

## Дизель-генератор QIS 655

Дизельный генератор QIS 655 мощностью 597 кВА предназначен для применения как в качестве резервного источника энергоснабжения, так и в качестве основного. Надежные компоненты, широкий набор опций, в том числе возможность открытого исполнения или в кожухе, продуманная конструкция, которая обеспечивает удобство эксплуатации и обслуживания. Возможна организация параллельной работы с сетью или другими генераторами



### Технические характеристики

#### Основные характеристики:

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Основная мощность, кВА:    | 597 |
| Основная мощность, кВт:    | 477 |
| Резервная мощность, кВА:   | 656 |
| Резервная мощность, кВт:   | 525 |
| Номинальный ток, А:        | 861 |
| Номинальное напряжение, В: | 400 |
| Частота, Гц:               | 50  |

#### Двигатель:

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Производитель:                     | Volvo (Швеция) |
| Модель:                            | TAD 1642 GE    |
| Частота оборотов, об/мин:          | 1500           |
| Номинальная мощность с вент, кВтм: | 503            |
| Подача воздуха:                    | Турб           |
| Система контроля частоты оборотов: | Электронная    |
| Число цилиндров, расположение:     | 6 L            |
| Рабочий объем, л:                  | 16,12          |
| Объем системы охлаждения, л:       | 44             |

#### Альтернатор:

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Производитель: | Месс Alte (Италия) |
|----------------|--------------------|

|                                                                            |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Модель:                                                                    | MeccAlte ECO40-1,5L   |
| Тип альтернатора:                                                          | Синхронный            |
| Номинальная выходная мощность, кВА:                                        | 670                   |
| Степень защиты/Класс изоляции:                                             | IP23/H                |
| Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения: | MAUX/DER1             |
| <b>Потребление топлива:</b>                                                |                       |
| Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л:                            | 1055(2100)/1035(2785) |
| Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч:                                      | 88,4                  |
| Топливная автономность при 75% нагрузке, ч:                                | 12/24                 |
| Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч:                                     | 120                   |
| Топливная автономность при 100% нагрузке, ч:                               | 9/17                  |
| <b>Уровень шума:</b>                                                       |                       |
| Уровень мощности звука, дБ(А):                                             | 98                    |
| Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А):                        | 71                    |
| <b>Габариты и вес:</b>                                                     |                       |
| Длина, кожух (откр), мм:                                                   | 5000(3950)            |
| Ширина, кожух (откр), мм:                                                  | 1650(1550)            |
| Высота, кожух (откр), мм:                                                  | 2300(2560)            |
| Вес сухой, кожух (откр), кг:                                               | 5970(4600)            |

### **В стандартной комплектации дизель-генератор оборудован:**

Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030...30 А; Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором; Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки  $\pm 1\%$ ; Гибким дренажным шлангом для слива охлаждающей жидкости и моторного масла; Системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока; Пазы для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

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

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