



БМЕ-ДИЗЕЛЬ

ЭНЕРГИЯ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВАС

Дизель-генераторы с двигателями

ММЗ (16 - 320 кВт)



Минский
моторный завод

«БМЕ-Дизель» **разрабатывает и производит** дизель-генераторы с двигателями ММЗ, известными высокой надежностью и хорошей адаптацией к отечественным условиям эксплуатации, при небольших габаритах и массе, имеют высокий запас крутящего момента 25 – 28%.



Стандартная комплектация (открытое исполнение)

- промышленный дизельный двигатель с блоком охлаждения;
- синхронный бесщеточный 4-х полюсный силовой генератор (альтернатор);
- рама с виброизоляторами;
- топливный бак;
- глушитель;
- электросистема двигателя (24В), включающая стартер, зарядный генератор, аккумуляторную батарею, датчики и электрические жгуты, выполненные в гофрооболочке фирмы Schlemmer;
- пульт управления, контроля и защиты с микропроцессорным блоком;
- электронное зарядное устройство аккумуляторной батареи;
- кнопка аварийного останова;
- эксплуатационные жидкости (масло, антифриз);
- руководство по эксплуатации.

Исполнения дизель-генераторов



-  Открытое исполнение
-  Исполнение в кожухе
-  Исполнение в кожухе на прицепе
-  Исполнение в кожухе на прицепе с осветительной мачтой
-  Исполнение в контейнере
-  Исполнение в контейнере на прицепе

Дополнительные опции (открытое исполнение)

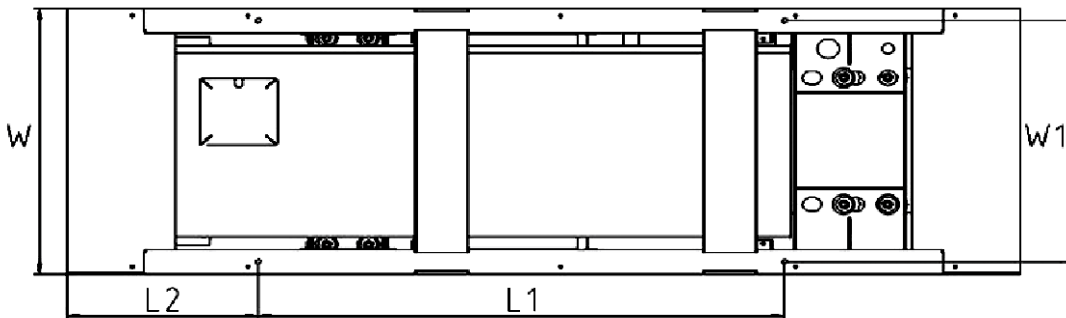
- автоматика ввода резерва;
- автономный подогреватель охлаждающей жидкости Webasto (Германия), Eberchpeher (Германия), Теплостар (Россия) и др.;
- электрический подогреватель охлаждающей жидкости DEFA (Норвегия) и др.;
- электрический подогреватель масла;
- топливный фильтр влагоотделитель;
- топливный фильтр влагоотделитель с электрическим подогревом;
- электронный регулятор оборотов двигателя;
- ручной насос заправки топлива.

Техническое обслуживание предложенного оборудования осуществляется инженерами сервисного центра «БМЕ-Дизель». Гарантийное и послегарантийное обслуживание мы выполняем на месте эксплуатации дизель-генератора. Сервисный центр «БМЕ-Дизель» оснащён 5 специализированными автомобилями для обслуживания дизель-генераторов по Республике Беларусь.
Телефон сервисного центра: **+375 (17) 243-04-23**

Технические характеристики дизель-генераторов с двигателями ММЗ

Параметр		BM20B	BM30B	BM40B	BM60B	BM70B	BM85B	BM105B	BM130B	BM150B	BM200B	BM250B	BM300B	BM350B	BM400B
Номинальная мощность	кВа/кВт	20/16	30/24	40/32	60/48	70/56	85/68	105/84	130/104	150/120	200/160	250/200	300/240	350/280	400/320
Максимальная мощность	кВа/кВт	22/18	33/26	44/35	66/53	77/62	94/75	116/92	143/114	165/132	220/176	275/220	330/264	385/308	440/352
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	28,5	43,5	58	87	101	123	152	181	217	288	360	433	505	578
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		D246.1	D246.1	D246.1	D246.2	D246.4	D266.1	D266.4	D266.4	D266.4	D286	D286.1	D286.1	D286.2	D286.2
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6	6	6	6	8V	8V	8V	8V	8V
Рабочий объем	л	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	7,12	7,12	7,12	7,12	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24
Модель альтернатора		ECO28-1LN/4	ECO28-VL/4	ECO32-3S/4	ECO32-2L/4	ECO32-3L/4	ECO34-1S/4	ECO34-2S/4	ECO34-1L/4	ECO34-2L/4	ECO38-2SN/4	ECO38-1LN/4	ECO38-2LN/4	ECO38-3LN/4	ECO40-1S/4
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
	мм	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2100 850 1570	2644 850 1620	2644 850 1620	2644 850 1620	2644 850 1620	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3270 1500 1850	3320 1500 1980	3320 1500 1980
	кг	900	950	980	1020	1060	1620	1650	1690	1750	3500	3700	3900	4100	4300
	мм	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2100 850 1650	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	2646 850 1750	4280 1510 1920	4280 1510 1921	4280 1510 1922	4620 1510 2270	4620 1510 2270
	кг	1200	1270	1310	1350	1390	1930	1960	2010	2070	4400	4600	4800	5000	5200
Габариты под анкера L1 L2 W1	мм	1520 290 770	1520 290 770	1520 290 770	1520 290 770	1520 290 770	1460 530 770	1460 530 770	1460 530 770	1460 530 770	2100 272 1360	2100 272 1360	2100 272 1360	2100 620 1360	2100 620 1360
Емкость топливного бака	л	215	215	215	215	215	215	215	215	215	750	750	750	750	750
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	7,8	7,8	9,8	9,8	19,5	20,6	25,6	26,8	26	65	65	65	75	87
Диаметр выхлопного тракта	мм	57	57	57	71	71	83	83	83	83	133	133	133	133	133
Тепловыделение	ккал/час	18000	20000	24800	32000	39000	44000	49500	54500	58200	100000	130000	155000	180000	210000

Выпускаемая продукция сертифицирована в Республике Беларусь и Российской Федерации.



Наша компания предлагает следующие услуги:

- профессиональные консультации специалиста на этапе выбора дизель-генератора с учетом будущих условий эксплуатации оборудования;
- профессиональные пуско-наладочные работы, являющиеся гарантом длительной и эффективной эксплуатации дизель-генератора;
- сервисное техническое обслуживание в течение гарантийного срока (24 месяца);
- сервисное постгарантийное техническое обслуживание;
- ремонт двигателей дизель-генераторных установок отечественного и зарубежного производства;
- диагностика и техническое обслуживание дизель-генераторов сторонних производителей (отечественных и зарубежных);
- модернизация существующего оборудования;
- локальный и удаленный мониторинг;
- консультации и обучение обслуживающего персонала;
- поставка оригинальных запасных частей и расходных материалов.

ИП "БМЕ-Дизель"
Республика Беларусь, 220021
г. Минск, ул. Центральная, 3а

тел: +375 (17) 243-21-15
тел: +375 (44) 709-76-11
тел/факс: +375 (17) 243-16-90
e-mail: bme@sml.by

bme-diesel.by