

# ABG 10

Двигатель: Briggs&Stratton (США)  
Генератор: Meccalte (Италия)  
Панель управления: P 70

**aksa** POWER GENERATION

Выходная мощность	Основной режим	Резервный режим
кВА	8	10
кВт	6,4	8

перейти на сайт [www.mot.ua](http://www.mot.ua)

#### • Основной режим

Продолжительная работа ГГУ при переменной нагрузке без ограничения наработки в течении одного года эксплуатации. Допустима перегрузка 10% в течении одного часа с интервалом 12 часов.

#### • Резервный режим

Продолжительная работа ГГУ при переменной нагрузке без перегрузки.

#### ISO8528

ГГУ спроектирована в соответствии со стандартом ISO8528

#### SZUTEST

ГГУ разработана и произведена в соответствии со стандартом ISO9001



ГГУ соответствует требованиям сертификата CE

#### 2000/14/EC

Шумоизоляционные свойства шумозащитных кожухов тестируются на соответствие европейским нормам уровня шума (директива 2000/14/EC)



### Масса и размеры

	Масса, кг	Размеры (ДхШхВ), мм
Открытого типа	125	880x620x690
Закрытого типа	220	1450x680x780

### Спецификация двигателя

Марка двигателя	Briggs&Stratton (США)
Модель двигателя	Vanguard
Выходная мощность двигателя, кВт/л.с.	10 кВт [ HP]
Охлаждение	водяное
Рабочий объем, л	0,62
Количество цилиндров	2
Номинальная скорость вращения, об/мин.	3000
Тип регулятора	механический
Степень сжатия	9:1
Давление газа mbar	17-20
Расход топлива при полной нагрузке, м <sup>3</sup> /ч	4,2
Количество масла, л	1,7
Количество охлаждающей жидкости, л	
Количество воздуха подаваемого в двигатель, м <sup>3</sup> /мин.	
Количество выхлопных газов, м <sup>3</sup> /мин.	2,1
Температура выхлопных газов, °С	500

### Стандартная спецификация

Спецификация стандартного варианта ГГУ включает открытое исполнение ГГУ (без кожуха) на стальной раме. Шумозащитный кожух, защитный автомат, щит АВР являются дополнительными опциями.

#### В комплектацию ГГУ входит:

- двигатель промышленного назначения предназначенный для работы с большой динамической нагрузкой в сложных климатических условиях
- Однополюсник генератор переменного тока, способный выдерживать большие перегрузки
- Пусковая аккумуляторная батарея
- Зарядное устройство
- Панель автоматического/ручного управления
- Глушитель с виброкомпрессором
- Инструкция на русском языке



Уровень шума	
Расстояние от ДГУ, м	Lpa, dB
1	
4	
7	
10	
16	
20	

\* LWA ( dB )

\*Уровень шума соответствует европейским нормам согласно директивы 2000/14/CE

Спецификация генератора	
Производитель	Meccalte (Италия)
Модель генератора	T20 FS- 130/A
Частота, Гц	50
Мощность, кВА	10
Тип генератора	синхронный
Cos φ	0,8
Количество фаз	3
Напряжение, В	400/230
Ток, А	14
Класс изоляции	H
Защита	ip21
Регулятор напряжения	автоматический
Отклонение выходного напряжения,%	±1,5

### Панель управления

- 1** Кнопка ЖК дисплея
- 2** ЖК дисплей
- 3** Доп. Сигнализация / светодиодный индикатор
- 4** Светодиодный индикатор
- 5** Кнопки выбора операции

#### Функции контроллера DSE :

- Контроль параметров сети
- Автоматический пуск ГГУ
- Микропроцессорное управление
- Контроль за параметрами двигателя и генератора
- Индикация аварий на СД и ЖКИ
- Программирование установок контроллера с передней панели
- Простое кнопочное переключение

STOP/RESET - AUTO - MANUAL - TEST - START  
 СТОП/СБРОС - АВТО - РУЧНОЙ - ТЕСТ - ПУСК

#### Параметры отображаемые на ЖКИ дисплее:

- Напряжение генератора, В (L-N)
- Ток генератора, А (L1, L2, L3)
- Напряжение батареи, В
- Частота генератора, Гц
- Давление масла двигателя
- Скорость вращения двигателя
- Температура двигателя
- Напряжение сети
- Количество моточасов

#### Автоматическая остановка в аварийных случаях:

- Превышение скорости
- Неудачный старт
- Превышение тока
- Низкое давление масла
- Высокая температура двигателя
- Низкое напряжение
- Отсутствие заряда АБ
- Низкая/высокая частота
- Низкое/высокое напряжение
- Аварийная остановка

#### Индикация светодиодами:

- Сеть включена
- Сеть под нагрузкой
- Генератор работает
- Генератор под нагрузкой

