



БМЕ-ДИЗЕЛЬ

ЭНЕРГИЯ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВАС

Дизель-генераторы с двигателями

IVECO (36 - 320 кВт)

IVECO

«БМЕ-Дизель» **разрабатывает и производит** дизель-генераторы с двигателями итальянского концерна IVECO, которые завоевали популярность благодаря ряду причин - низкие затраты на обслуживание, большой моторесурс и существенная экономия топлива.

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

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.

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;
- синхронизация дизель-генераторов между собой (параллельная работа);
- синхронизация с сетью;
- 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.

Телефон сервисного центра: +7 (846) 229-54-54

**БМЕ-ДИЗЕЛЬ****IVECO
MOTORS**

Технические характеристики

Параметр		BM30I	BM40I	BM45I	BM50I	BM60I	BM75I	BM85I	BM100I
Номинальная мощность	кВа/кВт	30/24	40/32	45/36	50/40	60/48	75/60	85/68	100/80
Максимальная мощность	кВа/кВт	33/26,4	44/32	49,5/29,6	55/44	66/52,8	82,5/66	93,5/74,8	110/88
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	43,3	57,6	65	72	86,7	108	122,4	144,5
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		F32 AM1A	F32 SM1A	NEF45 AM1	F32 SM1A	NEF45 SM1	NEF45SM2A	NEF45TM1A	NEF45TM2A
Частота вращения	об/мин	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	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд
Рабочий объем	л	3,2	3,2	4,75	3,2	4,5	4,5	4,5	4,5
Модель альтернатора		ECO28-VL/4	ECO32-3S/4	ECO32-1L/4	ECO32-3S/4	ECO32-2L/4	ECP 34-1S/4	ECP 34-1S/4	ECP 34-2S/4
Степень защиты		Ip21	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21
	мм	2200 1000 1320	2200 1000 1320	2200 1000 1350	2500 1000 1429	2500 1000 1420	2500 1000 1420	2500 1000 1520	2500 1000 1520
	кг	750	810	1030	1030	1170	1240	1250	1080
	мм	2200 1000 1620	2200 1000 1620	2200 1000 1620	2500 1000 1770	2500 1000 1770	2500 1000 1770	2500 1000 1770	2500 1000 1770
	кг	994	-	1240	1320	1288	1364	1480	1400
Емкость топливного бака	л	195	195	195	250	210	210	210	210
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	8,3	10,6	10,4	12,6	13,7	17,1	19,3	22
Диаметр выхлопного тракта	мм	50	50	60,3	60,3	88,9	88,9	88,9	88,9
Тепловыделение	ккал/час	20 000	24 800	27 000	30 000	32 000	40 000	44 000	48 500

Номинальная мощность (Prime power - P.R.P. (ISO 8528))

максимальная допустимая мощность при переменной нагрузке. Перегрузка 10% до 1 часа каждые 12 часов. В течение 24 часов нельзя получать более 80% P.R.P..

Аварийная мощность (Max. Stand-by power - L.T.P. (ISO 3046 Fuel stop power))



максимальная мощность, которую может достичь агрегат, работающий при переменной нагрузке, но не более 500 ч в год. Перегрузка неприемлема.

**АЛЬТЕРНАТОРЫ**

дизель-генераторов с двигателями Iveco Motors



БМЕ-ДИЗЕЛЬ

Параметр		BM130I	BM160I	BM200I	BM275I	BM300I	BM350I	BM400I
Номинальная мощность	кВа/кВт	130/104	160/128	200/160	275/220	300/240	350/280	400/320
Максимальная мощность	кВа/кВт	143/114,4	176/140,8	220/176	302,5/242	330/264	385/308	440/352
Номинальное напряжение	В	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Номинальный ток	А	187,8	231	288	397	433	505	578
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Модель двигателя		NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF60TE2A	CURSOR87TE1	CURSOR10TE1D	CURSOR13TE2D	CURSOR13TE3D
Частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Количество цилиндров		6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
Рабочий объем	л	6,7	6,7	5,9	8,7	10,3	12,88	12,9
Модель альтернатора		ECP 34-1L/4	ECO38-1SN/4	ECO38-2SN/4	ECO38-2LN/4	ECO38-2LN/4	ECO38-3LN/4	ECO 40-1S/4
Степень защиты		Ip21	Ip21	IP21	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21
	мм	3300 1100 1600	2905 1100 1600	2905 1100 1600	3480 1300 1920	3580 1600 1920	3580 1600 1980	3580 1600 1980
	кг	1541	1617	1662	2790	2790	3150	3180
	мм	3300 1100 1900	3300 1100 1900	3300 1100 1900	4100 1600 2600	4100 1600 2600	4100 1600 2615	4100 1600 2615
	кг	1970	2279	2100	3576	4136	4136	4100
Емкость топливного бака	л	315	315	315	515	670	670	670
Расход топлива (при нагр. 100%)	л/час	26,2	36	42,4	58,8	58,8	70	83,4
Диаметр выхлопного тракта	мм	88,9	88,9	88,9	114,3	114,3	114,3	114,3
Тепловыделение	ккал/час	54 500	60 000	100 000	142 500	155 000	180 000	210 000

Выпускаемая продукция сертифицирована в Республике Беларусь и Российской Федерации.



Гарантийный срок эксплуатации дизель-генератора составляет 24 месяца с даты поставки, либо 1000 часов наработки, в зависимости от того, какое из обстоятельств наступит раньше.



Компания «БМЕ-Дизель» более 10 лет разрабатывает и производит дизель-генераторы. Мы предлагаем широкий модельный ряд и различные исполнения дизель-генераторов, современные системы автоматики, обеспечивающие работу по первой-третьей степени автоматизации, а также учитываем индивидуальные требования заказчика.



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.

“ - ”
: +7 (804) 333-03-05
: +7 (846) 229-54-54
info@bme-diesel.ru
www.bme-diesel.ru