

## Дизельная электростанция (Генератор) Atlas Copco QES 400

Дизельный генератор QES 400 мощностью 400 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:    | 400 |
| Основная мощность, кВт:    | 320 |
| Резервная мощность, кВА:   | 437 |
| Резервная мощность, кВт:   | 350 |
| Номинальный ток, А:        | 580 |
| Номинальное напряжение, В: | 400 |
| Частота, Гц:               | 50  |

#### Двигатель:

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Производитель:                     | Volvo (США) |
| Модель:                            | TAD 1344 GE |
| Частота оборотов, об/мин:          | 1500        |
| Номинальная мощность с вент, кВтм: | 354         |
| Подача воздуха:                    | Турб        |
| Система контроля частоты оборотов: | Электронная |
| Число цилиндров, расположение:     | 6 L         |
| Рабочий объем, л:                  | 12,78       |
| Объем системы охлаждения, л:       | 44          |

**Альтернатор:**

|                                                                            |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Производитель:                                                             | Месс Alte (Италия) |
| Модель:                                                                    | ECO40-1S           |
| Тип альтернатора:                                                          | Синхронный         |
| Номинальная выходная мощность, кВА:                                        | 400                |
| Степень защиты/Класс изоляции:                                             | IP23/H             |
| Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения: | MAUX/DSR           |

**Потребление топлива:**

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л: | 590 (1625) |
| Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч:           | 68,8       |
| Топливная автономность при 75% нагрузке, ч:     | 10/23      |
| Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч:          | 79,9       |
| Топливная автономность при 100% нагрузке, ч:    | 7/20       |

**Уровень шума:**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Уровень мощности звука, дБ(А):                      | 97 |
| Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А): | 71 |

**Габариты и вес:**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Длина (станд/салазки), мм:        | 4580/4660 |
| Ширина (станд/салазки), мм:       | 1500/1550 |
| Высота (станд/ув. Топл. бак), мм: | 2235/2500 |
| Вес сухой , кг:                   | 4830/5215 |

**В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QES 400 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. Пазами 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 Выходные розетки 16/32 А 3ф, 16 А 1ф Система "холодного пуска" Электрический подогреватель

охлаждающей жидкости Подключение к внешнему топливному баку с быстроразъемными 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>