установка теплообменника.

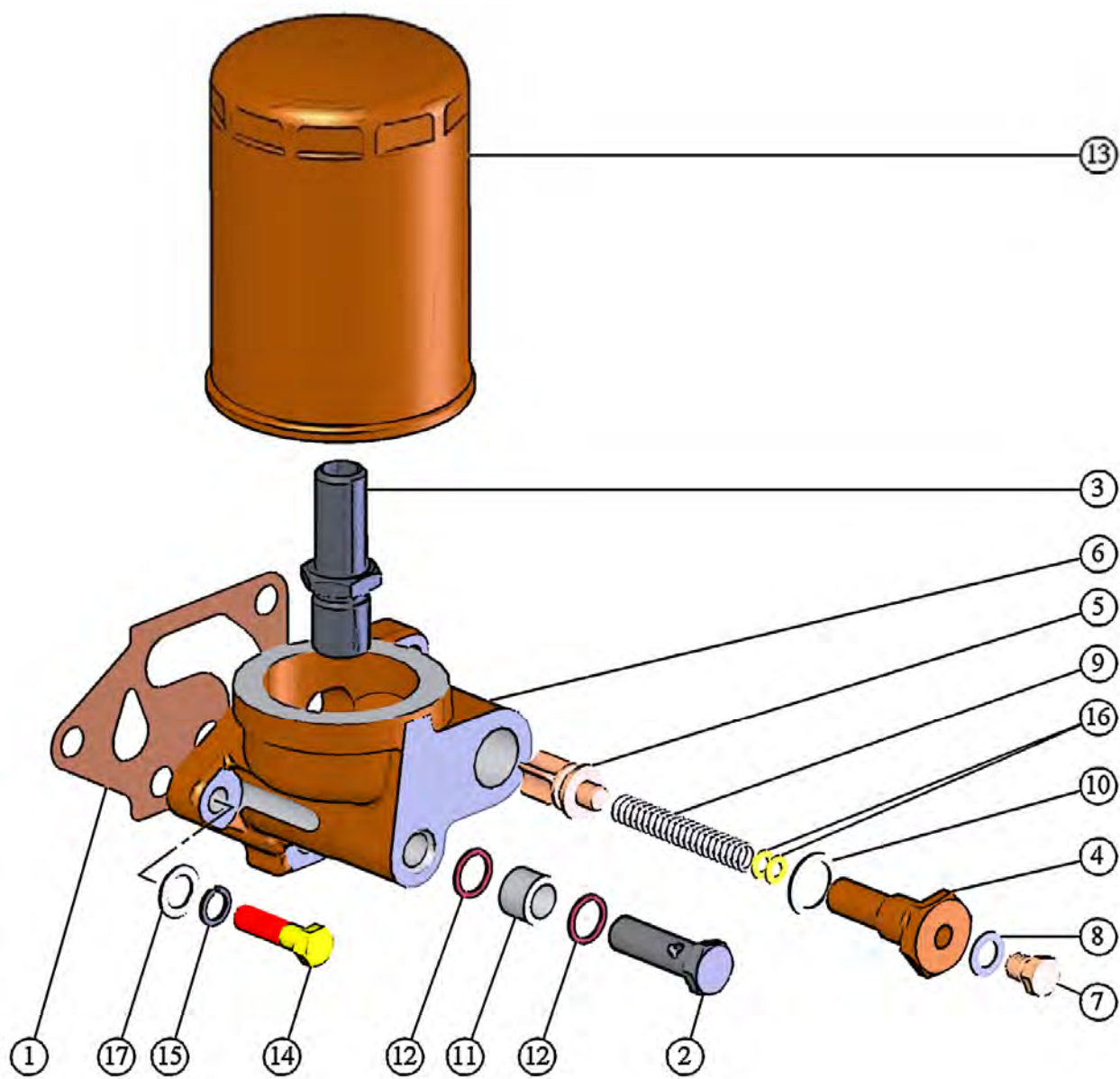


Рис. 15 Установка фильтра очистки масла.

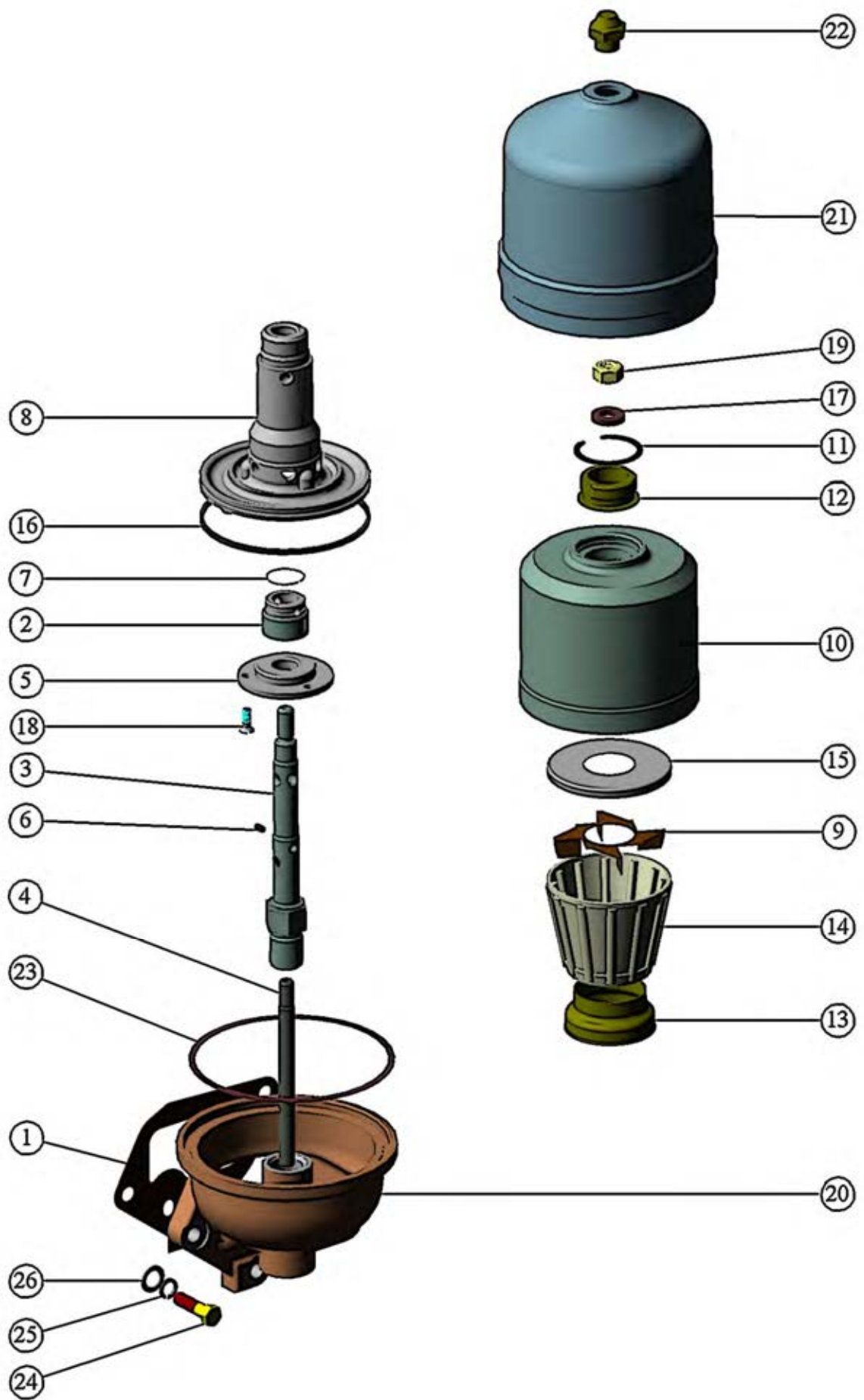


Рис. 16 Установка центробежного масляного фильтра.

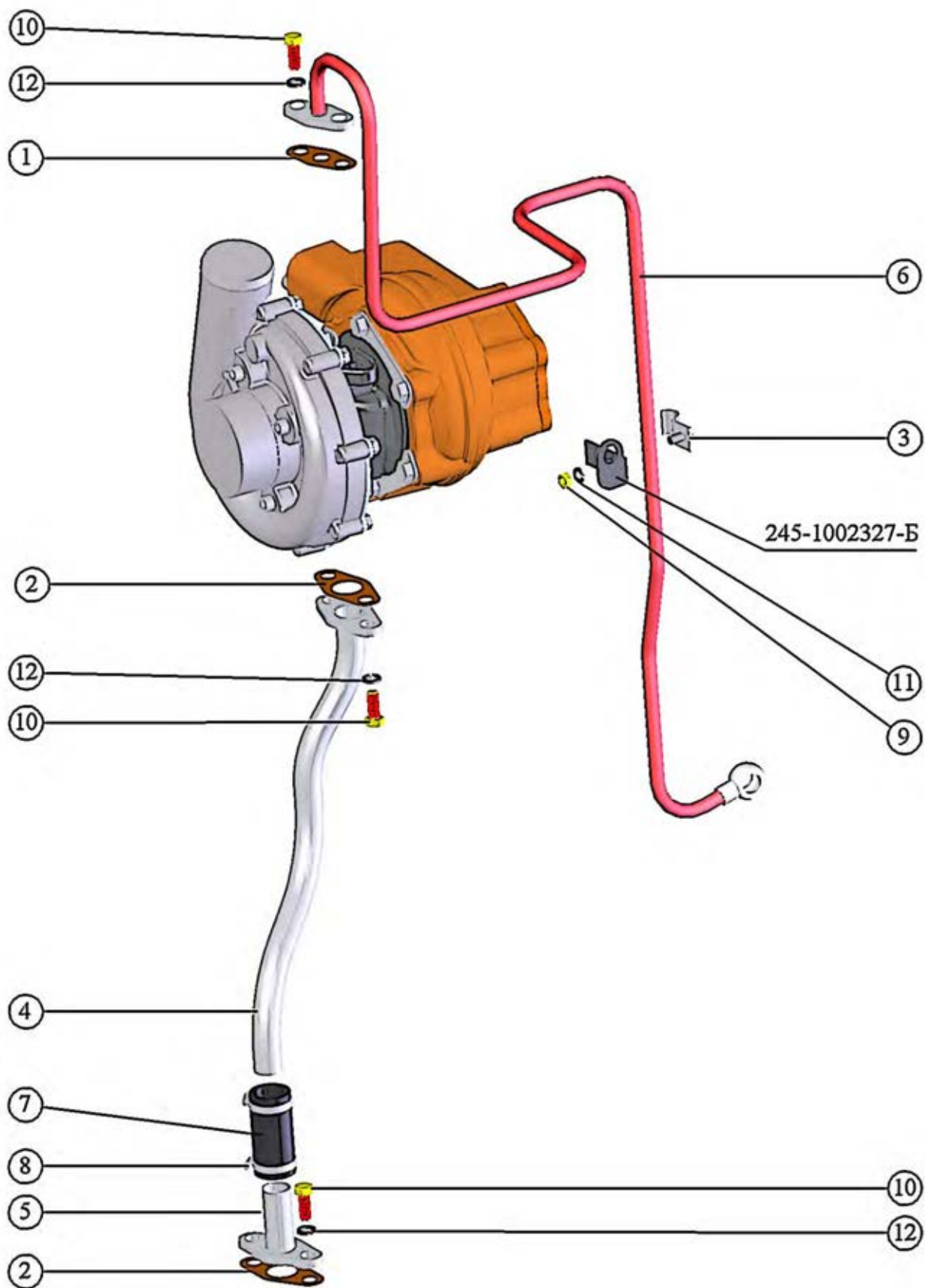


Рис. 17 Маслопроводы турбокомпрессора.

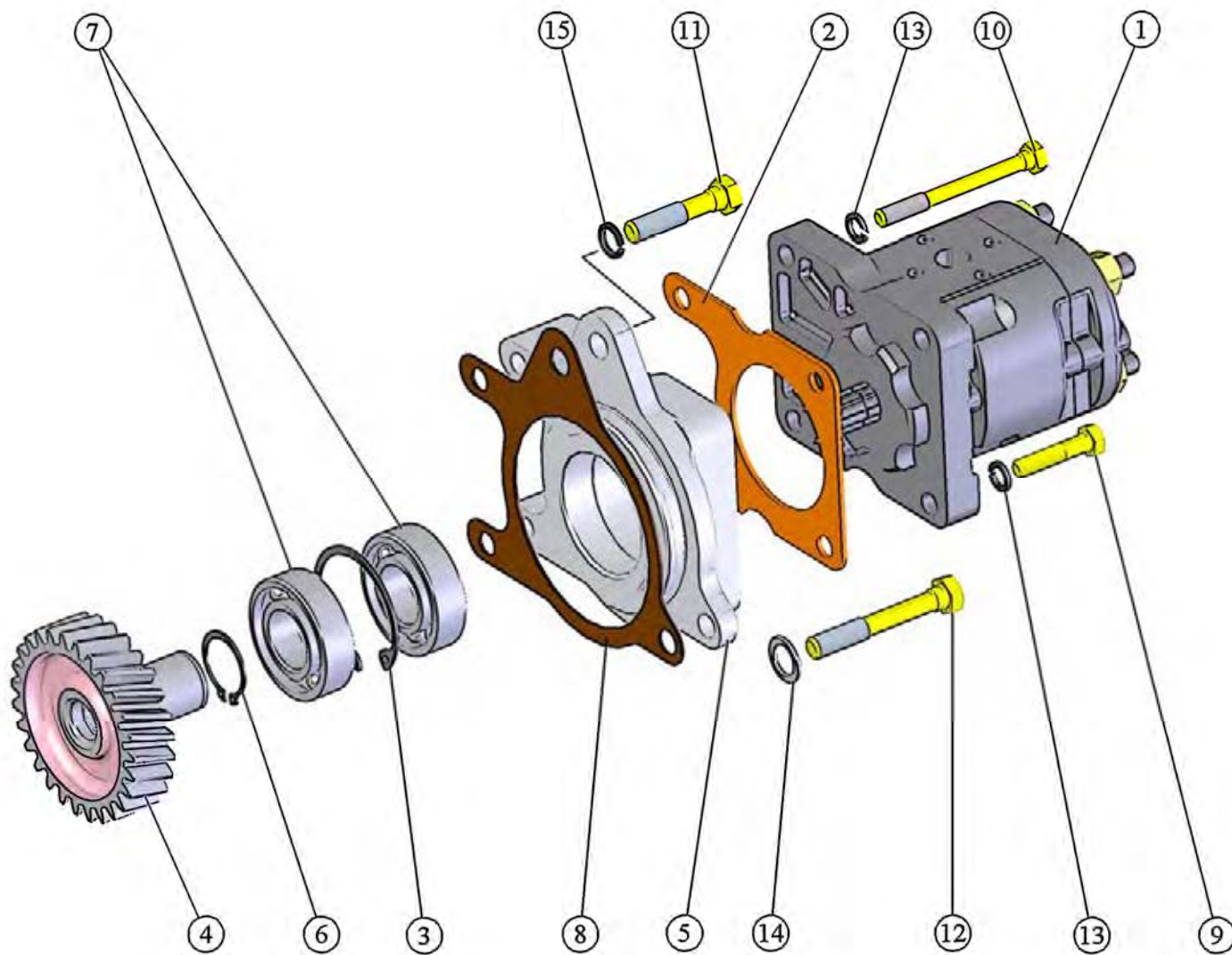


Рис. 18 Установка насоса шестеренного.

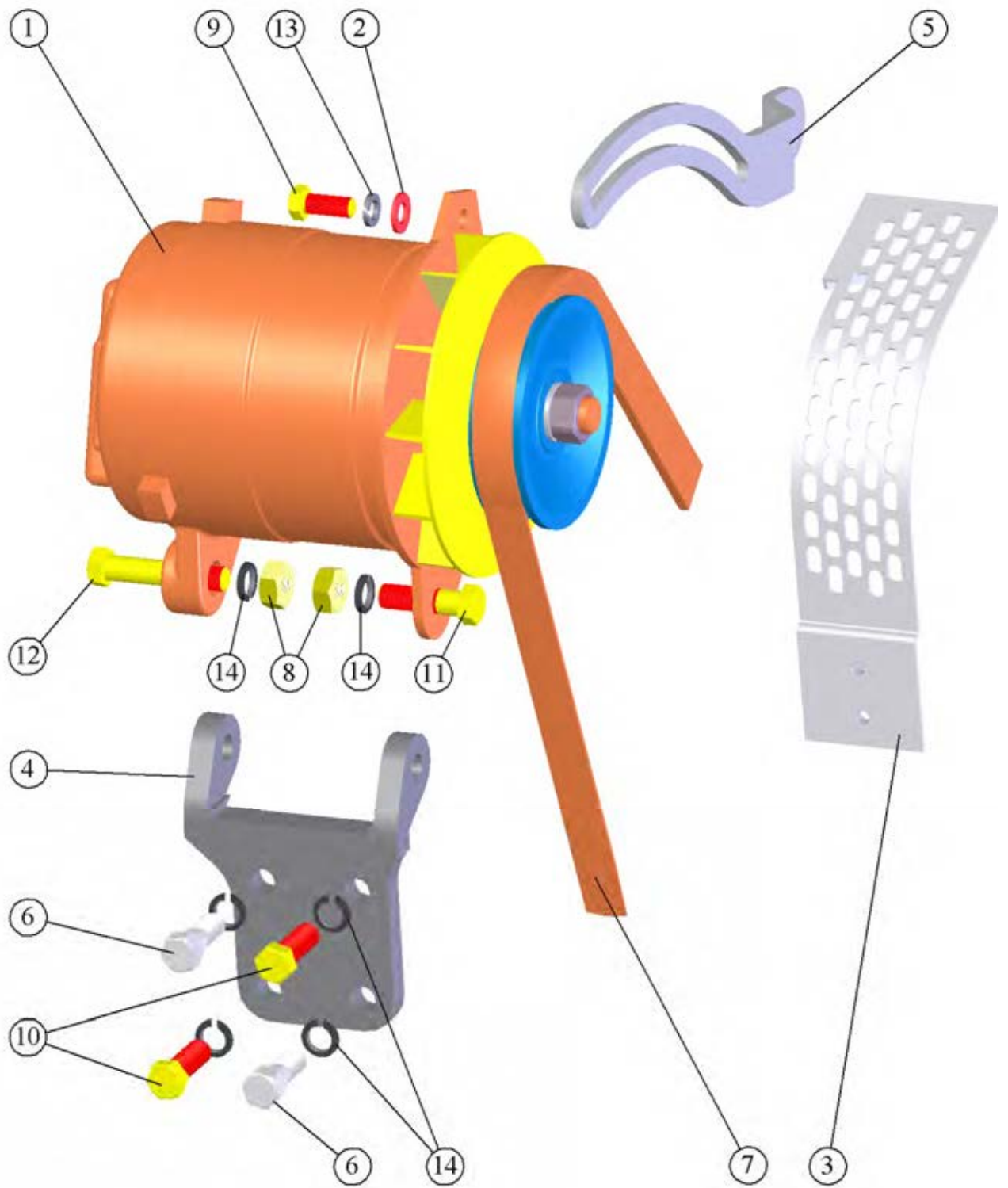


Рис. 19 Установка генератора.

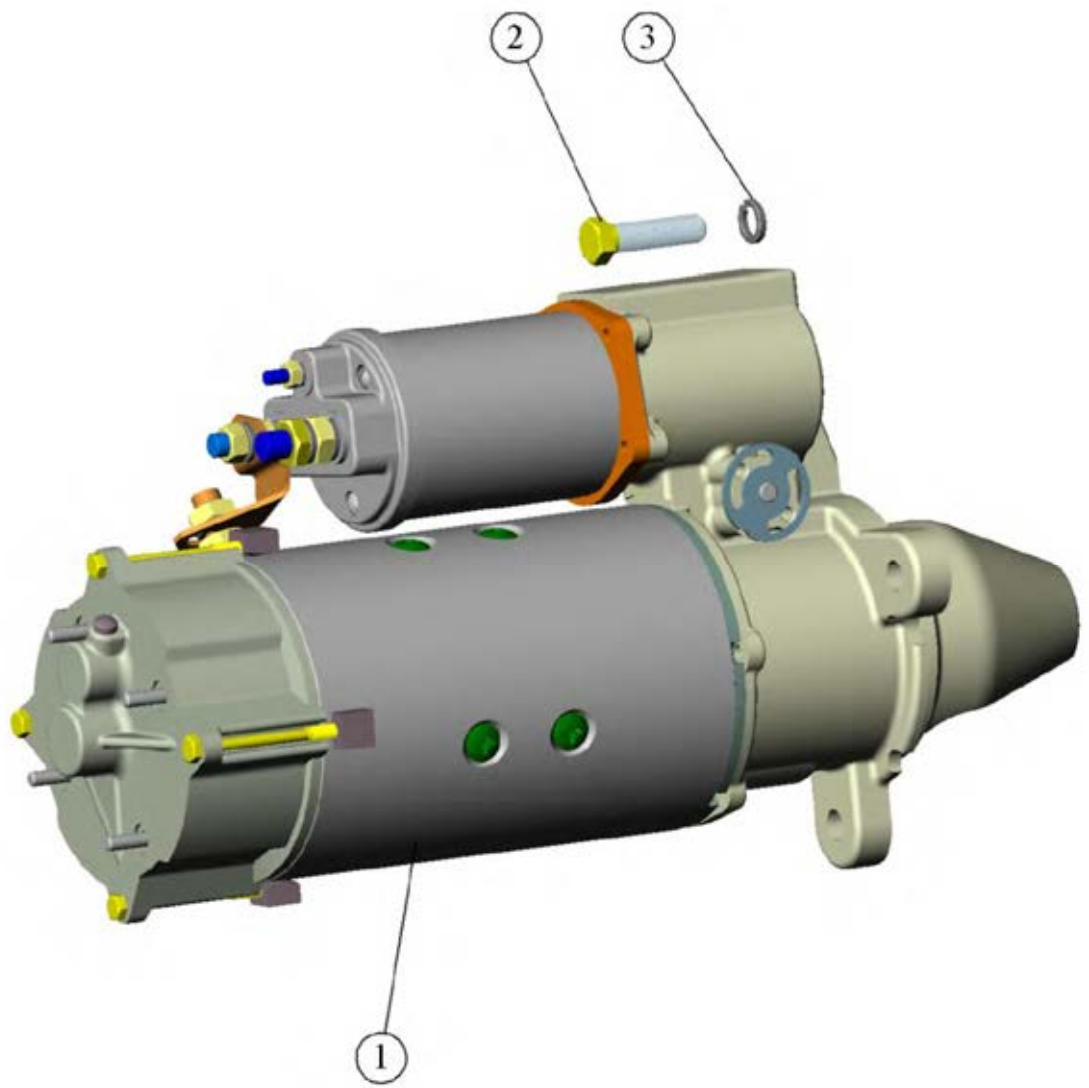


Рис. 20 Установка стартера.

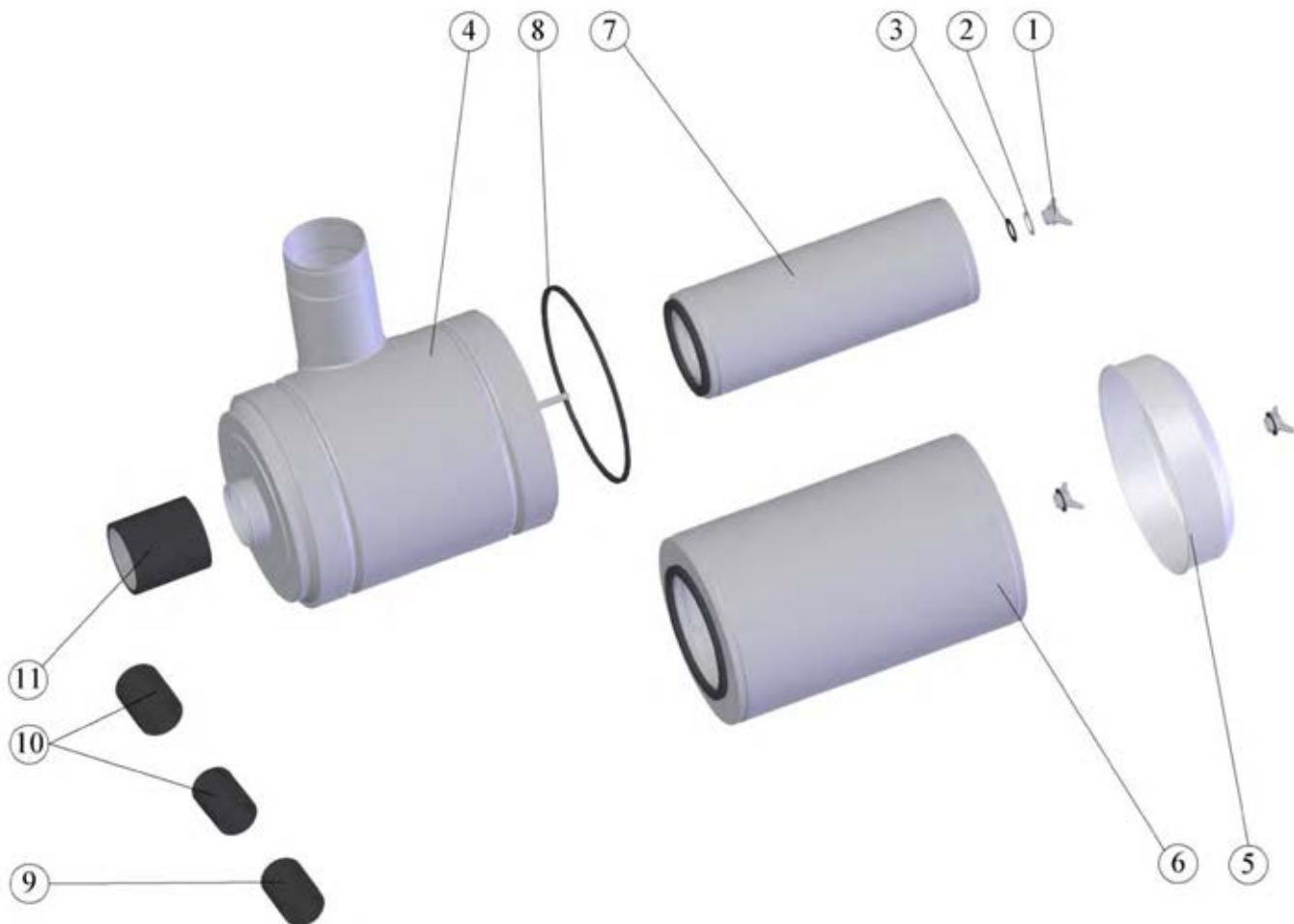


Рис. 21 Воздухоочиститель.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (352)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

Дизельный двигатель Д-260.9-52

Каталог сборочных единиц и деталей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дизеля Д-260.9.

Сборочные единицы и детали расположены по группам и подгруппам в соответствии с номерами позиций на рисунках, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Наименование» применена система отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например,

Наименование
1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепиться под заголовком «Крепёжные детали».

Для дизелей принята семизначная система нумерации сборочных единиц и деталей. Номер состоит из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса обозначают марку дизеля, на котором впервые была применена данная деталь;
- первые две цифры после дефиса - номер группы;
- вторые две цифры - номер подгруппы;
- последние три цифры - порядковый номер детали;
- стоящие за ними буквы и цифры обозначают модификацию и исполнение сборочной единицы или детали.

Например: 245-1002021-А1 - гильза

10 - номер группы

02 - номер подгруппы

021- номер детали

В комплектацию дизеля входят покупные сборочные единицы и детали. К ним относятся топливный насос, форсунка, электрооборудование и др. Эти сборочные единицы и детали обозначены так, как это принято на заводах-изготовителях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЯ

Наименование параметров	Д-260.9
Тип дизеля	Четырёхтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива
Число цилиндров	6
Порядок работы	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Диаметр цилиндра, мм	110
Ход поршня, мм	125
Рабочий объем, л	7,12
Степень сжатия (расчетная)	15±1
Номинальная мощность, кВт	132 ^{+3,7}
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2100 ⁺⁴⁰ ₋₂₅
Максимальный крутящий момент, Нм	690
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1500
Удельный расход топлива, г/(кВт.ч):	220
Масса, кг	600

**УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП,
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

Группа	Подгруппа	Наименование	Страница
		Механизмы дизеля	5
10	1001, 1002	Блок цилиндров.	5-6
	1003, 1007	Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов	6-7
	1003, 1008, 1014	Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны	7-8
	1004, 1005	Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик	8-10
	1006	Распределительный механизм	10
	1008	Система впуска и выпуска	10-11
	3407	Установка крышки	11
		Система питания	11
11	1104, 1111	Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры	11-12
	1109	Воздухоподводящий тракт	12
	1105	Фильтр топливный грубой очистки	12-13
	1117	Фильтр топливный тонкой очистки	13
		Система охлаждения	13
13	1303, 1306	Труба водосборная и термостаты	13
	1307, 1308, 1310	Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя	14-15
		Система смазывания	15
10, 14	1009, 1404	Установка картера масляного	15
10, 14	1010, 1011, 1403	Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного	15-16
10	1013	Установка теплообменника	16
10	1017	Установка фильтра очистки масла	16-17
10, 14	1028, 1404	Установка центробежного масляного фильтра	17
11	1118	Маслопроводы турбокомпрессора	18
		Электрооборудование	18
37	3701	Установка генератора	18
37	3708	Установка стартера	18

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 10. Механизмы дизеля Подгруппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1)											
	260-1002000-06	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									
1	240-1002080-A	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ									1
2	240-1002082-A1	ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ									1
	240-1002085	СЕТКА									1
	240-1002115	ГОРЛОВИНА									1
3	240-1002088-B	ПАТРУБОК									1
4	A19.01.003	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ									1
	A19.01.100	КРЫШКА									1
5	042-048-30-2-1	КОЛЬЦО									1
6	A19.01.001	ПРОБКА									1
7	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									2
8	8 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1002005	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
9	50-1002034	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
10	50-1002318-B	РЫМ									2
11	50-1002326-B	ЗАГЛУШКА									6
12	240-1002044	ШТИФТ									4
13	245-1002021-A1, /-01/-02 K245-1002021-A1 245-1002021-A1MD	ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ									6
14	245-1002022-A	КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ									12
15	245-1002051-Б1	ТРУБКА									6
	260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
16	260-1002015	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
17	260-1002052	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									6
18	260-1002069	ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ									1
19	260-1002072	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									1
20	260-1002159	БОЛТ ПОДШИПНИКА									14
21	260-1002161	ШАЙБА									14
22	50-1003119	ЗАГЛУШКА									1
23	50-1005019	ШТИФТ									2
24	50-1015598	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА									1
25	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
26	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
27	ПС7-0	КРАН									1
28	2.5X10	ШТИФТ									4
29	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									2
30	8 65Г 016	ШАЙБА									2
31	260-1002030	ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
32	260-1002033	ПРОКЛАДКА ЩИТА									1
33	260-1002064	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
	260-1002070-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
34	240-1002044	ШТИФТ									2
35	260-1002055	МАНЖЕТА 65X90-10									1
	260-1002065-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
36	260-1002061-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
37	260-1002324	ВСТАВКА									9
38	260-1002066	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
39	260-1002318	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									1
40	260-1002079	КРЫШКА									1
41	260-1002083-А	ПРОКЛАДКА									1
	260-1002150	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002145	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
42	260-1002141	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
43	260-1002324	ВСТАВКА									2
44	BAUM5SLX7 110,0 135,0 12,0 FKM 585 или CR 110x135x12 HMS5 V	МАНЖЕТА 110X135-12									1
45	260-1002313	ЛИСТ ЗАДНИЙ									1
46	260-1002314	ПРОКЛАДКА ЛИСТА									1
47	260-1002315	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
48	260-1002316	КРЫШКА									1
49	260-1002317	ЗАГЛУШКА									1
	260-1009020	МАСЛОМЕР									1
50	260-1009050	СТЕРЖЕНЬ МАСЛОМЕРА									1
51	50-4609038-4	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
52	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									1
53	М 6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									7
54	М 8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									6
55	М 8-6gX40.88.35.016	БОЛТ									7
56	М10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									4
57	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
58	М10-6gX50.88.35.016	БОЛТ									2
59	М10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									5
60	М12-6gX35.88.35.016	БОЛТ									14
61	6.01.08КП.016	ШАЙБА									7
62	8.01.08КП.016	ШАЙБА									7
63	10.01.08КП.016	ШАЙБА									8
64	6 65Г 016	ШАЙБА									7
65	8 65Г 016	ШАЙБА									13
66	10 65Г 016	ШАЙБА									12
67	12 65Г 016	ШАЙБА									14
68	260-1111206	КРЫШКА									1
69	260-1111207	ПРОКЛАДКА									1
70	50-1022067	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									3
71	М 8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									3
	260-3802000-01	УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА									
72	СЧ-114Б	СЧЁТЧИК МОТОЧАСОВ									1
73	50-1021012	ПРОКЛАДКА									1
74	М 6-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									3
75	6 65Г 06	ШАЙБА									3

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1003, 1007. Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов (Рис. 2)											
1	260-1003124-01	БОЛТ									26
2	245-1005128	ШАЙБА									26
3	7.12.260-1003025	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
4	260-1003012	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
	50-1003112	ШПИЛЬКА СТОЙКИ									6
5	260-1003013	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
	50-1003103-А	СТАКАН									4
6	240-1003027-А2	ЗАГЛУШКА									4
7	240-1003037	ЗАГЛУШКА									4
8	240-1003281	ПРОБКА									4
9	245-1003018-Б1	СЕДЛО КЛАПАНА ВПУСКНОГО									6
10	245-1003019-Б1	СЕДЛО КЛАПАНА ВЫПУСКНОГО									6
11	260-1003015	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
12	245-1007032	ВТУЛКА НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛАПАНА									12
13	36-1104788	ПРОКЛАДКА									4
14	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									4
15	Д02-003-А	ЗАГЛУШКА									6
16	50-1007053-А2	СУХАРЬ КЛАПАНА									24
17	240-1007015-Б6	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ									6
18	240-1007020	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА									12
19	240-1007045-А2	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ									12
20	240-1007046-А2	ПРУЖИНА КЛАПАНА ВНУТРЕННЯЯ									12
21	240-1007048	ТАРЕЛКА ПРУЖИН КЛАПАНА									12
22	240-1007054	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НИЖНЯЯ									12
23	240-1007055	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВЕРХНЯЯ									12
24	260-1007014-А	КЛАПАН ВПУСКНОЙ									6
25	260-1007100	МЕХАНИЗМ КОРОМЫСЕЛ									2
	50-1007103-А	ПРУЖИНА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
26	50-1007175-Б1	ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ									12
27	50-1007182	ПРОБКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
28	50-1007183	ШАЙБА ПРОБКИ									4
29	50-1007212-А4	КОРОМЫСЛО КЛАПАНА СО ВТУЛКОЙ									12
30	240-1007151-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ КРАЙНЯЯ									4
31	240-1007152-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ СРЕДНЯЯ									2
32	240-1007185	ФИКСАТОР ОСИ КОРОМЫСЕЛ									2
33	240-1007375-А или 240-1007375-А1 или 240-1007375-А2	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА									12
34	260-1007102-А	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ									2
35	260-1007310-А или 260-1007310	ШТАНГА									12
36	Д02-063	ГАЙКА									12
37	М12-6Н.6(S18)	ГАЙКА									6
38	М12-6gX 85.88.35.016	БОЛТ									4
39	10 65Г 06	ШАЙБА									2
40	260-1003031-А1	КОЛЬЦО									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппы 1003, 1008, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны (Рис. 3)											
1	50-1003104-A	ГАЙКА КОЛПАКА									6
2	50-1003106	ШАЙБА									6
3	50-1003107-A	КОЛЬЦО									6
4	260-1003108	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									2
5	260-1003109	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									2
	260-1003140-01	КРЫШКА ГОЛОВКИ									1
6	240-1003031	ПРОКЛАДКА									4
7	260-1003032	КРЫШКА ГОЛОВКИ									2
8	260-1008033	ПРОКЛАДКА									1
	260-1008034	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
9	260-1008031-A	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
10	260-1008037	ВВЕРТЫШ									1
11	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
12	265-1008620	ПАТРУБОК									1
13	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									3
14	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									8
15	2.5X10	ШТИФТ									4
16	8 65Г 016	ШАЙБА									11
17	8.01.08КП.016	ШАЙБА									11
	260-1014010-A	КОЛПАК С САПУНОМ									2
18	240-1002430-Г	КОРПУС САПУНА С ТРУБКОЙ									2
19	240-1002444-A1	ПРОКЛАДКА									2
20	260-1003122	КОЛПАК КРЫШКИ									2
21	245-1014440	СТАКАН С ТРУБКОЙ									2
22	245-1014445	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									2
23	М 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									8
24	8 65Г 016	ШАЙБА									8
25	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
26	М 8-6gX 75.88.35.016	БОЛТ									8
27	8 65Г 016	ШАЙБА									12
28	8.01.08КП.016	ШАЙБА									12
	260-1014005-A	УСТАНОВКА САПУНА									2
29	РУКАВ 20X28.5-0.63	РУКАВ 20X28.5-0.63 L=900 ММ									2
30	ХОМУТ 20-32 "NORMA-TORRO"	ХОМУТ									2
Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик (Рис. 4)											
	260-1005015	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
1	50-1005019	ШТИФТ									1
2	50-1005021-A	ЗАГЛУШКА									6
3	50-1005157-B	ЗАГЛУШКА									6
4	50-1005191-A	ТРУБКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									6
	260-1005014	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
5	240-1005017	ПРОТИВОВЕС КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									4
6	240-1005018	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОВОЕСА									8

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7	240-1005024	ПЛАСТИНА СТОПОРНАЯ									8
8	260-1005020	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
9	260-1005030	ШЕСТЕРНЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
10	260-1005044	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
11	4X22	ШПЛИНТ									6
12	6X9	ШПОНКА									2
	A23.01-78-260 СБН1 или A23.01-78-260 СБН2 или A23.01-78-260 с6СН1 или A23.01-78-260 с6СН2	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
13	A23.01-7281 или A23.01-78.049 A23.01-91-260 с6Н1	ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА									12
		КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
14	A23.01-9109 или A23.01-91.030	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
15	A23.01-9110 или A23.01-91.031	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
16	A23.01-9111 или A23.01-91.032	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
17	A23.01-9112 или A23.01-91.033	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
18	A23.01-12002	ПОЛУКОЛЬЦО УПОРНОЕ									4
	260-1004010-03 или (-04, -05, -09, -10, -11, -25, -26, -27)	ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ									6
19	K245-1004042-Б1	ПАЛЕЦ ПОРШНЕВОЙ									6
20	245-1004022	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА СТОПОРНОЕ									12
21	260-1004021-Т-03 или 260-1004021-Т-04 или 260-1004021-Т-05 или K260-1004021-Т-03 или (-Т-04, -Т-05)	ПОРШЕНЬ									6
	260-1004100-Д	ШАТУН									6
22	240-1004115-А	ВТУЛКА ВЕРХНЕЙ ГОЛОВКИ ШАТУНА									6
	260-1004026	БОЛТ ШАТУННЫЙ С ГАЙКОЙ									12
23	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ									12
24	260-1004188	ГАЙКА ШАТУННОГО БОЛТА									12
25	260-1004112-Д	ШАТУН									6
26	260-1004125	КРЫШКА ШАТУНА									6
27	260-1004190	ШАЙБА									12
28	СТ-260-1004062 или 260-1004062 или 24-110-30-01	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ									6
29	СТ-260-1004063 или 260-1004063 или 30-110-25-02	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ									6
30	СТ-260-1004080 или 260-1004080 или 64-110-50-02	КОЛЬЦО МАСЛОСЪЕМНОЕ									6
31	245-1005127	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ МАХОВИКА									9
32	245-1005128	ШАЙБА									9
33	260-1005033	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
34	260-1005042	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
35	260-1005046	ГАЙКА									1
36	260-1005054	БОЛТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
37	260-1005055	ШАЙБА									1
	260.4-1005114-02	МАХОВИК									1
38	50-1005121-А	ВЕНЕЦ МАХОВИКА									1
39	260.4-1005120	МАХОВИК									1
	260-1005510	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ									1
40	260-1005141	СТУПИЦА ШКИВА									1
41	260-1005142-А	ШКИВ									1
42	260-1005405 или 260-1005400	ДЕМПФЕР СИЛИКОНОВЫЙ									1
43	2.10X25	ШТИФТ									1
44	M12-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									6
45	12 65Г 016	ШАЙБА									6
Подгруппа 1006. Распределительный механизм (Рис. 5)											
	50-1006250-В	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
1	50-1006252-В1	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
2	50-1005021-А	ЗАГЛУШКА									1
3	50-1006253	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
	260-1006240	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СО ВТУЛКОЙ									1
4	50-1006246-Б	ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
5	260-1006244	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ									1
6	50-1006254	ПЛАНКА									1
7	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									2
8	8 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1006010-А	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
9	50-1006018	ШАЙБА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА УПОРНАЯ									1
10	245-1006020	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									1
11	260-1006015	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
12	260-1006017	ШАЙБА									1
13	260-1006021	ПЛАНКА									1
14	260-1006214	ШЕСТЕРНЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА									1
15	6X9	ШПОНКА									1
16	M10-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
17	10 65Г 06	ШАЙБА									2
18	260-1111104	ПРОКЛАДКА									1
19	260-1006312-Г	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА									1
Подгруппа 1008. Система впуска и выпуска (Рис. 6)											
	260-1008006-05	УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
1	700-1118010-03 (ТКР-7А) или K27-61-05	ТУРБОКОМПРЕССОР									1
2	245-1008016-А	ПРОКЛАДКА									1
3	245-1008023-А	БОЛТ									4
4	245-1008024	БОЛТ									4
5	260-1008007-А	ПРОКЛАДКА									6
	260-1008020-02	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	260-1008021	КОЛЛЕКТОР									1
7	260.5-1008022	КОЛЛЕКТОР ЗАДНИЙ									1
8	260-1008023	КОМПЕНСАТОР									1
9	260-1008025	ПЕРЕХОДНИК									1
10	260-1008026-А	ПРОКЛАДКА									1
11	245-1008024	БОЛТ									2
12	260-1008027	БОЛТ									2
13	260-1008041-А	ФЛАНЕЦ (для ТКР-7)									1
	260-1008044	КОМПЕНСАТОР (для К27-61-05, на рис. не показан)									1
14	260-1008042	БОЛТ (для ТКР-7)									6
15	260-1008043	ПРОКЛАДКА (для ТКР-7)									1
16	260-1008048	БОЛТ									5
17	260-1008048-02	БОЛТ									4
18	260-1008048-04	БОЛТ									3
19	260-1008061	ТРУБА ВЫХЛОПНАЯ									1
20	245-1002327-Б	ПЛАНКА									1
Подгруппа 3407. Установка крышки (Рис.7)											
	260-3407050	УСТАНОВКА КРЫШКИ									1
1	260-3407068	КРЫШКА									1
2	260-3407075	ПРОКЛАДКА									1
3	M10-6H.6.019	ГАЙКА									1
4	M 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
5	M10-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									1
6	M10-6gX 70.88.35.016	БОЛТ									1
7	8 65Г 06	ШАЙБА									2
8	10.01.08КП.016	ШАЙБА									1
9	10 65Г 06	ШАЙБА									2
Группа 11. Система питания											
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (Рис.8)											
	260-1111000-Г-04	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ									
1	260-1104180-А	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
2	260-1104180-Б	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
3	245-1104180-А-07	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
4	260-1104300-Б1-13	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
5	260-1104300-Б1-14	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
6	260-1104300-Б1-15	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
7	260-1104300-Б1-16	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
8	260-1104300-Б1-17	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
9	260-1104300-Б1-18	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
10	260-1104320	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ									1
11	260-1104340	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА									1
12	260-1104350-А	ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ									1
13	260-1104370	МАСЛОПРОВОД									1
14	260-1104121	БОЛТ ШТУЦЕРА									2
15	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									8

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
16	36-1104788	ПРОКЛАДКА									22
17	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
18	240-1117010-A	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
19	363.1111005-40.09	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ									1
20	171.1112010-01	ФОРСУНКА									6
21	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ									6
22	245-1111020	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН									6
23	240-1111112	ШТУЦЕР									1
24	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
25	240-1111105	КОЛОДКА									2
26	240-1111106	КОЛОДКА									2
27	240-1111120	КОЛОДКА									3
28	240-1111121-02	КОЛОДКА									3
29	240-1111101-Б	ХОМУТИК									2
30	245-1111104	ХОМУТИК									1
31	260-1111108-Г	КРОНШТЕЙН									1
32	260-1111109-Е	КРОНШТЕЙН									1
33	260-1117001	КРОНШТЕЙН									1
34	260-1111208	ШАЙБА									5
35	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									3
36	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									8
37	М 8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									4
38	М10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									6
39	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									12
40	М10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									2
41	М10-6gX120.88.35.016	БОЛТ									2
42	М12-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
43	Г М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА									13
44	Г М10-6Н.12.40X.016	ГАЙКА									3
45	Г М10-6Н.6.016(S16)	ГАЙКА									1
46	8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
47	10.01.08КП.016	ШАЙБА									2
48	6 65Г 016	ШАЙБА									13
49	8 65Г 016	ШАЙБА									4
50	10 65Г 016	ШАЙБА									8
51	12 65Г 016	ШАЙБА									2
Подгруппа 3708. Воздухоподводящий тракт (Рис. 9)											
	A53.21.000-02	МОНОЦИКЛОН									1
1	A53.21.000-02	КОЛПАК									1
2	A53.21.000-02	ПАТРУБОК									1
3	260-1001025	БОЛТ									1
Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 10)											
	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
1	М8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
2	М8-6Н.6.016(S13)	ГАЙКА									4
3	8.65Г.016	ШАЙБА									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	240-1105015	КОРПУС									1
5	98-4-4-1Б	КОЛЬЦО									1
6	240-1105011	РАССЕИВАТЕЛЬ									1
7	240-1105025	ОТРАЖАТЕЛЬ									1
8	240-1105020	СТАКАН									1
9	240-1105030	ПРОБКА									1
10	260-1117134	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									1
11	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									4
Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 11)											
1	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
2	М8-6Н.6.016(S13)	ГАЙКА									4
3	8.65Г.016	ШАЙБА									4
4	240-1117020-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
5	240-1117025-А1	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
6	240-1117029	ШПИЛЬКА									4
7	240-1117030 или А65.01.100-10; -20	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ									1
8	240-1117102	ПРОКЛАДКА									1
9	240-1117180	КРЫШКА									1
10	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
11	240-1117101-А	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
12	240-1117185-В	КРЫШКА ФИЛЬТРА									1
13	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
14	50-1117028	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ									1
15	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
16	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									5
Группа 13. Система охлаждения											
Подгруппа 1303, 1306. Труба водосборная и термостаты (Рис. 12)											
1	260-1303010	ТРУБА ВОДОСБОРНАЯ									1
2	260-1303031	ТРУБА ПЕРЕДНЯЯ									1
3	260-1303033	ТРУБА ЗАДНЯЯ									1
4	260-1303034	ЭКРАН									2
5	260-1303045	ПРОКЛАДКА									4
6	052-056-25-2-1	КОЛЬЦО									3
7	РД 55-66-60-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									2
8	ХС-61.016	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									4
9	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									8
10	8 65Г 016	ШАЙБА									8
11	8.01.08КП.016	ШАЙБА									8
12	260-1306020	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
13	260-1306057	КРЫШКА									1
14	260-1306058	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
15	260-1306059	ПРОКЛАДКА									2
16	260-1306061	ПЛАСТИНА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15	ТС107-1306100-02	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ									2
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
17	М10-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									1
18	М10-6gX100.88.35.016	БОЛТ									3
19	10 65Г 016	ШАЙБА									4
20	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппы 1307, 1308, 1310. Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя (Рис. 13)											
	260-1307100-04	ПРИВОД НАСОСА									1
1	М12-6gX 65.88.35.016	БОЛТ									2
2	М12-6gX 70.88.35.016	БОЛТ									1
3	12 65Г 016	ШАЙБА									3
4	260-1307023	ПРОКЛАДКА НАСОСА									1
	260-1307115-04	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
5	260-1307046	ПАТРУБОК									1
6	260-1307049	ПРОКЛАДКА									1
7	50-1401067	ШАЙБА									2
8	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
9	8 65Г 016	ШАЙБА									2
	260-1307116-02	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
10	260-1307124	ШКИВ									1
	260-1307117-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
11	50-1005161	ШАЙБА									1
12	240-1307064	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
13	240-1307075	ЗАГЛУШКА									1
14	245-1307094	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
15	260-1307003	ШПОНКА									1
16	260-1307063	ШАЙБА									3
17	260-1307084	ВТУЛКА									1
18	260-1307120	КРЫШКА НАСОСА									1
19	260-1307121	КОРПУС НАСОСА									1
20	260-1307132-01	КРЫЛЬЧАТКА									1
21	260-1307151-01	ВАЛИК НАСОСА									1
22	Sp-1341	САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА									1
23	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
24	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									1
25	1160305	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ									3
26	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
27	М 16x1,5-6Н.9.016	ГАЙКА									1
28	М 6-6gX 12.88.35.016	БОЛТ									3
29	6 65Г 016	ШАЙБА									3
	260-1308320	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА									1
30	260-1308050-А	ВЕНТИЛЯТОР									1
31	260-1308342	ПРОСТАВКА									1
32	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									6
33	М 6-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
34	8 65Г 016									ШАЙБА	6
35	6 65Г 016									ШАЙБА	6
	260-1310100									УСТАНОВКА НАТЯЖИТЕЛЯ	1
	260-1310105									НАТЯЖИТЕЛЬ	1
36	260-1310019									ПАЛЕЦ	1
37	260-1310021									ШКИВ НАТЯЖНОЙ	1
38	260-1310118									РЫЧАГ	1
39	260-1310122									ПЛАНКА	1
40	260.5-1310119									БОЛТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (L=155мм)	1
41	6-180203К1С17									ПОДШИПНИК	2
42	П-16Х11-1220 или В-1220									РЕМЕНЬ	1
43	М8-6Н.6(S13)									ГАЙКА	1
44	М 8-6гХ 20.88.35.016									БОЛТ	3
45	8.01.08КП.016									ШАЙБА	1
46	8 65Г 016									ШАЙБА	3
Группа 14. Система смазывания											
Подгруппа 1009, 1404. Установка картера масляного(Рис. 14)											
1	260-1009000-А									УСТАНОВКА КАРТЕРА МАСЛЯНОГО	1
	260-1009002									ПРОКЛАДКА КАРТЕРА	1
	260-1009010-А									КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ	1
2	260-1009011-А									КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ	1
3	50-1404075									ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА	1
4	Д09-035-А									ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА	1
5	М 8-6гХ 20.88.35.016									БОЛТ	30
6	8.01.08КП.016									ШАЙБА	30
7	8Т 65Г 06									ШАЙБА	30
Подгруппа 1010, 1011, 1403. Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного (Рис. 15)											
1	260-1011000									УСТАНОВКА НАСОСА МАСЛЯНОГО	1
	260-1010002									КРОНШТЕЙН	1
2	М 8-6гХ 16.88.35.016									БОЛТ	2
3	8 65Г 06									ШАЙБА	2
	260-1011010									НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ	1
4	260-1010010									МАСЛОПРИЁМНИК	1
5	260-1011012									ПРОКЛАДКА	1
6	М 8-6гХ 55.88.35.016									БОЛТ	2
7	8Т 65Г 06									ШАЙБА	2
	260-1011020									НАСОС МАСЛЯНЫЙ	1
8	260-1011023									ПАЛЕЦ	1
9	260-1011024									ШАЙБА	1
10	260-1011027									ШТИФТ	2
	260-1011030									КОРПУС НАСОСА	1
11	260-1011032									КОРПУС НАСОСА	1
12	А57.03.026-А									ВТУЛКА КОРПУСА	1
	260-1011040									ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13	260-1011042									ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1
14	260-1011044									ВТУЛКА	1
	260-1011050									ВАЛ	1
15	260-1011021									ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ	1
16	260-1011022									ВАЛИК	1
	240-1403150									КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
17	50-1403019-Б									ВТУЛКА КРЫШКИ	1
18	240-1403155									КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
19	240-1403228									ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
20	260-1017017-01									КЛАПАН	1
21	50-1403233									ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	2
22	50-1404075									ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА	1
23	50-1404081-A1									ПРУЖИНА КЛАПАНА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	1
24	2-КГ 1/4".10КП.016									ПРОБКА	1
25	2-КГ 3/8".10КП.016									ПРОБКА	1
26	M 8-6gX 55.88.35.016									БОЛТ	4
27	5.01.08КП.016									ШАЙБА (не более 3-х шт)	3
28	8T 65Г 06									ШАЙБА	4
29	245-3701069									ШАЙБА	2
30	020-025-30-2-5									КОЛЬЦО	1
31	M8-6H.6.016(S13)									ГАЙКА	2
32	M12-6gX 60.88.35.016									БОЛТ	2
33	8 65Г 06									ШАЙБА	2
34	8.01.08КП.016									ШАЙБА	2
Подгруппа 1013. Установка теплообменника. (Рис. 16)											
	260-1013000-02									УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
1	260-1013002									ПРОКЛАДКА	1
	260-1013010-02									ТЕПЛООБМЕННИК	1
2	260-1013011									КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
3	260-1013012-Б									СКОБА	2
4	260-1013017									ПРОБКА	1
5	260-1013018									БОЛТ ШТУЦЕРА	1
6	260-1013019									ПРОБКА	1
7	260-1013020-A									РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ	1
8	260-1013028									БОЛТ	4
9	260-1013111									ПРОБКА	1
10	260-1013112									УГОЛЬНИК	1
11	240-1003281									ПРОБКА	1
12	36-1104788-01									ПРОКЛАДКА	1
13	ПРОБКА КГ 1/4"									ПРОБКА КГ 1/4".10КП.016	2
14	ПРОБКА КГ 3/8"									ПРОБКА КГ 3/8".10КП.016	2
15	D18-055-A-01									КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	2
16	020-025-30-2-5									КОЛЬЦО	4
17	M 8-6gX 25.88.35.016									БОЛТ	19
18	8 65Г 016									ШАЙБА	19
19	8.01.08КП.016									ШАЙБА	19

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подгруппа 1017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 17)											
1	260-1017000	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА									1
	260-1017001	ПРОКЛАДКА									1
	260-1017010-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
2	260-1013013	ВТУЛКА									1
3	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
4	260-1017012	ШТУЦЕР									1
5	260-1017014	ПРОБКА									1
6	260-1017017	КЛАПАН									1
7	260-1017020	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
8	50-1404083-А1	ПРУЖИНА СЛИВНОГО КЛАПАНА									1
9	ФМ035-1012005	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА									1
10	Д09-035-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
11	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
12	5.01.08КП.016	ШАЙБА (не более 2-х шт.)									2
13	М10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									3
14	10 65Г 016	ШАЙБА									3
15	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1028, 1404 Установка центробежного масляного фильтра (Рис. 18)											
1	260-1028000	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА									1
	260-1028001	ПРОКЛАДКА									1
	260-1028010	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ									1
	260-1028020	РОТОР С ОСЬЮ									1
	260-1028030	ОСЬ РОТОРА									1
2	260-1028040	НАСАДОК									1
3	240-1404012-В	ОСЬ РОТОРА									1
4	240-1404013-Б-01	ТРУБКА									1
5	240-1404019-Б	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА									1
6	240-1404028 или 5x8 П	ШТИФТ									1
		РОЛИК									1
7	240-1404118	КОЛЬЦО									1
8	240-1404017-Б-01	КОРПУС РОТОРА									1
9	240-1404024	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА									1
	240-1404030-А	СТАКАН РОТОРА									1
10	240-1404023	СТАКАН РОТОРА									1
11	240-1404033	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
12	240-1404035-А	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
13	240-1404049	СТАКАН ВНУТРЕННИЙ									1
14	240-1404110	СЕТКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ									1
15	240-1404113	КРЫШКА									1
16	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
17	Д37А-1407607-В	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
18	В2.М6-6gx14.58	ВИНТ									3
19	М12Х1,25-6Н.6	ГАЙКА									1
20	260-1028032-Б	КОРПУС ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
21	240-1404027	КОЛПАК ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
22	240-1404088	ГАЙКА КОЛПАКА									1
23	50-1404059-Б1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									1
24	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									3
25	10 65Г 016	ШАЙБА									3
26	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 19)											
	260-1118005-В	МАСЛОПРОВОДЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
1	245-1118016	ПРОКЛАДКА									1
2	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									2
3	245-1118050	ХОМУТ									1
4	260-1118010	ТРУБКА СЛИВНАЯ									1
5	260-1118015	ТРУБКА									1
6	260-1118030-В	ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ									1
7	20X29-1.6	РУКАВ L= 60 ММ									1
8	20-32 "NORMA"	ХОМУТ									2
9	M6-6H.6.016(S10)	ГАЙКА									1
10	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									6
11	6 65Г 06	ШАЙБА									1
12	8 65Г 016	ШАЙБА									6
Группа 37. Электрооборудование											
Подгруппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)											
	260-3701050-А-04	УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА									1
1	Г9945.3701-1	ГЕНЕРАТОР									1
2	50-1002073	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
3	240-3701060-Б	ЩИТОК									1
4	260-3701056	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА									1
5	260-3701063-А	ПЛАНКА									1
6	260-3701068	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									2
7	SPA-1157	РЕМЕНЬ									1
8	M10-6H.6.016(S17)	ГАЙКА									2
9	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									1
10	M10-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
11	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									1
12	M10-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									1
13	8 65Г 06	ШАЙБА									1
14	10 65Г 06	ШАЙБА									6
Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)											
	260-3708030-03	УСТАНОВКА СТАРТЕРА									1
1	СТ142Н	СТАРТЕР									1
2	M12-6H.6.016(S19)	ГАЙКА									1
3	M12-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
4	M12-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									1
5	12.65Г.06	ШАЙБА									3

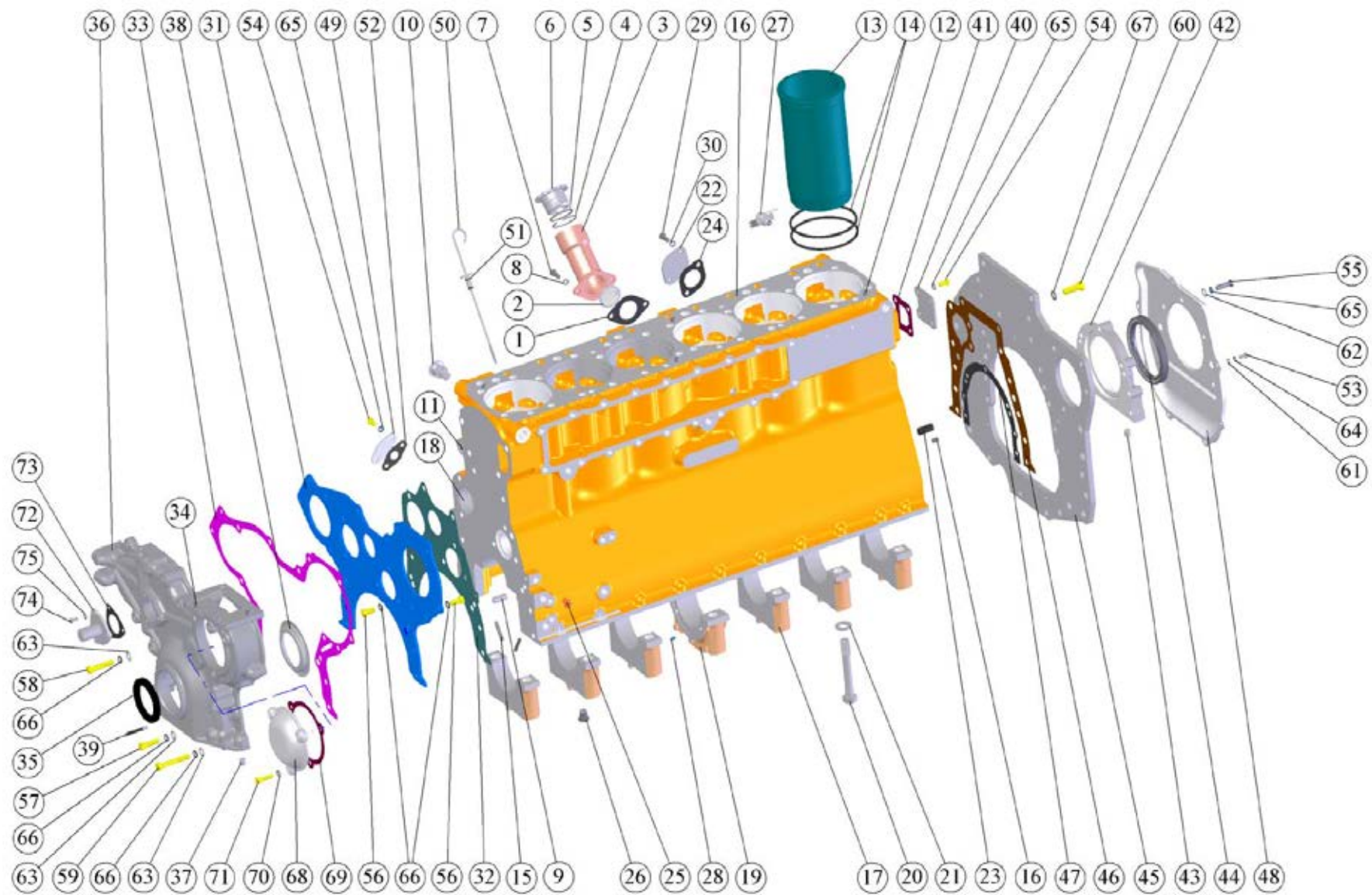


Рис. 1 Блок цилиндров

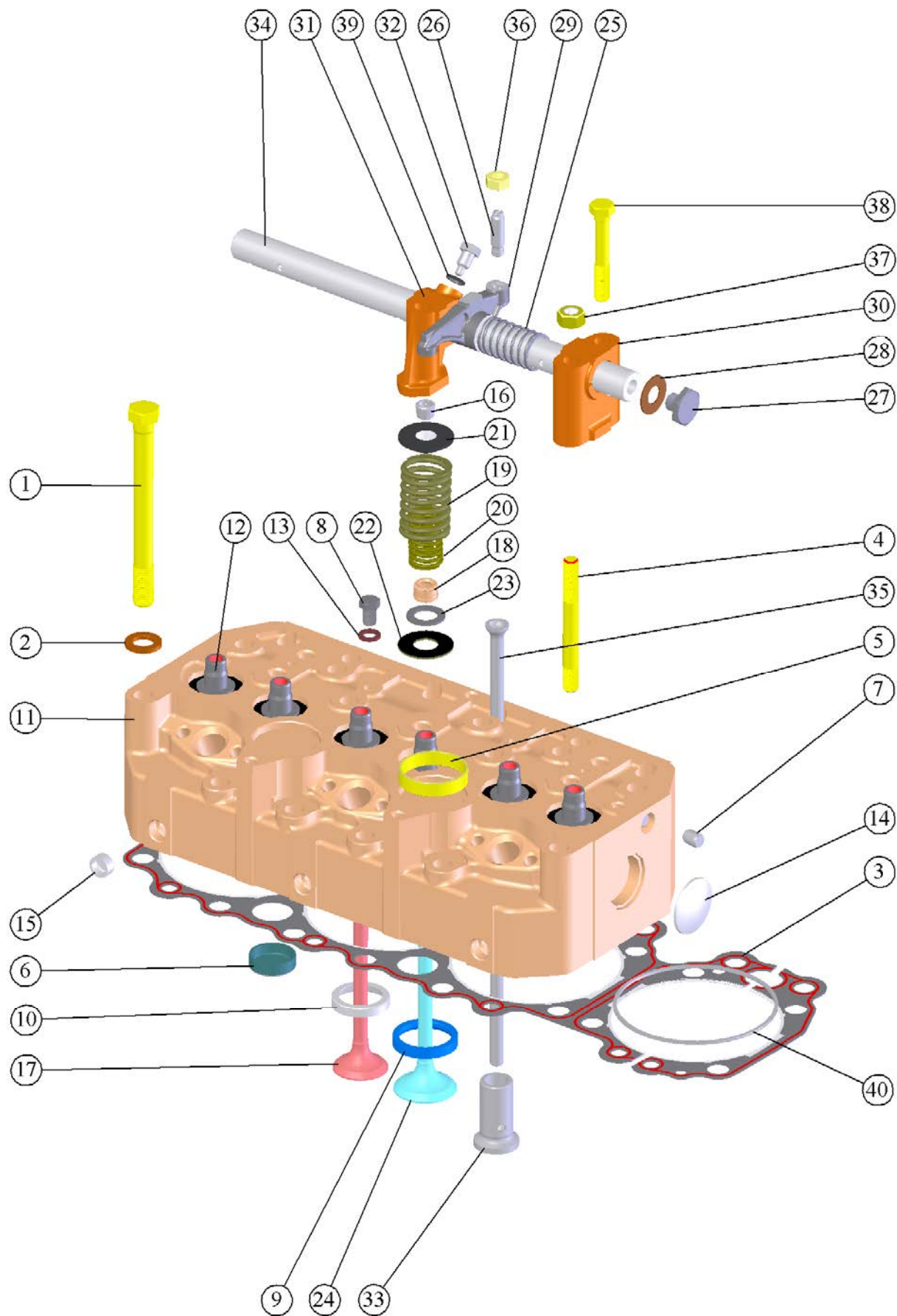


Рис. 2 Головка цилиндра. Клапаны и толкатели клапанов

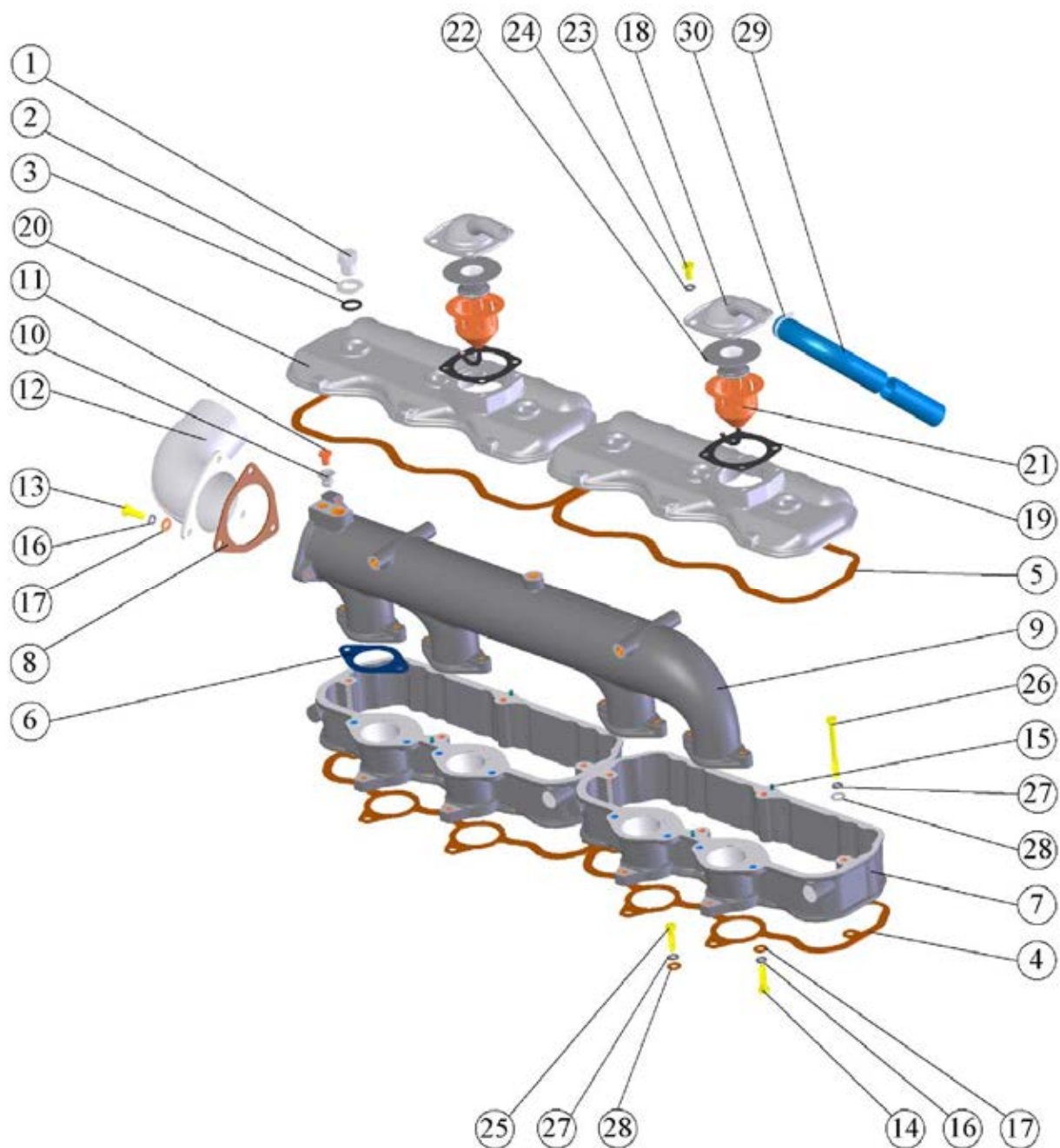


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны

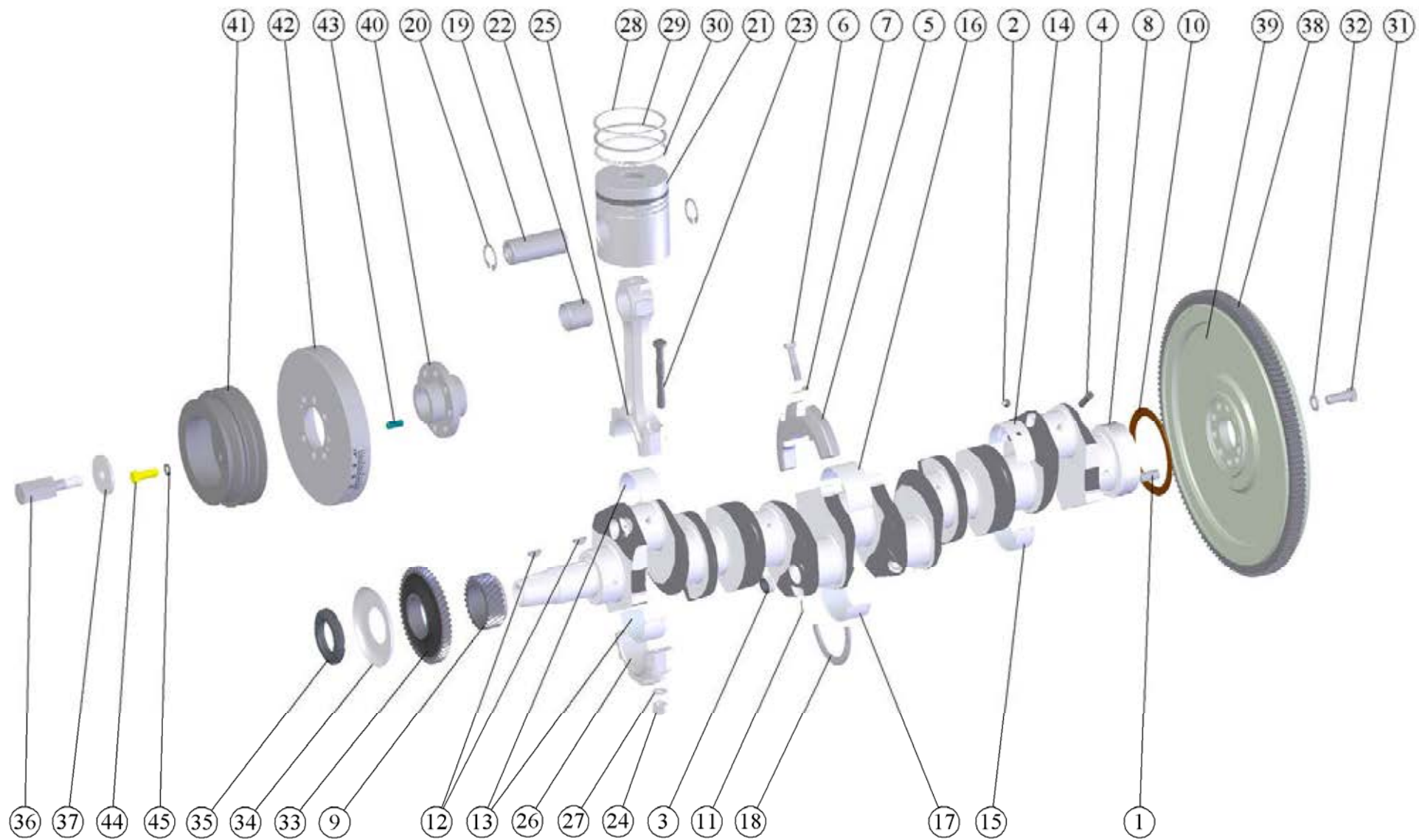


Рис. 4 Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик

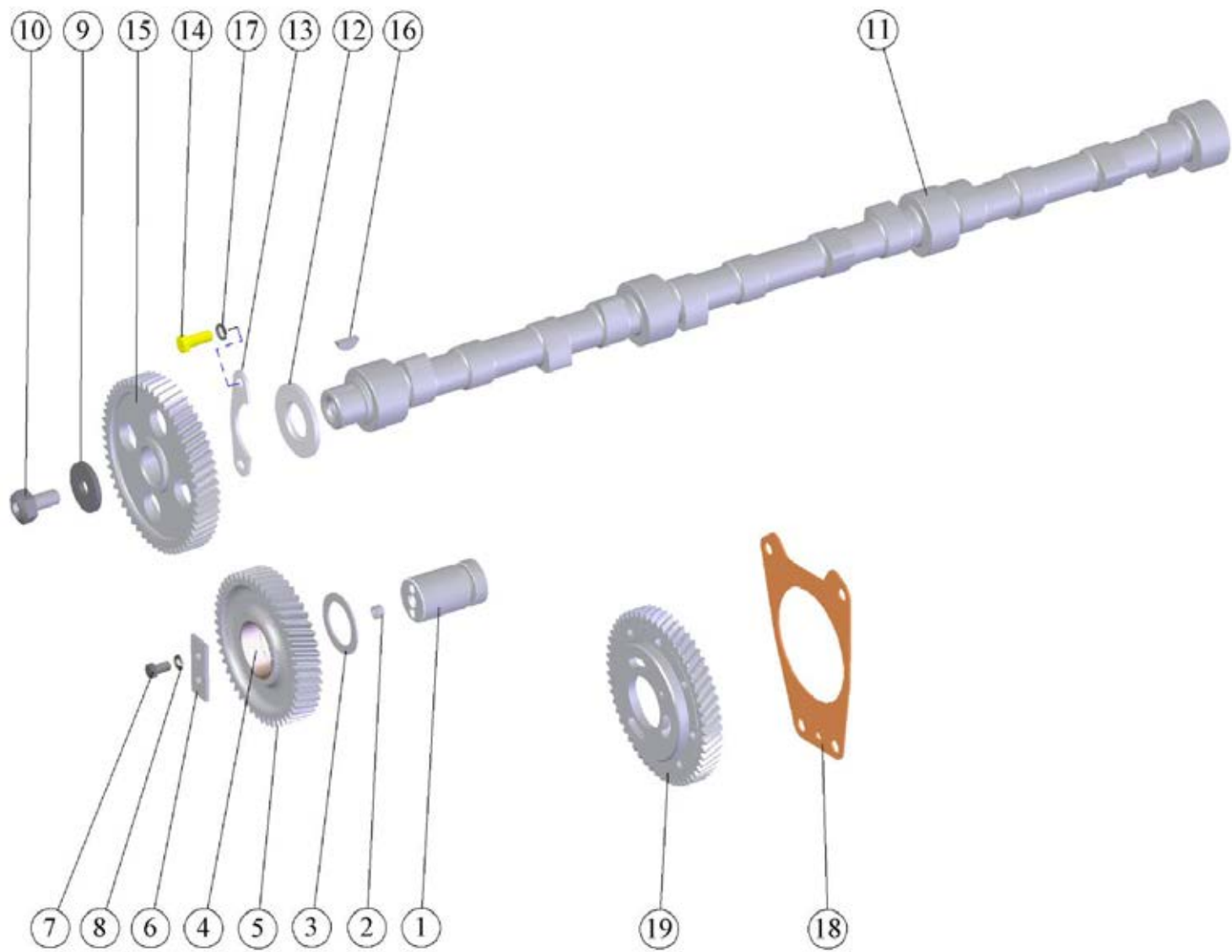


Рис. 5 Распределительный механизм

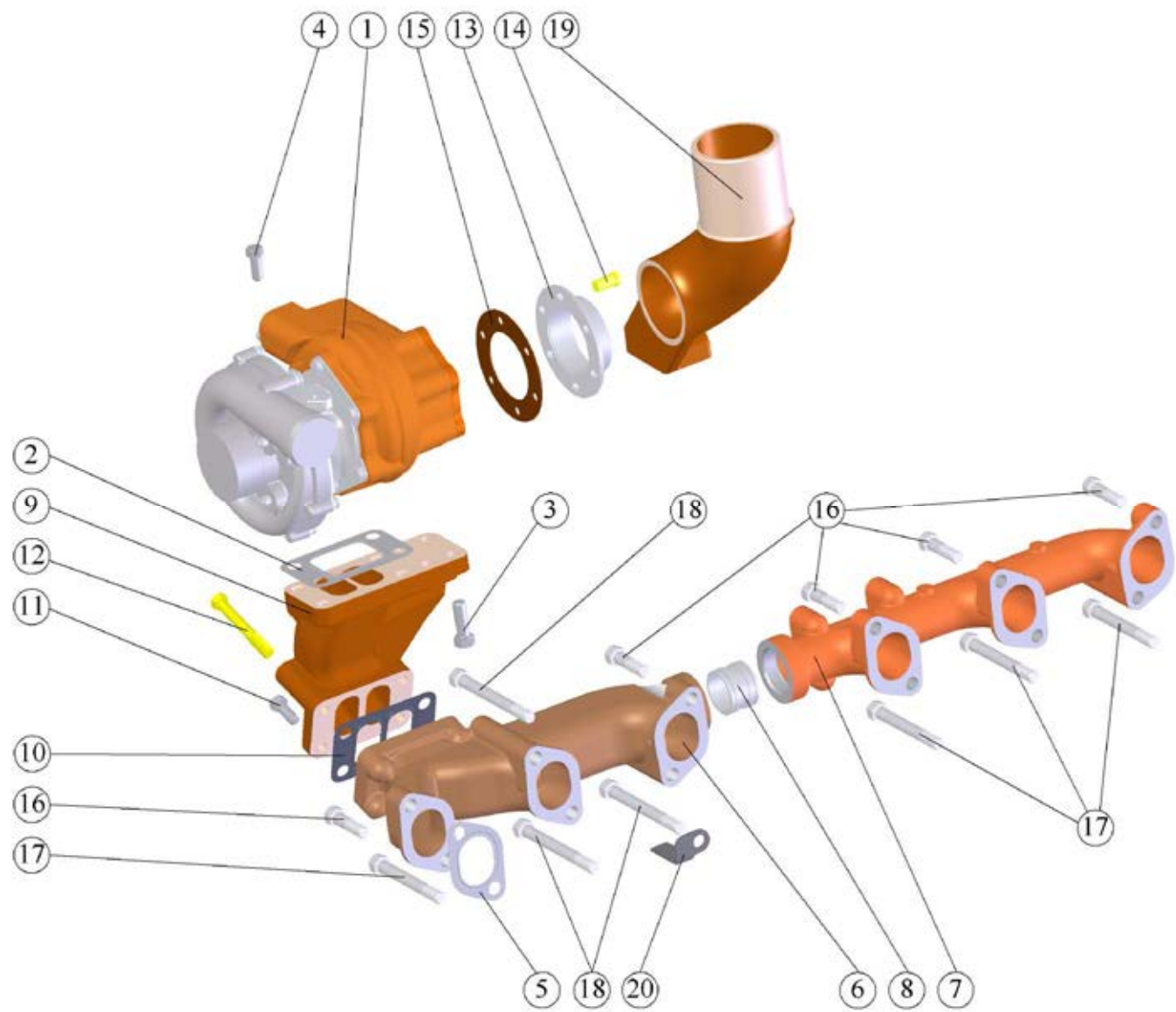


Рис. 6 Система впуска и выпуска

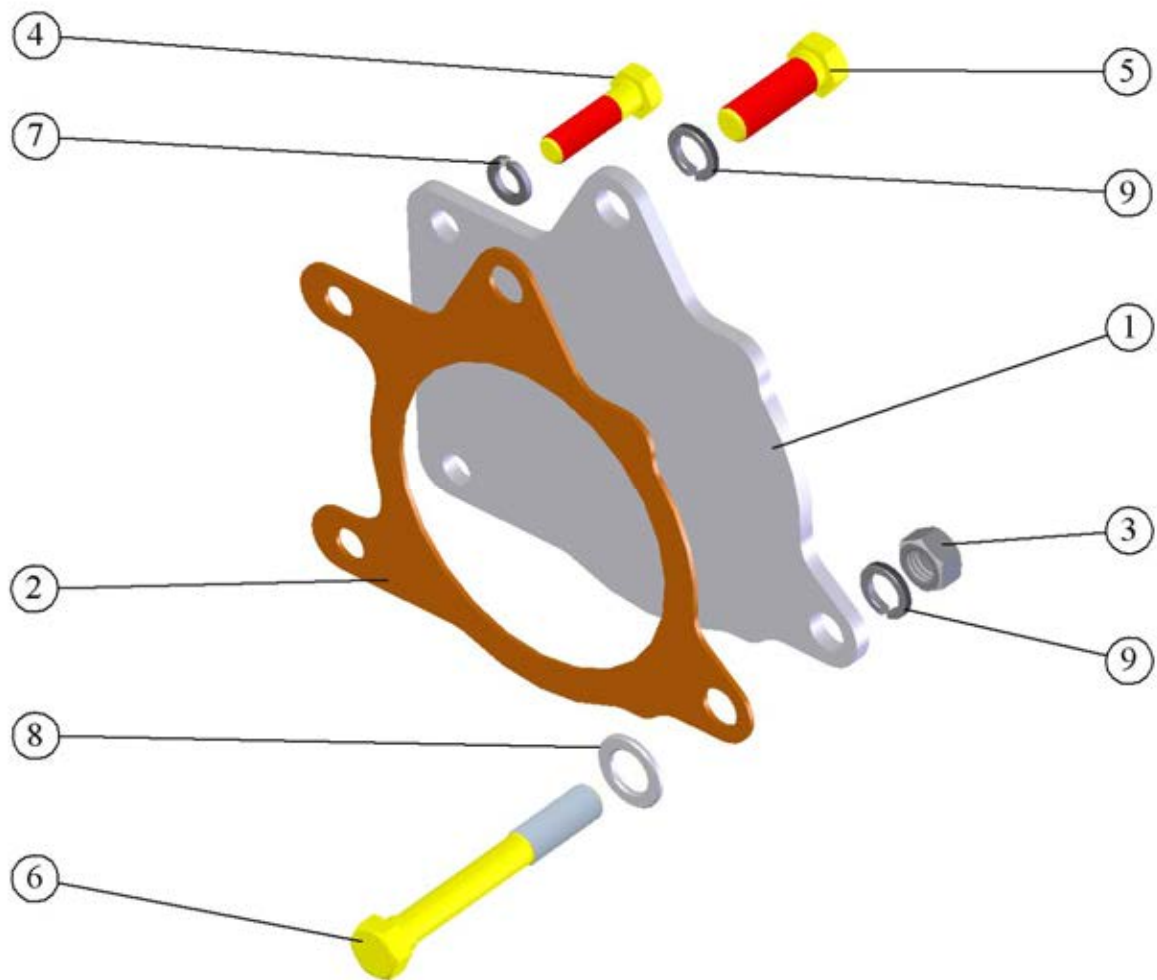


Рис. 7 Установка крышки

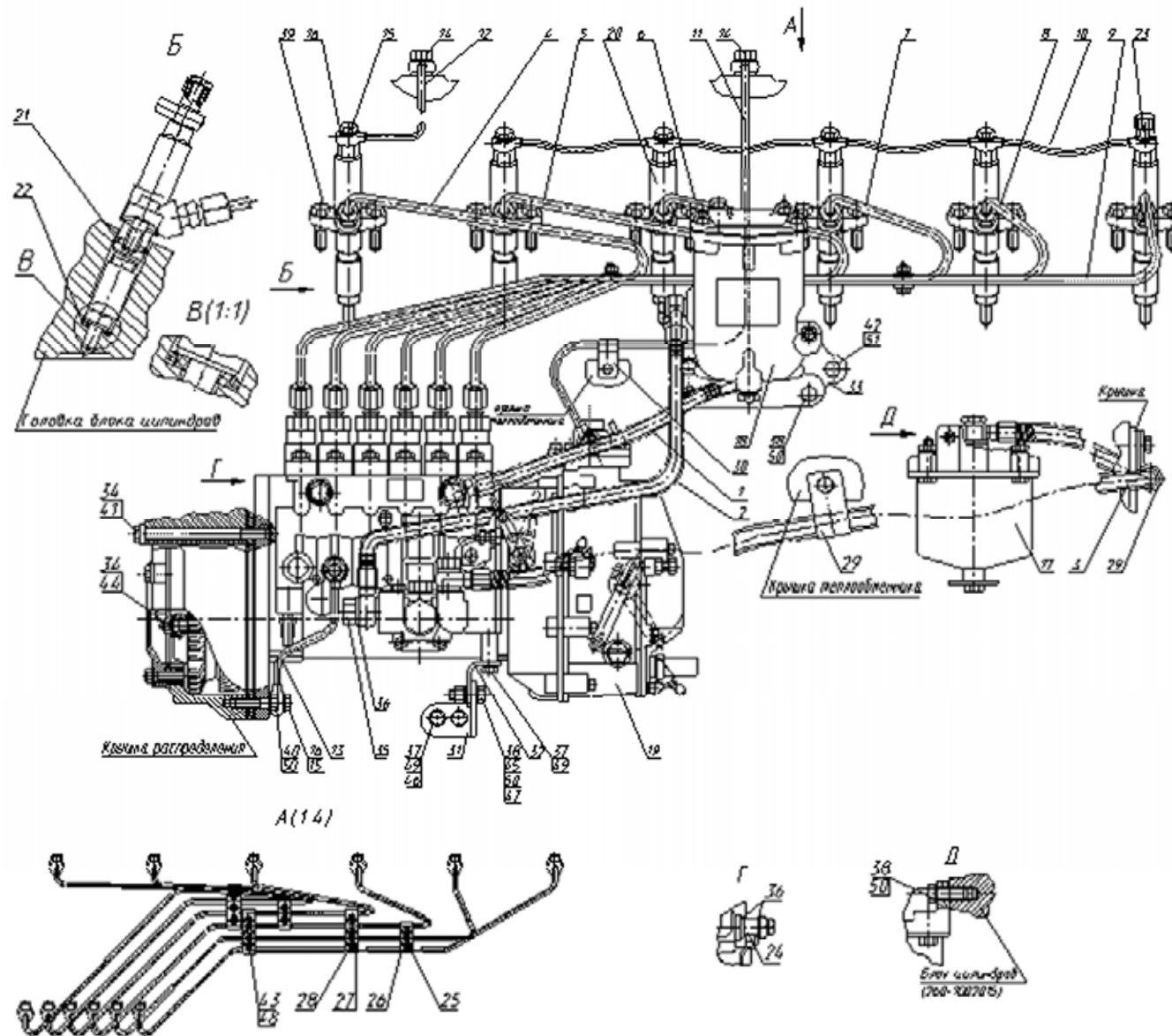


Рис. 8 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры

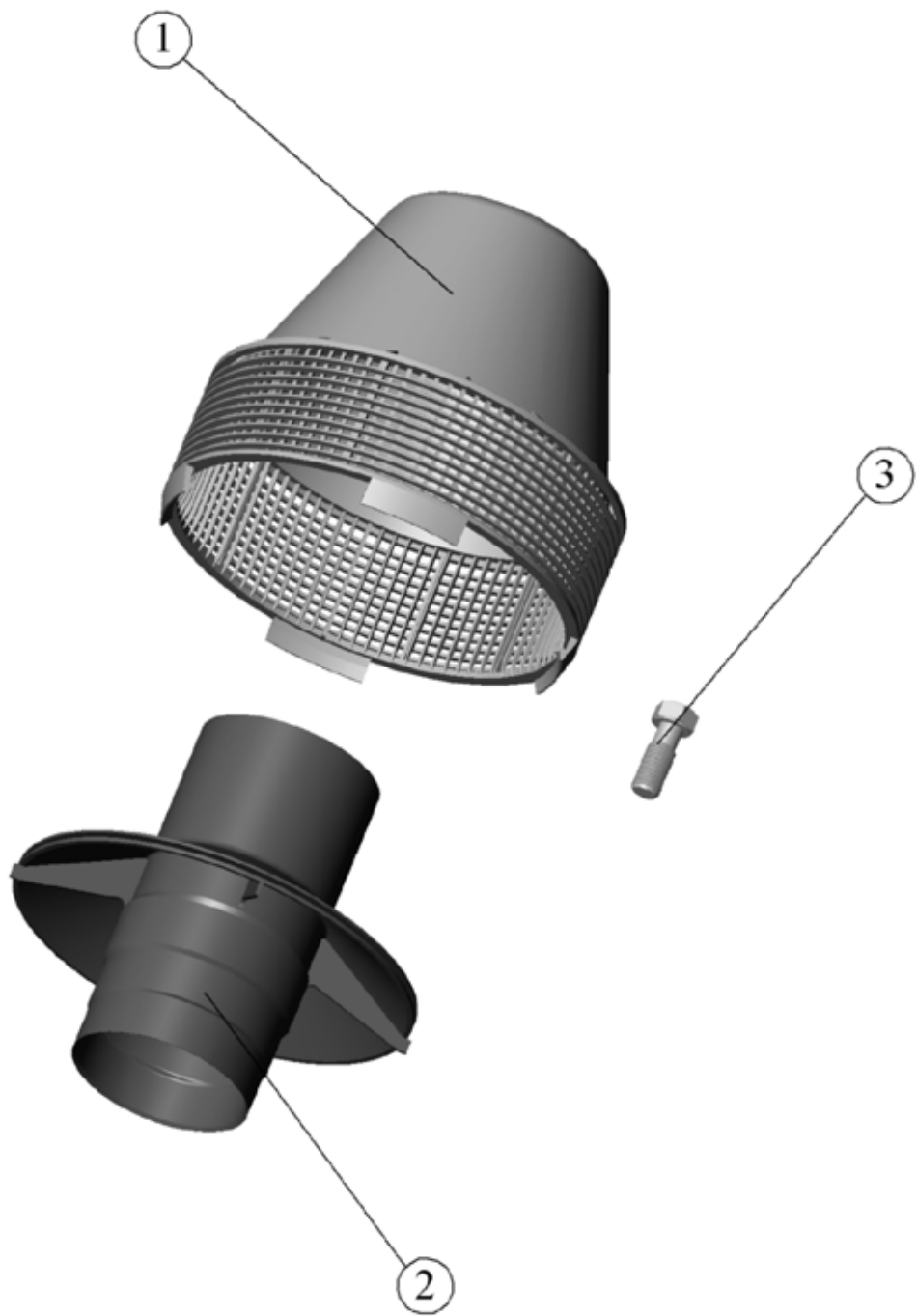


Рис. 9 Моноциклон

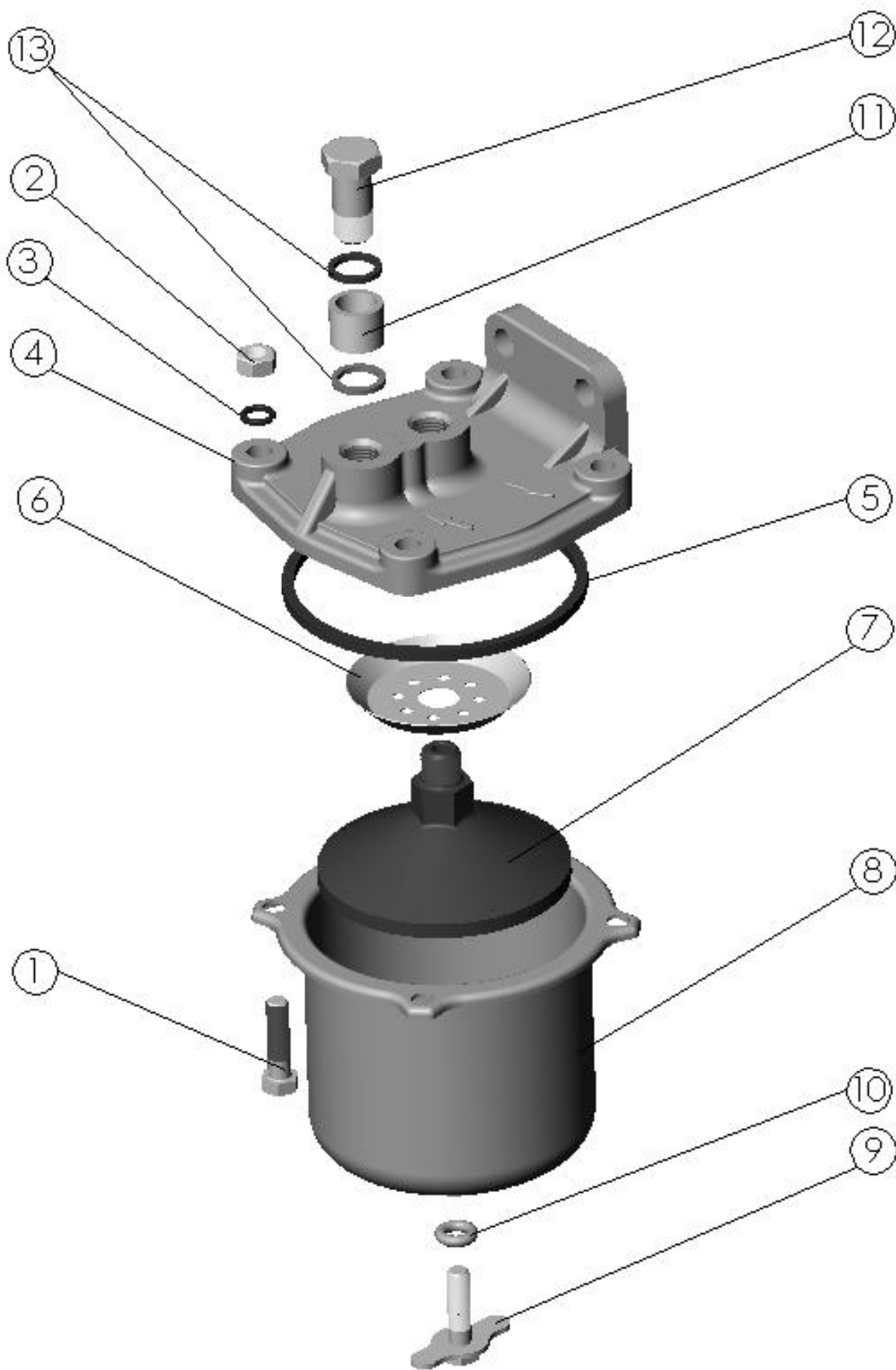


Рис. 10 Фильтр топливный грубой очистки

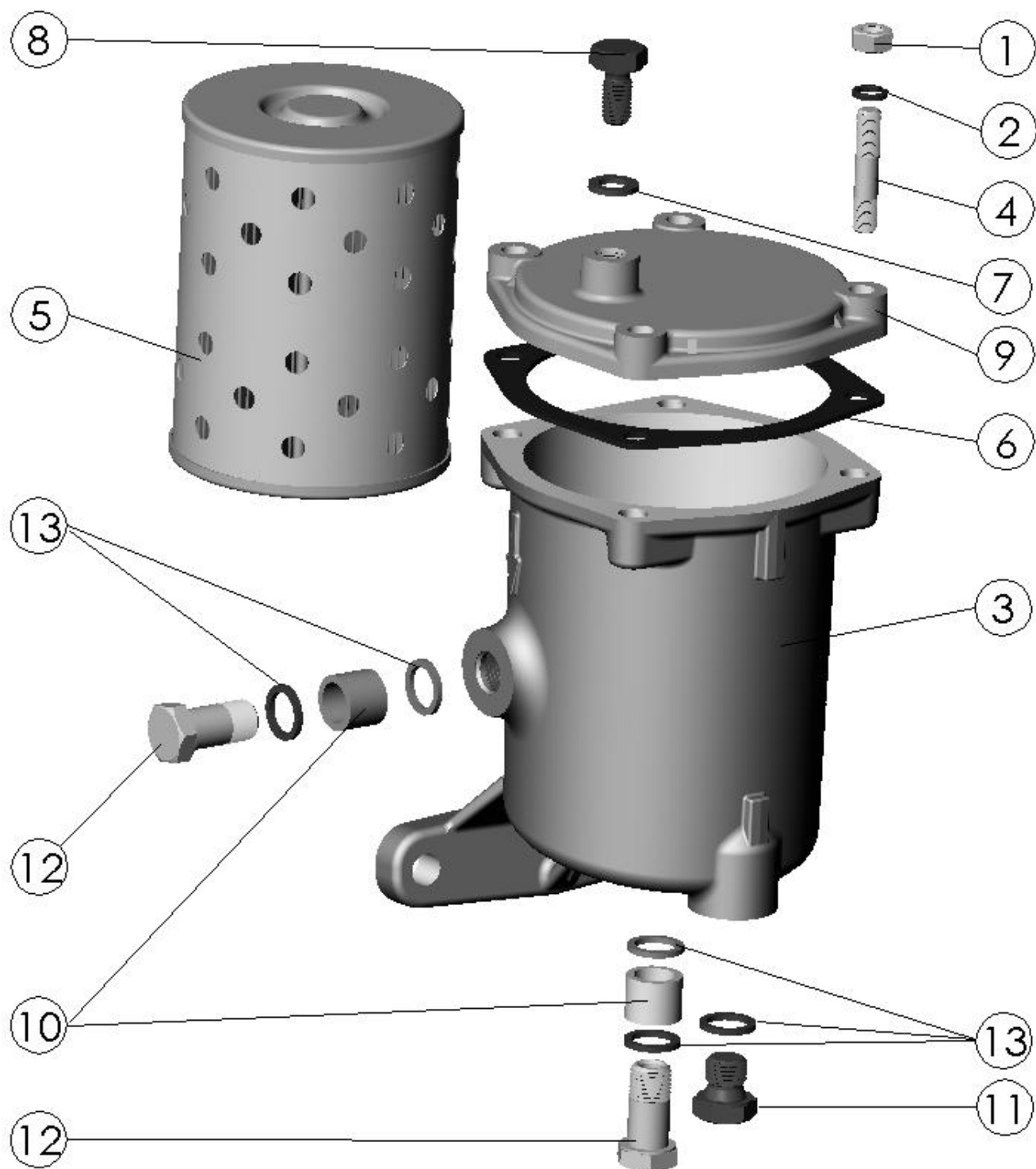


Рис. 11 Фильтр топливный тонкой очистки

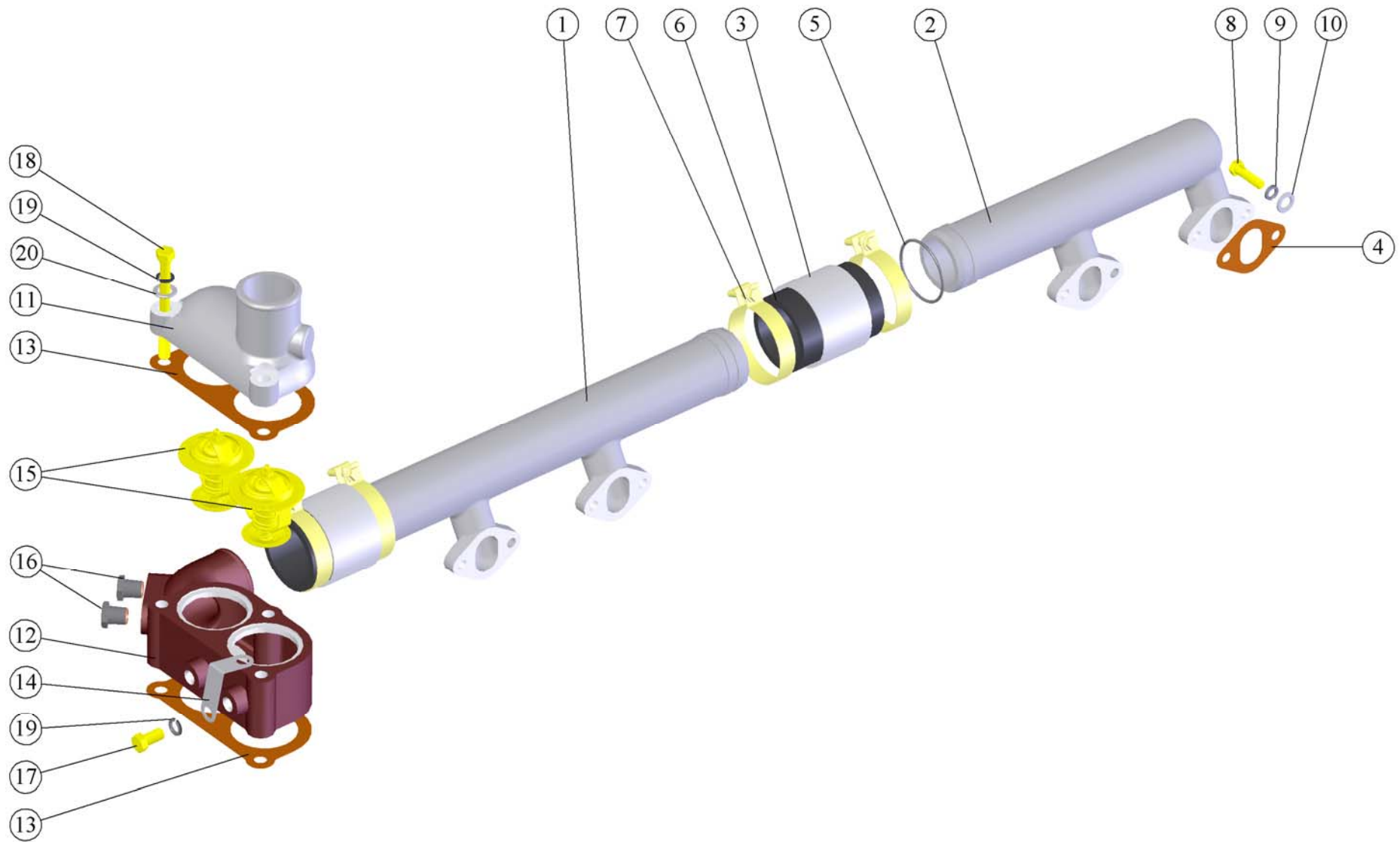


Рис. 12 Труба водосборная и термостаты

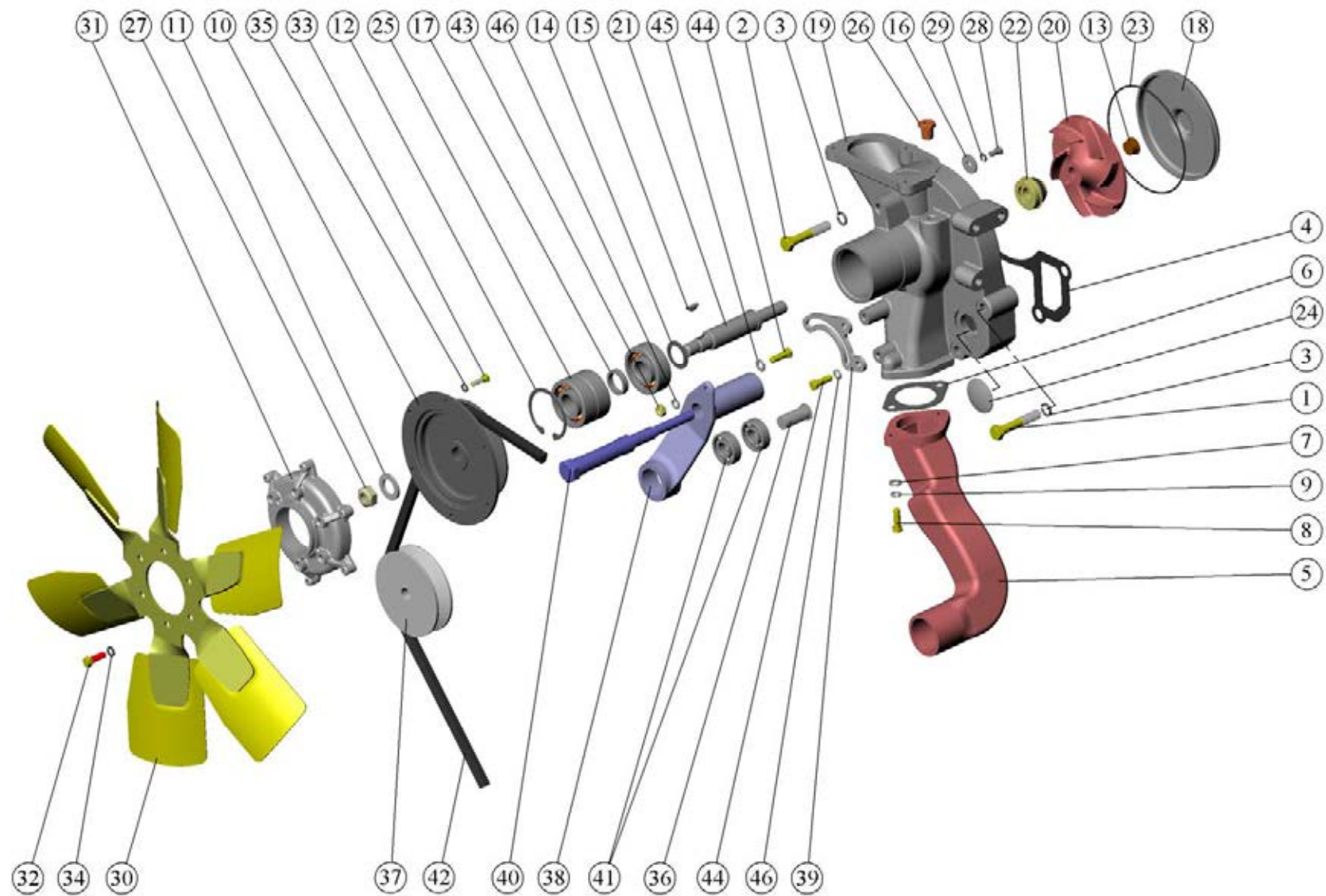


Рис. 13 Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя

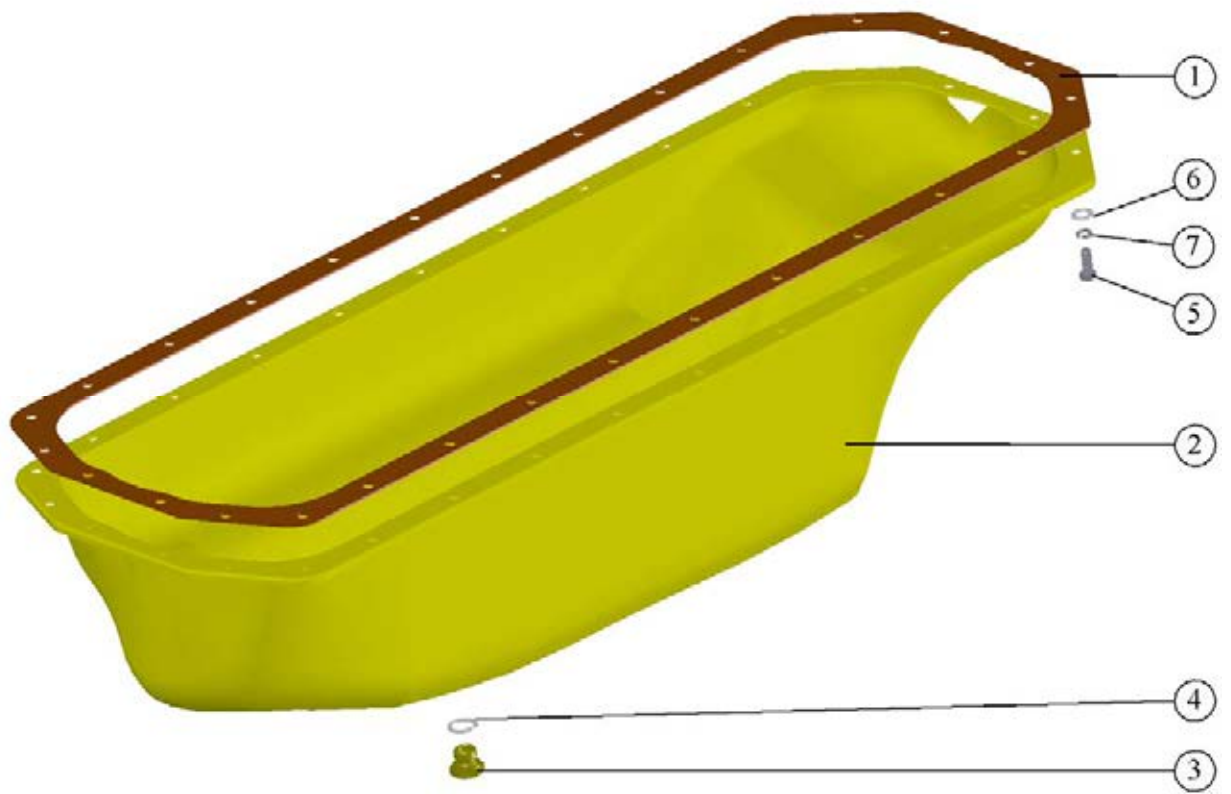


Рис. 14 Установка картера масляного

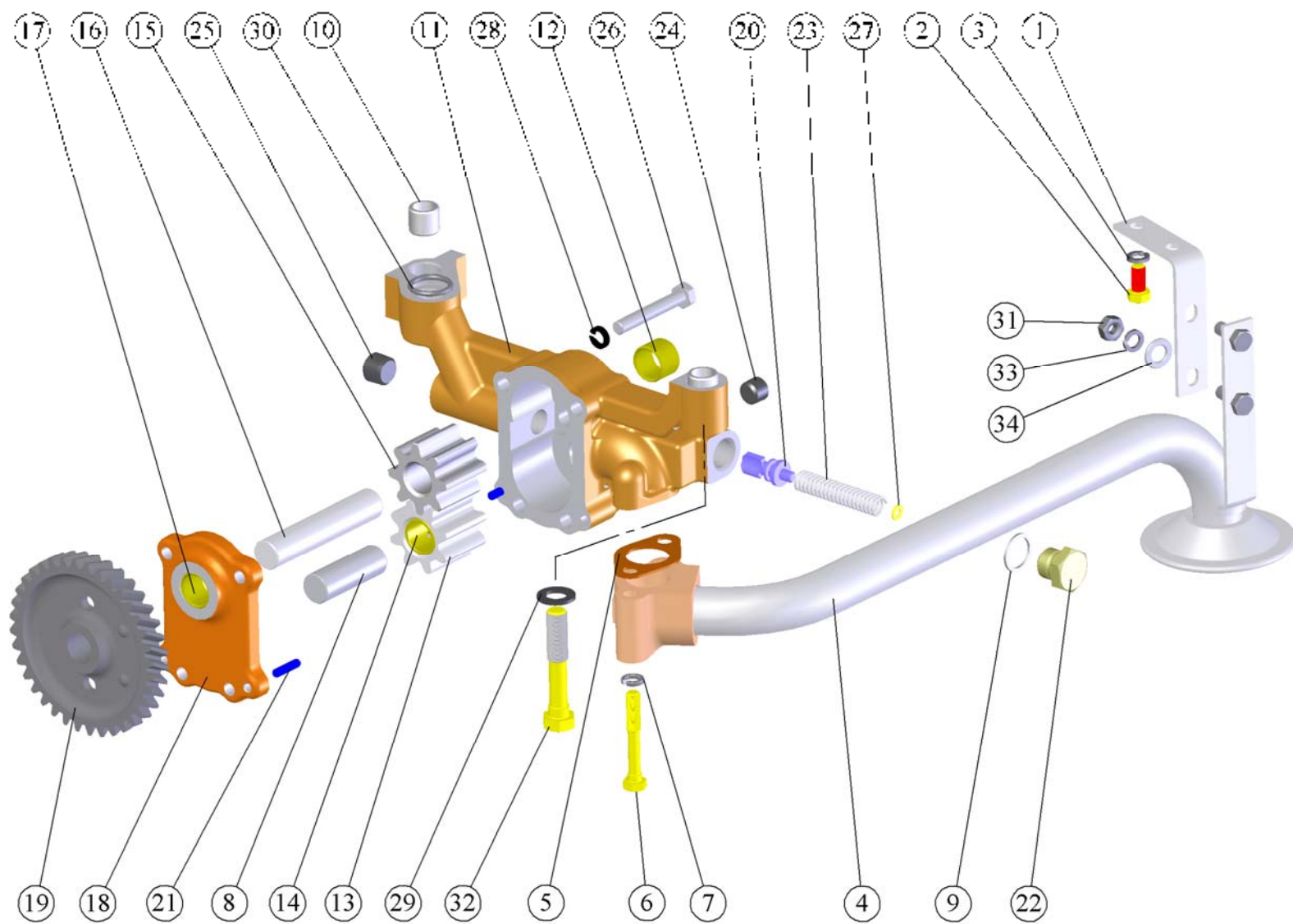


Рис. 15 Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного

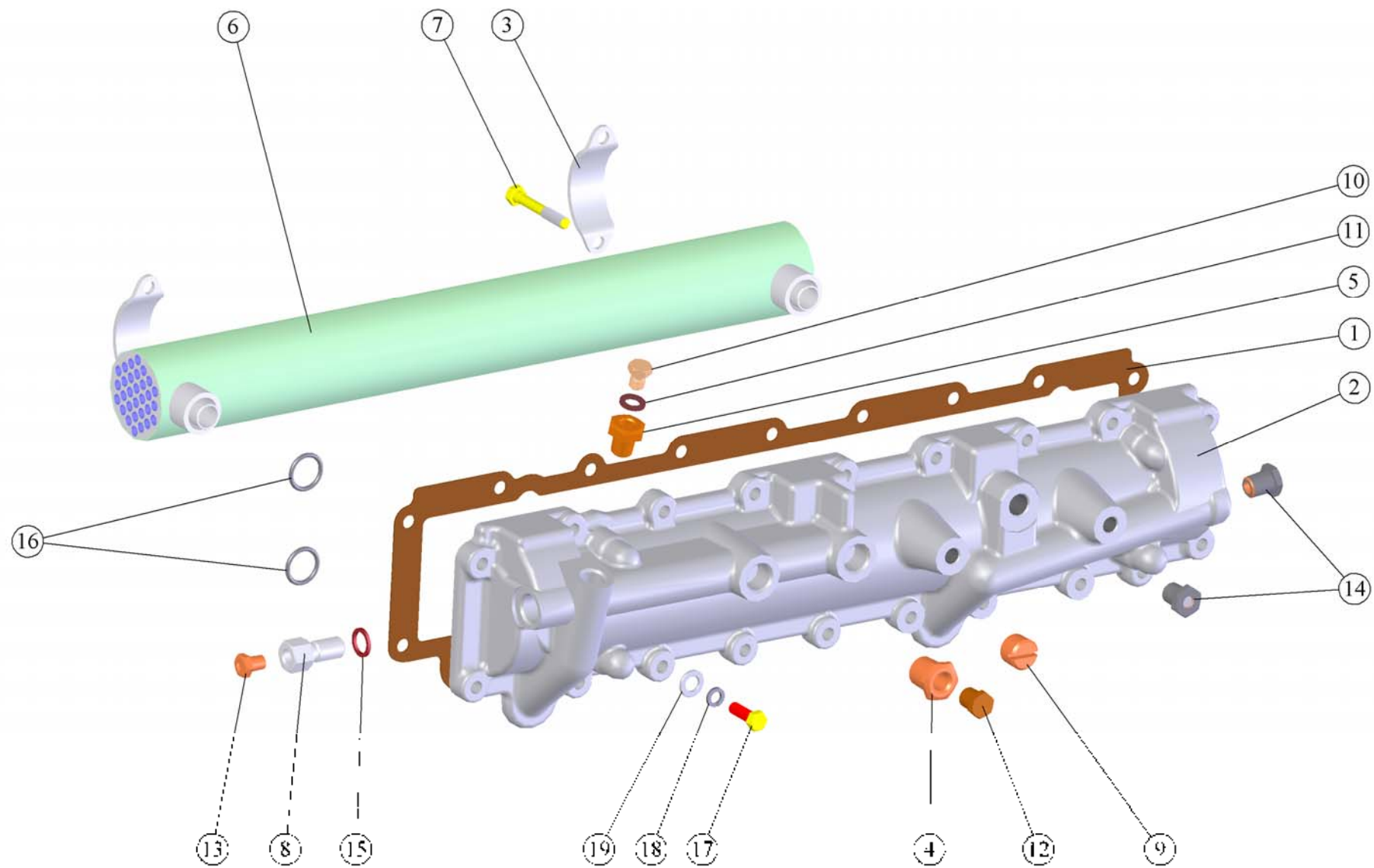


Рис. 16 Установка теплообменника

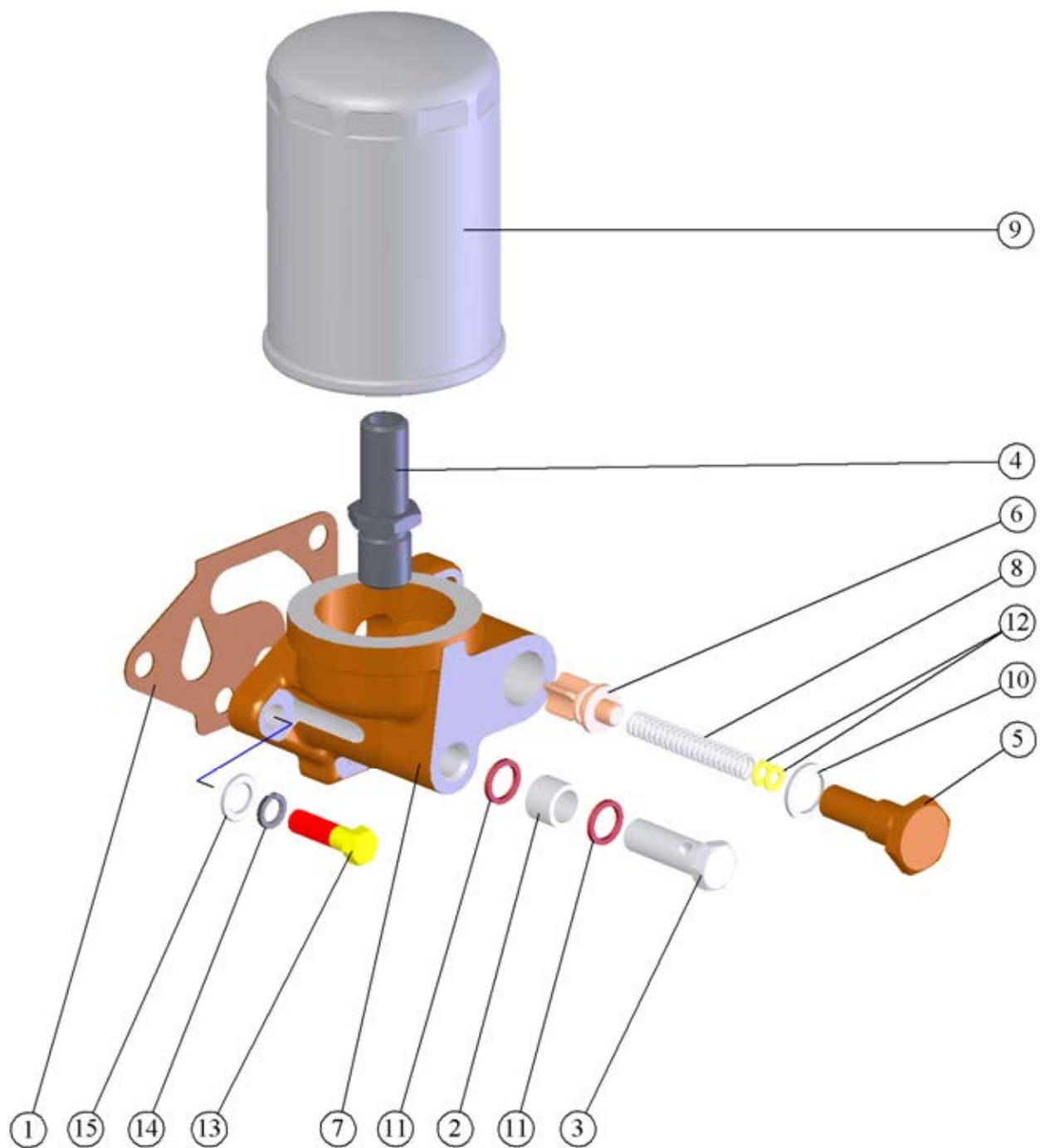


Рис. 17 Установка фильтра очистки масла

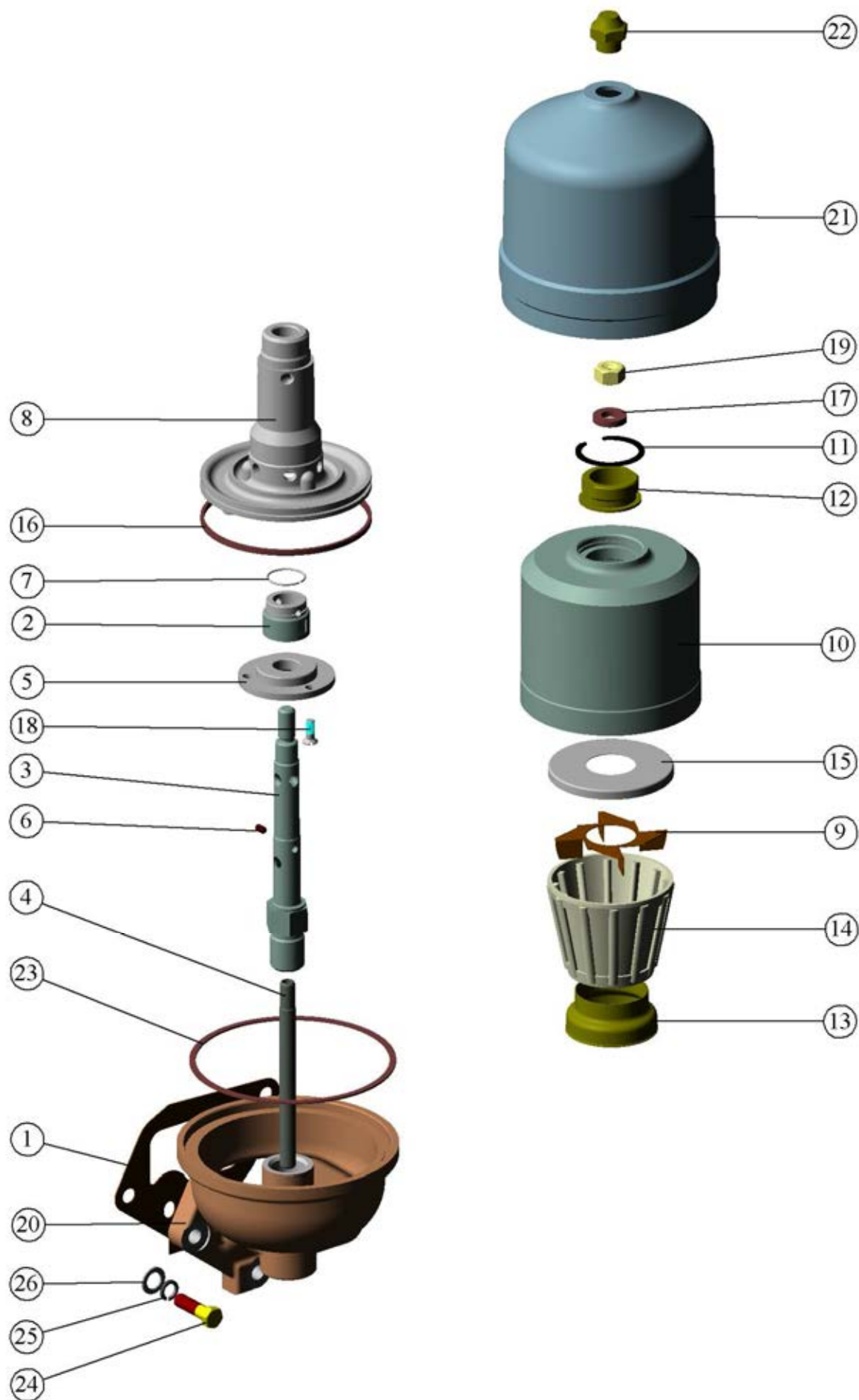


Рис. 18 Установка центробежного масляного фильтра

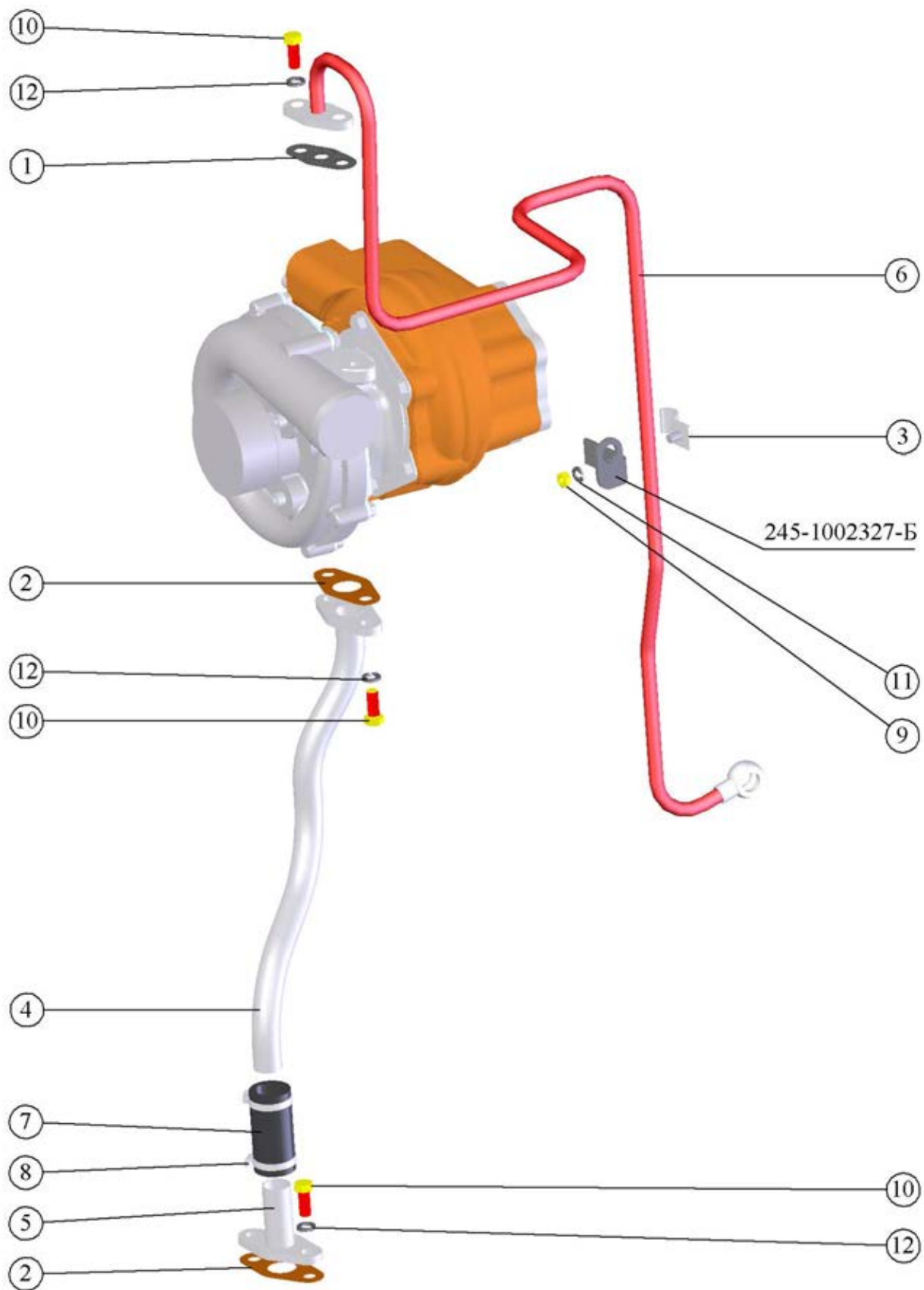


Рис. 19 Маслопроводы турбокомпрессора

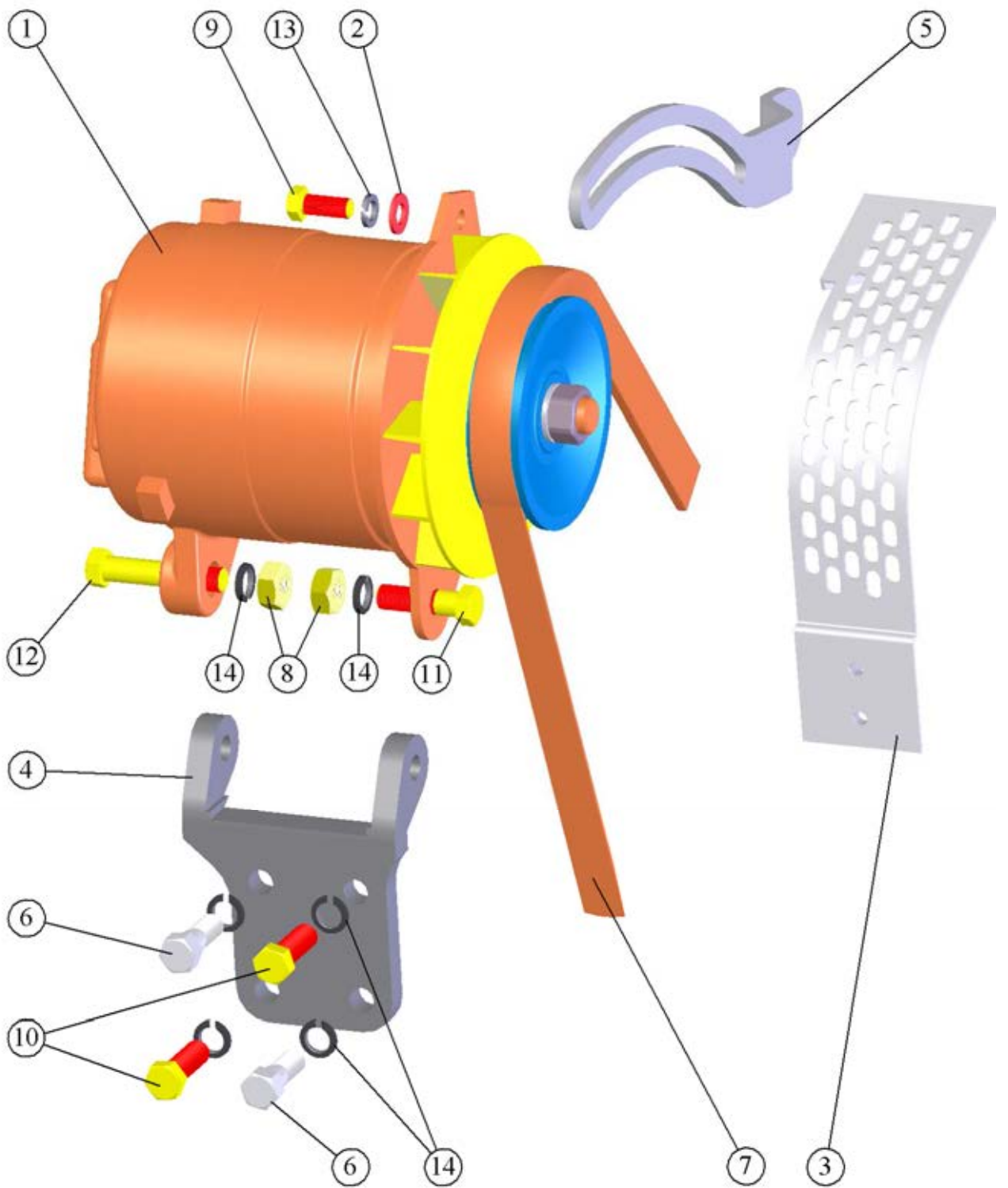


Рис. 20 Установка генератора

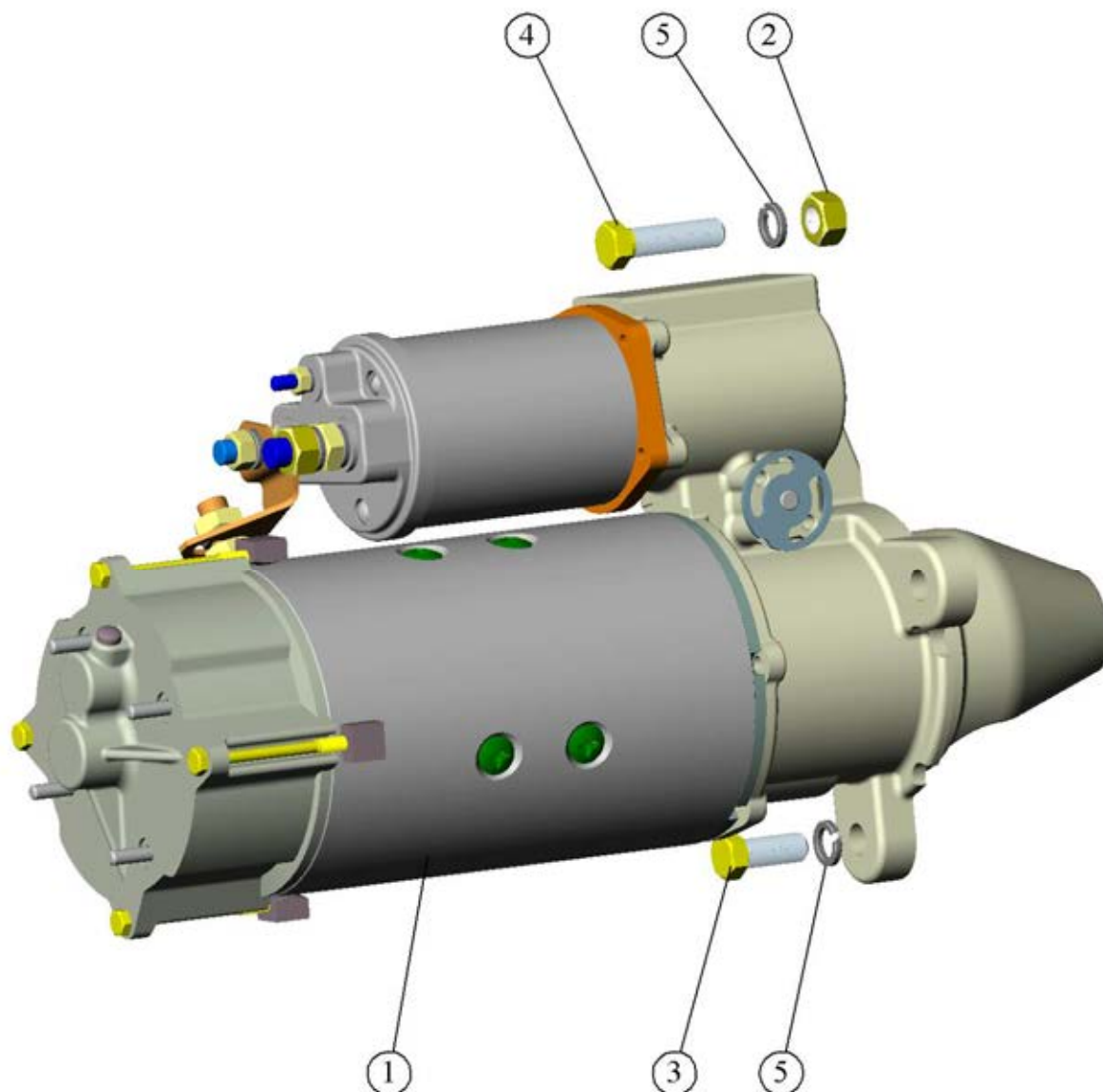


Рис. 21 Установка стартера

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru

Дизельный двигатель Д-260.14-81

Каталог сборочных единиц и деталей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Хабаровск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mzm.nt-rt.ru

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей дизеля Д-260.14-81.

Сборочные единицы и детали расположены по группам и подгруппам в соответствии с номерами позиций на рисунках, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Наименование» применена система отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например,

Наименование
1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепиться под заголовком «Крепёжные детали».

Для дизелей принята семизначная система нумерации сборочных единиц и деталей. Номер состоит из следующих элементов:

- первые цифры до дефиса обозначают марку дизеля, на котором впервые была применена данная деталь;
- первые две цифры после дефиса - номер группы;
- вторые две цифры - номер подгруппы;
- последние три цифры - порядковый номер детали;
- стоящие за ними буквы и цифры обозначают модификацию и исполнение сборочной единицы или детали.

Например: 245-1002021-А1 - гильза

10 - номер группы

02 - номер подгруппы

021- номер детали

В комплектацию дизеля входят покупные сборочные единицы и детали. К ним относятся топливный насос, форсунка, электрооборудование и др. Эти сборочные единицы и детали обозначены так, как это принято на заводах-изготовителях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЯ

Наименование параметров	Д-260.14-81
Тип дизеля	Четырёхтактный с турбонаддувом
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива
Число цилиндров	6
Порядок работы	1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4
Диаметр цилиндра, мм	110
Ход поршня, мм	125
Рабочий объем, л	7,12
Степень сжатия (расчетная)	15±1
Номинальная мощность, кВт	103+4
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2100
Максимальный крутящий момент, Нм	682
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1400±100
Удельный расход топлива, г/(кВт.ч):	220
Масса, кг	600

**УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП,
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

Группа	Подгруппа	Наименование	Страница
		Механизмы дизеля	5
10	1001, 1002	Блок цилиндров.	5-7
	1003, 1007	Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов	7-8
	1003, 1008, 1014	Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны	8
	1004, 1005	Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик	8-10
	1006	Распределительный механизм	10
	1008	Система впуска и выпуска	10-11
		Система питания	11
11	1104, 1111	Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры	11-12
	1109	Воздухоподводящий тракт	12-13
	1105	Фильтр топливный грубой очистки	13
	1117	Фильтр топливный тонкой очистки	13
		Система охлаждения	14
13	1303, 1306	Труба водосборная и термостаты	14
	1307, 1308, 1310	Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя	14-15
		Система смазывания	15
10, 14	1009, 1404	Установка картера масляного	15
10, 14	1010, 1011, 1403	Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного	15-16
10	1013	Установка теплообменника	16-17
10	1017	Установка фильтра очистки масла	17
10, 14	1028, 1404	Установка центробежного масляного фильтра	17-18
11	1118	Маслопроводы турбокомпрессора	18
		Приводы	18
10, 16	1005, 1601	Установка муфты сцепления	18
10, 34	1022, 3407	Установка насоса рулевого управления	18-19
10, 34	1022, 3407	Установка насоса управления агрегатами	19-20
		Электрооборудование	20
37	3701	Установка генератора	20
37	3708	Установка стартера	20

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 10. Механизмы дизеля Подгруппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1)											
	260-1002000-17	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
1	260.4-1001001	КРОНШТЕЙН ЛЕВЫЙ									1
2	260.4-1001002-01	КРОНШТЕЙН ПРАВЫЙ									1
3	260-1001025	БОЛТ									6
4	240-1002044	ШТИФТ									4
	240-1002080-А	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ									1
5	240-1002082-А1	ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ									1
6	240-1002085	СЕТКА									1
	240-1002115	ГОРЛОВИНА									1
7	240-1002088-В	ПАТРУБОК									1
8	A19.01.003	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ									1
	A19.01.100	КРЫШКА									1
9	042-048-30-2-1	КОЛЬЦО									1
10	A19.01.001	ПРОБКА									1
11	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									2
12	8 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1002005-04	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
13	50-1002034	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									2
14	50-1002318-Б	РЫМ									2
15	50-1002326-В	ЗАГЛУШКА									6
16	240-1002044	ШТИФТ									6
17	245-1002021-А1-06	ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ									6
18	245-1002022-А	КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ									12
19	245-1002051-Б1	ТРУБКА									6
	260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
20	260-1002015	БЛОК ЦИЛИНДРОВ									1
21	260-1002052	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									6
22	260-1002069	ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ									1
23	260-1002072	КРЫШКА ПОДШИПНИКА									1
24	260-1002159	БОЛТ ПОДШИПНИКА									14
25	260-1002161	ШАЙБА									14
26	50-1003119	ЗАГЛУШКА									1
27	50-1015598	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА									1
28	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									2
29	8 65Г 016	ШАЙБА									2
30	50-1005019	ШТИФТ									2
31	260-1002030	ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
32	260-1002033	ПРОКЛАДКА ЩИТА									1
33	260-1002064	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
	260-1002070-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
34	240-1002044	ШТИФТ									2
35	260-1002055	МАНЖЕТА 65X90-10									1
	260-1002065-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1
36	260-1002061-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
37	260-1002324	ВСТАВКА									9
38	260-1002066	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
39	260-1002318	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ									1
40	260-1002079	КРЫШКА									1
41	260-1002083-А	ПРОКЛАДКА									1
	260-1002150	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
	260-1002145	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
42	260-1002141	КРЫШКА УПЛОТНЕНИЯ									1
43	260-1002324	ВСТАВКА									2
44	260-1002305	МАНЖЕТА 110X135-12									1
45	260-1002313	ЛИСТ ЗАДНИЙ									1
46	260-1002314	ПРОКЛАДКА ЛИСТА									1
47	260-1002315	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									1
48	260-1002316	КРЫШКА									1
49	260-1002317	ЗАГЛУШКА									1
	260-1009020	МАСЛОМЕР									1
50	260-1009050	СТЕРЖЕНЬ МАСЛОМЕРА									1
51	50-4609038-4	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
52	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									1
53	260.7-3407027	ПЛИТА									1
54	260.7-3407028	РАСТЯЖКА									1
55	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
56	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
57	ПС7-0	КРАН									1
58	2.5X10	ШТИФТ									4
59	М 6-6gX12.88.35.016	БОЛТ									7
60	М 8-6gX16.88.35.016	БОЛТ									6
61	М 8-6gX40.88.35.016	БОЛТ									7
62	М10-6gX20.88.35.016	БОЛТ									4
63	М10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									3
64	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									1
65	М10-6gX50.88.35.016	БОЛТ									2
66	М10-6gX65.88.35.016	БОЛТ									3
67	М10-6gX70.88.35.016	БОЛТ									2
68	М12-6gX35.88.35.016	БОЛТ									14
69	6.01.08КП.016	ШАЙБА									7
70	8.01.08КП.016	ШАЙБА									7
71	10.01.08КП.016	ШАЙБА									6
72	6 65Г 016	ШАЙБА									7
73	8 65Г 016	ШАЙБА									13
74	10 65Г 016	ШАЙБА									15
75	12 65Г 016	ШАЙБА									14
76	14 65Г 016	ШАЙБА									6
77	260-1111206	КРЫШКА									1
78	260-1111207	ПРОКЛАДКА									1
79	50-1022067	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									3
80	М 8-6gX30.88.35.016	БОЛТ									3

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
81	260-3802000-01	УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА									1
82	СЧ-114Б	СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ									1
83	50-1021012	ПРОКЛАДКА									3
84	М 6-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									3
	6 65Г 06	ШАЙБА									3
Подгруппы 1003, 1007. Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов (Рис. 2)											
1	260-1003124-01	БОЛТ									26
2	245-1005128	ШАЙБА									26
3	7.12.260-1003025	ПРОКЛАДКА ГОЛОВОК									1
	260-1003012	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
4	50-1003112	ШПИЛЬКА СТОЙКИ									6
	260-1003013	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
5	50-1003103-А	СТАКАН									4
6	240-1003027-А2	ЗАГЛУШКА									4
7	240-1003037	ЗАГЛУШКА									4
8	240-1003281	ПРОБКА									4
9	245-1003018-Б1	СЕДЛО КЛАПАНА ВПУСКНОГО									6
10	245-1003019-Б1	СЕДЛО КЛАПАНА ВЫПУСКНОГО									6
11	260-1003015	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ									2
12	245-1007032	ВТУЛКА НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛАПАНА									12
13	36-1104788	ПРОКЛАДКА									4
14	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									4
15	Д02-003-А	ЗАГЛУШКА									6
16	50-1007053-А2	СУХАРЬ КЛАПАНА									24
17	240-1007015-Б6	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ									6
18	240-1007020	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА									12
19	240-1007045-А1	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ									12
20	240-1007046-А1	ПРУЖИНА КЛАПАНА ВНУТРЕННЯЯ									12
21	240-1007048	ТАРЕЛКА ПРУЖИН КЛАПАНА									12
22	240-1007054	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НИЖНЯЯ									12
23	240-1007055	ШАЙБА ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВЕРХНЯЯ									12
24	260-1007014	КЛАПАН ВПУСКНОЙ									6
	260-1007100	МЕХАНИЗМ КОРОМЫСЕЛ									2
25	50-1007103-А	ПРУЖИНА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
26	50-1007175-Б1	ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ									12
27	50-1007182	ПРОБКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ									4
28	50-1007183	ШАЙБА ПРОБКИ									4
29	50-1007212-А4	КОРОМЫСЛО КЛАПАНА СО ВТУЛКОЙ									12
30	240-1007151-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ КРАЙНЯЯ									4
31	240-1007152-Б-01	СТОЙКА ОСИ КОРОМЫСЕЛ СРЕДНЯЯ									2
32	240-1007185	ФИКСАТОР ОСИ КОРОМЫСЕЛ									2
33	240-1007375-А или 240-1007375-А1 или 240-1007375-А2	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА									12
34	260-1007102-А	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ									2
35	260-1007310 или 260-1007310-А	ШТАНГА									12

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
36	Д02-063	ГАЙКА									12
37	М12-6Н.6(S18)	ГАЙКА									6
38	М12-6gX 85.88.35.016	БОЛТ									4
39	10 65Г 06	ШАЙБА									2
40	260-1003031-А1	КОЛЬЦО									6
41	12.01.08КП	ШАЙБА									4
Подгруппы 1003, 1008, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны (Рис. 3)											
1	50-1003104-А	ГАЙКА КОЛПАКА									6
2	50-1003106	ШАЙБА									6
3	50-1003107-А	КОЛЬЦО									6
4	260-1003108	ПРОКЛАДКА КРЫШКИ									2
5	260-1003109	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									2
	260-1003140-07	КРЫШКА ГОЛОВКИ									1
6	240-1003031	ПРОКЛАДКА									4
7	260-1003032	КРЫШКА ГОЛОВКИ									2
8	260-1008033	ПРОКЛАДКА									1
	260-1008034	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
9	260-1008031-А	КОЛЛЕКТОР ВПУСКНОЙ									1
10	260-1008037	ВВЕРТЫШ									1
11	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБКА									1
12	260-1008036-А	ПАТРУБОК									1
13	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									3
14	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									8
15	2.5X10	ШТИФТ									4
16	8 65Г 016	ШАЙБА									11
17	8.01.08КП.016	ШАЙБА									11
	260-1014010-А	КОЛПАК С САПУНОМ									2
18	240-1002430-Г	КОРПУС САПУНА С ТРУБКОЙ									2
19	240-1002444-А1	ПРОКЛАДКА									2
20	260-1003122	КОЛПАК КРЫШКИ									2
21	245-1014440	СТАКАН С ТРУБКОЙ									2
22	245-1014445	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									2
23	М 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									8
24	8 65Г 016	ШАЙБА									8
25	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
26	М 8-6gX 75.88.35.016	БОЛТ									8
27	8 65Г 016	ШАЙБА									12
28	8.01.08КП.016	ШАЙБА									12
	260-1014005-А	УСТАНОВКА САПУНА									2
29	РУКАВ 20X29-1.6	РУКАВ 20X29-1.6 L=900 ММ									2
30	ХОМУТ 20-32 "NORMA-TORRO"	ХОМУТ									2
Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик (Рис. 4)											
	260-1005015	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
1	50-1005019	ШТИФТ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	50-1005021-A	ЗАГЛУШКА									6
3	50-1005157-B	ЗАГЛУШКА									6
4	50-1005191-A	ТРУБКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									6
	260-1005014	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
5	240-1005017	ПРОТИВОВЕС КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									4
6	240-1005018	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОВОЕСА									8
7	240-1005024	ПЛАСТИНА СТОПОРНАЯ									8
8	260-1005020	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ									1
9	260-1005030	ШЕСТЕРНЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
10	260-1005044	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
11	4X22	ШПЛИНТ									6
12	6X9	ШПОНКА									2
	A23.01-78-260 СБН1 или : A23.01-78-260 СБН2 A23.01-78-260 сБСН1 A23.01-78-260 сБСН2	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
13	A23.01-78.049	ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА									12
	A23.01-91-260 сБН1	КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ									1
14	A23.01-91.030	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
15	A23.01-91.031	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									6
16	A23.01-91.032	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
17	A23.01-91.033	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА									1
18	A23.01-12002	ПОЛУКОЛЬЦО УПОРНОЕ									4
	260-1004010-03 или 260-1004010-04 или 260-1004010-05 или 260-1004010-09 или 260-1004010-10 или 260-1004010-11	ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ									6
19	50-1004042-A1	ПАЛЕЦ ПОРШНЕВОЙ									6
20	240-1004022	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА СТОПОРНОЕ									12
21	260-1004021-B-03 или 260-1004021-B-04 или 260-1004021-B-05 260-1004100	ПОРШЕНЬ									6
	240-1004115-A	ШАТУН									6
	260-1004026	ВТУЛКА ВЕРХНЕЙ ГОЛОВКИ ШАТУНА									6
	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ С ГАЙКОЙ									12
23	260-1004182	БОЛТ ШАТУННЫЙ									12
24	260-1004188	ГАЙКА ШАТУННОГО БОЛТА									12
25	260-1004112	ШАТУН									6
26	260-1004125	КРЫШКА ШАТУНА									6
27	260-1004190	ШАЙБА									12
28	СТ-260-1004062 или 260-1004062	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ									6
29	СТ-260-1004063 или 260-1004063	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ									6
30	СТ-260-1004080 или 260-1004080	КОЛЬЦО МАСЛОСЪЕМНОЕ									6
31	245-1005127	БОЛТ КРЕПЛЕНИЯ МАХОВИКА									9

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
32	245-1005128	ШАЙБА									9
33	260-1005033	ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ									1
34	260-1005042	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ									1
35	260-1005046	ГАЙКА									1
36	260-1005054	БОЛТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА									1
37	260-1005055	ШАЙБА									1
38	260-1005115	МАХОВИК									1
	245-1005122	ПАЛЕЦ									6
39	260-1005114	МАХОВИК									1
	50-1005121-А	ВЕНЕЦ МАХОВИКА									1
40	260-1005120	МАХОВИК									1
	260.14-1005515	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ									1
41	260-1005141	СТУПИЦА ШКИВА									1
42	260.14-1005172	ШКИВ									1
43	260-1005405	ДЕМПФЕР СИЛИКОНОВЫЙ									1
44	2.10X25	ШТИФТ									1
45	M12-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									6
46	12 65Г 016	ШАЙБА									6
Подгруппа 1006. Распределительный механизм (Рис. 5)											
1	50-1006250-В	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
	50-1006252-В1	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
2	50-1005021-А	ЗАГЛУШКА									1
3	50-1006253	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
	260-1006240	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СО ВТУЛКОЙ									1
4	50-1006246-Б	ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ									1
	260-1006244	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ									1
6	50-1006254	ПЛАНКА									1
7	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									2
8	8 65Г 016	ШАЙБА									2
	260-1006010-А	УСТАНОВКА ВАЛА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО									1
9	260-1006020	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
	50-1006018	ШАЙБА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА УПОРНАЯ									1
10	245-1006020	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									1
11	260-1006015	ВАЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									1
12	260-1006017	ШАЙБА									1
13	260-1006021	ПЛАНКА									1
14	260-1006214	ШЕСТЕРНЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА									1
15	6X9	ШПОНКА									1
16	M10-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
17	10 65Г 06	ШАЙБА									2
18	260-1111104	ПРОКЛАДКА									1
19	260-1006312-Г	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА									1
Подгруппа 1008. Система впуска и выпуска (Рис. 6)											
1	260-1008006-05	УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
	700-1118010-03 (ТКР-7) или К27-61-05	ТУРБОКОМПРЕССОР									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	245-1008016-A	ПРОКЛАДКА									1
3	245-1008023-A	БОЛТ									4
4	245-1008024	БОЛТ									4
5	260-1008007-A	ПРОКЛАДКА									6
	260-1008020-02	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ									1
6	260-1008021	КОЛЛЕКТОР									1
7	260.5-1008022	КОЛЛЕКТОР ЗАДНИЙ									1
8	260-1008023	КОМПЕНСАТОР									1
9	260-1008025	ПЕРЕХОДНИК									1
10	260-1008026-A	ПРОКЛАДКА									1
11	245-1008024	БОЛТ									2
12	260-1008027	БОЛТ									2
13	260-1008041-A	ФЛАНЕЦ (для ТКР-7)									1
	260-1008044	КОМПЕНСАТОР (для K27-61-05, на рис. не показан)									1
14	260-1008042	БОЛТ (для ТКР-7)									6
15	260-1008043	ПРОКЛАДКА (для ТКР-7)									1
16	260-1008048	БОЛТ									5
17	260-1008048-02	БОЛТ									4
18	260-1008048-04	БОЛТ									3
19	260-1008061	ТРУБА ВЫХЛОПНАЯ									1
20	245-1002327-Б	ПЛАНКА									1
Группа 11. Система питания											
Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (Рис.7)											
	260-1111000-Г-08	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ									
1	245-1104180-A-01	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
2	245-1104180-A-03	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
3	245-1104180-A-07	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
4	260-1104300-Б1-13	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
5	260-1104300-Б1-14	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
6	260-1104300-Б1-15	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
7	260-1104300-Б1-16	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
8	260-1104300-Б1-17	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
9	260-1104300-Б1-18	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									1
10	260-1104320	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ									1
11	260-1104340	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА									1
12	260-1104350-A	ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ									1
13	260-1104370	МАСЛОПРОВОД									1
14	260-1104121	БОЛТ ШТУЦЕРА									2
15	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА									8
16	36-1104788	ПРОКЛАДКА									22
17	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
18	240-1117010-A	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
19	363.1111005-40.14	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ									1
20	171.1112010-01	ФОРСУНКА									6
21	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ									6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
22	245-1111020	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН									6
23	240-1111112	ШТУЦЕР									1
24	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									1
25	240-1111105	КОЛОДКА									2
26	240-1111106	КОЛОДКА									2
27	240-1111120	КОЛОДКА									3
28	240-1111121-02	КОЛОДКА									3
29	240-1111101-Б	ХОМУТИК									2
30	245-1111104	ХОМУТИК									1
31	260-1111108-Г	КРОНШТЕЙН									1
32	260-1111109-Е	КРОНШТЕЙН									1
33	260-1117001	КРОНШТЕЙН									1
34	260-1111208	ШАЙБА									5
35	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									3
36	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									8
37	М 8-6gX20.88.35.016	БОЛТ									4
38	М10-6gX25.88.35.016	БОЛТ									6
39	М10-6gX35.88.35.016	БОЛТ									12
40	М10-6gX40.88.35.016	БОЛТ									2
41	М10-6gX120.88.35.016	БОЛТ									2
42	М12-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
43	Г М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА									13
44	Г М10-6Н.12.40X.016	ГАЙКА									3
45	Г М10-6Н.6.016(S16)	ГАЙКА									1
46	8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
47	10.01.08КП.016	ШАЙБА									2
48	6 65Г 016	ШАЙБА									13
49	8 65Г 016	ШАЙБА									4
50	10 65Г 016	ШАЙБА									8
51	12 65Г 016	ШАЙБА									2
Подгруппа 1109 Воздухоподводящий тракт (Рис. 8)											
1	260-1109009-А	ВОЗДУХОПОДВОДЯЩИЙ ТРАКТ									1
	260-1109015	ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ									1
	245-1109310	ГАЙКА									3
	245-1109311	ГАЙКА									3
	245-1109315	ШАЙБА									3
2	245-1109316	ШАЙБА									3
3	245-1109317	ПРОКЛАДКА									3
4	260-1109035	КОРПУС ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ									1
5	260-1109256	ПОДДОН									1
6	260-1109300 или В4318М	ФИЛЬТР - ПАТРОН									1
7	260-1109300-01 или В4318М-01	ФИЛЬТР - ПАТРОН									1
8	260-1109306	КОЛЬЦО									1
9	260-1109009-А	ПАТРУБОК									
10	260-1109402	ПАТРУБОК									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
11	260-1109410	ТРУБА									1
12	245-1008029	ПАТРУБОК									1
13	242-3509213	ШТУЦЕР									1
14	50-1117028	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ									1
15	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									1
16	70-81-60-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									1
17	18x29-600-1,3(13)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									1
	A53.21.000-02	МОНОЦИКЛОН									1
18	A53.21.001-02	ПАТРУБОК									1
19	A53.21.002-02	КОЛПАК									1
20	XC-26.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									2
21	XC-78.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									2
22	XC-101.019	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									4
Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 9)											
	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ									1
1	M8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									4
2	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									4
3	8.65Г.016	ШАЙБА									4
4	240-1105015	КОРПУС									1
5	98-4-4-16	КОЛЬЦО									1
6	240-1105011	РАССЕИВАТЕЛЬ									1
7	240-1105025	ОТРАЖАТЕЛЬ									1
8	240-1105020	СТАКАН									1
9	240-1105030	ПРОБКА									1
10	260-1117134	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									1
11	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									4
Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 10)											
	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ									1
1	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА									4
2	8.65Г.016	ШАЙБА									4
	240-1117020-А	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
3	240-1117025-А1	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
4	240-1117029	ШПИЛЬКА									4
5	240-1117030	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ									1
6	240-1117102	ПРОКЛАДКА									1
	240-1117180	КРЫШКА									1
7	36-1104788	ПРОКЛАДКА									1
8	240-1117101-А	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
9	240-1117185-В	КРЫШКА ФИЛЬТРА									1
10	Д16-111-А	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ									2
11	50-1117028	ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ									1
12	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА									2
13	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									5

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Группа 13. Система охлаждения											
Подгруппа 1303, 1306. Труба водосборная и термостаты (Рис. 11)											
1	260-1303010	ТРУБА ВОДОСБОРНАЯ									1
1	260-1303031	ТРУБА ПЕРЕДНЯЯ									1
2	260-1303033	ТРУБА ЗАДНЯЯ									1
3	260-1303034	ЭКРАН									2
4	260-1303045	ПРОКЛАДКА									4
5	052-056-25-2-1	КОЛЬЦО									3
6	РД 55-66-60-0,2(2)	РУКАВ-ДЕТАЛЬ									2
7	ХС-61.016	ХОМУТ СТЯЖНОЙ									4
8	М 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									8
9	8 65Г 016	ШАЙБА									8
10	8.01.08КП.016	ШАЙБА									8
	260-1306020	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
11	260-1306057	КРЫШКА									1
12	260-1306058	КОРПУС ТЕРМОСТАТОВ									1
13	260-1306059	ПРОКЛАДКА									2
14	260-1306061	ПЛАСТИНА									1
15	ТС107-1306100-02	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ									2
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									2
17	М10-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									1
18	М10-6gX100.88.35.016	БОЛТ									3
19	10 65Г 016	ШАЙБА									4
20	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппы 1307, 1308, 1310. Насос водяной. Установка вентилятора. (Рис. 12)											
	260-1307100Т-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
1	М12-6gX 65.88.35.016	БОЛТ									2
2	М12-6gX 70.88.35.016	БОЛТ									2
3	12 65Г 016	ШАЙБА									4
4	260-1307333	ШАЙБА									1
5	260-1307023	ПРОКЛАДКА НАСОСА									1
6	260-1307046	ПАТРУБОК									1
7	260-1307049	ПРОКЛАДКА									1
8	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									2
9	8 65Г 016	ШАЙБА									2
10	8.01.08КП.016	ШАЙБА									2
11	260.14-1307126	ШКИВ									1
	260-1307117-01	НАСОС ВОДЯНОЙ									1
12	50-1005161	ШАЙБА									1
13	240-1307064	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
14	240-1307075	ЗАГЛУШКА									1
15	245-1307094	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
16	260-1307003	ШПОНКА									1
17	260-1307063	ШАЙБА									3
18	260-1307084	ВТУЛКА									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
19	260-1307120	КРЫШКА НАСОСА									1
	260-1307125	КОРПУС НАСОСА									1
20	260-1307125	КОРПУС НАСОСА									1
21	45-08КП.Ц9.ХР	ЗАГЛУШКА									1
22	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА									1
23	260-1307132-01	КРЫЛЬЧАТКА									1
24	260-1307151-01	ВАЛИК НАСОСА									1
25	Sp-1341	САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА									1
26	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
27	1160305	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ С ОДНОСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ									3
28	M 16x1,5-6H.9.016	ГАЙКА									1
29	M 6-6gX 12.88.35.016	БОЛТ									3
30	6 65Г 016	ШАЙБА									3
31	I-11X10-1500	РЕМЕНЬ									2
	260-1308320-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА									1
32	260-1308050-A	ВЕНТИЛЯТОР									1
33	260-1308127Т	ПРОСТАВКА									1
34	M 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									6
35	M 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									6
36	8 65Г 06	ШАЙБА									12
37	50-1401067	ШАЙБА									6
Группа 14. Система смазывания											
Подгруппа 1009, 1404. Установка картера масляного(Рис. 13)											
1	260-1009000-A	УСТАНОВКА КАРТЕРА МАСЛЯНОГО									1
	260-1009002	ПРОКЛАДКА КАРТЕРА									1
	260-1009010-A	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ									1
2	260-1009011-A	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ									1
3	50-1404075	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА									1
4	Д09-035-A	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
5	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									30
6	8.01.08КП.016	ШАЙБА									30
7	8Т 65Г 06	ШАЙБА									30
Подгруппа 1010, 1011, 1403. Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного (Рис. 14)											
1	260-1011000	УСТАНОВКА НАСОСА МАСЛЯНОГО									1
	260-1010002	КРОНШТЕЙН									1
2	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ									2
3	8 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1011010	НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ									1
4	260-1010010	МАСЛОПРИЁМНИК									1
5	260-1011012	ПРОКЛАДКА									1
6	M 8-6gX 55.88.35.016	БОЛТ									2
7	8Т 65Г 06	ШАЙБА									2
	260-1011020	НАСОС МАСЛЯНЫЙ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8	260-1011023									ПАЛЕЦ	1
9	260-1011024									ШАЙБА	1
10	260-1011027									ШТИФТ	2
	260-1011030									КОРПУС НАСОСА	1
11	260-1011032									КОРПУС НАСОСА	1
12	A57.03.026-A									ВТУЛКА КОРПУСА	1
	260-1011040									ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1
13	260-1011042									ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1
14	260-1011044									ВТУЛКА	1
	260-1011050									ВАЛ	1
15	260-1011021									ШЕСТЕРНЯ ВЕДУЩАЯ	1
16	260-1011022									ВАЛИК	1
	240-1403150									КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
17	50-1403019-B									ВТУЛКА КРЫШКИ	1
18	240-1403155									КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
19	240-1403228									ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА	1
20	260-1017017-01									КЛАПАН	1
21	50-1403233									ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	2
22	50-1404075									ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА	1
23	50-1404081-A1									ПРУЖИНА КЛАПАНА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА	1
24	2-КГ 1/4".10КП.016									ПРОБКА	1
25	2-КГ 3/8".10КП.016									ПРОБКА	1
26	M 8-6gX 55.88.35.016									БОЛТ	4
27	5.01.08КП.016									ШАЙБА (не более 3-х шт)	3
28	8Т 65Г 06									ШАЙБА	4
29	245-3701069									ШАЙБА	2
30	020-025-30-2-5									КОЛЬЦО	1
31	M8-6H.6.016(S13)									ГАЙКА	2
32	M12-6gX 60.88.35.016									БОЛТ	2
33	8 65Г 06									ШАЙБА	2
34	8.01.08КП.016									ШАЙБА	2
Подгруппа 1013. Установка теплообменника. (Рис. 15)											
	260-1013000-02									УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
1	260-1013002									ПРОКЛАДКА	1
	260-1013010-02									ТЕПЛООБМЕННИК	1
2	260-1013011									КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
3	260-1013012-B									СКОБА	2
4	260-1013017									ПРОБКА	1
5	260-1013018									БОЛТ ШТУЦЕРА	1
6	260-1013019									ПРОБКА	1
7	260-1013020-A									РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ	1
8	260-1013028									БОЛТ	4
9	260-1013111									ПРОБКА	1
10	260-1013112									УГОЛЬНИК	1
11	240-1003281									ПРОБКА	1
12	36-1104788-01									ПРОКЛАДКА	1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13	ПРОБКА КГ 1/4"	ПРОБКА КГ 1/4".10КП.016									2
14	ПРОБКА КГ 3/8"	ПРОБКА КГ 3/8".10КП.016									2
15	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
16	020-025-30-2-5	КОЛЬЦО									4
17	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ									19
18	8 65Г 016	ШАЙБА									19
19	8.01.08КП.016	ШАЙБА									19
Подгруппа 1017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 16)											
1	260-1017000-А	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА									1
	260-1017001	ПРОКЛАДКА									1
2	260-1017010-А	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА									1
	260-1013013	ВТУЛКА									1
3	260-1013018	БОЛТ ШТУЦЕРА									1
4	260-1017012	ШТУЦЕР									1
5	260-1017014	ПРОБКА									1
6	260-1017017	КЛАПАН									1
7	260-1017020	КОРПУС ФИЛЬТРА									1
8	50-1404083-А1	ПРУЖИНА СЛИВНОГО КЛАПАНА									1
9	ФМ035-1012005	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА									1
10	Д09-035-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА									1
11	Д18-055-А-01	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ									2
12	5.01.08КП.016	ШАЙБА (не более 2-х шт.)									2
13	М10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									3
14	10 65Г 016	ШАЙБА									3
15	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1028, 1404 Установка центробежного масляного фильтра (Рис. 17)											
1	260-1028000	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА									1
	260-1028001	ПРОКЛАДКА									1
2	260-1028010	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ									1
	260-1028020	РОТОР С ОСЬЮ									1
3	260-1028030	ОСЬ РОТОРА									1
	260-1028040	НАСАДОК									1
4	240-1404012-В	ОСЬ РОТОРА									1
5	240-1404013-Б-01	ТРУБКА									1
6	240-1404019-Б	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА									1
7	240-1404028	ШТИФТ									1
8	240-1404118	КОЛЬЦО									1
9	240-1404017-Б-01	КОРПУС РОТОРА									1
10	240-1404024	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА									1
	240-1404030-А	СТАКАН РОТОРА									1
11	240-1404023	СТАКАН РОТОРА									1
12	240-1404033	КОЛЬЦО УПОРНОЕ									1
13	240-1404035-А	ГАЙКА СПЕЦИАЛЬНАЯ									1
14	240-1404049	СТАКАН ВНУТРЕННИЙ									1
15	240-1404110	СЕТКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15	240-1404113	КРЫШКА									1
16	115-120-30-2-1	КОЛЬЦО									1
17	Д37А-1407607-В	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
18	В2.М6-6gx14.58	ВИНТ									3
19	Г М12Х1,25-6Н.6	ГАЙКА									1
20	260-1028032-Б	КОРПУС ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
21	240-1404027	КОЛПАК ЦЕНТРОБЕЖНОГО ФИЛЬТРА									1
22	240-1404088	ГАЙКА КОЛПАКА									1
23	50-1404059-Б1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА									1
24	М10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									3
25	10 65Г 016	ШАЙБА									3
26	10.01.08КП.016	ШАЙБА									3
Подгруппа 1118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 18)											
	260-1118005-В	МАСЛОПРОВОДЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА									1
1	245-1118016	ПРОКЛАДКА									1
2	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА									2
3	245-1118050	ХОМУТ									1
4	260-1118010	ТРУБКА СЛИВНАЯ									1
5	260-1118015	ТРУБКА									1
6	260-1118030-В	ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ									1
7	20Х29-1.6	РУКАВ L= 60 ММ									1
8	20-32 "NORMA"	ХОМУТ									2
9	Г М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА									1
10	М 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									6
11	6 65Г 06	ШАЙБА									1
12	8 65Г 016	ШАЙБА									6
Приводы											
Подгруппы 1005, 1601. Установка муфты сцепления. (Рис. 19)											
	260.1-1005009	УСТАНОВКА МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ									1
1	70-1601074	ВТУЛКА									6
2	1522-1601090	ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ									1
3	85-1601130-01	ДИСК ВЕДОМЫЙ									2
4	142-1601316	СУХАРЬ									3
5	1520-1601085 СБ	ДИСК СРЕДНИЙ									1
6	180205К1С17	ПОДШИПНИК									1
7	Г М8-6Н.6.016(S13)	ГАЙКА									5
8	Г М12Х1,25-6Н.6.019	ГАЙКА									6
9	М 8-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									3
10	8 65Г 06	ШАЙБА									3
11	12.ОТ (252137-П2)	ШАЙБА									6
Подгруппа 1022, 3407. Установка насоса рулевого управления (Рис.20)											
	260-3407040	УСТАНОВКА НАСОСА ШЕСТЕРЕННОГО									1
1	НШ 10-Ж-3 или НШ 10Б-3Л	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ									1

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	240-1022062	ПРОКЛАДКА									1
	260-3407030	ПРИВОД ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1
3	240-1307064-01	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ									1
4	260-3407061	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1
5	260-3407069	КОРПУС									1
6	B25	КОЛЬЦО									1
7	205K	ШАРИКОПОДШИПНИК									2
8	260-3407075	ПРОКЛАДКА									1
9	M 8-6gX 35.88.35.016	БОЛТ									2
10	M 8-6gX 75.88.35.016	БОЛТ									2
11	M10-6gX 40.88.35.016	БОЛТ									1
12	M10-6gX 65.88.35.016	БОЛТ									1
13	8 65Г 06	ШАЙБА									4
14	10.01.08КП.016	ШАЙБА									1
15	10 65Г 06	ШАЙБА									1
Подгруппа 1022, 3407. Установка насоса управления навесными агрегатами (Рис.21)											
	260.7-3407330-03	УСТАНОВКА НАСОСА ШЕСТЕРЕННОГО									1
1	260-3407044	ПЛАСТИНА									1
	260-3407310-03	НАСОС С ПРИВОДОМ									1
2	248-1022121	ПРОКЛАДКА									1
3	НШ 32Д-4	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ									1
	260-3407250	ПРИВОД ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА									1
4	500-3407217	ПАЛЕЦ									1
5	5336-3407203-010	КРОНШТЕЙН									1
6	5336-3407205	КРОНШТЕЙН									1
7	5336-3407216	БОЛТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ									1
8	5336-3407218	УПОР									1
9	5336-3407219	УПОР									1
10	5336-3407231	ЗАГЛУШКА									1
	260.7-3407122	ШКИВ									1
11	5336-3407245	СТУПИЦА									1
12	260.7-3407121-А	ШКИВ									1
13	6 X 22	ЗАКЛЕПКА									1
14	030-034-19-2-3	КОЛЬЦО									1
15	062-066-25-2-3	КОЛЬЦО									2
16	B62 (400420)	КОЛЬЦО									1
17	B30 (400356)	КОЛЬЦО									1
18	B30 (400378)	КОЛЬЦО									1
19	180206С17	ПОДШИПНИК									2
20	Г М14Х1,5-5Н6 374626	ГАЙКА									1
21	Г М10Х1,25-6Н.6.016	ГАЙКА									4
22	M 8X1-6gX20	БОЛТ									1
23	ШАЙБА1 8	ШАЙБА									1
24	535А-2405134	ШАЙБА									1
25	10 65Г 06	ШАЙБА									4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование									Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
26	M10-6gX25	ШПИЛЬКА									4
27	3,2 X 16	ШПЛИНТ									1
28	B-1000	РЕМЕНЬ									1
	или B17X950Li/993	РЕМЕНЬ									2
29	M10-6gX 40.88.35.016	БОЛТ									1
30	M14-6gX 40.88.35.016	БОЛТ									2
31	14 65Г 06	ШАЙБА									2
32	10 65Г 016	ШАЙБА									1
Группа 37. Электрооборудование											
Подгруппа 3701. Установка генератора (Рис. 22)											
	260-3701050-A-10	УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА									1
1	Г9985.3701-1	ГЕНЕРАТОР									1
2	50-1002073	ШАЙБА УПОРНАЯ									1
3	240-3701060-A	ЩИТОК									1
4	260-3701056	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА									1
5	260-3701063-Т	ПЛАНКА									1
6	260-3701068	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ									2
7	M10-6H.6.016(S16)	ГАЙКА									2
8	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ									1
9	M10-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
10	M10-6gX 40.88.35.016	БОЛТ									1
11	M10-6gX 55.88.35.016	БОЛТ									1
12	8 65Г 06	ШАЙБА									1
13	10 65Г 06	ШАЙБА									6
Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 23)											
	260-3708030-03	УСТАНОВКА СТАРТЕРА									1
1	СТ142Н-3708000	СТАРТЕР									1
2	M12-6H.6.016(S19)	ГАЙКА									1
3	M12-6gX 30.88.35.016	БОЛТ									2
4	M12-6gX 45.88.35.016	БОЛТ									1
5	12.65Г.06	ШАЙБА									3

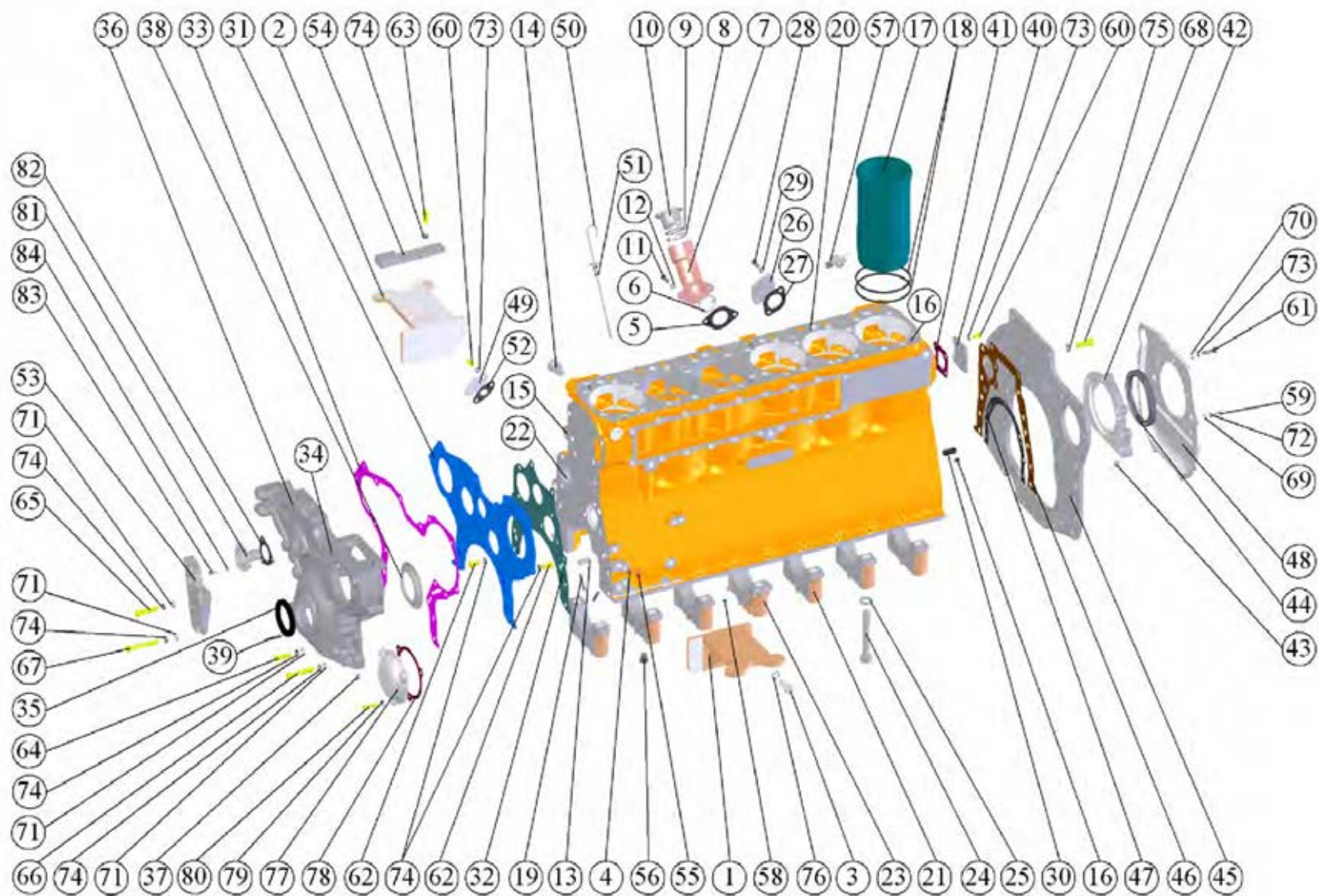


Рис. 1 Блок цилиндров

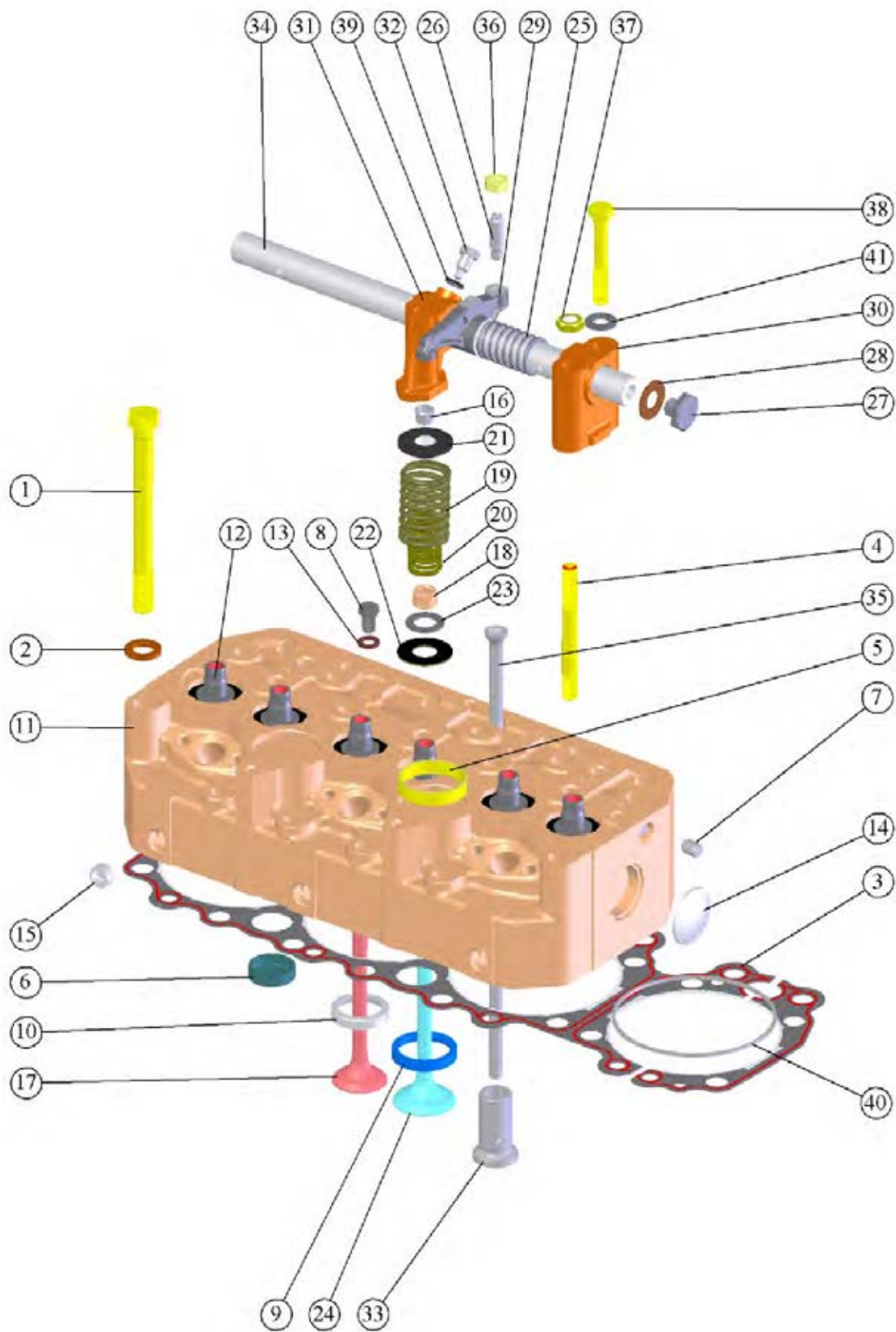


Рис. 2 Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов

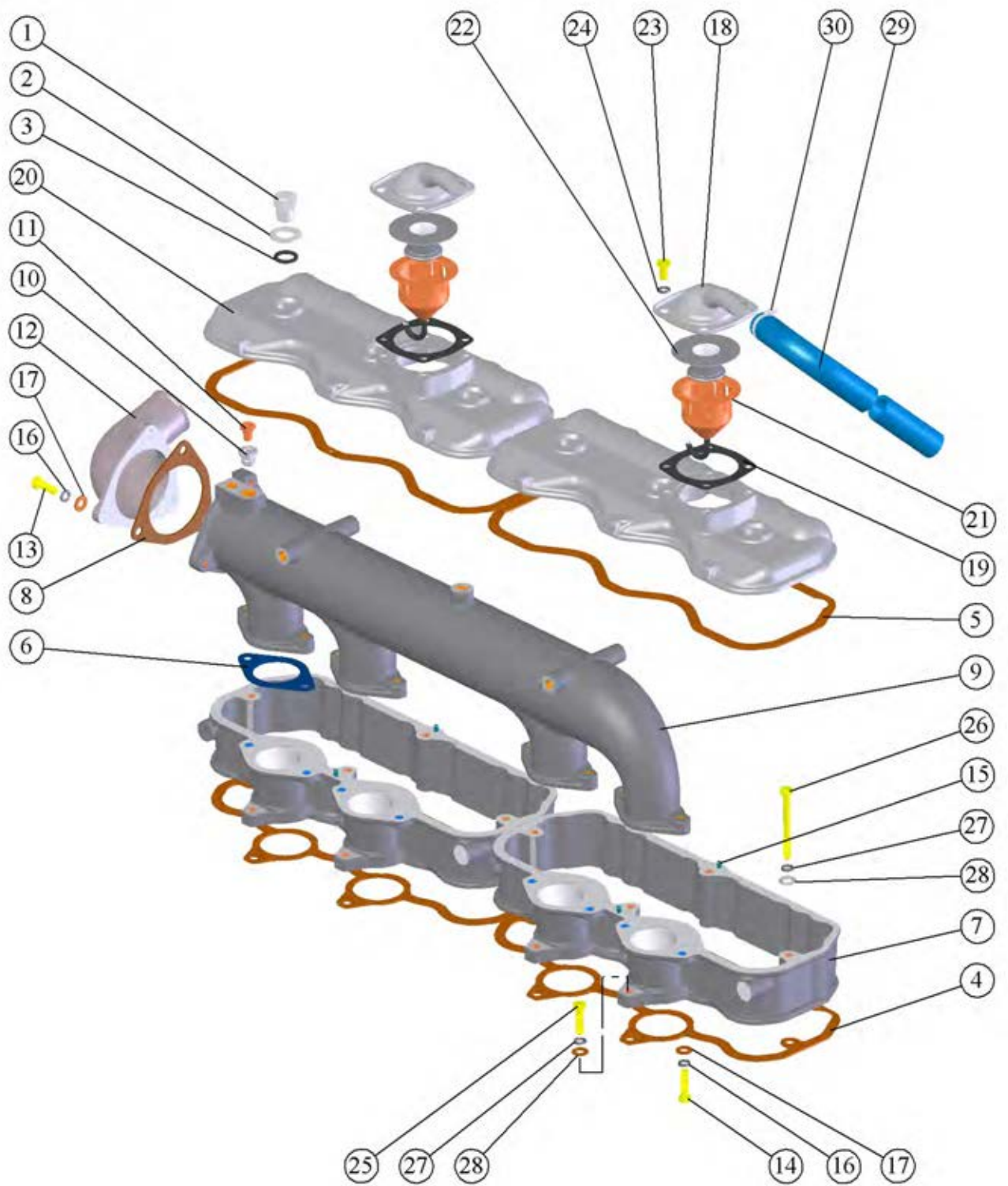


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны

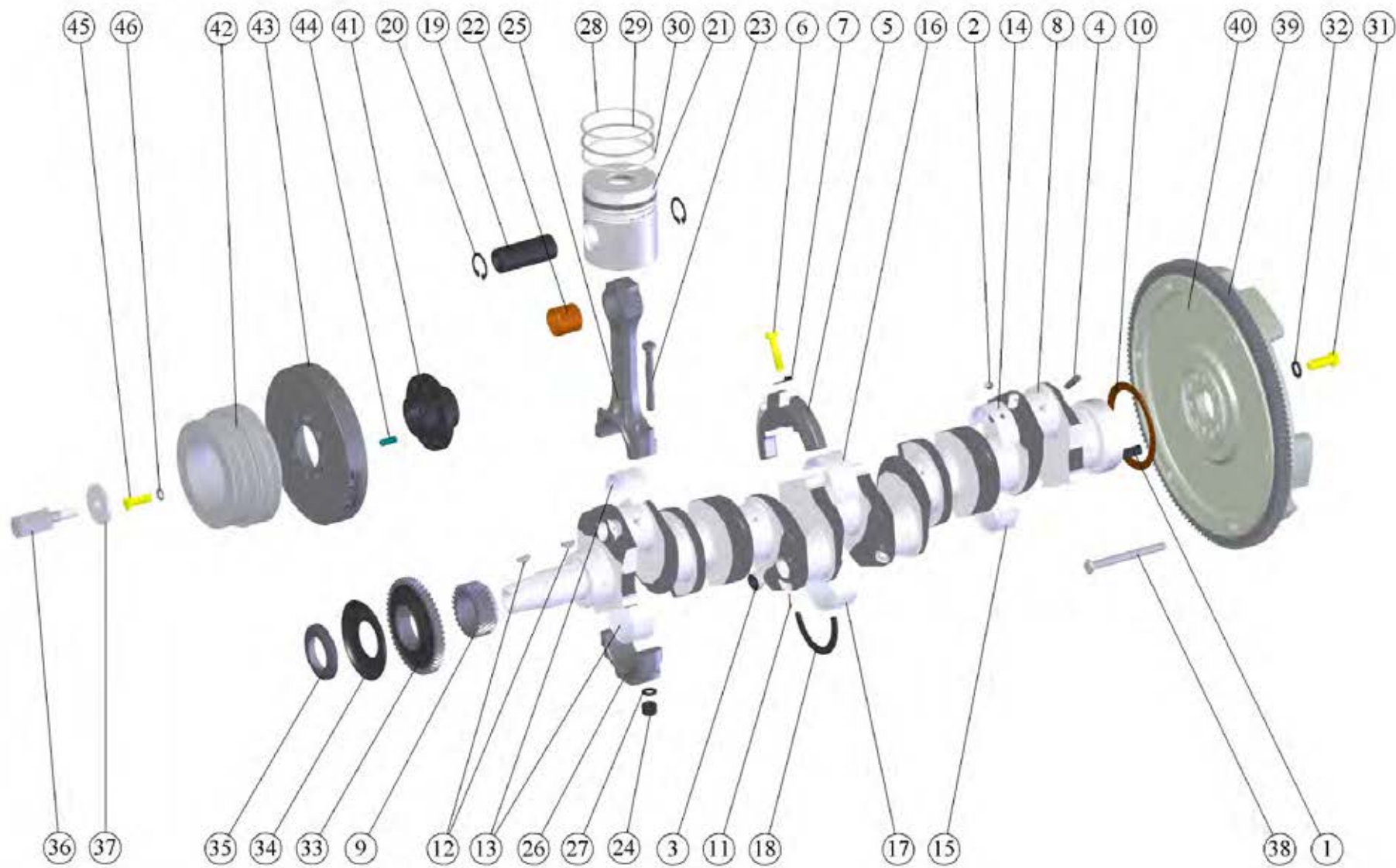


Рис. 4 Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик

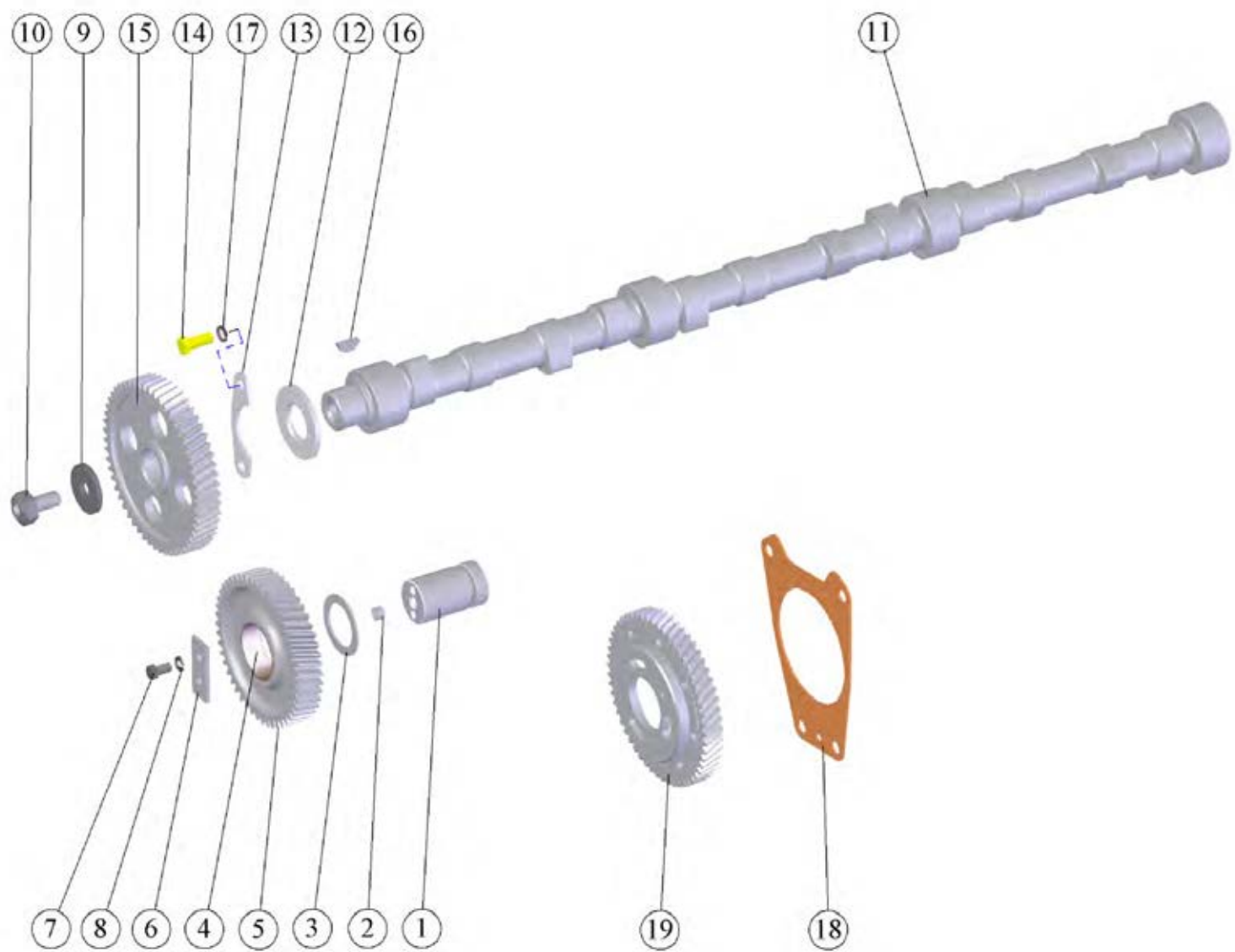


Рис. 5 Распределительный механизм

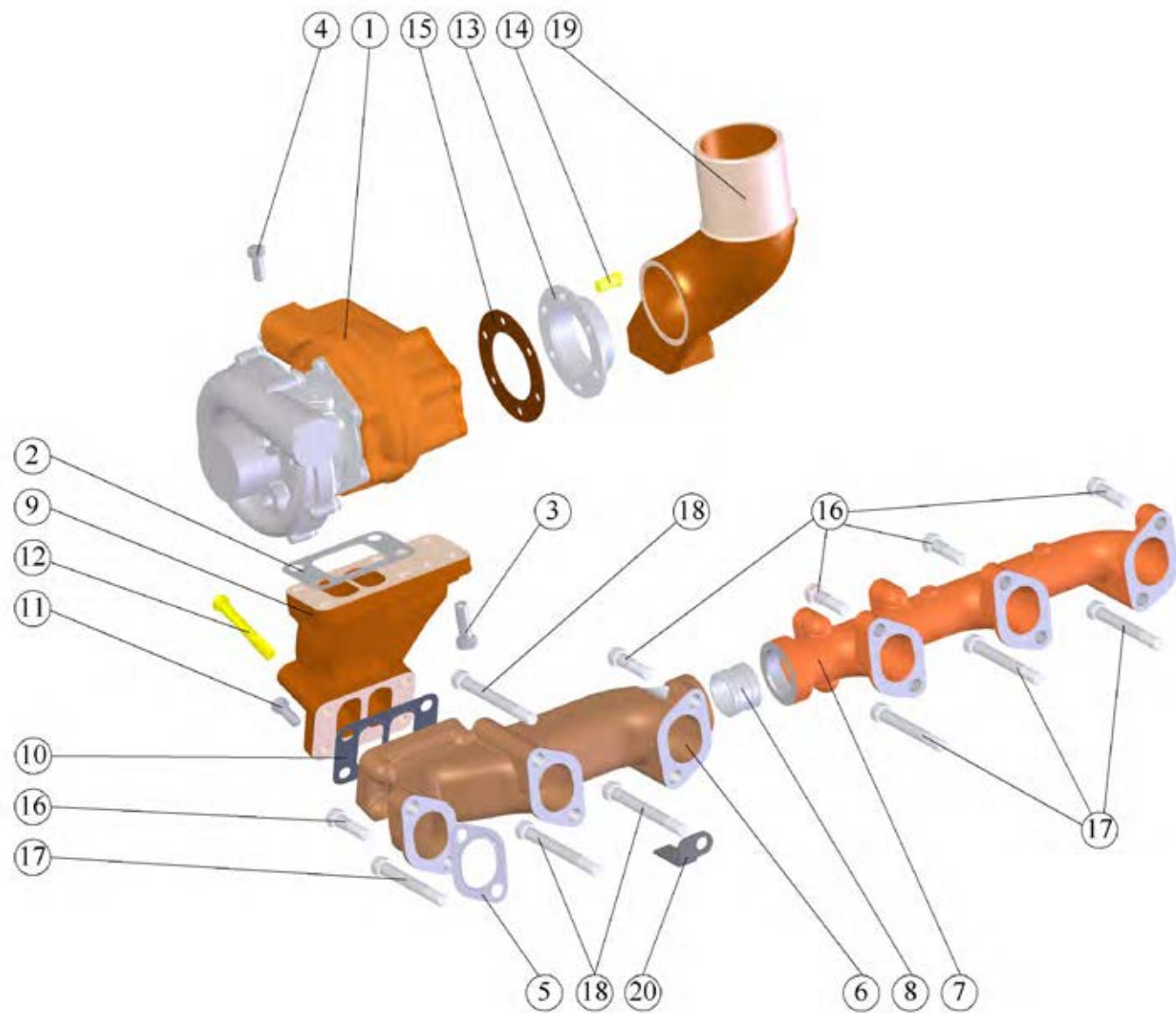


Рис. 6 Система впуска и выпуска

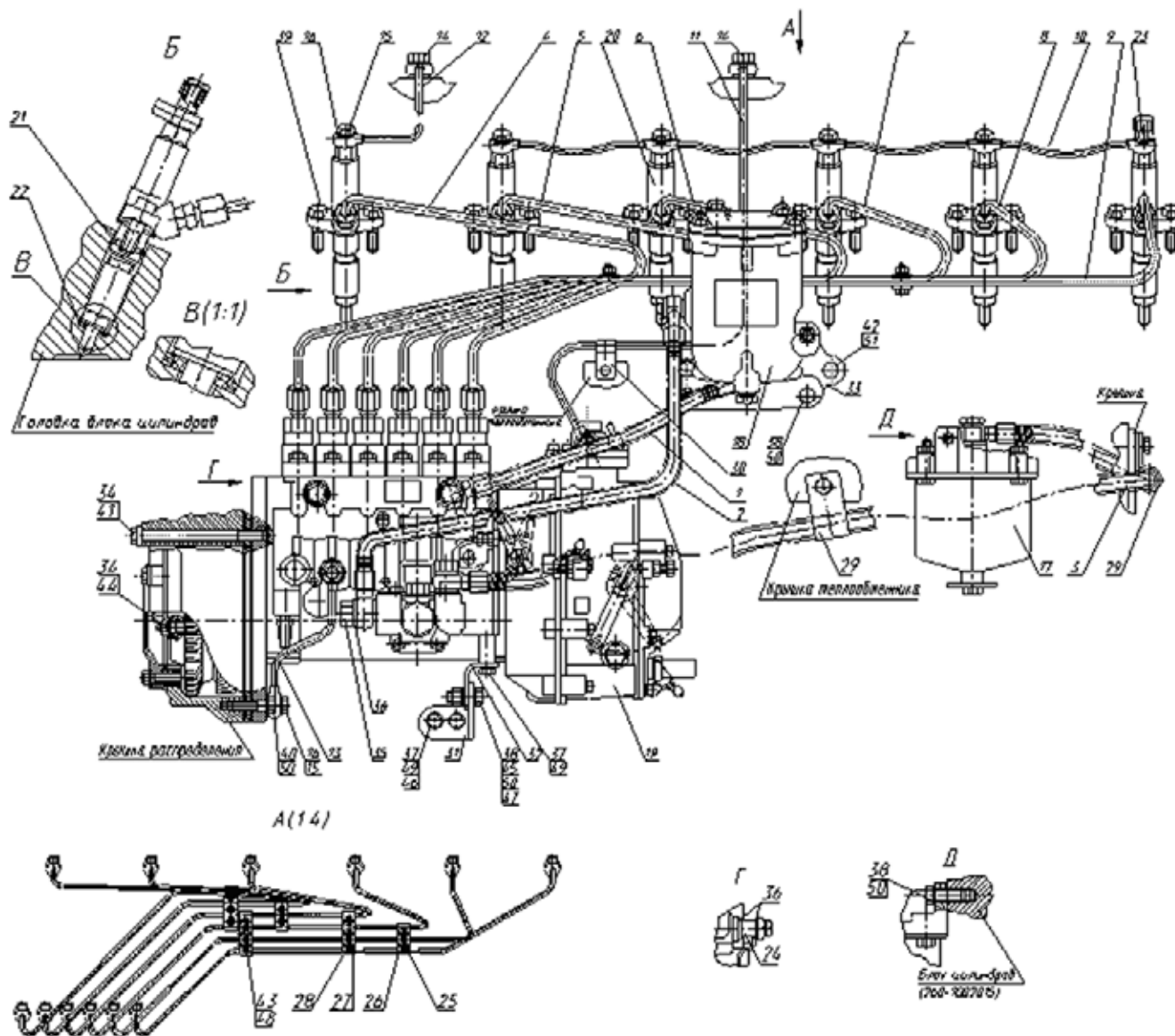


Рис. 7 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры

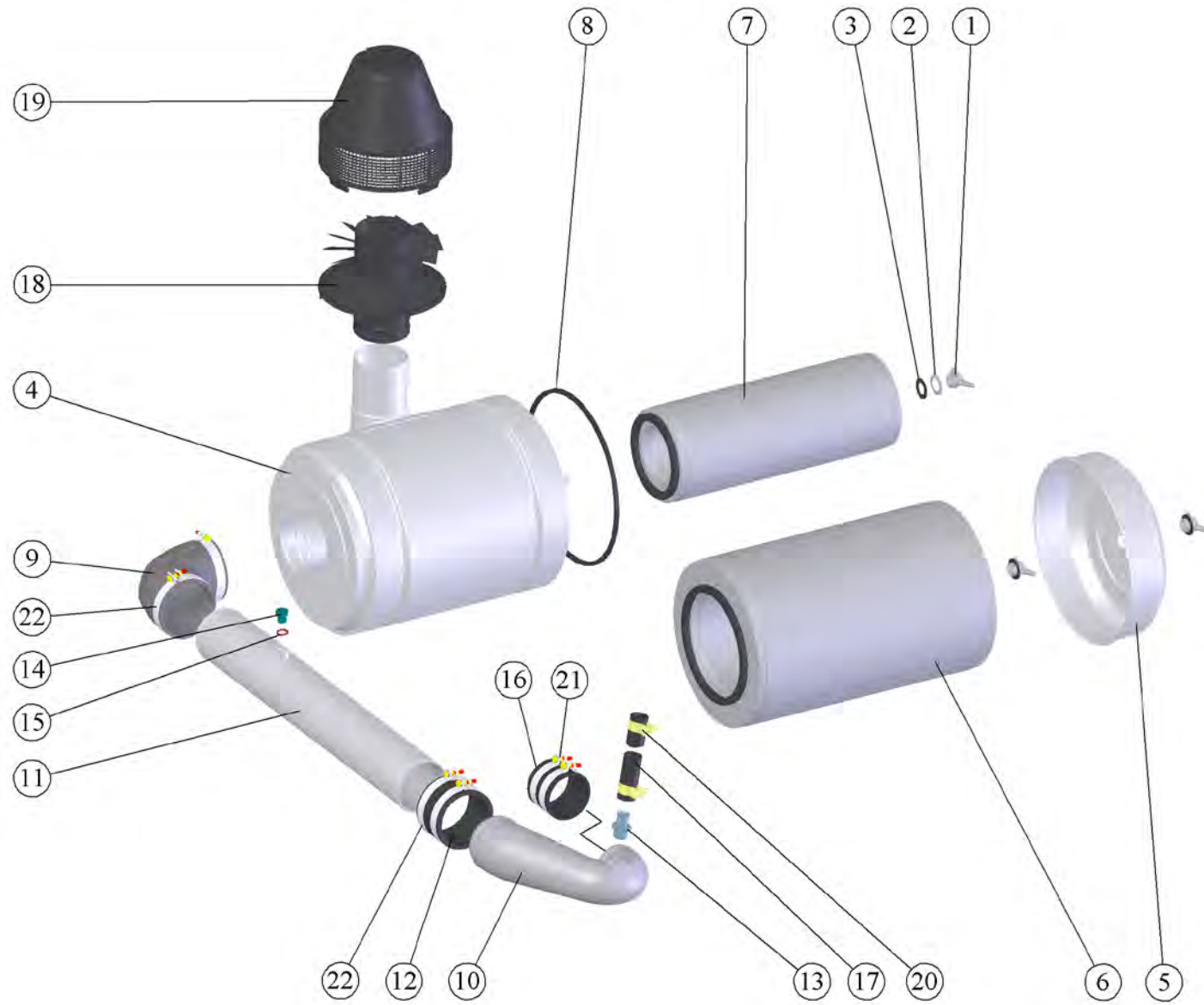


Рис. 8 Воздухоподводящий тракт

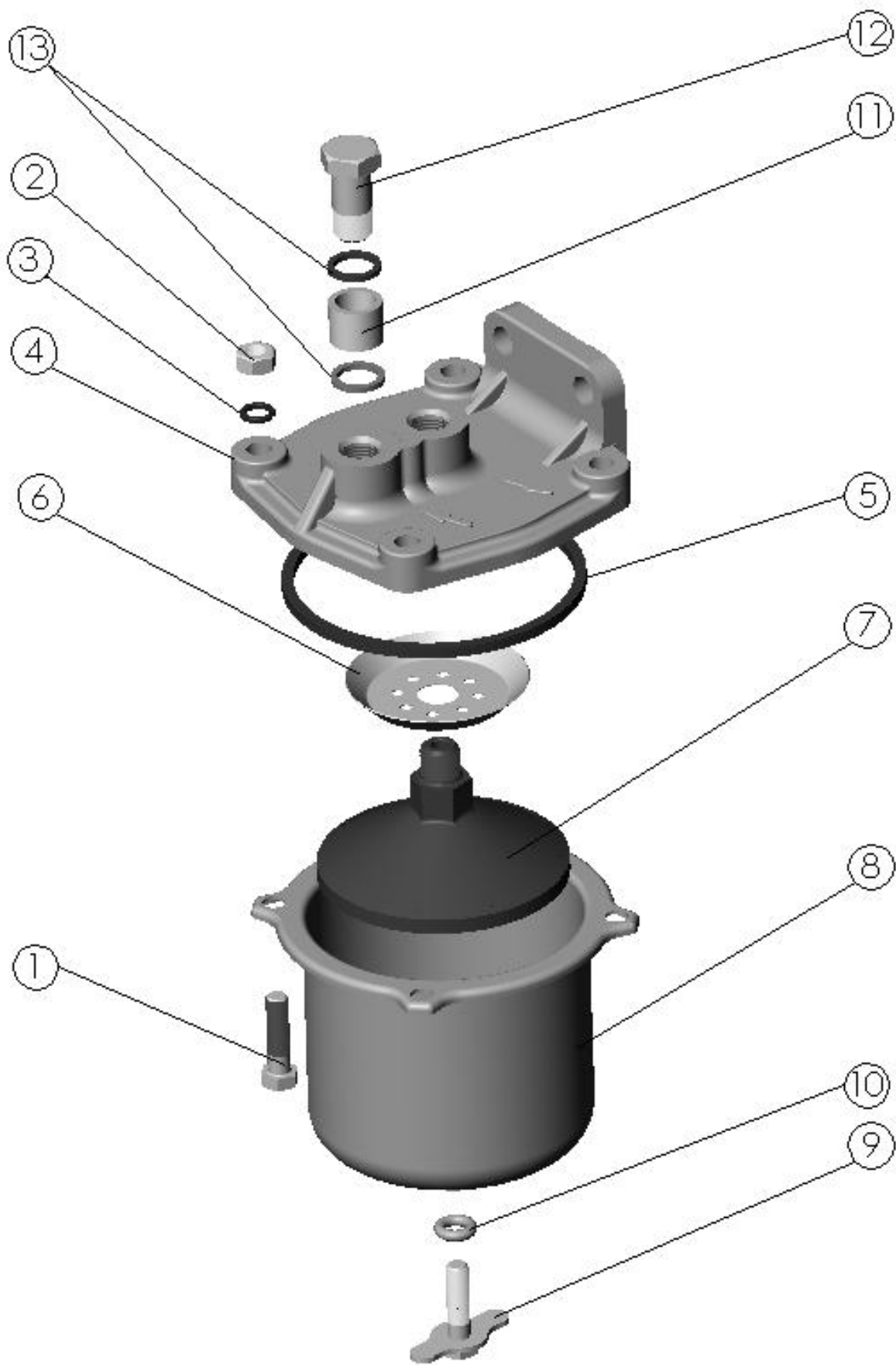


Рис. 9 Фильтр топливный грубой очистки

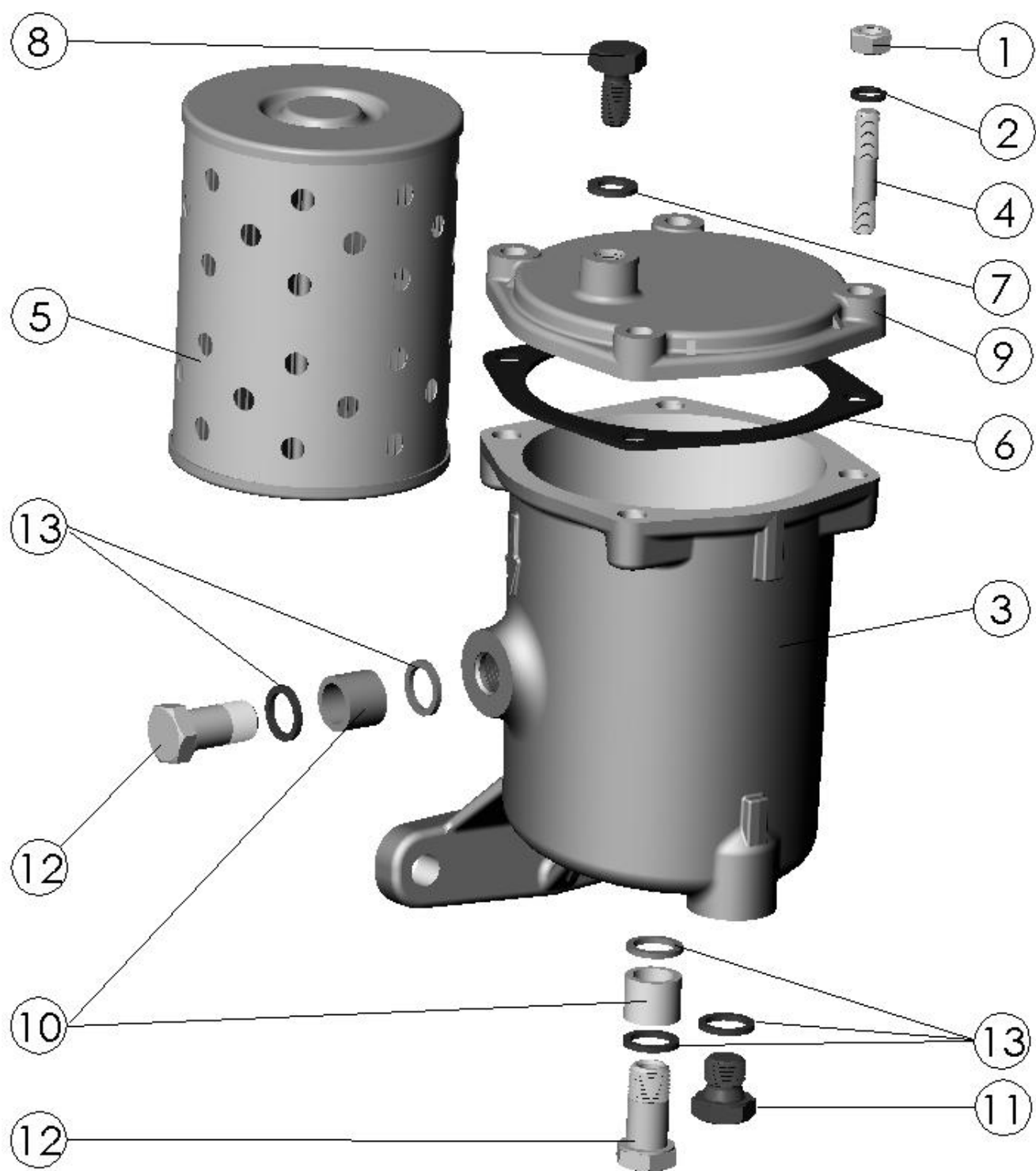


Рис. 10 Фильтр топливный тонкой очистки

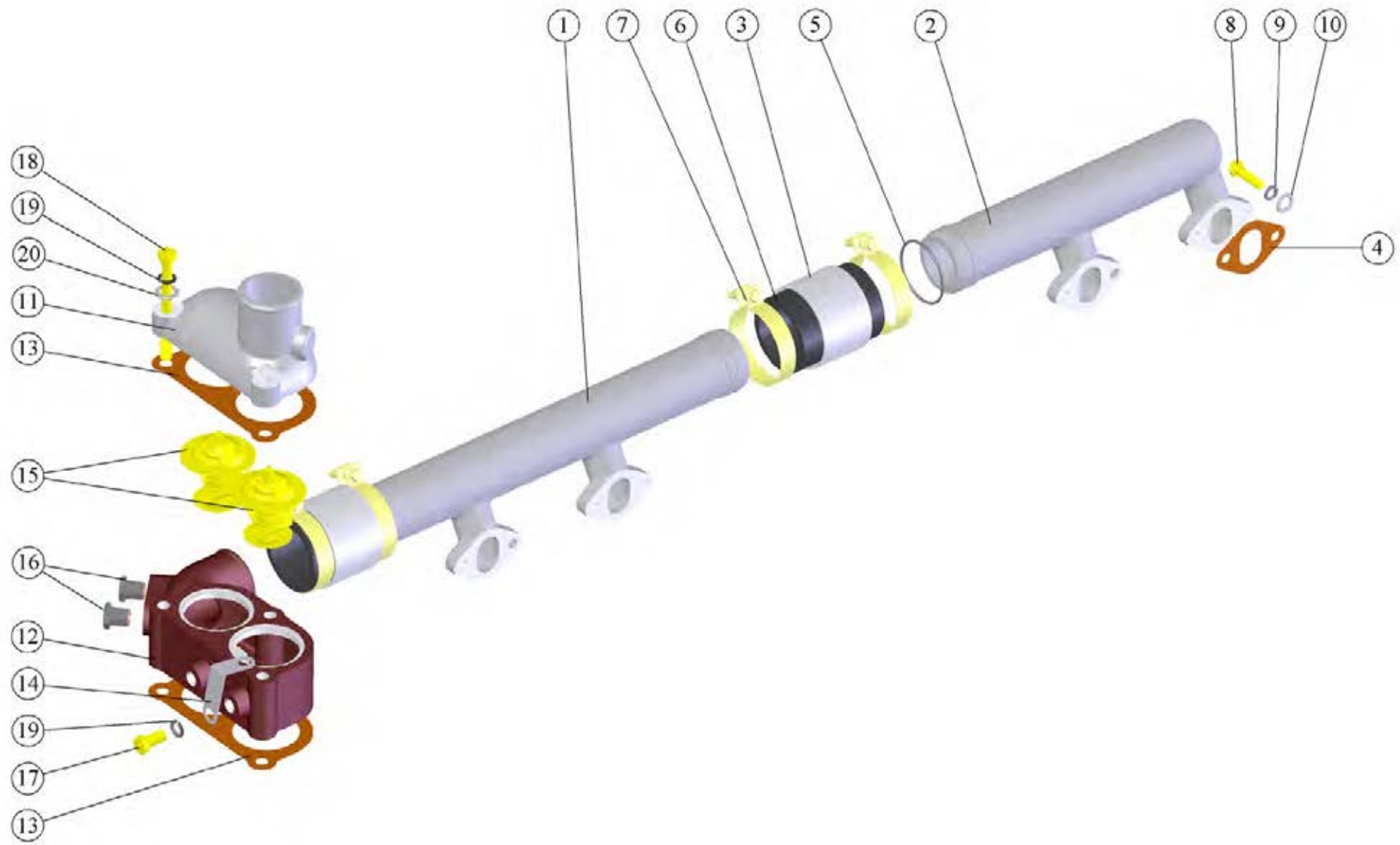


Рис. 11 Труба водосборная и термостаты.

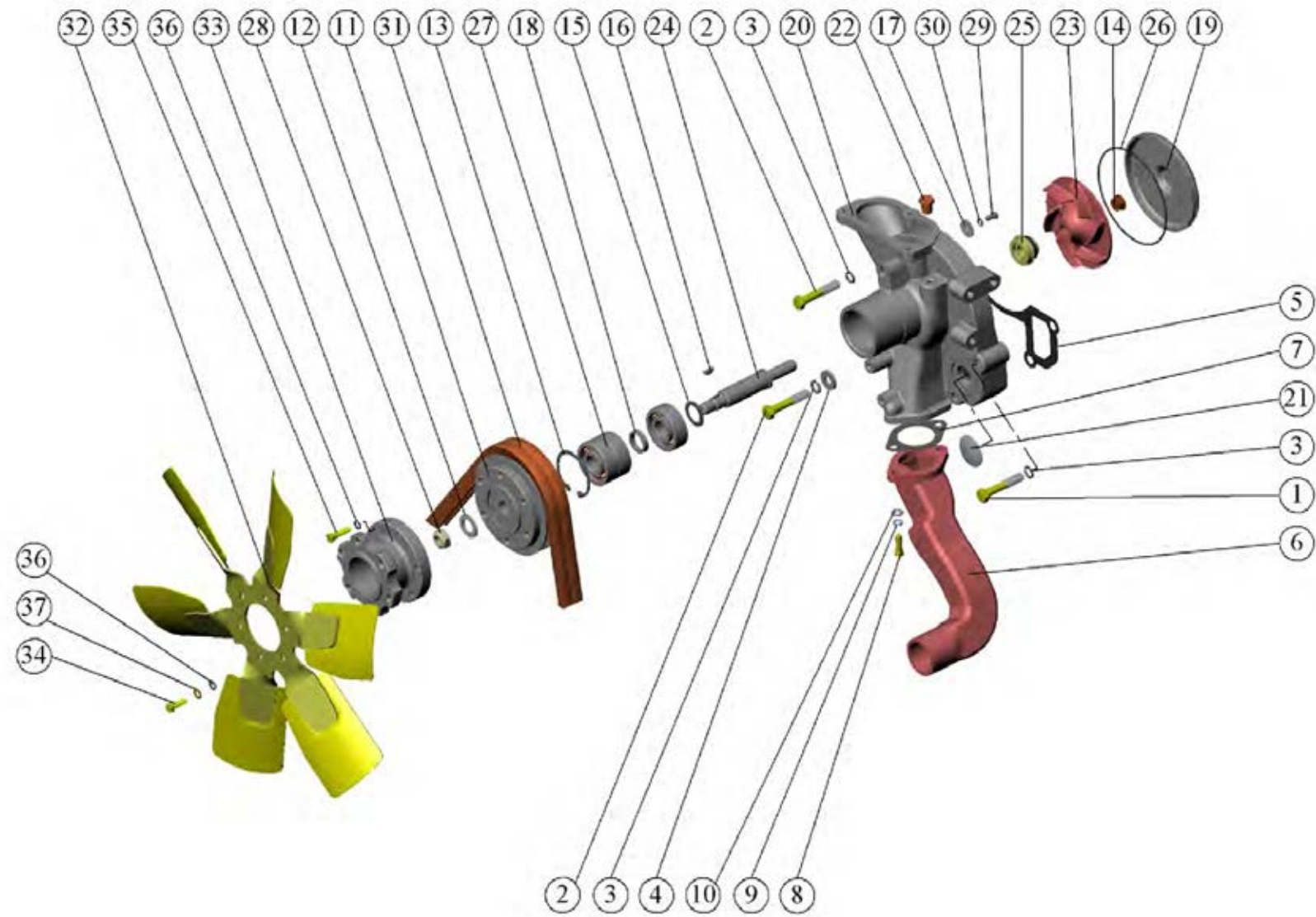


Рис. 12 Насос водяной. Установка вентилятора.

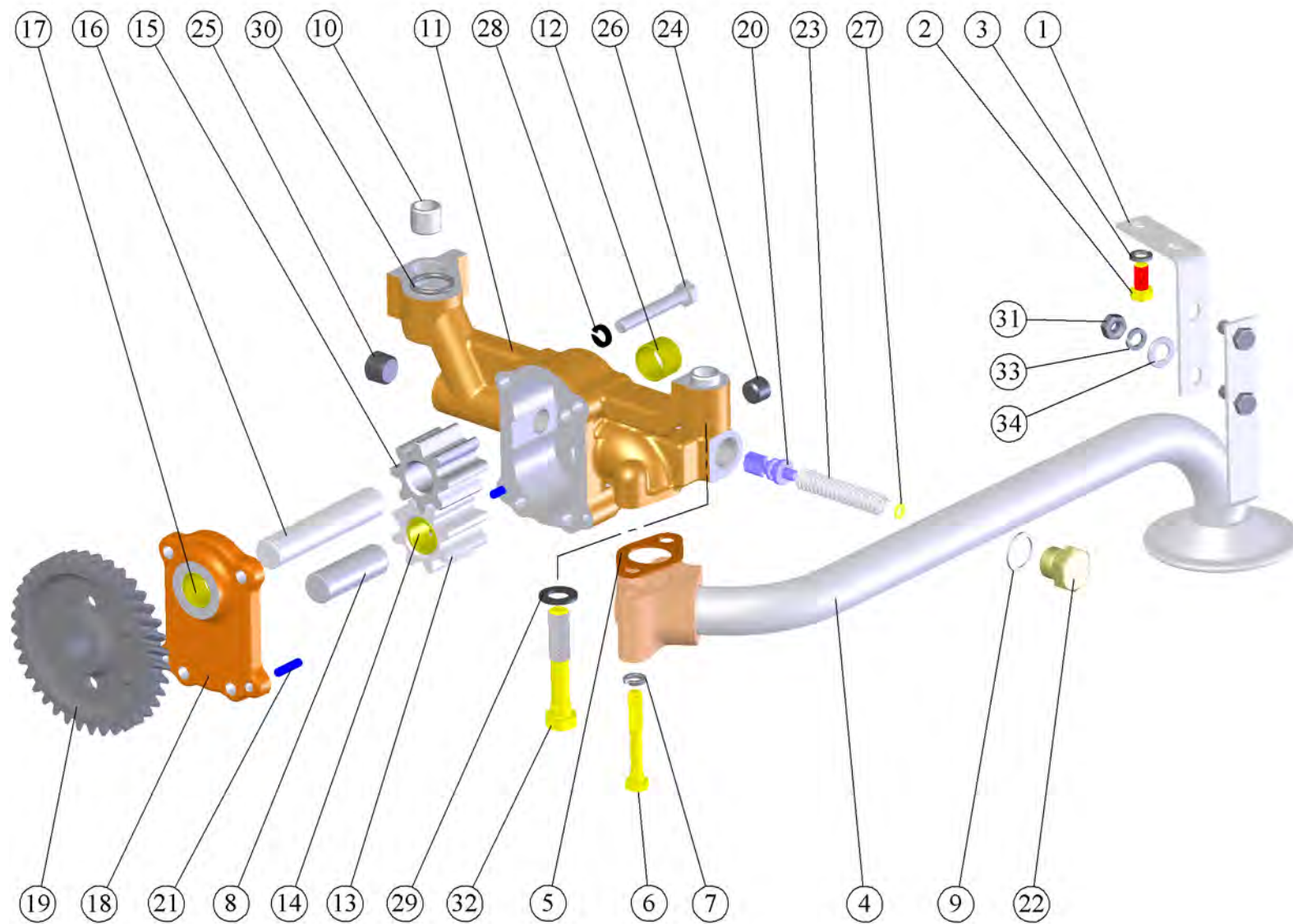


Рис. 14 Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного

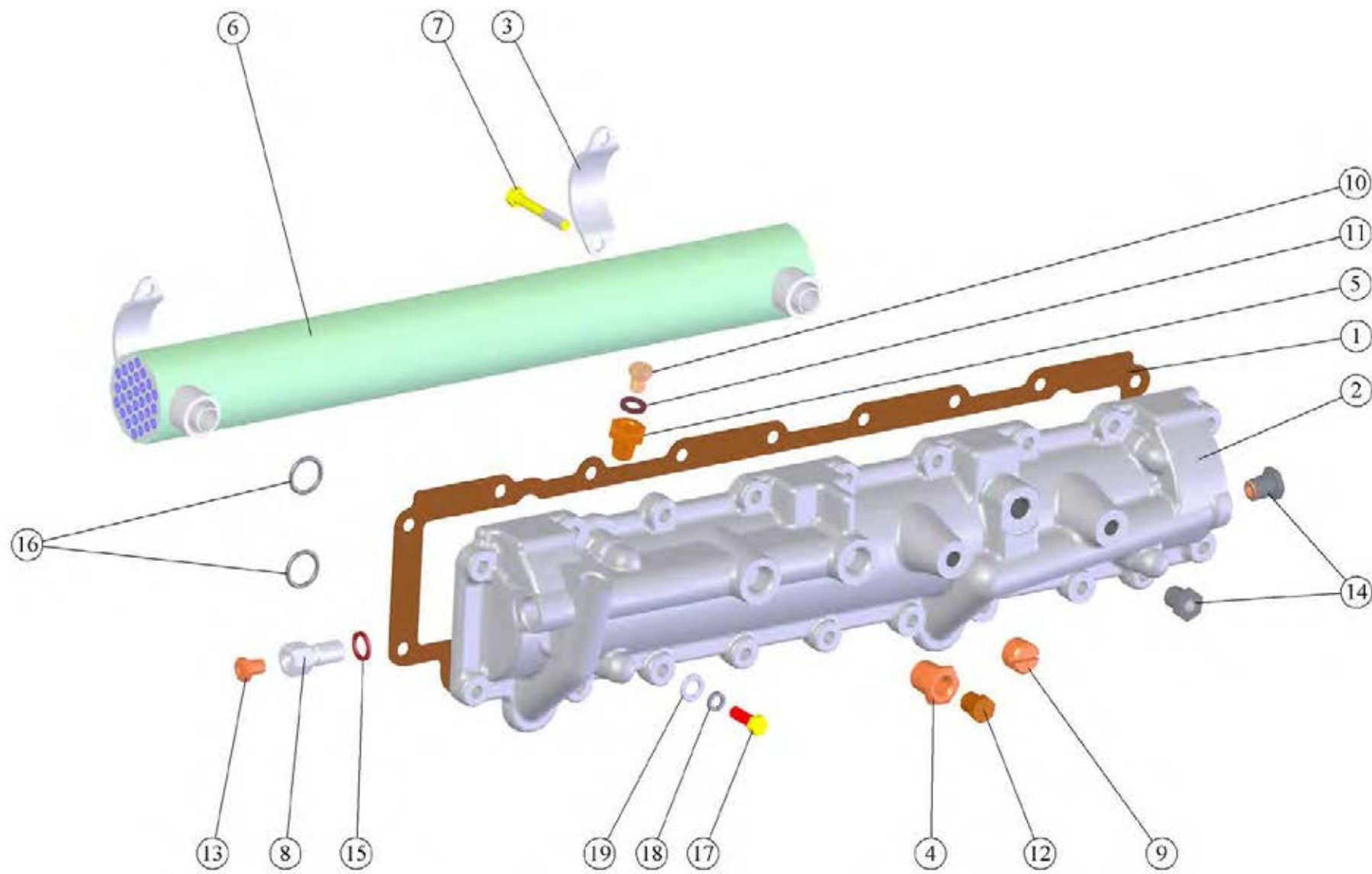


Рис. 15 Установка теплообменника

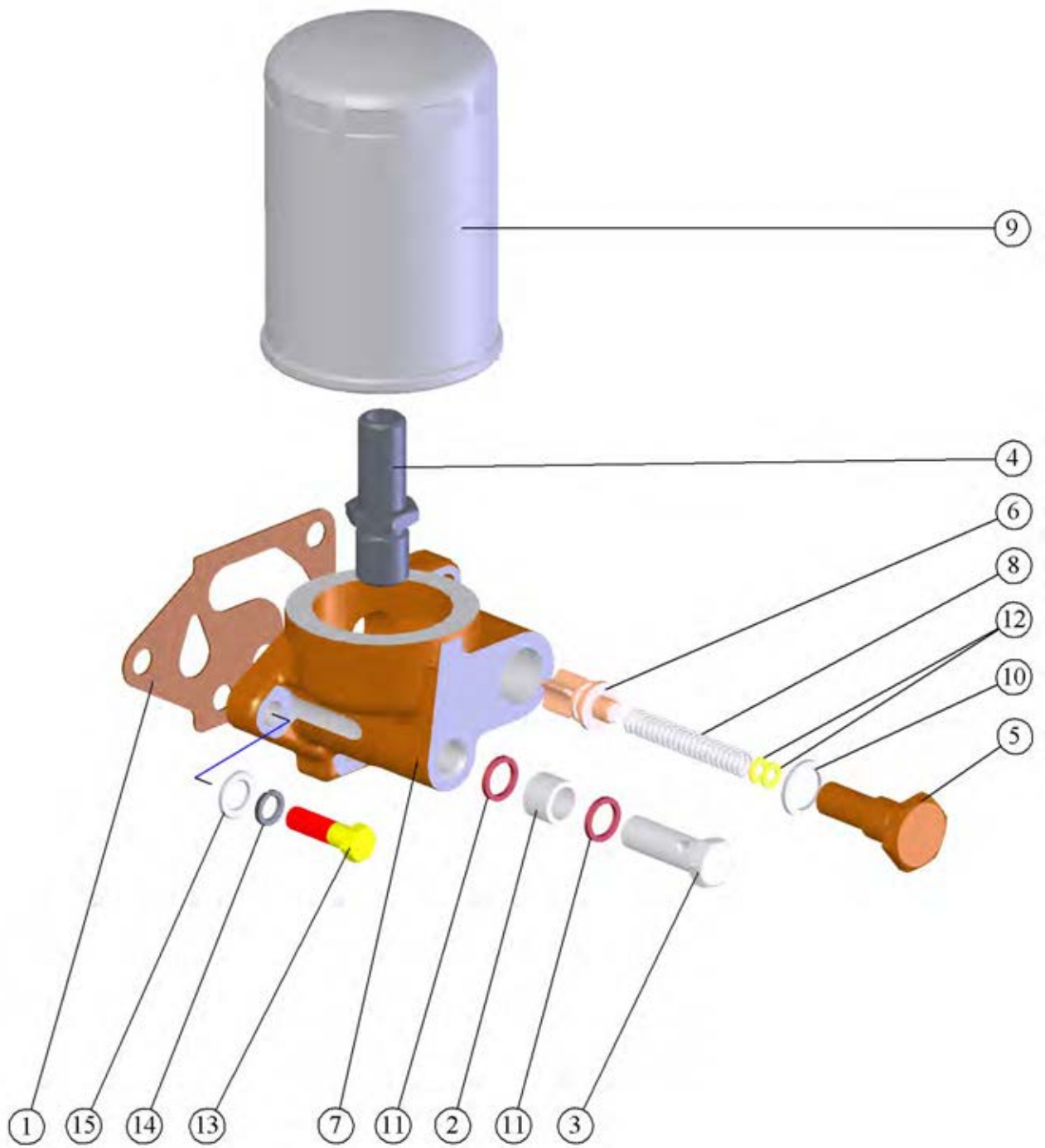


Рис. 16 Установка фильтра очистки масла

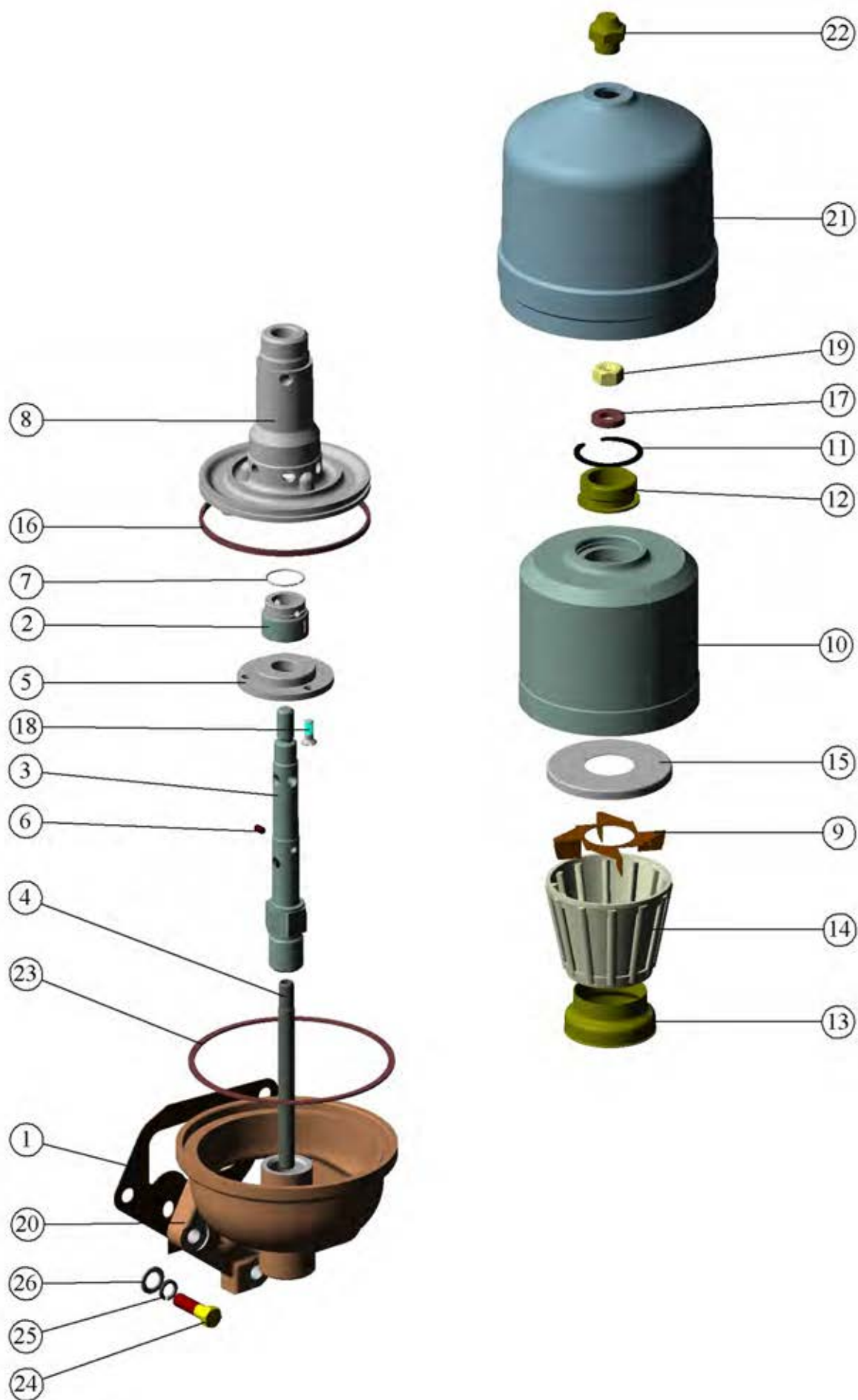


Рис. 17 Установка центробежного масляного фильтра

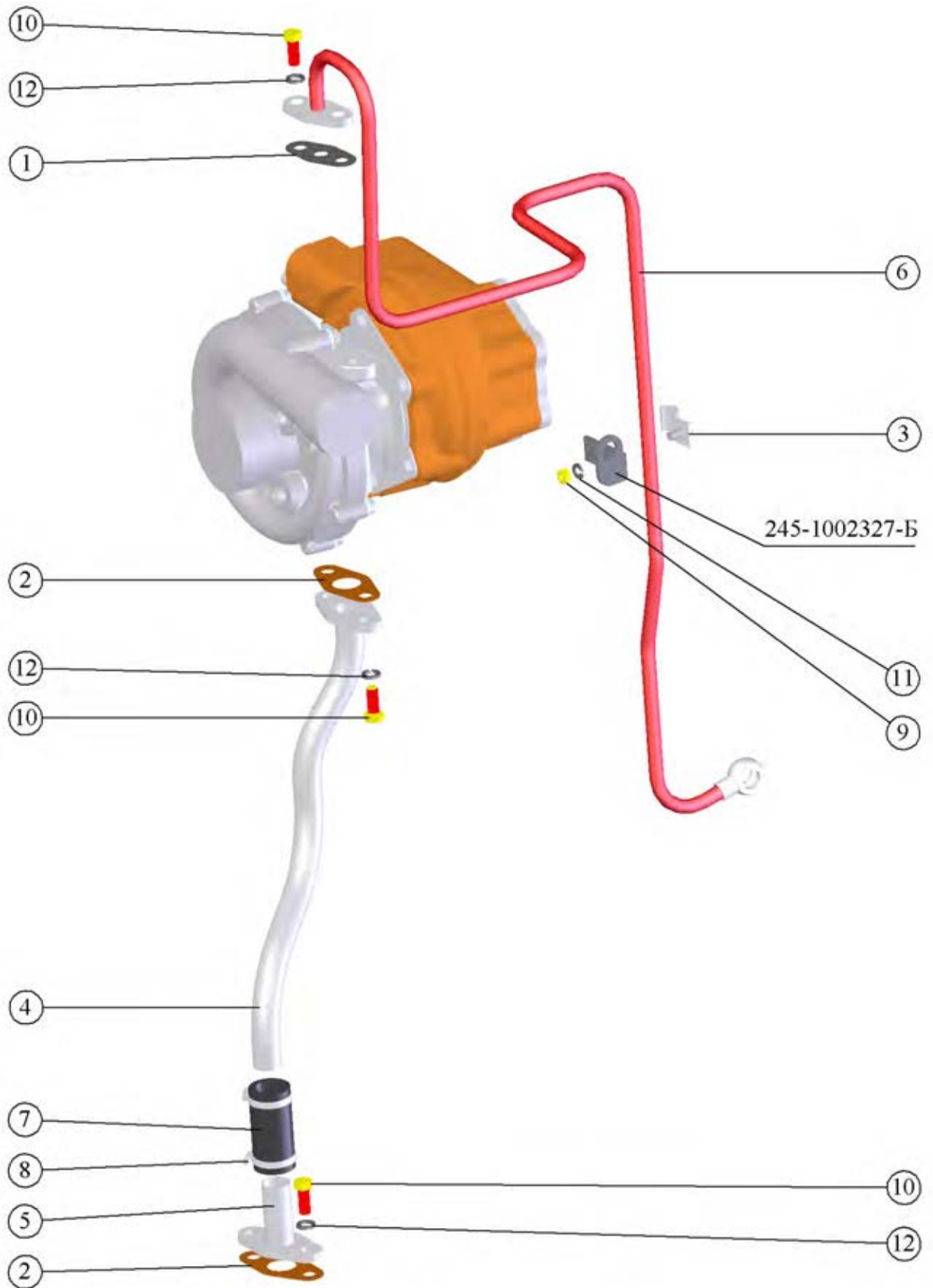


Рис. 18 Маслопроводы турбокомпрессора

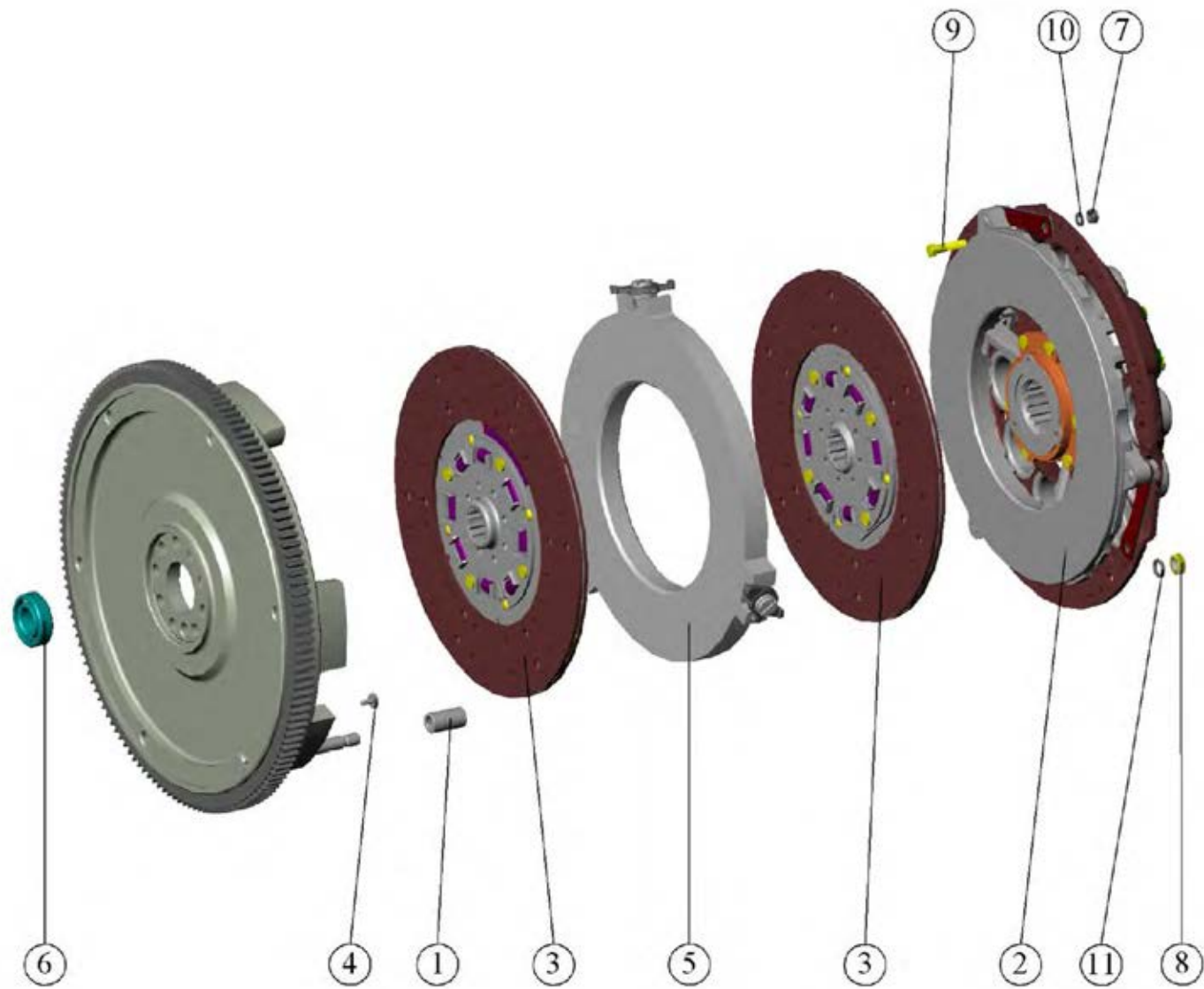


Рис. 19 Установка муфты сцепления

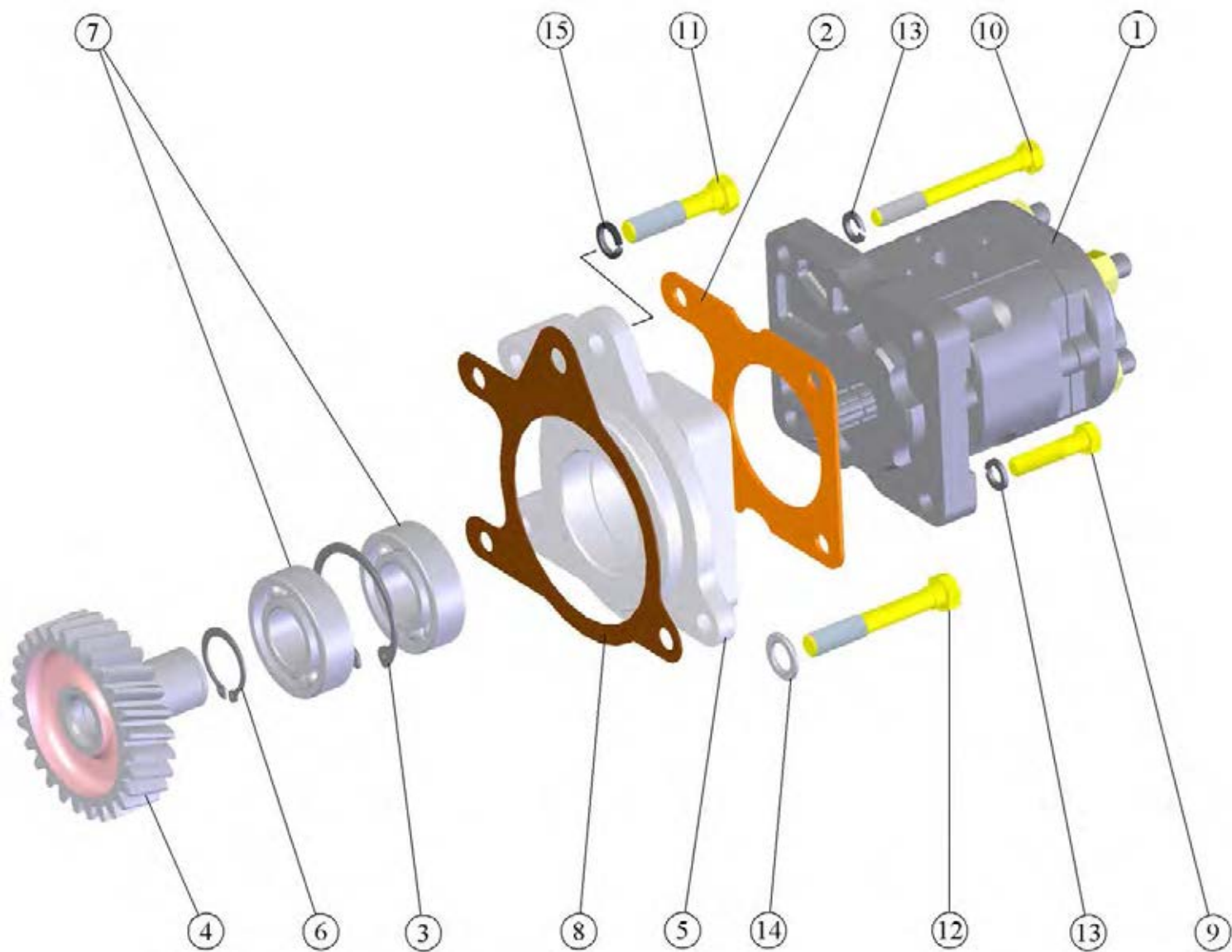


Рис. 20 Установка насоса рулевого управления

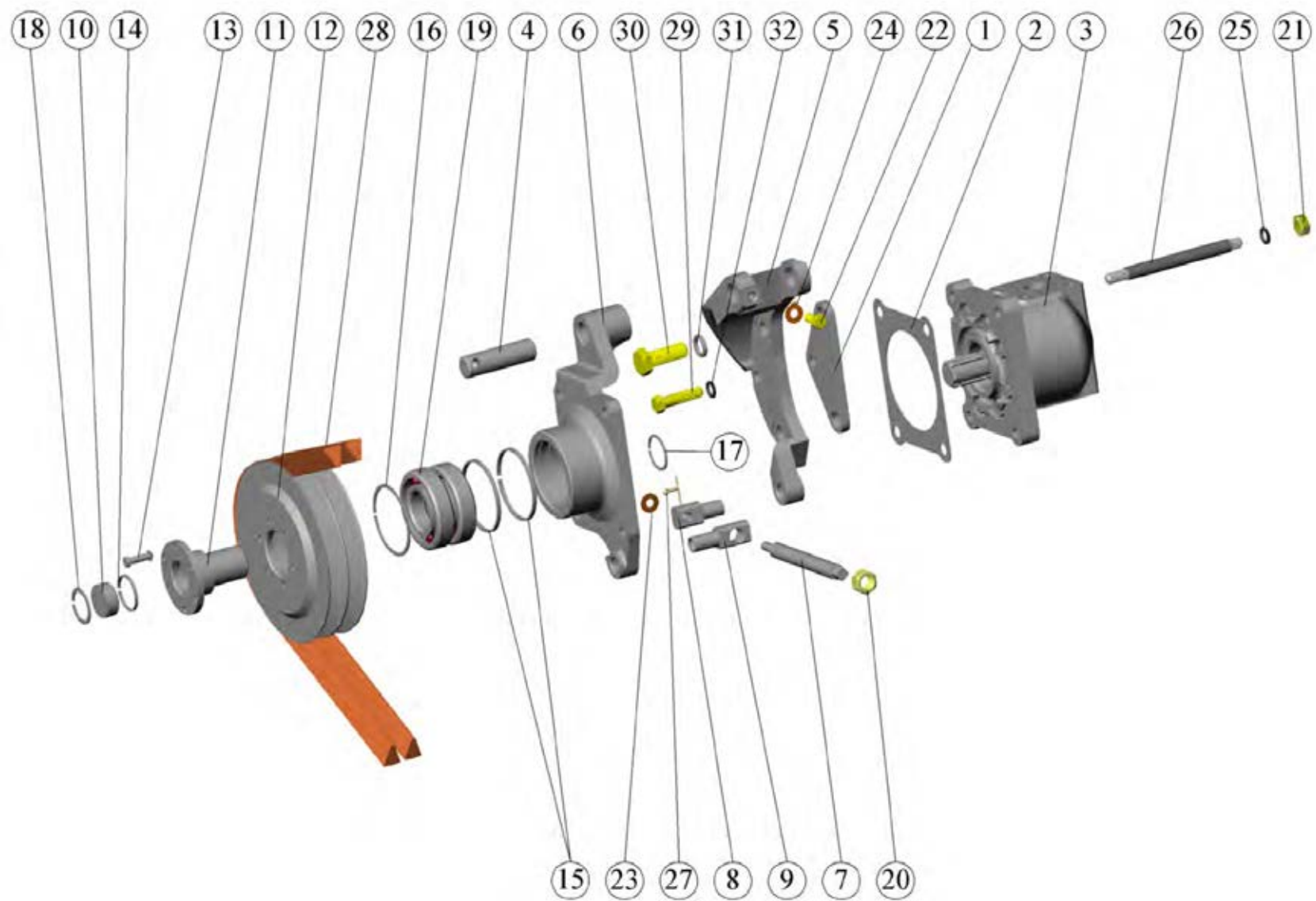


Рис. 21 Установка насоса управления навесными агрегатами

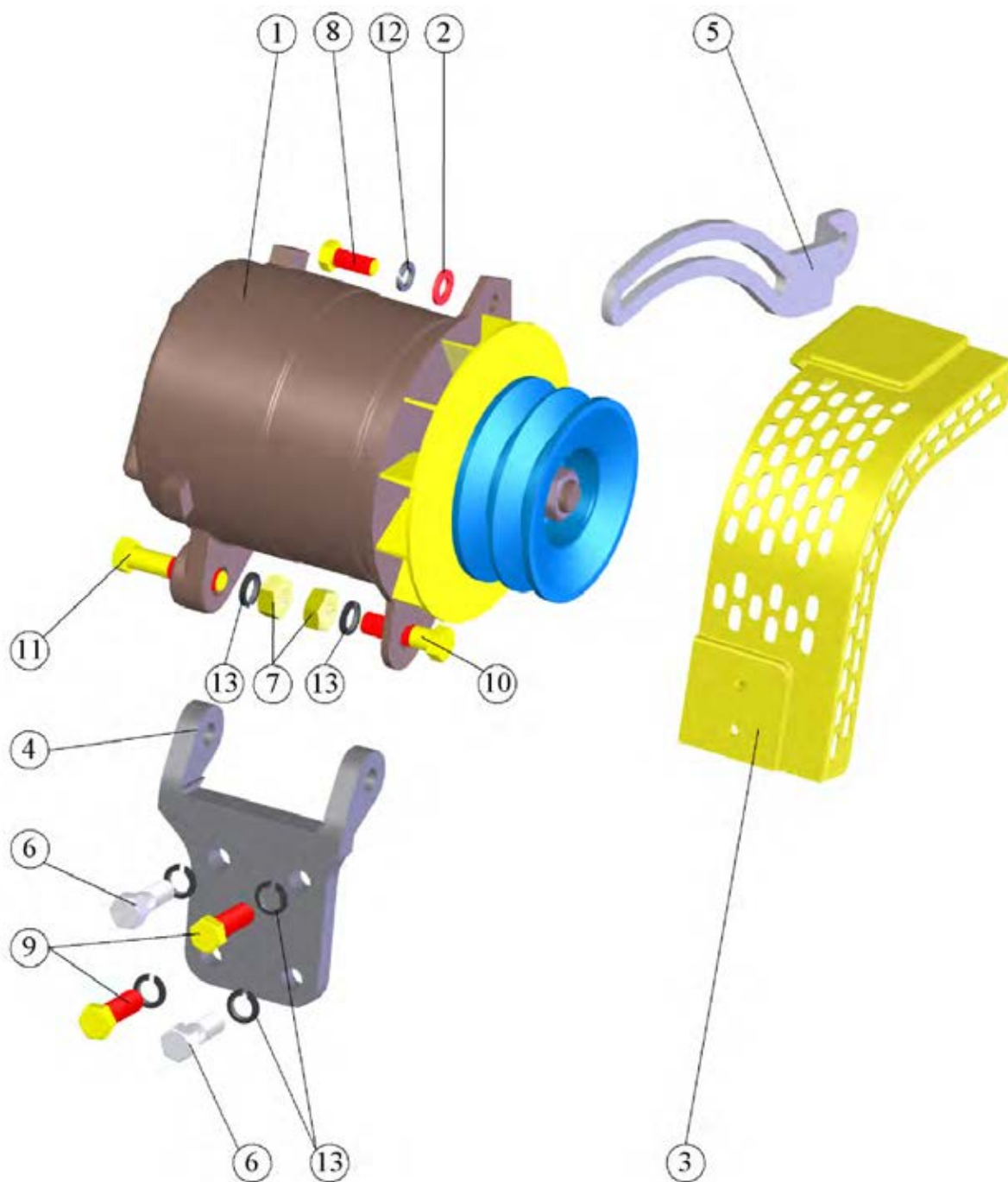


Рис. 22 Установка генератора

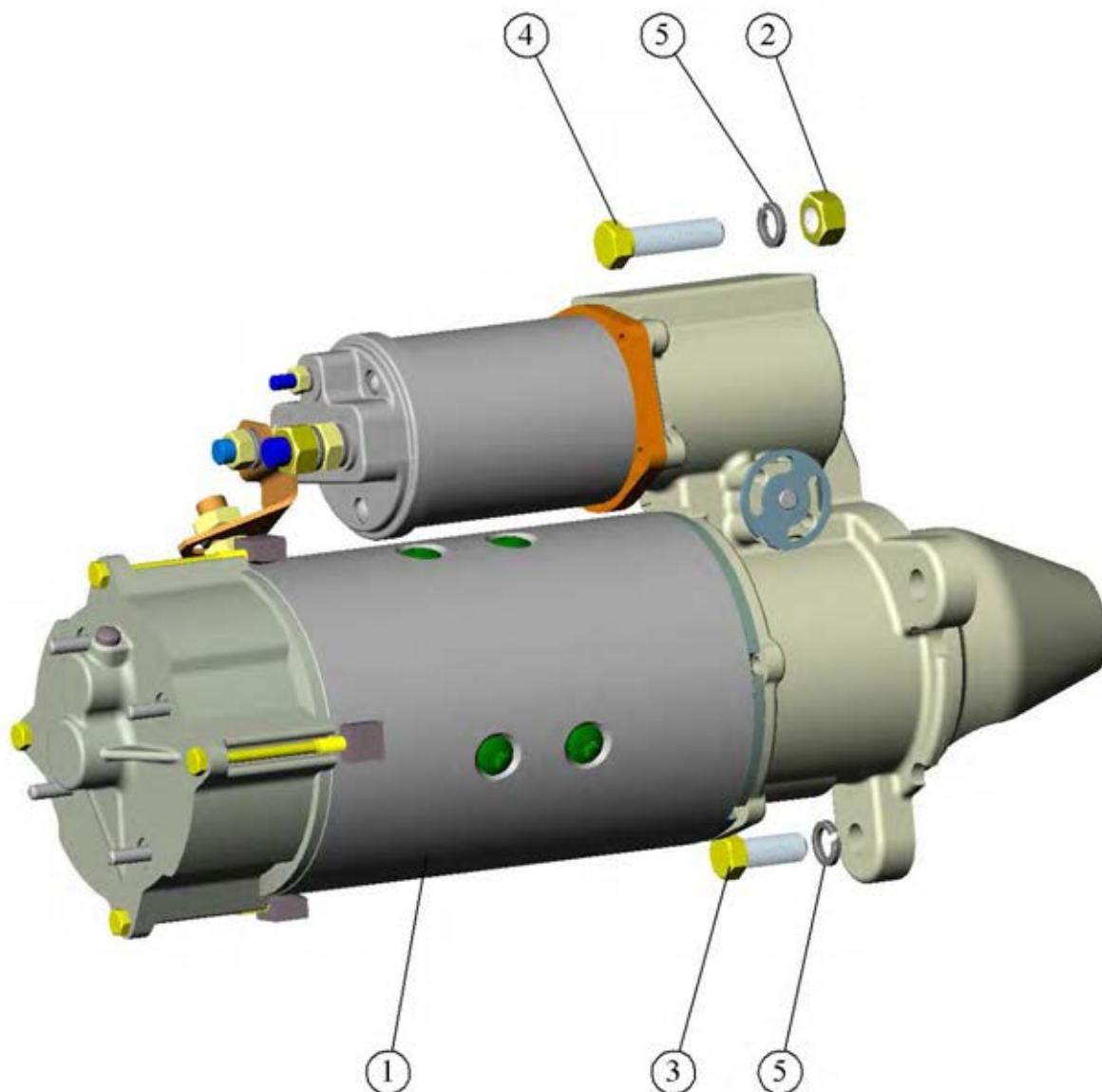


Рис. 23 Установка стартера

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: mzd@nt-rt.ru Сайт: www.mmz.nt-rt.ru