#### 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 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 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 Новосибирск (383)227-86-73 Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 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 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 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

#### http://mmz.nt-rt.ru || mzd@nt-rt.ru

# Техническое описание на дизельные генераторы МДГ 1310

## Дизель-генераторная установка ММЗ МДГ 1310 в кожухе

#### Описание

Дизель-генераторная установка номинальной мощность 10 кВт, с приводом от двигателя MMZ-3LDG.1 Применяется в качестве основного или резервного источника электроэнергии в промышленности, строительстве, сельском и коммунальном хозяйства, в аэропортах, морских и речных портах, в энергоблоках больниц, фермерских хозяйств, в системе аварийного снабжения компьютерных сетей.



·% **%** 

	ÆHF€
Á	F€Á ÁÐÁFFÈËÁ
Á	FFÁ ÁBÁFHÁ
	I <b>€</b> Á
Á	FÌ Á
Á	€ÌÌÁÇ&I •Á D
Á Á	Н
Á	Í€Á
Á	
Á	
Á Á Á TÍÃ	HËÁÐ
Á Á	Ï <b>€</b> Á
ÁO	Á Á
	ÁÇ D

	ÁÇ D
	T T ZËHŠÖÕÈ
	ÉÁĖÁ
Á	FÍ <b>€</b> Á Ð
Á	
ÁÁ	ÙŒÒÁFÍYI€EFF€YH€
	ÁÇ D
Á	
	ÁÇ D
Á	ÁÇ D ÉÁ
Á Á ÁO	ÁÇ D ÉÁ ÚJGH
Á Á ÁO	ÁÇ D ÉÁ ÚJGH

### ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР МДГ 1310 в кожухе с АВР

Применяется в качестве основного или резервного источника электроэнергии в промышленности, строительстве, сельском и коммунальном хозяйства, в аэропортах, морских и речных портах, в энергоблоках больниц, фермерских хозяйств, в системе аварийного снабжения компьютерных сетей.



% %

	ÆHF€
Á	F€Á ÁÐÁFFEÌÁ
Á	FFÁ ÁÐÁFHÁ
	I <b>€</b> ÉÁ
Á	FÌ Á
Á	€ÌÌÁÇ& •Á D
Á Á	Н
ÁO	Í€Á
ÁO	ÁÇ D
Á	
Á Á Á ÏÍÃ	HË Á Ð
Á Á	Ï <b>€</b> Á
ÁO	Á Á
	ÁÇ D

	ÁÇ D
	T T ZËHŠÖÕÈ
	ÉÁËÁ
Á	FÍ €€Á Ð
Á	
Á Á	ÙŒÒÁFÍYI⊕EFF€YH€
	ÁÇ D
Á	ÁÇ D ÉÁ
Á Á ÁO	
	ÉÁ
Á ÁO	ÉÁ WGH
Á ÁO	ÉÁ WGH

#### Дизельный генератор ММЗ МДГ 1310 в контейнере

Применяется в качестве основного или резервного источника электроэнергии в промышленности, строительстве, сельском и коммунальном хозяйства, в аэропортах, морских и речных портах, в энергоблоках больниц, фермерских хозяйств, в системе аварийного снабжения компьютерных сетей.



#### Технические характеристики ММЗ МДГ 1310 в контейнере

Основные характеристики		Двигатель	
Модель	МДГ 1310	Марка	ММЗ (Беларусь)
Основная мощность О	10 кВт / 11.7 кВА	Модель	MMZ-3LDG.1
Резервная мощность 〇	11 кВт / 13 кВА	Тип	дизельный, 4-х тактный
Напряжение	400 B	Охлаждение	жидкостное

Номинальный ток	18 A	Частота вращения	1500 об/мин
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)	Регулятор оборотов	электронный
Количество фаз	3	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Частота О	50 Гц	Гене	ратор
Запуск О	электростарт	Марка	ММЗ (Беларусь)
	<u> </u>	Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Вид топлива	дизель	Класс защиты	IP23
Расход топлива при 75%нагрузке	3.7 л/ч	Класс изоляции	Н
Емкость топливного бака	70 л	Гара	нтия
Исполнение	в контейнере	Гарантия	12 месяцев
Исполнение Производитель	в контейнере ММЗ (Беларусь)	Гарантия	12 месяцев
Производитель	·	Гарантия	12 месяцев
Производитель	ММЗ (Беларусь)	Гарантия	12 месяцев
Производитель <b>Габаритные</b> р	ММЗ (Беларусь) размеры и вес	Гарантия	12 месяцев
Производитель <b>Габаритные</b> р  Длина	ММЗ (Беларусь) размеры и вес 3000 мм	Гарантия	12 месяцев

### Технические характеристики контейнера

Общие технические характеристики			
Модель контейнера:	БК-3	Диапазон рабочей температуры:	от - 40 до + 40 °C
Корпус:	Металлический каркас	Обшивка:	Сэндвич панель 50 мм
Габариты контейнера, внешние (ДхШхВ):	3000х2300х2470 мм	Масса контейнера:	1350 кг
Уровень шумоподавления	10 Дб (А)		
	Комплект	ация	
Система внутреннего обогрева:	Конвектор с терморегулятором (220B)	Основное освещение:	Светодиодное (220В)
Аварийное освещение:	Светодиодное (12В)	Пожарная сигнализация:	да
Система автоматического пожаротушения:	Буран	Система ручного пожаротушения:	Огнетушитель
Система приточно-вытяжной вентиляции:	Клапана с электроприводом (220B)	Защита от перегрева:	-
Защита от проникновения:	Входная дверь с ручкой и замком	Система выпуска отработанных газов:	да
Щит собственных нужд:	да	Кабельный ввод с защитой от осадков:	да

Прокладка кабельных линий в кабельных каналах:	да
Резьбовое крепление контура заземления:	да
Проем входной двери:	820х2000 мм
Масса устанавливаемого оборудования, до:	1 00 кг
Серия:	Стандарт
Усиленный пол:	да
Шумоизоляция:	да
Система подкачки топлива:	опция
Подогрев вентиляционных клапанов:	опция
Салазки:	опция
Дополнительный отсек:	опция

Розетки для внутреннего и внешнего подключения:	-
Проушины для транспортировки:	да
Габариты устанавливаемого оборудования, до (ДхШхВ):	2000х1 50х2000 мм
вет контейнера ( а ):	уточняйте при заказе
Усиленный каркас:	да
Утепление:	да
Техническая документация:	да
Принудительная вентиляция:	опция
Шумопоглощающая маркиза:	опция
Охранная сигнализация:	опция
Распашные ворота:	опция

#### Дизельный генератор ММЗ МДГ 1310 в контейнере с АВР

Применяется в качестве основного или резервного источника электроэнергии в промышленности, строительстве, сельском и коммунальном хозяйства, в аэропортах, морских и речных портах, в энергоблоках больниц, фермерских хозяйств, в системе аварийного снабжения компьютерных сетей.



## Технические характеристики ММЗ МДГ 1310 в контейнере с ABP

Основные характеристики		Двигатель	
Модель	МДГ 1310	Марка	ММЗ (Беларусь)
Основная мощность	10 кВт / 11.7 кВА	Модель	MMZ-3LDG.1
Резервная мощность 〇	11 кВт / 13 кВА	Тип	дизельный, 4-х тактный
Напряжение	400 B	Охлаждение	жидкостное
Номинальный ток	18 A	Частота вращения	1500 об/мин
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)	Регулятор оборотов	электронный

Количество фаз	3	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Частота О	50 Гц	Гене	ратор
_	ODTOMOTIVIO OWAY (ADD)	Марка	ММЗ (Беларусь)
Запуск О	автоматический (АВР)	Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Вид топлива	дизель	Класс защиты	IP23
Расход топлива при 75%нагрузке	3.7 л/ч	Класс изоляции	Н
Емкость топливного бака	70 л	Гара	антия
Исполнение	в контейнере	Гарантия	12 месяцев
Производитель	ММЗ (Беларусь)		

Габаритные размеры и вес		
Длина	3000 мм	
Ширина	2300 мм	
Высота	2470 мм	
Bec	1850 кг	

## Технические характеристики контейнера

Общие технические характеристики			
Модель контейнера:	БК-3	Диапазон рабочей температуры:	от - 40 до + 40 °C
Корпус:	Металлический каркас	Обшивка:	Сэндвич панель 50 мм
Габариты контейнера, внешние (ДхШхВ):	3000х2300х2470 мм	Масса контейнера:	1350 кг
Уровень шумоподавления	10 Дб (А)		

Комплектация			
Система внутреннего обогрева:	Конвектор с терморегулятором (220B)	Основное освещение:	Светодиодное (220В)
Аварийное освещение:	Светодиодное (12В)	Пожарная сигнализация:	да
Система автоматического пожаротушения:	Буран	Система ручного пожаротушения:	Огнетушитель
Система приточно- вытяжной вентиляции:	Клапана с электроприводом (220B)	Защита от перегрева:	-
Защита от проникновения:	Входная дверь с ручкой и замком	Система выпуска отработанных газов:	да
Щит собственных нужд:	да	Кабельный ввод с защитой от осадков:	да
Прокладка кабельных линий в кабельных каналах:	да	Розетки для внутреннего и внешнего подключения:	-
Резьбовое крепление контура заземления:	да	Проушины для транспортировки:	да

Проем входной двери:	820х2000 мм
Масса устанавливаемого оборудования, до:	1 00 кг
Серия:	Стандарт
Усиленный пол:	да
Шумоизоляция:	да
Система подкачки топлива:	опция
Подогрев вентиляционных клапанов:	опция
Салазки:	опция
Дополнительный отсек:	опция

Габариты устанавливаемого оборудования, до (ДхШхВ):	2000х1 50х2000 мм
вет контейнера ( а ):	уточняйте при заказе
Усиленный каркас:	да
Утепление:	да
Техническая документация:	да
Принудительная вентиляция:	опция
Шумопоглощающая маркиза:	опция
Охранная сигнализация:	опция
Распашные ворота:	опция

#### Дизельный генератор ММЗ МДГ 1310 открытое без ABP

Применяется в качестве основного или резервного источника электроэнергии в промышленности, строительстве, сельском и коммунальном хозяйства, в аэропортах, морских и речных портах, в энергоблоках больниц, фермерских хозяйств, в системе аварийного снабжения компьютерных сетей.



#### Технические характеристики ММЗ МДГ 1310

Основные характеристики		Двигатель	
Модель	МДГ 1310	Марка	ММЗ (Беларусь)
Основная мощность 〇	10 кВт / 11.7 кВА	Модель	MMZ-3LDG.1
Резервная мощность 〇	11 кВт / 13 кВА	Тип	дизельный, 4-х тактный
Напряжение	400 B	Охлаждение	жидкостное
Номинальный ток	18 A	Частота вращения	1500 об/мин
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)	Регулятор оборотов	электронный
0	3	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30

Частота О	50 Гц	Генер	ратор
	<u> </u>	Марка	ММЗ (Беларусь)
Запуск 🔾	электростарт	Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Вид топлива	дизель	Класс защиты	IP23
Расход топлива при 75% изгрудка	3.7 л/ч	·	11
75%нагрузке	агрузке	Класс изоляции	Н
Емкость топливного бака	70 л	Гарантия	
Исполнение О	открытое	Гарантия	12 месяцев
Производитель	ММЗ (Беларусь)	-	

Габаритные размеры и вес		
Длина	1540 мм	
Ширина	780 мм	
Высота	1670 мм	
Bec	500 кг	

#### Дизельный генератор ММЗ МДГ 1310 с ABP

Применяется в качестве основного или резервного источника электроэнергии в промышленности, строительстве, сельском и коммунальном хозяйства, в аэропортах, морских и речных портах, в энергоблоках больниц, фермерских хозяйств, в системе аварийного снабжения компьютерных сетей.



#### Технические характеристики ММЗ МДГ 1310 с АВР

Основные характеристики		Двигатель	
Модель	МДГ 1310	Марка	ММЗ (Беларусь)
Основная мощность	10 кВт / 11.7 кВА	Модель	MMZ-3LDG.1
Резервная мощность О	11 кВт / 13 кВА	Тип	дизельный, 4-х тактный
Напряжение	400 B	Охлаждение	жидкостное
Номинальный ток	18 A	Частота вращения	1500 об/мин
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)	Регулятор оборотов	электронный
Количество фаз	3	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Частота О	50 Гц	Генератор	
	× (ADD)	Марка	ММЗ (Беларусь)
Запуск 🔾	автоматический (АВР)	Тип генератора	синхронный, бесщеточный

Вид топлива Расход топлива при 75%нагрузке	дизель 3.7 л/ч	Класс защиты С	IP23
Емкость топливного бака	70 л	Гарантия	
Исполнение О	открытое	Гарантия	12 месяцев
Производитель	ММЗ (Беларусь)	-	
Габаритные размеры и вес			
Длина	1540 мм	-	
Ширина	780 мм	_	
		_	

#### 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

Высота

Bec

**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 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 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 Новосибирск (383)227-86-73 Ноябрьск(3496)41-32-12

1670 мм

500 кг

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 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 **Улан-Удэ** (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 **Уфа** (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 **Чебоксары** (8352)28-53-07 **Челябинс**к (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