Оборудование фирмы Atlas Copco

# Дизель-генератор Atlas Copco QIS 705 на дорожном шасси



Дизельный генератор Atlas Copco QIS 705 мощностью 637 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: | 637 |
| Основная мощность, кВт: | 509 |
| Резервная мощность, кВА: | 706 |
| Резервная мощность, кВт: | 565 |
| Номинальный ток, А: | 919 |
| Номинальное напряжение, В: | 400 |
| Частота, Гц: | 50 |
| **Двигатель:** | |
| Производитель: | Volvo (Швеция) |
| Модель: | TWD 1643 GE |
| Частота оборотов, об/мин: | 1500 |
| Номинальная мощность с вент, кВтм: | 536 |
| Подача воздуха: | Турб |
| Система контроля частоты оборотов: | Электронная |
| Число цилиндров, расположение: | 6 L |
| Рабочий объем, л: | 16,12 |
| Объем системы охлаждения, л: | 48 |
| **Альтернатор:** | |
| Производитель: | Mecc Alte (Италия) |

| | |
|---|---|
| Модель: | MeccAlte ECO40-2L |
| Тип альтернатора: | Синхронный |
| Номинальная выходная мощность, кВА: | 735 |
| Степень защиты/Класс изоляции: | IP23/H |
| Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения: | MAUX/DER1 |
| **Потребление топлива:** | |
| Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л: | 960(1500)/1035(2785) |
| Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч: | 95,6 |
| Топливная автономность при 75% нагрузке, ч: | 10/16 |
| Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч: | 130 |
| Топливная автономность при 100% нагрузке, ч: | 7/11 |
| **Уровень шума:** | |
| Уровень мощности звука, дБ(А): | 98 |
| Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А): | 71 |
| **Габариты и вес:** | |
| Длина, кожух (откр), мм: | 5600(3950) |
| Ширина, кожух (откр), мм: | 1860(1550) |
| Высота, кожух (откр), мм: | 2330(2560) |
| Вес сухой, кожух (откр), кг: | 6336(4986) |

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

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем DOOSAN P180 LB; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Mecc Alte ECO40-2L; 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 ± 1%; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 1079 литров; Гибким дренажным шлангом для слива охлаждающей жидкости и моторного масла; 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; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

**Дополнительное оборудование Atlas Copco QIS 705**

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
http://atlas-stt.ru