

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 2520

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2520 в кожухе

### Описание

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2520 в кожухном исполнении мощностью 20 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.



	Á Ğ
Á ○	ĞÁ ÁĞĞÁ
Á ○	ĞÁ ÁĞÁ
	I ĞÁ
Á	HÍ Á
Á	ĞĞÁ Á D
Á ○ Á	H
Á	Í ĞÁ
Á	
Á	
ííÁ	ĞĞÁ Á Á
Á	ĞÁ
Á	Á
Á	Á
	Á Ğ D

	Á Ğ D
	T T Z Ğ Š Ő
	Ğ Ğ Á
Á	FÍ ĞÁ D
Á	
Á Á	Ú ĞÁ Í Y I Ğ Ğ Ğ Ğ
	Á Ğ D
Á	Ğ
Á ○ Á	Ű Ğ H
Á	P
	FGÁ

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2520 в кожухе с АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2520 в кожухном исполнении мощностью 20 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.

# Технические характеристики ММЗ МДГ 2520 в кожухе с АВР

Модель	МДГ 2520
Основная мощность	20 кВт / 22.5 кВА
Резервная мощность	22 кВт / 25 кВА
Напряжение	400 В
Номинальный ток	36 А
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)
Количество фаз	3
Частота	50 Гц
Запуск	автоматический (АВР)
Вид топлива	дизель
Расход топлива при 75%нагрузке	7.8 л/ч
Емкость топливного бака	75 л
Исполнение	в шумозащитном кожухе
Производитель	ММЗ (Беларусь)

Марка	ММЗ (Беларусь)
Модель	ММЗ-3LDG
Тип	дизельный, 4-х тактный
Охлаждение	жидкостное
Частота вращения	1500 об/мин
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Марка	ММЗ (Беларусь)
Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H
Гарантия	12 месяцев

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2520 в контейнере

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2520 в контейнерном исполнении мощностью 20 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства.



Мотор ММЗ ММЗ-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.



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

Кабельный ввод с защитой от осадков:	да
Розетки для внутреннего и внешнего подключения:	-
Проушины для транспортировок и:	да
Габариты устанавливаемого оборудования, до (ДxШxВ):	2000x1950x2000 мм
Цвет контейнера (ral):	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 2520 в контейнере с АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2520 в контейнерном исполнении мощностью 20 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.

Дизельная электростанция установлена на раму со стандартным топливным баком на 75 литров. Без дополнительных топливных емкостей ДГУ может работать до 10 часов при нагрузке в 75% от номинальной мощности. В комплекте с электростанцией идет АКБ, зарядное устройство и руководство для оператора на русском языке.

# Технические характеристики ММЗ МДГ 2520 в контейнере с АВР

		ÁÍ ĞĖ
Á	<input type="radio"/>	ġĖÁ ÁÍġġĖÁ
Á	<input type="radio"/>	ġġÁ ÁÁġÁ
		I ĞĖÁ
Á		HÍ Á
Á		ġĖÁ Áġ • Á D
Á	<input checked="" type="radio"/>	H
<input checked="" type="radio"/>		Í ĞĖÁ
<input checked="" type="radio"/>		Áġ D
Á		
ííÁ	Á Á Á	ĭĖÁ ġ
Á	Á	ĭíÁ
		Á
		Áġ D
		HġġĖÁ
		HġĖÁ
		ġ ĭ ĞĖÁ
		FÍ JĖÁ

		Áġ D
		TT ZĖ ŠĖĖ
		ĖÁ ĖÁ
Á		FÍ ĞĖÁ ġ
Á		
Á Á		ÚġÁÍ Y I ĞĖÁ ĤĖ
		Áġ D
Á		ĖÁ
Á	<input checked="" type="radio"/>	ŴĤH
Á		P
		FGÁ

## Технические характеристики контейнера

### Общие технические характеристики

Модель контейнера:	БК-3	Диапазон рабочей температуры:	от - 40 до + 40 °С
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 автоматического пожаротушения:	Буран	Система ручного пожаротушения:	Огнетушитель
Система приточно-вытяжной вентиляции:	Клапана с электроприводом (220В)	Защита от перегрева:	-
Защита от проникновения:	Входная дверь с ручкой и замком	Система выпуска отработанных газов:	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

Розетки для внутреннего и внешнего подключения:	-
Проушины для транспортировок и:	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
Охранная сигнализация:	опция
Распашные ворота:	опция

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 2520 открытый без АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 2520 в открытом исполнении мощностью 20 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.



Дизельная электростанция установлена на раму со стандартным топливным баком на 75 литров. Без дополнительных топливных емкостей ДГУ может работать до 10 часов при нагрузке в 75% от номинальной мощности. В комплекте с электростанцией идет АКБ, зарядное устройство и руководство для оператора на русском языке.

Генератор ММЗ МДГ 2520 в открытом исполнении можно разместить только в закрытом техническом помещении. В нем должны быть предусмотрены системы вентиляции, пожаротушения и газовыхлопа. Если необходимо, специалисты компании «ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ» проведут весь спектр услуг по монтажу и пусконаладочным работам. В дополнительное оборудование может быть включено: АВР, стабилизатор, ИБП, дополнительные топливные баки, прицеп или салазки.



2520

		Á Ğ	
Á	○	ĞÁ ÁĞĞÁ	
Á	○	ĞÁ ÁĞÁ	
		ĪĞÁ	
Á		ĦÁ	
Á		ĞĞÁ Á D	
Á	○	Ħ	
Á	○	ĪĞÁ	
Á			
Á	Á	Á	ĪĞÁ D
Á	Á		ĪĪÁ
Á	○		
		Á Ğ D	
		ĦĪĞÁ	
		ĪĞÁ	
		ĦĪĞÁ	
		ĪĪĞÁ	

		Á Ğ D
		T T ZĦSÖÖ
		ĞĞÁ
Á		ĦĪĞÁ D
Á		
Á	Á	ÚDÁÍ Y I ĞĦĦĞ
		Á Ğ D
Á		ĞĞ
Á	○	ŪĦ
Á		P
		FGÁ

## Дизельный генератор MM3 МДГ 2520 с АВР

Дизельная электростанция MM3 МДГ 2520 в открытом исполнении мощностью 20 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства.



Мотор MM3 MMZ-3LDG прост в эксплуатации и неприхотлив к качеству используемых ГСМ. ДГУ MM3 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 Ğ Ğ		
Á ○	Ğ	Á Ğ Ğ		
Á ○	Ğ	Á Ğ		
		Ġ Ğ		
Á		Ħ Ğ		
Á		Ġ Ğ • Á D		
Á ○		H		
Á ○		Ġ Ğ		
Á ○		Ġ Ğ D		
Á				
Ħ Ħ	Á	Á	Á	Ħ Ħ Á D
Á		Á		Ħ Ħ
Á ○				
		Ġ Ğ		D
		FĦ Ġ Ğ		
		Ġ Ğ Ğ		
		FĦ Ğ Ğ		
		Ħ Ġ Ğ		

		Ġ Ğ D
		T T Z Ħ Š Ö
		Ħ Ħ Á
Á		FĦ Ğ Ğ D
Á		
Á	Á	Ü Ö Á Ħ Y Ġ Ğ Ğ Ğ Ğ
		Ġ Ğ D
Á		Ħ
Á ○		Ū Ğ Ħ
Á		P
		FGÁ

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