

## Дизельная электростанция (генератор) Atlas Copco QES 85

Дизельный генератор QES 85 мощностью 84 кВА выполнен в прочном всепогодном кожухе из оцинкованной стали и предназначен для эксплуатации вне помещений при любых погодных условиях. Модели этой серии станут отличным выбором для решения задач по энергоснабжению строительных объектов, аварийных работ, а также для сдачи в аренду.

Для удобства погрузочно-разгрузочных работ генераторы оборудованы подъемной проушиной и пазами для вилочного погрузчика. Компактный корпус предполагает возможность штабелирования в несколько уровней.



### Технические характеристики

#### Основные характеристики:

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Основная мощность, кВА:    | 84    |
| Основная мощность, кВт:    | 67    |
| Резервная мощность, кВА:   | 92    |
| Резервная мощность, кВт:   | 74    |
| Номинальный ток, А:        | 121,7 |
| Номинальное напряжение, В: | 400   |
| Частота, Гц:               | 50    |

#### Двигатель:

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Производитель:                     | John Deere (США) |
| Модель:                            | 4045TF220        |
| Частота оборотов, об/мин:          | 1500             |
| Номинальная мощность с вент, кВтм: | 73,2             |
| Подача воздуха:                    | Турб             |
| Система контроля частоты оборотов: | Механическая     |
| Число цилиндров, расположение:     | 4 L              |
| Рабочий объем, л:                  | 4,5              |

|                                                                            |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Объем системы охлаждения, л:                                               | 23                 |
| <b>Альтернатор:</b>                                                        |                    |
| Производитель:                                                             | Месс Alte (Италия) |
| Модель:                                                                    | ЕСР34-1S/4         |
| Тип альтернатора:                                                          | Синхронный         |
| Номинальная выходная мощность, кВА:                                        | 85                 |
| Степень защиты/Класс изоляции:                                             | IP23/H             |
| Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения: | MAUX/DSR           |
| <b>Потребление топлива:</b>                                                |                    |
| Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л:                            | 230 (680)          |
| Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч:                                      | 13,3               |
| Топливная автономность при 75% нагрузке, ч:                                | 17/51              |
| Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч:                                     | 13,3               |
| Топливная автономность при 100% нагрузке, ч:                               | 13/38              |
| <b>Уровень шума:</b>                                                       |                    |
| Уровень мощности звука, дБ(А):                                             | 92                 |
| Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А):                        | 66                 |
| <b>Габариты и вес:</b>                                                     |                    |
| Длина (станд/салазки), мм:                                                 | 2900/2980          |
| Ширина (станд/салазки), мм:                                                | 1150               |
| Высота (станд/ув. Топл. бак), мм:                                          | 1710/2085          |
| Вес сухой , кг:                                                            | 1765/2000          |

### **В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QES 85 оборудован:**

Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030...30 А; Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором; Системой фильтрации топлива с предварительным влагоотделением; Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки  $\pm 1\%$ ; Электронным регулятором скорости вращения (частоты) с точностью регулировки  $\pm 0,25\%$ ; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 375 литров; Гибким дренажным шлангом для охлаждающей жидкости; Металлическим штырем для заземления генератора при работе в полевых условиях; Системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока. Пазы для вилочного погрузчика и подъемной проушины Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

### **Дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):**

Зарядное устройство АКБ Выключатель АКБ Реле утечки на землю или реле контроля изоляции

Система "холодного пуска" Электрический подогреватель охлаждающей жидкости Подключение к  
внешнему топливному баку с быстросъемными соединениями Ручной насос для откачки масла  
Топливный бак увеличенной емкости Шасси (прицеп)

**Срок поставки** \_\_\_\_\_

**Стоимость с НДС** \_\_\_\_\_

**Дополнительная информация** \_\_\_\_\_

---

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia  
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33  
E-mail: [info@atlas-stt.ru](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>