

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](mailto:mzd@nt-rt.ru)

# Техническое описание на дизельные генераторы МДГ 2016

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2016 в кожухе

### Описание

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2016 в кожухном исполнении мощностью 16 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ.

ДГУ ММЗ применяют для резервного электроснабжения на строительных площадках, фабриках, и в оборонной промышленности. Как основной источник используют для загородных домов, небольших мастерских и шиномонтажного оборудования. Встроенная панель управления оснащена ЖК-дисплеем. На экране во время работы отображаются: мощность, частота, напряжение, ток, количество отработанных моточасов и сообщения о состоянии электрооборудования. Опционально можем установить другую ПУ с более расширенным функционалом.



		ÁĈĖĬ		ÁĈ D
Á ○	FĬ Á	ÁĈĖĬ		T T ZĤ ŠÖÖ
Á ○	FĬ Ě Á	ÁĈĖĬ		Ě Ě Á
		I Ě Á		
Á		G Ě Á	Á	FĬ Ě Á Đ
Á		Ě Ě Á	Á	
Á ○	Á ○	H	Á Á	Ú Ě Á Y I Ě Ě Ě
Á ○		Ĭ Ě Á		
Á ○				ÁĈ D
Á			Á	Ě
Ĭ Ĭ Ě	Á Á Á	Ĭ Ě Á Đ	Á ○	Ű Ĝ H
Á	Á	Ĭ Ĭ Á	Á	P
Á ○		Á Á		
		ÁĈ D		FGÁ
		FĤ Ě Á		
		Ĭ Ĭ Ě Á		
		FĬ Ĭ Ě Á		

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2016 в кожухе с АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2016 в кожухном исполнении мощностью 16 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ.

ДГУ ММЗ применяют для резервного электроснабжения на строительных площадках, фабриках, и в оборонной промышленности. Как основной источник используют для загородных домов, небольших мастерских и шиномонтажного оборудования. Встроенная панель управления оснащена ЖК-дисплеем. На экране во время работы отображаются: мощность, частота, напряжение, ток, количество отработанных моточасов и сообщения о состоянии электрооборудования. Опционально можем установить другую ПУ с более расширенным функционалом.



# Технические характеристики ММЗ МДГ 2016 в кожухе с АВР

Основные характеристики		Двигатель	
Модель	МДГ 2016	Марка	ММЗ (Беларусь)
Основная мощность <input type="radio"/>	16 кВт / 18 кВА	Модель	ММЗ-3LDG
Резервная мощность <input type="radio"/>	17.6 кВт / 20 кВА	Тип	дизельный, 4-х тактный
Напряжение	400 В	Охлаждение	жидкостное
Номинальный ток	28.8 А	Частота вращения	1500 об/мин
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)	Регулятор оборотов	электронный
Количество фаз <input type="radio"/>	3	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Частота <input type="radio"/>	50 Гц	Генератор	
Запуск <input type="radio"/>	автоматический (АВР)	Марка	ММЗ (Беларусь)
Вид топлива	дизель	Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Расход топлива при 75%нагрузке	6.2 л/ч	Класс защиты <input type="radio"/>	IP23
Емкость топливного бака	75 л	Класс изоляции	Н
Исполнение <input type="radio"/>	в шумозащитном кожухе	Гарантия	
Производитель	ММЗ (Беларусь)	Гарантия	12 месяцев
Габаритные размеры и вес			
Длина	1390 мм		
Ширина	860 мм		
Высота	1790 мм		

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2016 в контейнере

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2016 в кожухном исполнении мощностью 16 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ.

ДГУ ММЗ применяют для резервного электроснабжения на строительных площадках, фабриках, и в оборонной промышленности. Как основной источник используют для загородных домов, небольших мастерских и шиномонтажного оборудования. Встроенная панель управления оснащена ЖК-дисплеем. На экране во время работы отображаются: мощность, частота, напряжение, ток, количество отработанных моточасов и сообщения о состоянии электрооборудования. Опционально можем установить другую ПУ с более расширенным функционалом.





Защита от проникновения:	Входная дверь с ручкой и замком
Щит собственных нужд:	да
Прокладка кабельных линий в кабельных каналах:	да
Резьбовое крепление контура заземления:	да
Проем входной двери:	820x2000 мм
Масса устанавливаемого оборудования, до:	1900 кг
Серия:	Стандарт
Усиленный пол:	да
Шумоизоляция:	да
Система подкачки топлива:	опция
Подогрев вентиляционных клапанов:	опция
Салазки:	опция
Дополнительный отсек:	опция

Система выпуска отработанных газов:	да
Кабельный ввод с защитой от осадков:	да
Розетки для внутреннего и внешнего подключения:	-
Проушины для транспортировки:	да
Габариты устанавливаемого оборудования, до (ДхШхВ):	2000x1950x2000 мм
Цвет контейнера (gal):	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 2016 в контейнере с АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2016 в контейнерном исполнении мощностью 16 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ.



ДГУ ММЗ применяют для резервного электроснабжения на строительных площадках, фабриках, и в оборонной промышленности. Как основной источник используют для загородных домов, небольших мастерских и шиномонтажного оборудования. Встроенная панель управления оснащена ЖК-дисплеем. На экране во время работы отображаются: мощность, частота, напряжение, ток, количество отработанных моточасов и сообщения о состоянии электрооборудования. Опционально можем установить другую ПУ с более расширенным функционалом.

		Á Ć Ē Ī				Á Ć D	
Á	○	FĪ Á	Ā Ī Á			T T ZĪ ŠÖÖ	
Á	○	FĪ Ē Á	Ā Ī Ē Á			Ē Ē Á	
		I Ē Á					
Á		G Ē Á		Á		FĪ Ē Á D	
Á		Ē Ē Á	Á D	Á			
Á	○	H		Á	Á	Ü Ö Á Ī Y I Ē Ē Ē Ē	
Á	○	Ī Ē Á					
Á	○		Á Ć D			Á Ć D	
Á				Á		Ē Ē	
Ī Ī Ā	Á	Á	Á	Á	○	Ų Ġ H	
Á	Á	Ī Ī Á		Á		P	
		Á					
			Á Ć D			FGÁ	
		H Ē Ē Ē Á					
		G Ē Ē Á					
		G Ī Ē Á					
		FĪ Ī Ē Á					

## 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):	3000x2300x2470 мм	Масса контейнера:	1350 кг
Уровень шумоподавления	10 Дб (А)		
Комплектация			
Система внутреннего обогрева:	Конвектор с терморегулятором (220В)	Основное освещение:	Светодиодное (220В)
Аварийное освещение:	Светодиодное (12В)	Пожарная сигнализация:	да

Система приточно-вытяжной вентиляции:	Клапана с электроприводом (220В)
Защита от проникновения:	Входная дверь с ручкой и замком
Щит собственных нужд:	да
Прокладка кабельных линий в кабельных каналах:	да
Резьбовое крепление контура заземления:	да
Проём входной двери:	820x2000 мм
Масса устанавливаемого оборудования, до:	1900 кг
Серия:	Стандарт
Усиленный пол:	да
Шумоизоляция:	да
Система подкачки топлива:	опция
Подогрев вентиляционных клапанов:	опция
Салазки:	опция
Дополнительный отсек:	опция

Защита от перегрева:	-
Система выпуска отработанных газов:	да
Кабельный ввод с защитой от осадков:	да
Розетки для внутреннего и внешнего подключения:	-
Проушины для транспортировки:	да
Габариты устанавливаемого оборудования, до (ДхШхВ):	2000x1950x2000 мм
Цвет контейнера (ral):	уточняйте при заказе
Усиленный каркас:	да
Утепление:	да
Техническая документация:	да
Принудительная вентиляция:	опция
Шумопоглощающая маркиза:	опция
Охранный сигнализация:	опция
Распашные ворота:	опция

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2016 открытый без АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2016 в открытом исполнении мощностью 16 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ. ДГУ ММЗ применяют для резервного электроснабжения на строительных площадках, фабриках, и в оборонной промышленности.



Как основной источник используют для загородных домов, небольших мастерских и шиномонтажного оборудования. Встроенная панель управления оснащена ЖК-дисплеем. На экране во время работы отображаются: мощность, частота, напряжение, ток, количество отработанных моточасов и сообщения о состоянии электрооборудования. Опционально можем установить другую ПУ с более расширенным функционалом.

		ÁĈĖĴ		ÁĈ D
Á ○		FĴÁ ÁĴÁ		T T ZĴŠÖÖ
Á ○		FĴĚÁ ÁĴĚÁ		ĚĚÁ
		IĚÁ		
Á		GĚÁ	Á	FĴĚÁ Đ
Á		ĚĚÁ Á Đ	Á	
Á Á○		H	Á Á	ÚÖÁĴ Y IĚĚYĤĚ
Á○		ÍĚÁ		
Á○				ÁĈ D
Á			Á	ĚÁ
ĴĴĴ	Á Á Á	ĴĚÁ Đ	Á Á○	ŴGH
Á Á		ĴĴÁ	Á	P
Á○				
		ÁĈ D		FGÁ
		FĴĴĚÁ		
		ĴĚÁ		
		FĴĚĚÁ		
		ÍĴĚÁ		

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2016 с АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2016 в открытом исполнении мощностью 16 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ.

ДГУ ММЗ применяют для резервного электроснабжения на строительных площадках, фабриках, и в оборонной промышленности. Как основной источник используют для загородных домов, небольших мастерских и шиномонтажного оборудования. Встроенная панель управления оснащена ЖК-дисплеем. На экране во время работы отображаются: мощность, частота, напряжение, ток, количество отработанных моточасов и сообщения о состоянии электрооборудования. Опционально можем установить другую ПУ с более расширенным функционалом.



