

Приложение № 1 к письму № 01-00/854 от 03.12.2025

Таблица 1. Основные технические характеристики дизель-генераторных установок производства ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»

Техническая характеристика		МДГ1310	МДГ2016	МДГ2520	МДГ3024	МДГ4032	МДГ6048	МДГ7056	МДГ8568	МДГ10584	МДГ130104	МДГ150120	МДГ160
1	Полная электрическая мощность, кВА	12,5	20	25	30	40	60	70	85	105	130	144	200
2	Мощность на выходных клеммах силового агрегата (активная мощность), кВт	10	16	20	24	32	48	56	68	84	104	115	160
3	Частота вращения, мин ⁻¹	1500	3000			1500							
4	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8											
5	Напряжение линейное/фазное, В	400/230											
6	Частота, Гц	50											
7	Часовой расход топлива при нагрузке 100%, л/ч ¹⁾	3,8	6,8	8,1	7,7	9,7	13,9	16,3	19,2	24,0	28,9	31,4	44,1
8	Часовой расход топлива при нагрузке 75%, л/ч ¹⁾	2,5	5,5	6,3	6,1	7,7	10,4	13,2	15,2	18,4	22,6	24,4	34,1
9	Часовой расход топлива при нагрузке 50%, л/ч ¹⁾	1,8	3,9	4,6	4,2	5,5	8,2	9,5	11,1	12,8	15,9	17,3	23,7
10	Часовой расход топлива на холостом ходу, л/ч ¹⁾	0,95	2,3	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,52	4,52	4,52	5,2
11	Ёмкость топливного бака стационарного исполнения, л	70			200					280			500
12	Ёмкость топливного бака передвижной установки, л	80			180								--
13	Автономность при 100% нагрузке стационарного исполнения, л, часов	18,4	10,3	8,6	25,9	20,6	14,4	12,3	10,4	11,7	9,7	8,9	11,3
14	Автономность при 100% нагрузке передвижной установки, л, часов	21	11,7	9,9	23,3	18,6	12,9	11	9,4	7,5	6,2	5,7	--
15	Длительность непрерывной работы, часов ²⁾	12											
16	Масса открытого исполнения (без АВР и без подогревателя), кг ³⁾	505	520	570	920	960	1050	1125	1195	1580	1700	1720	1950
17	Масса исполнения в капоте (без АВР и без подогревателя), кг ³⁾	650	670	730	1180	1220	1360	1400	1450	1955	2070	2105	-
18	Масса исполнения в капоте на шасси (без АВР и без подогревателя), кг ³⁾	970	990	1050	1500	1540	1680	1800	1830	2250	2365	2400	-
19	Масса дизельного подогревателя, кг	20											
20	Масса электрического подогревателя, кг	0,8											

Техническая характеристика		МДГ1310	МДГ2016	МДГ2520	МДГ3024	МДГ4032	МДГ6048	МДГ7056	МДГ8568	МДГ10584	МДГ130104	МДГ150120	МДГ160	
21	Габаритные размеры, мм: ДхШхВ без глушителя (в скобках - с глушителем)													
	Открытое исполнение	1540x780x1330(1670)			1960x750(821)x1640(2095)		1960x750(785)x1745(2700)	1960x750x1745(2693)	1960x750x1745(2743)	2500x800x(2863)			2800x1300x1988(2742)	
	Исполнение в капоте	1790x860x1390			2110(2190)x806x1772					2600(2690)x824x1930			-	
	Исполнение в капоте на шасси	3140x1588x1920			3680(3760)x1750x2200					3915(3995)x1686x2280			-	
22	Двигатель:													
	Модель	MMZ-3LDG.1	MMZ-3LDG		Д-246.1		Д-246.3	Д-246.4	Д-246.10	Д-266.3	Д-266.4		Д-266.6	
	Мощность, кВт	13	23		42		65	77	83	115	127		180	
	Регулятор оборотов	Электронный	Механический											Электронный
	SAE	4/7,5			3/11,5									

Условия поставки: договорные.

* - часовой расход топлива указан приблизительно.

** - автономность работы ДГУ зависит от автономности работы двигателя. В соответствии с РЭ на двигатель требуется проводить ЕТО (ежедневное техническое обслуживание каждые 12 часов работы).

Основные преимущества дизель-генераторных установок производства ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод»

1. Привод – дизельные двигатели производства ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД», широко известные на рынке, развито сервисное обслуживание, свободное наличие на рынке запасных частей, наличие квалифицированных специалистов во всех организациях по эксплуатации и ремонту данных дизельных двигателей (данные дизельные двигатели устанавливаются на широко известные тракторы МТЗ).
2. Удобный доступ ко всем узлам и агрегатам, требующим регулярного технического обслуживания.
3. Порошковое атмосферостойкое покрытие корпуса установки – повышает антикоррозийную устойчивость корпуса.

Контакты для связи:

ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» в Республике Беларусь, г. Минск:

Руководитель направления продвижения спецтехники Старынин Евгений Анатольевич, тел. +375296461346 (WhatsApp),

Начальник отдела реализации спецтехники Рудько Екатерина Владимировна, тел. +375172183104.

Специалисты отдела реализации спецтехники: Яна +375173969592, Вадим, Дарья +375172183296.

E-mail: ors@mmz-motor.by

ООО «Торговый дом «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» в Российской Федерации, г. Ногинск:

Начальник бюро реализации специальной техники Сарычев Евгений Борисович тел. +7(963)7711115, E-mail: 7torg@td-mmz.ru, специалист по продажам специальной техники

Никитин Александр Владимирович тел. +7(965)2020201, E-mail: 5torg@td-mmz.ru

ТОО «Торговый дом «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» в Республике Казахстан, г. Астана:

Заместитель директора Барнатович Денис Александрович тел. +7(963)7710177 (WhatsApp), директор Драгун Павел Леонидович тел. + 7(705)1319700 (WhatsApp),

E-mail: info@td-mmz.kz

Таблица 2.

Основные технические характеристики прицеп-станций компрессорных производства ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» (на шасси)

Технические характеристики	Модель			
	ММЗ-ПВ3,5/0,7	ММЗ-ПВ6/0,7	ММЗ-ПВ10/1,0	ММЗ-ПВ12/0,7
Производительность, м ³ /мин	3,5	6,0	10,0	12,0
Номинальное рабочее давление, МПа	0,7±0,02	0,7±0,02	1,0±0,02	0,7±0,02
Привод от дизеля марки ММЗ с жидкостным охлаждением	ММЗ-3LD, 26кВт	Д-243, 60кВт	Д-245,77 кВт	Д-245, 77кВт
Компрессорный блок (винтовой)	«ROTORCOMP» (Германия)	«BAOSI» (Китай)		
Количество постов	2 x 3/4	3 x 3/4	3 x 3/4 + 1 x 1/2	3 x 3/4 + 1 x 1/2
Объем топливного бака, л	60	130	130	130
Габариты (длина, ширина, высота), мм	3100x1455x1440	3480x1750x1950	3700x1750x2050	3750x1800x1980
Масса кг., не более	1000	1350	1800	1800

Таблица 3.

Основные технические характеристики станций компрессорных производства ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» (стационарные)

Технические характеристики	Модель			
	ММЗ-ПВ3,5/0,7(б/ш)	ММЗ-ПВ6/0,7(б/ш)	ММЗ-ПВ10/1,0 (б/ш)	ММЗ-ПВ12/0,7 (б/ш)
Производительность, м ³ /мин	3,5	6,0	10,0	12,0
Номинальное рабочее давление, МПа	0,7±0,02	0,7±0,02	1,0±0,02	0,7±0,02
Привод от дизеля марки ММЗ с жидкостным охлаждением	ММЗ-3LD, 26кВт	Д-243, 60кВт	Д-245,77 кВт	Д-245, 77кВт

Компрессорный блок (винтовой)	«ROTORCOMP» (Германия)	«BAOSI» (Китай)		
Объем топливного бака, л	60	130	130	130
Удельный расход топлива при номинальной мощности, кг/час	6,708	9,732	17,17	17,17
Габариты (длина, ширина, высота), мм	1795x1015x1156	2100x1225x1510	2235x1355x1680	2235x1355x1680
Масса, кг. не более	800	1200	1550	1550

Основные преимущества компрессорных станций марки ММЗ:

1. Привод – дизельные двигатели производства ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД», широко известные на рынке, развито сервисное обслуживание, свободное наличие на рынке запасных частей, наличие квалифицированных специалистов во всех организациях по эксплуатации и ремонту данных дизельных двигателей (данные дизельные двигатели устанавливаются на широко известные тракторы МТЗ).

2. Использование высокоэффективных винтовых блоков ведущих производителей (Германия/Китай).

3. Соединение дизельного двигателя марки ММЗ с винтовым компрессорным блоком через муфту сцепления (позволяет без нагрузки завести дизель, прогреть и плавно соединить с компрессорным блоком).

4. Автоматическая система регулирования производительности на всасывании в зависимости от фактического расхода потребляемого воздуха (позволяет автоматически регулировать обороты дизеля в зависимости от объема потребляемого воздуха).

5. Наличие уравновешенной стойки подъема с серьгой. Погрузка-разгрузка осуществляется посредством закрепления крюка подъёмного механизма за серьгу стойки подъёма, без дополнительной строповки.

6. Регулируемое по высоте дышло и торсионная подвеска – мобильность, возможность выбирать способ транспортировки и использования установки в зависимости от ситуации.

7. Пульт, рычаги управления и раздаточные краны вынесены на наружную панель корпуса установки – возможность управления установкой, не раскрывая кожух.

8. Удобный доступ ко всем узлам и агрегатам, требующим регулярного технического обслуживания.

9. Порошковое атмосферостойкое покрытие корпуса установки – повышает антикоррозийную устойчивость корпуса.

10. Система аварийной защиты:

- по температуре охлаждающей жидкости двигателя;
- по низкому давлению масла в двигателе;
- по высокой температуре масла в системе компрессора.

11. Прицеп-станции компрессорные поставляются полностью подготовленные к эксплуатации, требуется только заправка топливом.

Контакты для связи:

ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» в Республике Беларусь, г. Минск:

Руководитель направления продвижения спецтехники Старынин Евгений Анатольевич, тел. +375296461346 (WhatsApp), Начальник отдела реализации спецтехники Рудько Екатерина Владимировна, тел. +375172183104.

Специалисты отдела реализации спецтехники:

Яна +375173969592, Вадим, Дарья +375172183296.

E-mail: ors@mmz-motor.by

ООО «Торговый дом «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» в Российской Федерации, г. Ногинск:

Начальник бюро реализации специальной техники Сарычев Евгений Борисович тел. +7(963)7711115, E-mail: 7torg@td-mmz.ru,

специалист по продажам специальной техники Никитин Александр Владимирович тел. +7(965)2020201, E-mail: 5torg@td-mmz.ru

ТОО «Торговый дом «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» в Республике Казахстан, г. Астана:

Заместитель директора Барнатович Денис Александрович тел. +7(963)7710177 (WhatsApp), директор Драгун Павел Леонидович тел. + 7(705)1319700 (WhatsApp), E-mail: info@td-mmz.kz

Таблица 4. Основные технические характеристики дизель-насосных установок

МОДЕЛЬ	МДН 29.32	МДН 40.47	МДН 40.90	МДН 40.132	МДН 67.140	МДН 86.26	МДН 88.28	МДН 150.37	МДН 178.37
БАЗОВОЕ ШАССИ	Одноосное шасси	Одноосное шасси	Одноосное шасси	Одноосное шасси	Двухосное шасси	Одноосное шасси	Одноосное шасси	Одноосное шасси	Двухосное шасси
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ номинальная, м³/ч	3 - 110	50 - 140	144	144	90 - 285	120 - 310	45 - 320	150 (535)	70 - 630
НАПОР номинальный, м	30	43	85	128	132	23	26	34	37
РАСХОД ТОПЛИВА номинальный режим, л/ч	4.2	6.5	14.9	20.4	9.5	9.5	9.5	15.3	20.4
ЁМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА, л	160	160	160	165	300	160	160	175	180
МАССА, кг	1140	920	1050	1180	1720	1140	1140	1300	1750
ПРИВОДНОЙ ДВИГАТЕЛЬ	MMZ-3LD	3LD	Д-245	Д-245	Д-260.4	Д-243	Д-243	Д-245	Д-245
МОЩНОСТЬ номинальная, кВт	18.5	26	77	77	128	60	60	71	71
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ номинальная, мин⁻¹	2150	3000	2200	2200	1800	2200	2200	2200	2200
НАСОС	SP-3	Viktor Pump S108 G12B	Rovatti F33K100/2E	Rovatti F33K100/3E	F34K150/2E-CF, Rovatti	Viktor Pump S150 G12B	SP-6	Viktor Pump S201 + 60	SP-8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм длина, ширина, высота (по глушителю)	3450 x 1750 x 2240	3450 x 1750 x 2240	3420 x 1740 x 2940	3550 x 1750 x 2950	4000 x 1750 x 3150	3610 x 1750 x 2950	3610 x 1750 x 2950	3750 x 1750 x 2950	3910 x 1565 x 2890