



**БМЕ-ДИЗЕЛЬ**  
ЭНЕРГИЯ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВАС

**ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ**  
с двигателями **BAUDOIN**



### Преимущества конструкции дизель-генераторов:



минимально возможные габаритные размеры дизель-генератора определяются размером двигателя и альтернатора



емкость топливного бака обеспечивает непрерывную работу электроагрегата в течение 12 часов



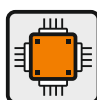
полимерное покрытие металла с применением порошковых красок и цинконаполненных грунтов с международным сертификатом качества QUALCOAT



конструкция дизель-генераторов позволяет выдерживать повышенные ударные и вибрационные нагрузки



гидравлические шланги, фитинги и сопутствующие комплектующие высокого класса (Hydroscand) сохраняют свои характеристики в течение всего срока эксплуатации



высококачественные электрокомпоненты от ведущих европейских брендов (разъемы, контакты, реле, клеммы)

### Стандартное оснащение:

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

### Стандартные функции блока управления дизель-генератора:

- ручной и автоматический запуск/останов двигателя;
- измерение и контроль напряжения, тока, мощности; напряжения АКБ;
- остановка двигателя по критической температуре, давлению масла, превышению оборотов, низкому уровню топлива;
- отключение автоматического выключателя защиты и останова двигателя при перегрузке, неисправном напряжении;
- учет времени наработки;
- хранение журнала событий;
- счетчик электроэнергии;
- индикация измеряемых параметров на графическом дисплее;
- формирование сигнала управления для внешнего блока АВР;

# Дизельные генераторы 16 кВт - 360 кВт

Трехфазные 400/230 В, 50 Гц,



Модель ДГУ	PRP/LTP		Двигатель	Кол-во цилиндров	Генератор EVOTEC	Расход топл., л/ч			открытый / в кожухе		Топл. бак, л	Диаметр выхлопного тракта, мм
	Мощность, кВт (cos(φ):0.8)					50%	75%	100%	Размеры (Д*Ш*В), мм	Вес kg		
АД-16	16	20	4M06G20/5	4 в ряд	TCU168E	2,5	3,7	4,9	1750*750*1387/1500	590/748	150	50
АД-18	18	22,5	4M06G25/5	4 в ряд	TCU168F	2,5	4	5,3	1750*750*1387/1500	615/772	150	50
АД-25	25	31,25	4M06G35/5	4 в ряд	TCU188D	3,6	5,4	7,2	2100*850*1480/1650	700/950	215	50
АД-32	32	40	4M06G44/5	4 в ряд	TCU188E	4,5	6,8	9,1	2100*850*1480/1650	800/1050	215	50
АД-36	36	45	4M06G50/5	4 в ряд	TCU188G	5,2	7,8	10,4	2100*850*1480/1650	875/1125	215	50
АД-40	40	50	4M06G55/5	4 в ряд	TCU188H	5,25	7,9	10,5	2100*850*1480/1650	890/1140	215	60
АД-50	50	62,5	4M11G70/5	4 в ряд	TCU228C	7,7	11	14,5	2685*1050*1600/1750	1360/1600	380	65
АД-60	60	75	4M11G90/5	4 в ряд	TCU228F	9,2	13,3	17,8	2685*1050*1600/1750	1430/1670	380	65
АД-90	90	112,5	4M11G120/5	4 в ряд	TCU228J	11,9	17,4	23,3	2685*1050*1600/1750	1550/1790	380	65
АД-112	112	140	6M11G150/5	6 в ряд	TCU228L	15,9	23,1	30,4	3000*1230*1750/2350	1650/2150	700	80
АД-120	120	150	6M11G165/5	6 в ряд	TCU228M	16,7	24,5	32,7	3000*1230*1750/2350	1650/2150	700	80
АД-160	160	200	6M16G220/5	6 в ряд	TCU288D	21,9	31,6	42,1	3360*1230*1750/2350	2300/2800	700	100
АД-180	180	225	6M16G250/5	6 в ряд	TCU288E	26	37,5	49,7	3360*1230*1750/2350	2300/2800	700	100
АД-200	200	250	6M16G275/5	6 в ряд	TCU288F	28,4	42,2	56,9	3000/3970*1390*1850/2310	2500/3300	770	100
АД-260	260	325	6M16G350/5	6 в ряд	TCU228K	33,5	50,3	67	3000/3970*1390*1850/2310	2500/3300	770	100
АД-280	280	350	6M21G385/5	6 в ряд	TCU288L	40,9	60,6	82,1	3000/3970*1390*1850/2310	2500/3300	770	100
АД-320	320	400	6M21G440/5	6 в ряд	TCU318C	43,1	63,5	85	3000/3970*1390*1850/2310	2500/3300	770	100
АД-360	360	450	6M21G500/5	6 в ряд	TCU318D	47,8	71,7	95,6	3000/3820*1700*2300/2780	-	-	100

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

**Аварийная мощность L.T.P.** - максимальная мощность, которую может достичь агрегат, работающий при переменной нагрузке, но не более 500 ч в год. Перегрузка неприемлема.



## Гарантия

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



проектирование, производство, технические обслуживания и ремонт продукции БМЕ-Дизель сертифицированы в соответствии с требованиями СТБ ISO 9001-2015



выпускаемая продукция сертифицирована в Европейском Экономическом Союзе

ООО «БМЕ-Дизель»  
22223, Республика Беларусь,  
Минская обл. Смолевичский р-н.,  
д.Станок-Водица, ул.Заводская,1

Отдел продаж:  
тел.: +375 (17) 55-55-285  
тел.: +375 (44) 709-76-11  
e-mail: sales@bme-diesel.by

[www.bme-diesel.by](http://www.bme-diesel.by)