#### 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 6048

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 6048 в кожухе

#### Описание

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 6048 в кожухном исполнении мощностью 48 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ Д-246.3 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.

	Â.€Ì
Á	IÌÁ ÁÐÁIÁ
Á	ÍGÈÍÁ ÁÐÂÍ€Á
	I €€Á
Á	ìîÈÁ
Á	€ÌÌÁÇ&I •Á D
Á Á	Н
Á	Í €Á
Á	
Á	
Á Á Á ÏÍÃ	FHÈÁÐ
Á Á	Œ€Á
AO .	Á Á
	ÁÇ D

	ÁÇ D	
	ËGÎÈH	
	ÉÁËÁ	
Á	FÍ <i>€</i> €Á Ð	
Á		
ÁÁ	ÙŒÒÆÍYI€EF€YH€	
	ÁÇ D	
Á	ÊÁ	
Á Á	ØGH	
Á	Р	
	FGÁ	

### Дизельный генератор ММЗ МДГ 6048 в кожухе с АВР

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 6048 в кожухном исполнении мощностью 48 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ Д-246.3 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 6048 в кожухе с АВР

	€Ì
Á	IÌÁ ÁÐÁIÁ
Á	ÍQÈÀ ÁĐÂI€Á
	I <b>€</b> ÉÁ
Á	ìîÈÁ
Á	€Ì ÁǾ •Á D
Á Á	Н
<b>Á</b>	Í€Á
ÁO	ÁÇ D
Á	
Á Á Á ÏÍÃ	FHÈÁÐ
Á Á	Œ€Á
A)	Á Á
	ÁÇ D

ÁÇ D	
Η̈́ÎEÄ	
<b>É</b> Á Ë Á	
Á FÍ €€Á Ð	
Á	
Á Á ÙŒÒÆÍYI€ÐF€YH€	
A A UULUARIYI€BF€YH€	
A A UULUARIYIEDEYHE	
ÁÇ D	
ÁÇ D	
ÁÇ D Á ÉÁ	
ÁÇ D Á ÉÁ Ó GÚGH	

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 6048 в контейнере

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 6048 в контейнерном исполнении мощностью 48 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ Д-246.3 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 210 литров. Без дополнительных топливных емкостей ДГУ может работать до 15 часов при нагрузке в 75% от номинальной мощности. В комплекте с электростанцией идет АКБ, зарядное устройство и руководство для оператора на русском языке.

	€Ì
Á	IÌÁ ÁRÁÍIÁ
Á	ÍGÈTÁ ÁBÁI€Á
	I €€Á
Á	ìÎĖÁ
Á	€ÌÌÁÇA •Á D
Á Á	н
Á	Í€Á
ÁO	
Á	
Á Á Á ÏÍÃ	F <b>HÌ</b> ÁÐ
Á Á	Œ€Á
	Á
	ÁÇ D
	• •
	H€€€Á
	G <del>H€€</del> Á
	GΪ€Á
	GI G€Á

	ÁÇ D	
	ËGÎÈH	
	ÊÁËÁ	
Á	FÍ <i>€</i> €Á Ð	
Á		
ÁÁ	ÙŒÒÁFÍYI€EF€YH€	
	ÁÇ D	
Á	ÊÁ	
Á A	ØGH	
Á	Р	
	FGÁ	

### Технические характеристики контейнера

	·	•	
ÁΚ	ËH	Á Á K	ÁÄÁ €Á ÁÉÁ €ÁvÔ
К	Á	К	Á <b>Á</b> €Á
Á ÉÁ ÁÇ DK	H∈∈∈ CH∈∈ CIÏ €Á	Á K	FHÍ €Á
Á	F€Á ÁÇD		
Á Á K	ÁÁ Á Ç236€ D	Á K	ÁÇCO€ D
Á K	ÁFG D	Á K	
Á Á		Á Á K	
Á Ë Á K	ÁÁ Á ÇGG€ D	Á Á K	Ë
Á Á K	Á ÁÁ ÁÁ	Á Á Á	

Á Á K	
Á Á Á Á K	
Á Á Á K	
Á Á K	ì GE GEEEÁ
Á ÉÁK	FJ€€Á
К	
ÁK	
К	
Á Á K	
Á Á K	
К	
ÁK	

A AA AA	
Á Á ÁÁ Á K	Ë
Á Á K	
Á ÉÁÁÇ DK	Q <del>€€€</del> ¢FJÍ €¢Q <del>€€€</del> Á
Á ÁÇÆÐK	ÁÁ
Á K	
К	
Á K	
Á K	
ÁΚ	
Á K	
Á K	

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 6048 в контейнере с ABP

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 6048 в контейнерном исполнении мощностью 48 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ Д-246.3 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 210 литров. Без дополнительных топливных емкостей ДГУ может работать до 15 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 6048 в контейнере с ABP

	€Ì
Á	IÌÁ ÁRÁÍIÁ
Á	ÍGÈTÁ ÁBÁI€Á
	I €€Á
Á	ìîÈÁ
Á	€ÌÌÁÇÃI •Á D
Á Á	н
$\kappa$	Í€Á
ÁO	ÁÇ D
Á	
Á Á Á ÏÍÃ	FH <b>Ì</b> Á Ð
Á Á	Œ€Á
	Á
	ÁÇ D
	HEEEÁ
	G <del>H€€</del> Á
	GΪ€Á
	G G€Á

	,
	ÁÇ D
	ËGÎÈH
	ÊÁËÁ
Á	FÍ €€Á Ð
Á	
ÁÁ	ÙŒÒÁFÍYI€EF€YH€
	ÁÇ D
Á	ÉÁ
Á A	ФЭH
Á	Р
	FGÁ

### 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)		
	Компл	пектация	
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

ит собственных нужд:	да
Прокладка кабельных линий в кабельных каналах:	да
езьбовое 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

Кабельный ввод с защитой от осадков:	да
озетки 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
Усиленный каркас: Утепление:	да
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Утепление:	да
Утепление: ехническая документация:	да
Утепление:  ехническая документация: Принудительная вентиляция:	да да опция

## Дизельный генератор ММЗ МДГ 6048 открытый без ABP

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 6048 в открытом исполнении мощностью 48 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ Д-246.3 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 210 литров. Без дополнительных топливных емкостей ДГУ может работать до 15 часов при нагрузке в 75% от номинальной мощности. В комплекте с электростанцией идет АКБ, зарядное устройство и руководство для оператора на русском языке.

	€Ì
Á	IÌÁ ÁÐÁIÁ
Á	Í CÈÌÁ ÁBÂÌ€Á
	I €€Á
Á	ìîÈÁ
Á	€ÌÌÁÇÃI •Á D
Á Á	Н
<b>A</b> O	Í€Á
ÁO	
Á	
Á Á Á TÍÃ	FHÈÁÐ
Á Á	Œ€Á
A)	
	ÁÇ D
	FJ΀Á
	Ì€€Á
	FÎ €€Á
	F€Ï €Á

	ÁÇ D
	ËGÎÈH
	EG I EH
	ÉÁ Ë Á
Á	FÍ €€Á Ð
Á	
ÁÁ	ÙŒÒÁFÍYI€BF€YH€
	ÁÇ D
Á	ÉÁ
Á Á	ФŒН
Á	P
	FGÁ

### Дизельный генератор ММЗ МДГ 6048 с ABP

Дизельная электростанция ММЗ МДГ 6048 в открытом исполнении мощностью 48 кВт собрана на базе двигателя внутреннего сгорания и альтернатора собственного производства. Мотор ММЗ Д-246.3 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.

	€Ì
Á	IÌÁ ÁÐÁIÁ
Á O	ÍQÈÌÁ ÁBÂÌ€Á
	I <i>€</i> €Á
Á	ìîÈÁ
Á	€ÌÌÁÇÃI •Á D
Á Á	Н
Á	Í€Á
ÁO	ÁÇ D
Á	
Á Á Á ÏÍÃ	FHÈÁÐ
Á Á	Œ€Á
A	
	ÁÇ D
	FJÎ €Á
	Ì€€Á
	FÎ €€Á
	F€Ï €Á

	ÁÇ D
	ËGÎÈH
	ÉÁĖÁ
Á	FÍ €€Á Ð
Á	
ÁÁ	ÙŒÒÆÍYI€BF€YH€
	ÁÇ D
Á	ÉÁ
Á Á	ФСН
Á	Р
	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 **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