# 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 Благовещемск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикария (342)249-43-18 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 Краснорок (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

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 Новосибирок (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пенозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермы (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)4-6-1-64 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

**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 <sup>-1</sup>	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	6-7
	1002 1000	клапанов	<b>7</b> 0
	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	11-12
		топливной аппаратуры	
	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,	Насос водяной. Установка вентилятора. Уста-	14-15
	1310	новка натяжителя	
		Система смазывания	15
10, 14	1009, 1404	Установка картера масляного	15
10, 14	1010, 1011,	Установка насоса масляного. Установка	15-16
	1403	приёмника насоса масляного	
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
№ на		1 2 3 4 5 6 7 8 9	K
		Группа 10. Механизмы дизеля уппы 1001, 1002. Блок цилиндров (Рис. 1)	
	260-1002000-06	БЛОК ЦИЛИНДРОВ	
	240-1002080-A	УСТАНОВКА ГОРЛОВИНЫ	1
1	240-1002082-A1	ПРОКЛАДКА ГОРЛОВИНЫ	1
2	240-1002085	CETKA	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 65Γ 06	ШАЙБА	2
	260-1002005	БЛОК ЦИЛИНДРОВ	1
9	50-1002034	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ	2
10	50-1002318-Б	РЫМ	2
11	50-1002326-B	ЗАГЛУШКА	6
12	240-1002044	ШТИФТ	4
13	245-1002021-A1, /-01/-02	ГИЛЬЗА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ	6
	K245-1002021-A1		
1.4	245-1002021-A1MD	IVO TI LIO FILTI DI I	10
14	245-1002022-A 245-1002051-Б1	КОЛЬЦО ГИЛЬЗЫ ТРУБКА	12
15	260-1002011 260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ	6 1
1.0	260-1002010	БЛОК ЦИЛИНДРОВ БЛОК ЦИЛИНДРОВ	1
16	260-1002013	БЛОК ЦИЛИНДГОБ КРЫШКА ПОДШИПНИКА	6
17	260-1002032	КРЫШКА ПОДШИПНИКА ВТУЛКА ПЕРЕДНЯЯ	1
18	260-1002009	КРЫШКА ПОДШИПНИКА	1
19	260-1002072	БОЛТ ПОДШИПНИКА	14
20	260-1002161	шайба Шайба	14
21	50-1003119	шайба ЗАГЛУШКА	14
22	50-1005019	ын лушка ШТИФТ	2
23	50-1005019	ПГИФТ ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА	1
24 25	КГ 1/8".10КП.016	ПРОБЛАДКА ПАТРУВКА ПРОБКА	1
25 26	КГ 1/8 .10КП.016	ПРОБКА	1
27	ПС7-0	KPAH	1
28	2.5X10	ШТИФТ	4
28	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ	2
30	8 65Γ 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	MAHЖЕТА 65X90-10	1
	260-1002065-02	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	1
I		r	<u> </u>

Позиции рисунке.		Наименование	В
ЗИГ ЗУН	Номер сборочной	Transcondante	ВО
Пос	единицы, деталей		Кол-во в
№ Позиции на рисунке.		1 2 3 4 5 6 7 8 9	Ko r
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-A	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	МАНЖЕТА 110Х135-12	1
	135,0 12,0 FKM 585 или CR 110x135x12 HMS5 V		
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
77	260-1009020	МАСЛОМЕР	1
50	260-1009050	СТЕРЖЕНЬ МАСЛОМЕРА	1
51	50-4609038-4	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	2
52	245-1118034-Б	ПРОКЛАДКА	1
53	M 6-6gX12.88.35.016	БОЛТ	7
54	M 8-6gX16.88.35.016	БОЛТ	6
55	M 8-6gX40.88.35.016	БОЛТ	7
56	M10-6gX20.88.35.016	БОЛТ	4
57	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ	1
58	M10-6gX50.88.35.016	БОЛТ	2
59	M10-6gX65.88.35.016	БОЛТ	5
60	M12-6gX35.88.35.016	БОЛТ	14
	6.01.08КП.016	ШАЙБА	7
61 62	8.01.08КП.016	ШАЙБА	7
63	10.01.08КП.016	ШАЙБА	8
64	6 65Γ 016	ШАЙБА	7
65	8 65Γ 016	ШАЙБА	13
	10 65Γ 016	шайба Шайба	12
66 67	12 65Γ 016	шайба Шайба	14
68	260-1111206	КРЫШКА	1
69	260-1111207	ПРОКЛАДКА	1
70	50-1022067	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	3
	M 8-6gX30.88.35.016	БОЛТ	3
71	260-3802000-01	УСТАНОВКА ПРИВОДА И СЧЁТЧИКА	3
72	СЧ-114Б	УСТАПОВКА ПРИВОДА И СЧЕТЧИКА СЧЁТЧИК МОТОЧАСОВ	1
72	50-1021012	ПРОКЛАДКА	1
73		ПРОКЛАДКА БОЛТ	
74	M 6-6gX 16.88.35.016 6 65Γ 06	ьолт Шайба	3
75	0 031 00	ШАЙДА	3

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование	Кол-во в группе
№ на		1 2 3 4 5 6 7 8 9	
			<u> </u>
		оловка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов (	
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-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-А	ЗАГЛУШКА	6
16	50-1007053-A2	СУХАРЬ КЛАПАНА	24
	240-1007015-Б6	КЛАПАН ВЫПУСКНОЙ	6
17	240-1007013-B0 240-1007020	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КЛАПАНА	
18			12
19	240-1007045-A2	ПРУЖИНА КЛАПАНА НАРУЖНАЯ	12
20	240-1007046-A2	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-A	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-А или 240-1007375-А1 или	ТОЛКАТЕЛЬ КЛАПАНА	12
24	240-1007375-A2	ОСЬ КОРОМЫСЕЛ	2
34	260-1007102-A		2
35	260-1007310-А или 260-1007310	ШТАНГА	12
36	Д02-063	ГАЙКА	12
37	M12-6H.6(S18)	ГАЙКА	6
38	M12-6gX 85.88.35.016	БОЛТ	4
39	10 65Γ 06	ШАЙБА	2
40	260-1003031-A1	КОЛЬЦО	6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол-во в группе
П	одгруппы 1003, 1008	, 1014. Крышки головок цилиндров, коллектор и сап (Рис. 3)	уны
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	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 65Γ 016	ШАЙБА	11
17	8.01.08КП.016	ШАЙБА	11
17	260-1014010-A	КОЛПАК С САПУНОМ	2
18	240-1002430-Γ	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
23	8 65Γ 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 65Γ 016	ШАЙБА	12
28	8.01.08КП.016	ШАЙБА	12
28	260-1014005-A	УСТАНОВКА САПУНА	2
29	РУКАВ 20Х28.5-0.63	РУКАВ 20X28.5-0.63 L=900 MM	2
30	ХОМУТ 20-32	XOMYT	2
30	"NORMA-TORRO"	AGIVI I	L
П		5. Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик (Ри	
	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 ПРОТИВОВЕСА	8

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной	Наименование	Кол-во в группе
№ По	единицы, деталей	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол
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
13	А23.01-78-260 СБН1 или А23.01-78-260 СБН2 или А23.01-78-260 сбСН1 или А23.01-78-260 сбСН2 А23.01-7281 или	КОМПЛЕКТ ШАТУННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ ВКЛАДЫШ ШАТУННОГО ПОДШИПНИКА	1
13	A23.01-78.049		
	А23.01-91-260 сбН1	КОМПЛЕКТ КОРЕННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ	1
14	А23.01-9109 или	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА	6
15	A23.01-91.030 A23.01-9110 или A23.01-91.031	ВКЛАДЫШ КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА	6
16	А23.01-9111 или А23.01-91.032	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,	ПОРШЕНЬ С ШАТУНОМ	6
	-25, -26, -27)		
19	К245-1004042-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-A	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	КОЛЬЦО КОМПРЕССИОННОЕ	6
30	30-110-25-02 CT-260-1004080 или 260-1004080 или 64-110-50-02	КОЛЬЦО МАСЛОСЬЕМНОЕ	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	Наименование	Кол-во в группе
№ По на ри	единицы, деталей	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Колгру
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-A	ВЕНЕЦ МАХОВИКА	1
39	260.4-1005120	МАХОВИК	1
	260-1005510	ДЕМПФЕР СО ШКИВОМ	1
40	260-1005141	СТУПИЦА ШКИВА	1
41	260-1005142-A	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 65Γ 016	ШАЙБА	6
	Подерхини	a 1006 Daarmara waxa waxa waxa (Dua 5)	
	110дгрупп 50-1006250-В	а 1006. Распределительный механизм (Рис. 5) ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ	1
1	50-1006250-B1	ПАЛЕЦ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ	1
2	50-1005021-A	ЗАГЛУШКА	1
3	50-1006253	КОЛЬЦО УПОРНОЕ	1
3	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 65Γ 06	ШАЙБА	2
Ü	260-1006010-A	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 65Γ 06	ШАЙБА	2
18	260-1111104	ПРОКЛАДКА	1
19	260-1006312-Γ	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА	1
	Ποπερνο	па 1008. Система впуска и выпуска (Рис. 6)	
	260-1008006-05	УСТАНОВКА ТУРБОКОМПРЕССОРА	1
1	700-1118010-03	ТУРБОКОМПРЕССОР	1
-	(ТКР-7А) или К27-61-05		
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

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование	Кол-во в группе
№ Г на р	одиниды, догиноп	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Kc
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
1.4	260-1008044 260-1008042	КОМПЕНСАТОР (для К27-61-05, на рис. не показан)	1
14	260-1008042	БОЛТ (для ТКР-7) ПРОКЛАДКА (для ТКР-7)	6
15	260-1008048	ПРОКЛАДКА (ДІЯ ТКР-1) БОЛТ	1 5
16	260-1008048	БОЛТ	4
17	260-1008048-04	БОЛТ	3
18	260-1008061	БОЛТ ТРУБА ВЫХЛОПНАЯ	1
19 20	245-1002327-Б	ПЛАНКА	1
20	243 1002321 В		1
	Пол	группа 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 65Γ 06	ШАЙБА	2
8	10.01.08КП.016	ШАЙБА	1
9	10 65Γ 06	ШАЙБА	2
Подгј		Группа 11. Система питания пливные трубопроводы и установка топливной аппа (Рис.8)	ратуры
	260-1111000-Γ-04	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ	1
$\frac{1}{2}$	260-1104180-A	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
2	260-1104180-Б	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 1
8	260-1104300-Б1-17	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
9	260-1104300-Б1-18	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
10	260-1104320 260-1104340	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА	-
11	260-1104340 260-1104350-A	ТРУБКА ПНЕВМОКОРРЕКТОРА ТРУБКА ПЕРЕПУСКНАЯ	1
12	260-1104350-A 260-1104370		1
13	260-1104370 260-1104121	МАСЛОПРОВОД БОЛТ ШТУЦЕРА	1
14 15	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА БОЛТ ШТУЦЕРА	2 8
13	JU 1107/0/	DOME INTO QUEEN	6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол-во в группе
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-Γ	КРОНШТЕЙН	1
32	260-1111109-E	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	M 8-6gX20.88.35.016	БОЛТ	4
38	M10-6gX25.88.35.016	БОЛТ	6
39	M10-6gX35.88.35.016	БОЛТ	12
40	M10-6gX40.88.35.016	БОЛТ	2
41	M10-6gX120.88.35.016	БОЛТ	2
42	M12-6gX 25.88.35.016	БОЛТ	2
43	Γ M6-6H.6.016(S10)	ГАЙКА	13
44	Γ M10-6H.12.40X.016	ГАЙКА	3
45	Γ M10-6H.6.016(S16)	ГАЙКА	1
46	8.01.08КП.016	ШАЙБА	2
47	10.01.08КП.016	ШАЙБА	2
48	6 65Γ 016	ШАЙБА	13
49	8 65Γ 016	ШАЙБА	4
50	10 65Γ 016	ШАЙБА	8
51	12 65Γ 016	ШАЙБА	2
		ппа 3708. Воздухоподводящий тракт (Рис. 9)	_
	A53.21.000-02	МОНОЦИКЛОН	1
	A53.21.000-02	КОЛПАК	1
2	A53.21.000-02	ПАТРУБОК	1
3	260-1001025	БОЛТ	1
	Полгруппа 11	05. Фили то тондиры ий гомбой онистки (Рис. 10)	
	240-1105010	<b>05. Фильтр топливный грубой очистки (Рис. 10)</b> ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	1
1	M8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ	4
		ГАЙКА	
	8.65Γ.016	ШАЙБА	4
2 3	M8-6H.6.016(S13) 8.65Γ.016		4 4

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол-во в группе
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
	Подгрудца 11	17. Фильтр топливный тонкой очистки (Рис. 11)	
-	240-1117010-А	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ	1
1	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА	4
2	8.65Γ.016	ШАЙБА	4
2	240-1117020-A	КОРПУС ФИЛЬТРА	1
3	240-1117025-A1	КОРПУС ФИЛЬТРА	1
4	240-1117029	ШПИЛЬКА	4
5	240-1117029	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ	1
3	A65.01.100-10; -20	SIEMEITI VISIBIT FIOMINI	1
6	240-1117102	ПРОКЛАДКА	1
	240-1117180	КРЫШКА	1
7	36-1104788	ПРОКЛАДКА	1
8	240-1117101-A	БОЛТ ШТУЦЕРА	1
9	240-1117185-B	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
	Подгруппа 130	руппа 13. Система охлаждения 3, 1306. Труба водосборная и термостаты (Рис. 12)	
	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	XC-61.016	ХОМУТ СТЯЖНОЙ	4
8	M 8-6gX 30.88.35.016	БОЛТ	8
9	8 65Γ 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

Позиции рисунке.	Номер сборочной	Наименование	Кол-во в группе
№ Пс	единицы, деталей	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол
15	TC107-1306100-02	ТЕРМОСТАТ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ	2
16	КГ 3/8".10КП.016	ПРОБКА	2
17	M10-6gX 16.88.35.016	БОЛТ	1
18	M10-6gX100.88.35.016	БОЛТ	3
19	10 65Γ 016	ШАЙБА	4
20	10.01.08КП.016	ШАЙБА	3

Подгруппы 1307, 1308, 1310. Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя (Рис. 13)

		натяжителя (Рис. 13)	
	260-1307100-04	ПРИВОД НАСОСА	1
1	M12-6gX 65.88.35.016	БОЛТ	2
2	M12-6gX 70.88.35.016	БОЛТ	1
3	12 65Γ 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	M 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ	2
9	8 65Γ 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	M 16x1,5-6H.9.016	ГАЙКА	1
28	M 6-6gX 12.88.35.016	БОЛТ	3
29	6 65Γ 016	ШАЙБА	3
	260-1308320	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
33	M 6-6gX 20.88.35.016	БОЛТ	6

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной	Наименование	Кол-во в группе
№ Пс на ри	единицы, деталей	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол
34	8 65Γ 016	ШАЙБА	6
35	6 65Γ 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	II-16X11-1220 или	РЕМЕНЬ	1
40	B-1220	ГАЙКА	,
43	M8-6H.6(S13)		1
44	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ	3
45	8.01.08КП.016	ШАЙБА ШАЙБА	1
46	8 65Γ 016	ШАИЬА	3
	Γ	руппа 14. Система смазывания	
		009, 1404. Установка картера масляного(Рис. 14)	
	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-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА	1
5	M 8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ	30
6	8.01.08КП.016	ШАЙБА	30
7	8T 65Γ 06	ШАЙБА	30
Подгр	руппа <b>1010, 1011, 140</b> .	3. Установка насоса масляного. Установка приёмник масляного (Рис. 15)  УСТАНОВКА НАСОСА МАСЛЯНОГО	а насоса
1	260-1011000	КРОНШТЕЙН	1
$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ	2
3	8 65Γ 06	ШАЙБА	2
	260-1011010	НАСОС С МАСЛОПРИЕМНИКОМ	1
1	260-1010010	МАСЛОПРИЁМНИК	1
4 5	260-1011012	ПРОКЛАДКА	1
6	M 8-6gX 55.88.35.016	БОЛТ	2
7	8T 65Γ 06	ШАЙБА	2
/	260-1011020	НАСОС МАСЛЯНЫЙ	1
8	260-1011020	ПАЛЕЦ	1
9	260-1011023	нальц Шайба	1
10	260-1011024	ШТИФТ	2
10	260-1011027	КОРПУС НАСОСА	1
11	260-1011030	КОГПУС ПАСОСА КОРПУС НАСОСА	1
12	A57.03.026-A	ВТУЛКА КОРПУСА	1
12	260-1011040	ШЕСТЕРНЯ ВЕДОМАЯ	1
	200 1011040	HECTELIA DELOMAN	1

Г

№ Позиции на рисунке.	Номер сборочной единицы, деталей	Наименование 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол-во в группе
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	5.01.08KП.016	ШАЙБА (не более 3-х шт)	3
28	8T 65Γ 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 65Γ 06	ШАЙБА	2
33 34	8.01.08КП.016	ШАЙБА	2
J <del>T</del>	olo il ol		_
	Подгрупп	па 1013. Установка теплообменника. (Рис. 16)	
	260-1013000-02	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1
1	260-1013000-02 260-1013002	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКА ПРОКЛАДКА	1 1
1			
	260-1013002	ПРОКЛАДКА	1
2	260-1013002 260-1013010-02	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК	1 1
	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	1 1 1
2 3	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА	1 1 1 2
2 3 4	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА	1 1 1 2 1
2 3 4 5 6	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017 260-1013018	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА	1 1 1 2 1
2 3 4 5 6 7	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017 260-1013018 260-1013019	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА	1 1 2 1 1
2 3 4 5 6	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ	1 1 2 1 1 1
2 3 4 5 6 7 8	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ	1 1 2 1 1 1 1 4
2 3 4 5 6 7 8 9	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028 260-1013111	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА	1 1 2 1 1 1 4 1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013012-Б 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028 260-1013111 260-1013112	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК	1 1 2 1 1 1 4 1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013111 260-1013112 240-1003281	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК ПРОБКА	1 1 2 1 1 1 4 1 1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028 260-1013111 260-1013112 240-1003281 36-1104788-01	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК ПРОБКА	1 1 2 1 1 1 4 1 1 1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028 260-1013111 260-1013112 240-1003281 36-1104788-01 ΠΡΟБΚΑ ΚΓ 1/4"	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК ПРОБКА ПРОКЛАДКА ПРОКЛАДКА	1 1 2 1 1 1 4 1 1 1 1 2
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013111 260-1013112 240-1003281 36-1104788-01 ΠΡΟΒΚΑ ΚΓ 1/4" ΠΡΟΒΚΑ ΚΓ 3/8"	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА КГ 1/4".10КП.016	1 1 2 1 1 1 1 4 1 1 1 1 2 2
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028 260-1013111 260-1013112 240-1003281 36-1104788-01 ПРОБКА КГ 1/4" ПРОБКА КГ 3/8" Д18-055-A-01 020-025-30-2-5	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА КГ 1/4".10КП.016 КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	1 1 2 1 1 1 1 4 1 1 1 2 2 2
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	260-1013002 260-1013010-02 260-1013011 260-1013017 260-1013018 260-1013019 260-1013020-A 260-1013028 260-1013111 260-1013112 240-1003281 36-1104788-01 ПРОБКА КГ 1/4" ПРОБКА КГ 3/8" Д18-055-A-01	ПРОКЛАДКА ТЕПЛООБМЕННИК КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА СКОБА ПРОБКА БОЛТ ШТУЦЕРА ПРОБКА РАДИАТОР ЖИДКОСТНО-МАСЛЯНЫЙ БОЛТ ПРОБКА УГОЛЬНИК ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА ПРОБКА КГ 1/4".10КП.016 КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	1 1 2 1 1 1 1 4 1 1 1 2 2 2 4

Позиции рисунке.	Номер сборочной	Наименование	Кол-во в группе
№ Пс на ри	единицы, деталей	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол
	Подгруппа 10	017. Установка фильтра очистки масла (Рис. 17)	
	260-1017000	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ МАСЛА	1
1	260-1017001	ПРОКЛАДКА	1
	260-1017010-A	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-A1	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	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ	3
14	10 65Γ 016	ШАЙБА	3
15	10.01.08КП.016	ШАЙБА	3
1	Толгруппа 1028, 1404	Установка центробежного масляного фильтра (Рис.	18)
	260-1028000	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА	1
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-B	ОСЬ РОТОРА	1
4	240-1404013-Б-01	ТРУБКА	1
5	240-1404019-Б	КРЫШКА КОРПУСА РОТОРА	1
6	240-1404028 или	ШТИФТ	1
	5x8 II	РОЛИК	1
7	240-1404118	КОЛЬЦО	1
8	240-1404017-Б-01	КОРПУС РОТОРА	1
9	240-1404024	КРЫЛЬЧАТКА РОТОРА	1
	240-1404030-A	СТАКАН РОТОРА	1
10	240-1404023	СТАКАН РОТОРА	1
11	240-1404033	КОЛЬЦО УПОРНОЕ	1
12	240-1404035-A	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	B2.M6-6gx14.58	винт	3
19	M12X1,25-6H.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 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Кол-во в группе
22	240-1404088		1
23	50-1404059-Б1	ПРОКЛАДКА КОЛПАКА	1
24	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ	3
25	10 65Γ 016	ШАЙБА	3
26	10.01.08КП.016	ШАЙБА	3
	1		I
		118. Маслопроводы турбокомпрессора (Рис. 19)	
	260-1118005-B	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-B	ТРУБКА ПОДВОДЯЩАЯ	1
7	20X29-1.6	РУКАВ L= 60 MM	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 65Γ 06	ШАЙБА	1
12	8 65F 016	пущца 37. Электрооборудование	6
	Г Подгр	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)	6
12	Г Подгру 260-3701050-A-04	руппа 37. Электрооборудование	
12	Г Подгр 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР	1 1
12 1 2	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20) УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ	1 1 1
12 1 2 3	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК	1 1 1 1
12 1 2 3 4	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА	1 1 1 1 1
12 1 2 3 4 5	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20) УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА	1 1 1 1 1 1
12 1 2 3 4 5 6	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A 260-3701068	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ	1 1 1 1 1 1 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ  РЕМЕНЬ	1 1 1 1 1 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17)	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20) УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА	1 1 1 1 1 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17) M 8-6gX 20.88.35.016	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ  РЕМЕНЬ  ГАЙКА  БОЛТ	1 1 1 1 1 2 1 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17) M 8-6gX 20.88.35.016 M10-6gX 30.88.35.016	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ  РЕМЕНЬ  ГАЙКА  БОЛТ	1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17) M 8-6gX 20.88.35.016 M10-6gX 30.88.35.016 M10-6gX 35.88.35.016	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ  РЕМЕНЬ  ГАЙКА  БОЛТ  БОЛТ	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17) M 8-6gX 20.88.35.016 M10-6gX 30.88.35.016 M10-6gX 45.88.35.016	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17) M 8-6gX 20.88.35.016 M10-6gX 35.88.35.016 M10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ БОЛТ ШАЙБА	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Г Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 M10-6H.6.016(S17) M 8-6gX 20.88.35.016 M10-6gX 30.88.35.016 M10-6gX 45.88.35.016	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 М10-6H.6.016(S17) М 8-6gX 20.88.35.016 М10-6gX 30.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06 10 65Г 06	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА  ГЕНЕРАТОР  ШАЙБА УПОРНАЯ  ЩИТОК  КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА  ПЛАНКА  БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ  РЕМЕНЬ  ГАЙКА  БОЛТ  БОЛТ  БОЛТ  БОЛТ  ШАЙБА  ШАЙБА  ШАЙБА	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 М10-6H.6.016(S17) М 8-6gX 20.88.35.016 М10-6gX 30.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06 10 65Г 06	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ БОЛТ ШАЙБА ШАЙБА  руппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)  УСТАНОВКА СТАРТЕРА	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701068 SPA-1157 М10-6H.6.016(S17) М 8-6gX 20.88.35.016 М10-6gX 35.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06 10 65Г 06 Подгр 260-3708030-03 СТ142Н	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ ШАЙБА ШАЙБА  РУппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)  УСТАНОВКА СТАРТЕРА СТАРТЕР	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 6
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 М10-6H.6.016(S17) М 8-6gX 20.88.35.016 М10-6gX 30.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06 10 65Г 06 Подгру 260-3708030-03 СТ142Н М12-6H.6.016(S19)	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ ШАЙБА ШАЙБА  РУппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)  УСТАНОВКА СТАРТЕРА СТАРТЕР	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 6
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701056 260-3701068 SPA-1157 М10-6H.6.016(S17) М 8-6gX 20.88.35.016 М10-6gX 35.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06 10 65Г 06 Подгр 260-3708030-03 СТ142Н	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ ШАЙБА ШАЙБА  РУппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)  УСТАНОВКА СТАРТЕРА СТАРТЕР	1 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 6 6
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Подгру 260-3701050-A-04 Г9945.3701-1 50-1002073 240-3701060-Б 260-3701063-A 260-3701068 SPA-1157 М10-6H.6.016(S17) М 8-6gX 20.88.35.016 М10-6gX 30.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 М10-6gX 45.88.35.016 8 65Г 06 10 65Г 06 Подгру 260-3708030-03 СТ142Н М12-6H.6.016(S19)	руппа 37. Электрооборудование уппа 3701. Установка генератора (Рис. 20)  УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА ГЕНЕРАТОР ШАЙБА УПОРНАЯ ЩИТОК КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА ПЛАНКА БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ ГАЙКА БОЛТ БОЛТ БОЛТ ШАЙБА ШАЙБА  РУппа 3708. Установка стартера (Рис. 21)  УСТАНОВКА СТАРТЕРА СТАРТЕР	1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 6 6

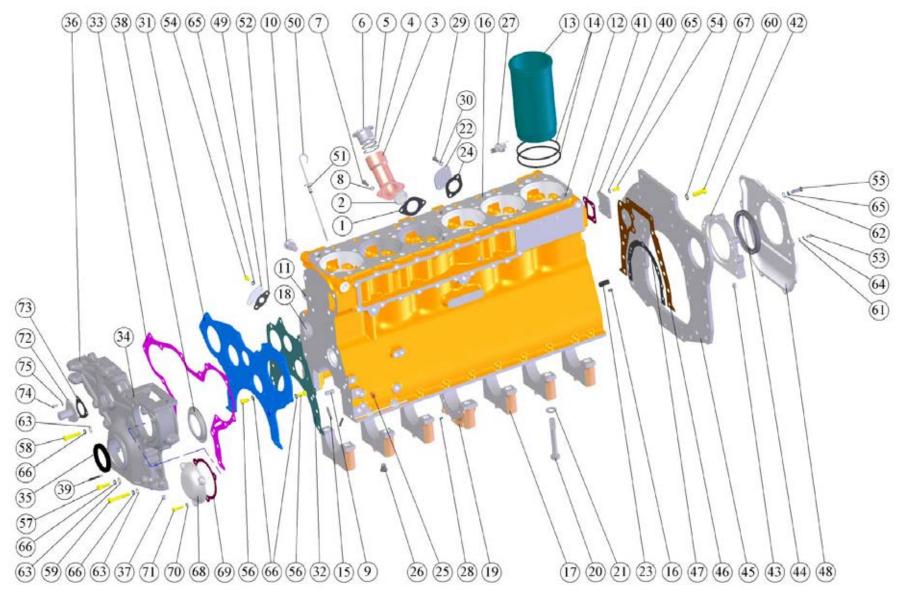


Рис. 1 Блок цилиндров

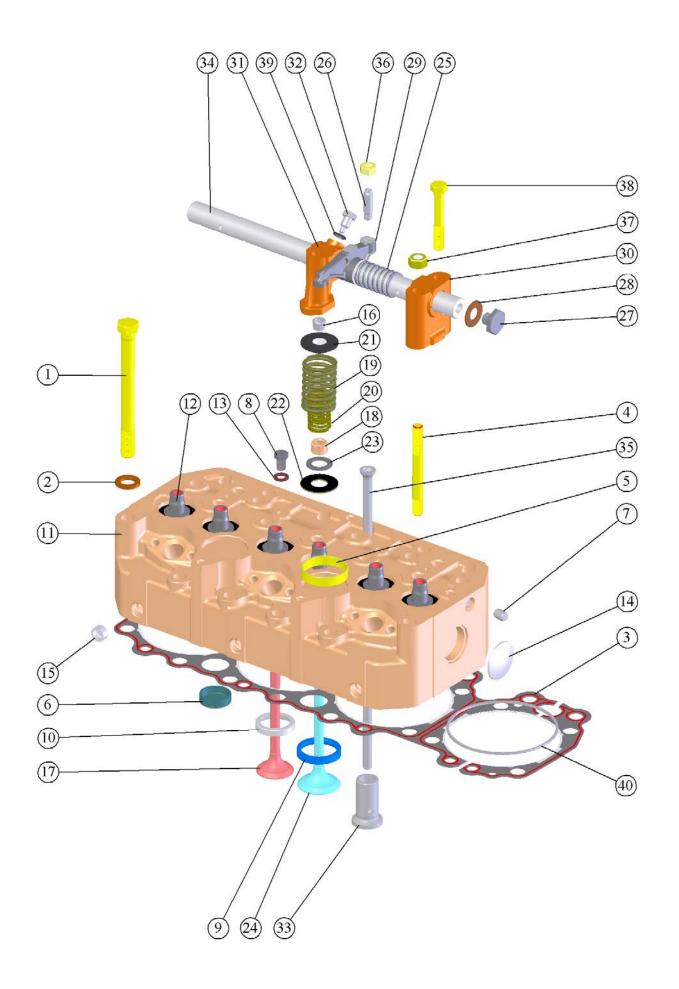


Рис. 2 Головка цилиндров. Клапаны и толкатели клапанов

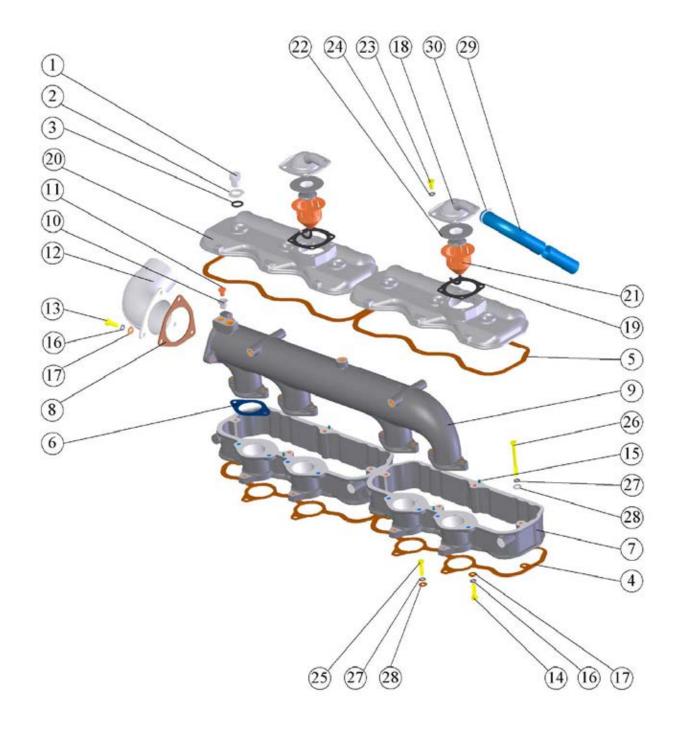


Рис. 3 Крышки головок цилиндров, коллектор и сапуны

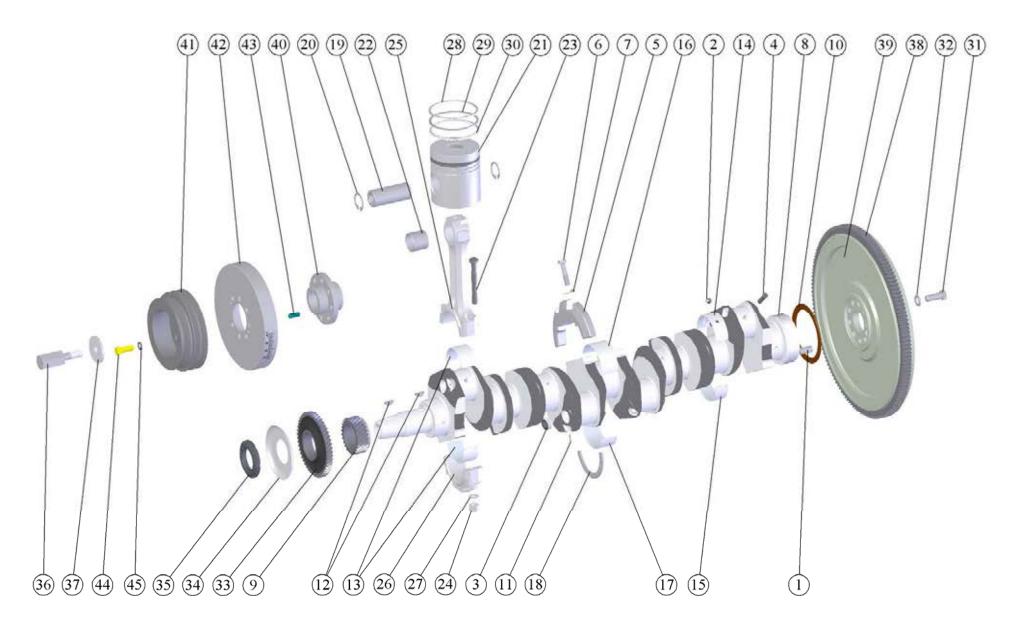


Рис. 4 Поршни и шатуны. Вал коленчатый и маховик

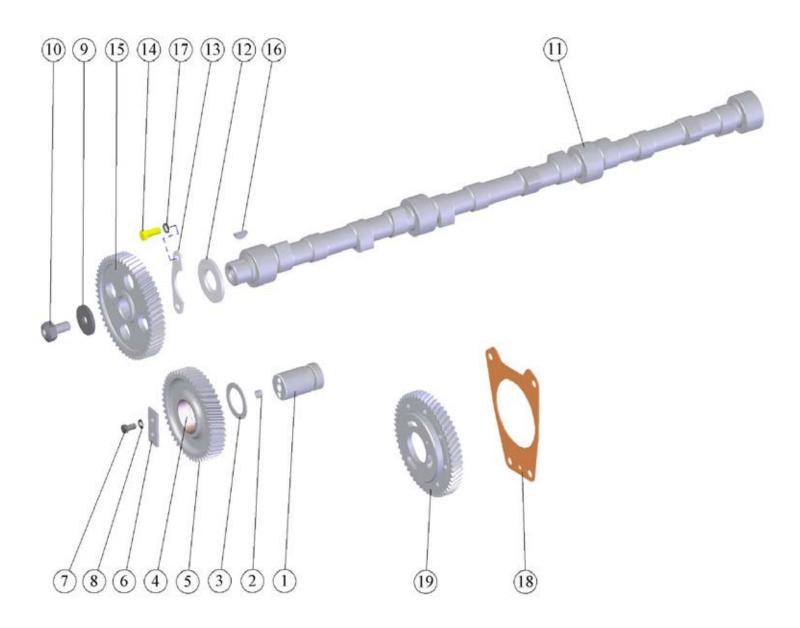


Рис. 5 Распределительный механизм

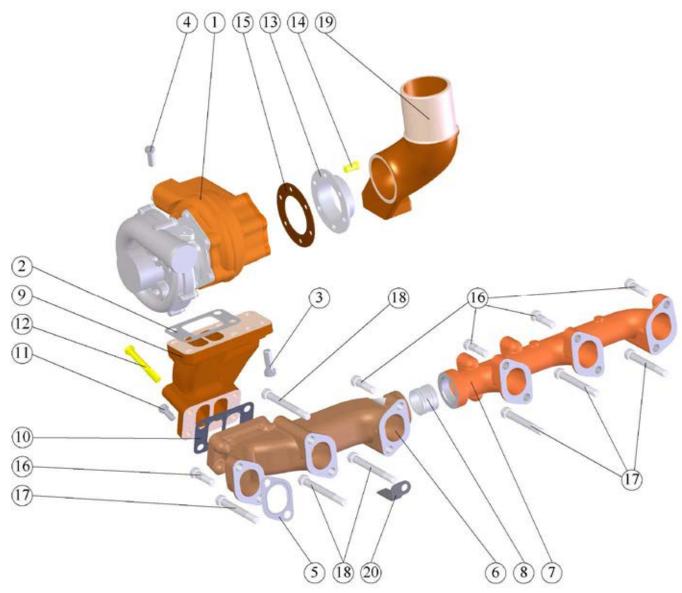
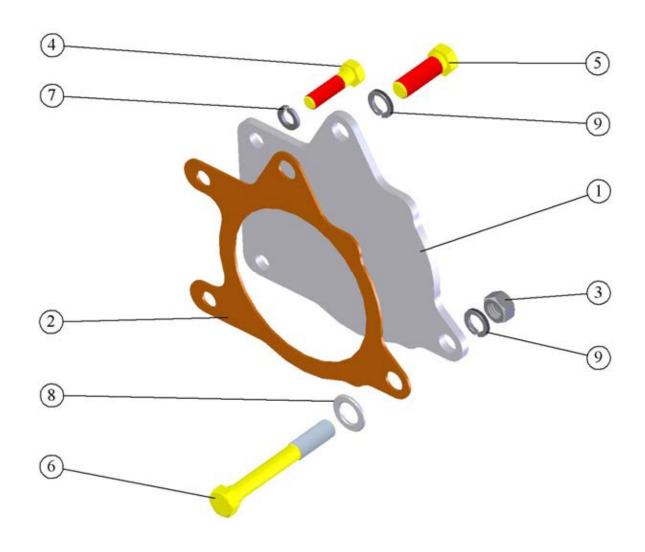


Рис. 6 Система впуска и выпуска



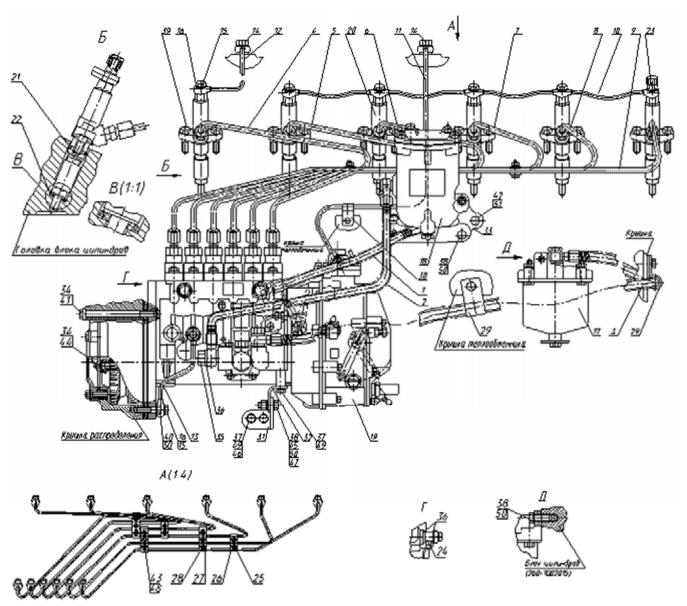


Рис. 8 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры

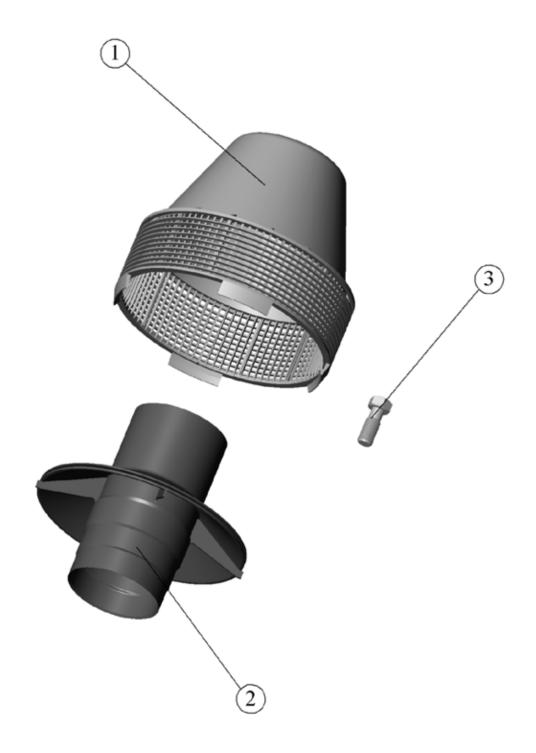


Рис. 9 Моноциклон

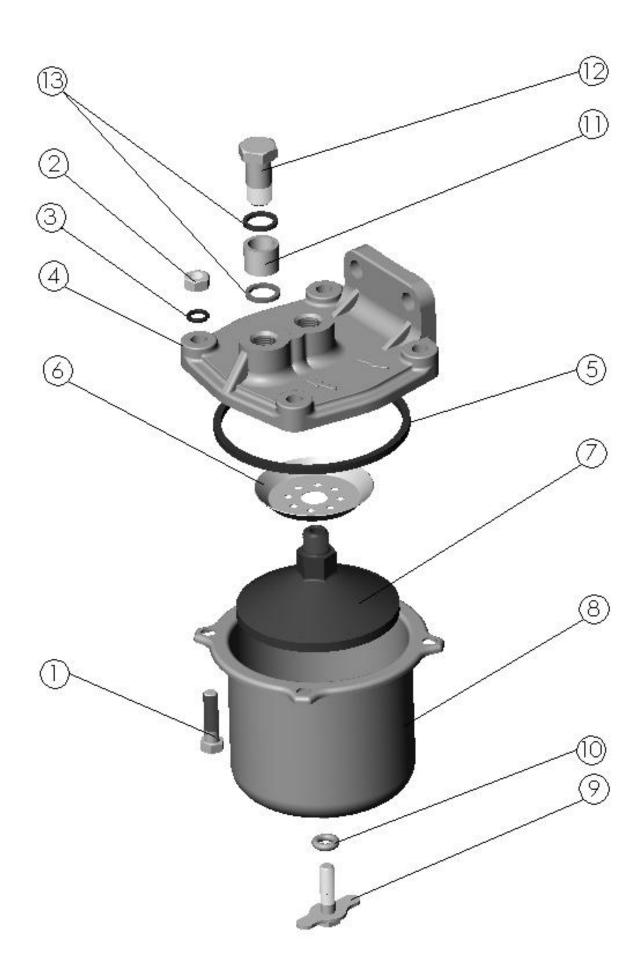


Рис. 10 Фильтр топливный грубой очистки

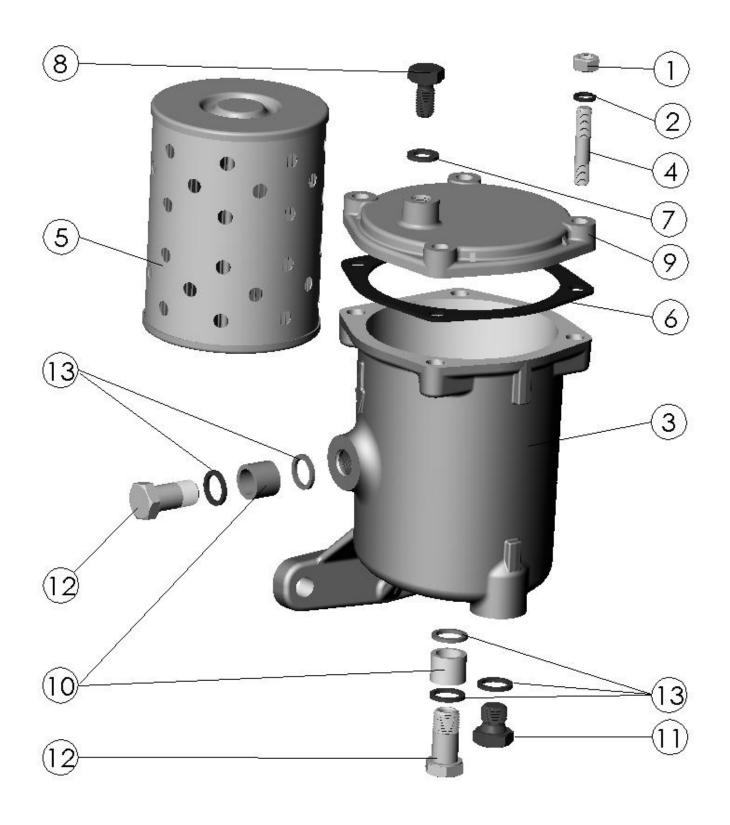


Рис. 11 Фильтр топливный тонкой очистки

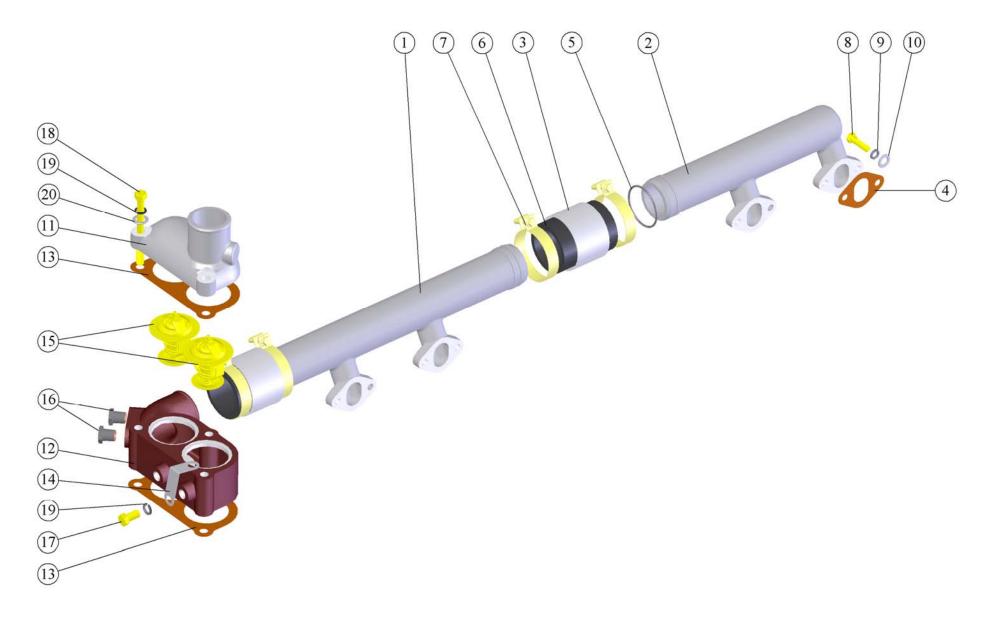


Рис. 12 Труба водосборная и термостаты

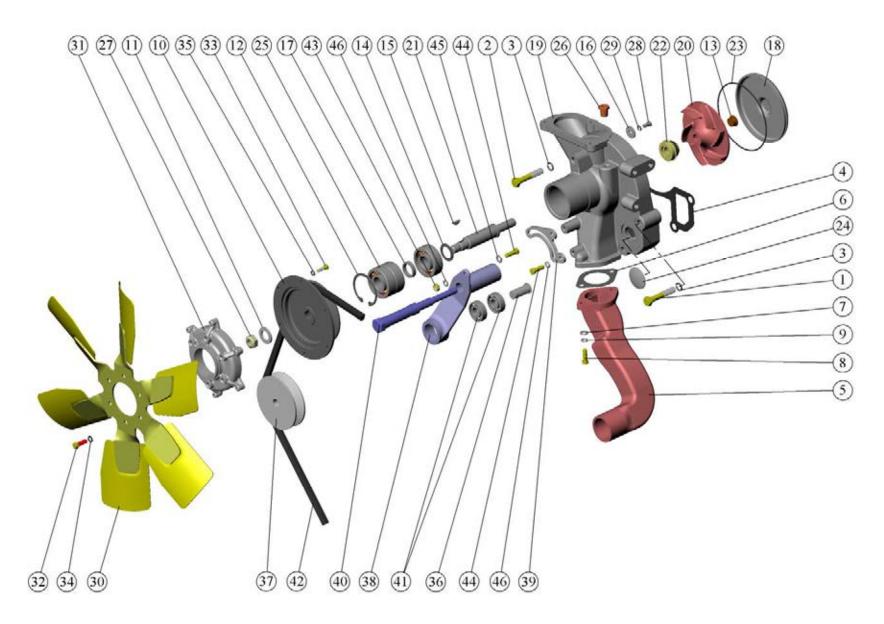


Рис. 13 Насос водяной. Установка вентилятора. Установка натяжителя



Рис. 14 Установка картера масляного

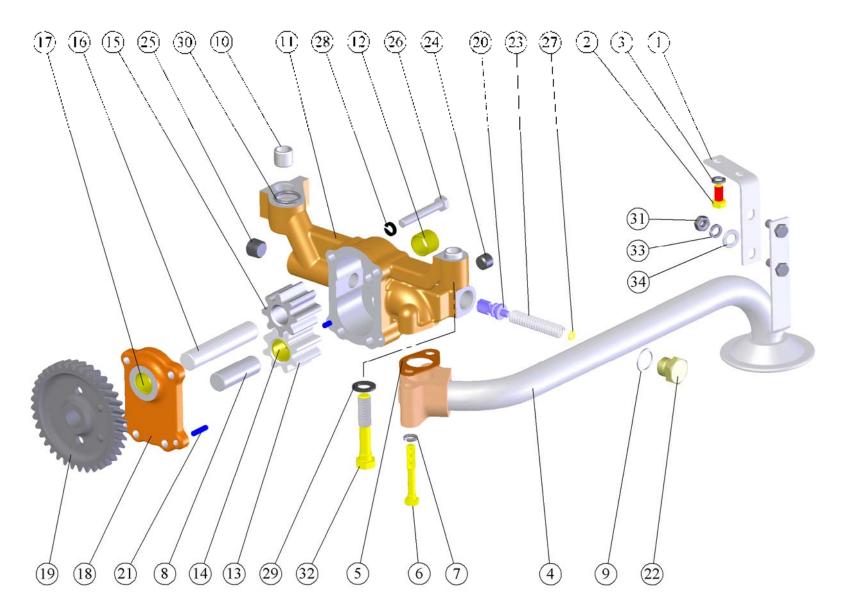


Рис. 15 Установка насоса масляного. Установка приёмника насоса масляного

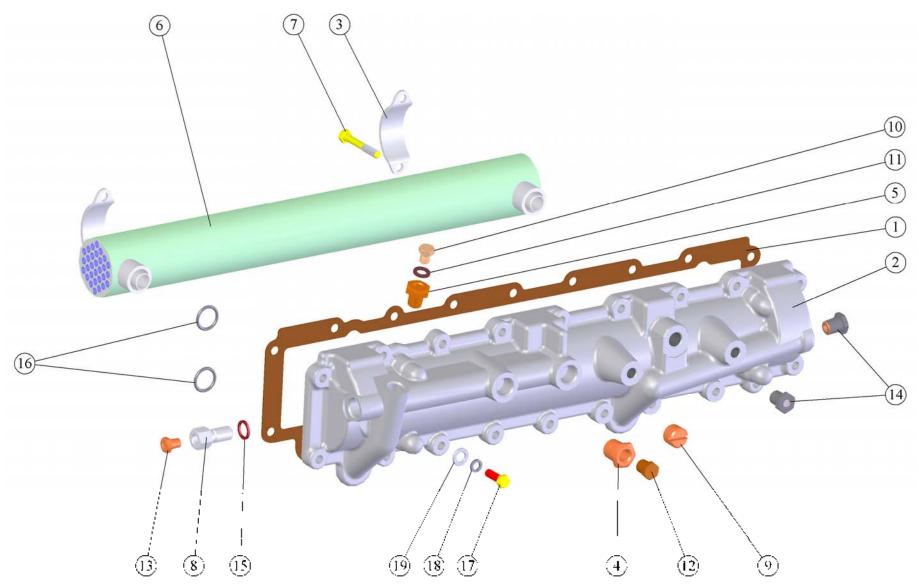


Рис. 16 Установка теплообменника

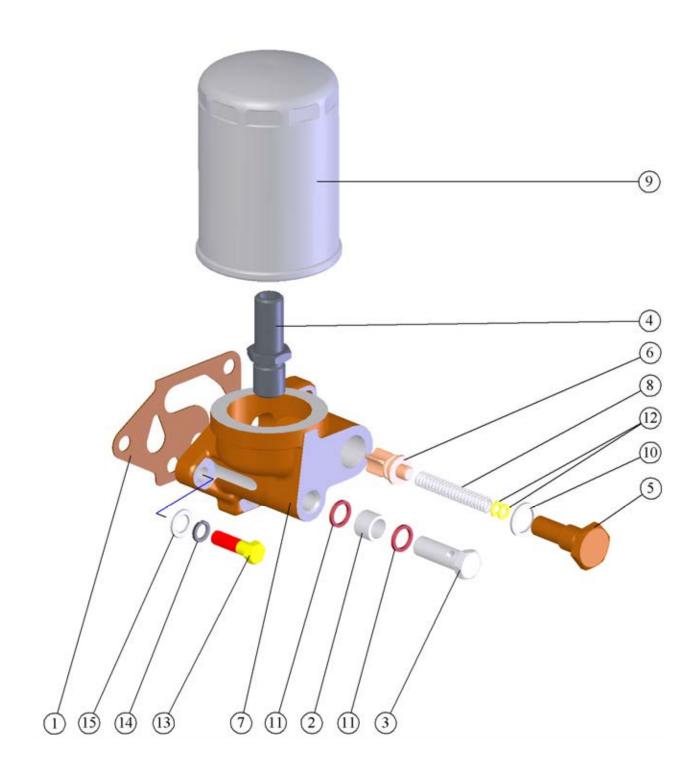


Рис. 17 Установка фильтра очистки масла

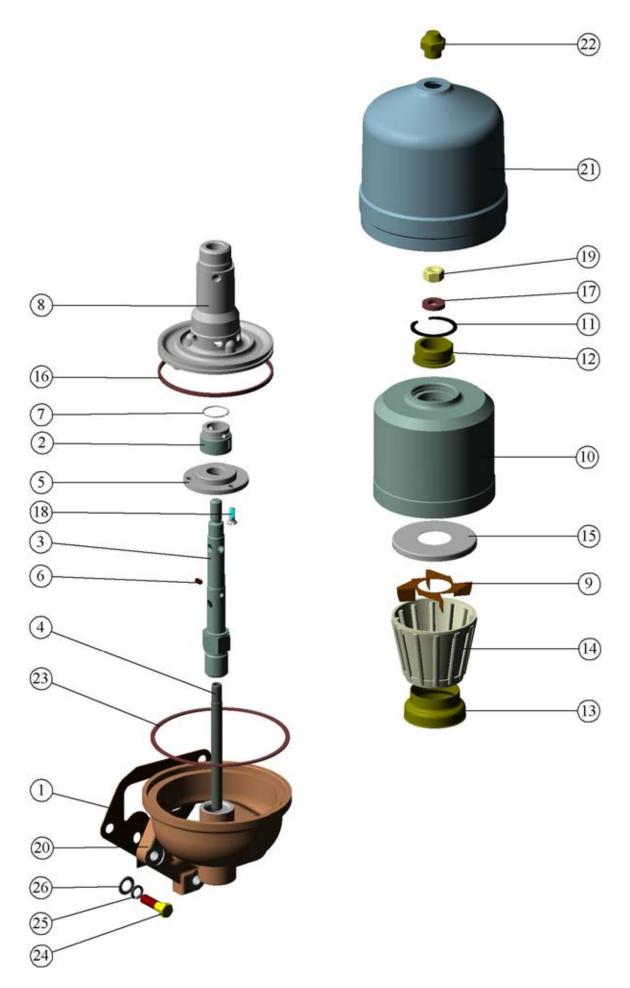


Рис. 18 Установка центробежного масляного фильтра

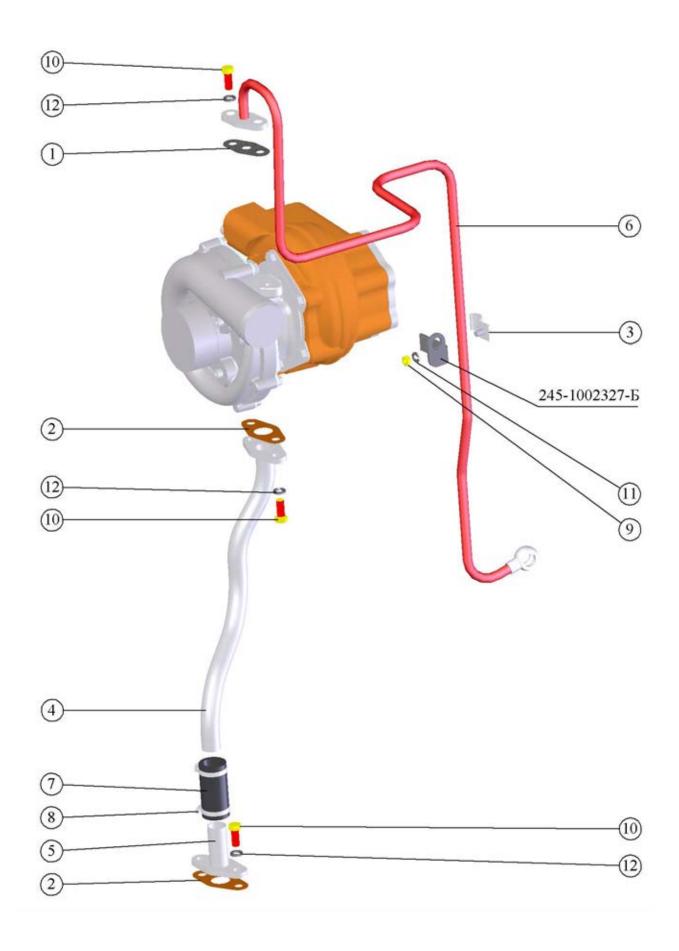


Рис. 19 Маслопроводы турбокомпрессора

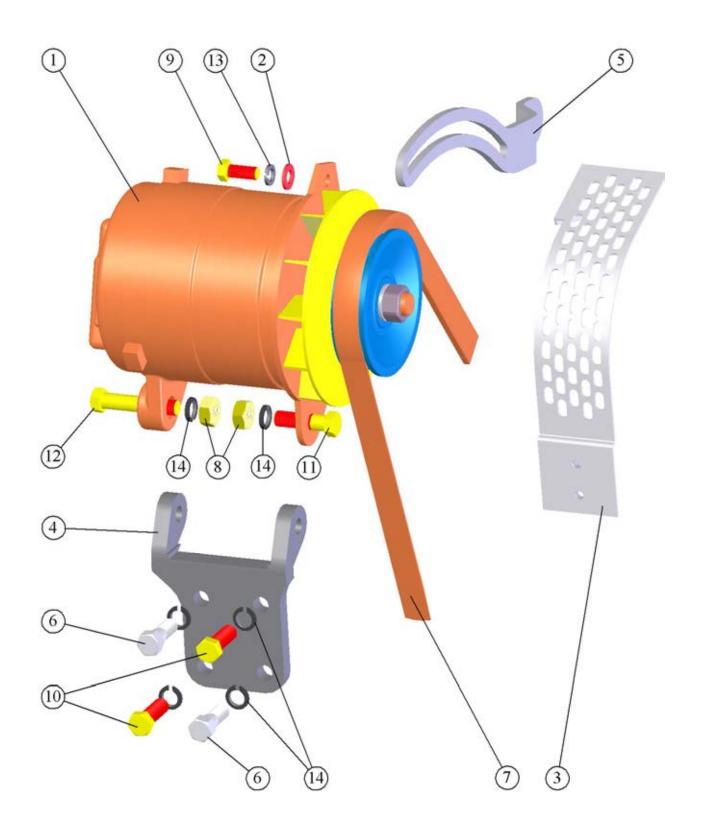


Рис. 20 Установка генератора

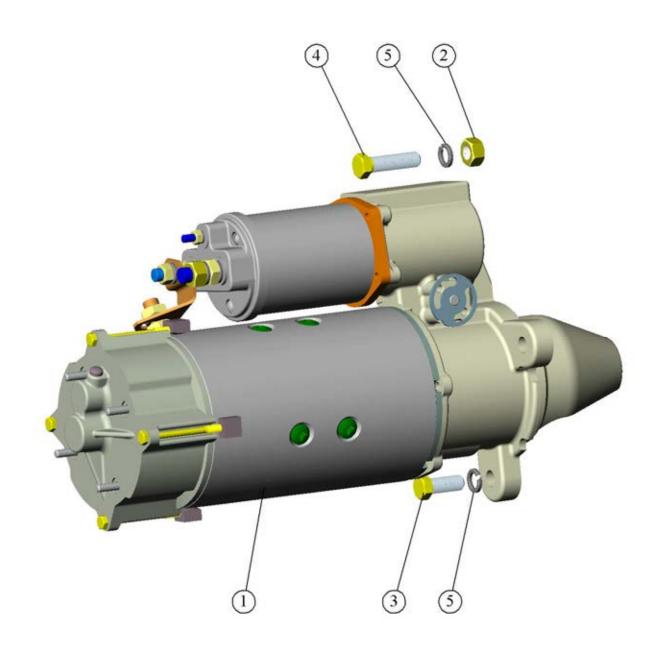


Рис. 21 Установка стартера

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8182)69-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-33-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волгоград (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 Капута (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4946)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

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)26-04-70 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 Пермы (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 (8659)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

Киргизия +996(312)96-26-47

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)20-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (302)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

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

Казахстан +7(7172)727-132