

## Дизель-генератор QIS 175

Дизельный генератор QIS 175 мощностью 157 кВА, что составляет 125 кВт 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:	157
Основная мощность, кВт:	126
Резервная мощность, кВА:	173
Резервная мощность, кВт:	139
Номинальный ток, А:	251
Номинальное напряжение, В:	400
Частота, Гц:	50
Двигатель:	John Deere (США)
Модель:	6068HF220
Частота оборотов, об/мин:	1500
Номинальная мощность с вент, кВтм:	149
Подача воздуха:	Турб
Система контроля частоты оборотов:	Механическая
Число цилиндров, расположение:	6 L
Рабочий объем, л:	6,8
Объем системы охлаждения, л:	27
<b>Альтернатор:</b>	
Модель:	MeccAlte ECP34-3L/4

Тип альтернатора:	Синхронный
Номинальная выходная мощность, кВА:	175
Степень защиты/Класс изоляции:	IP21/H
Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения:	MAUX/DSR
<b>Потребление топлива:</b>	
Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л:	375 (950)
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч:	25,1
Топливная автономность при 75% нагрузке, ч:	15/37
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч:	31,90
Топливная автономность при 100% нагрузке, ч:	11/28
<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, кожух (откр), мм:	3270 (2708)
Ширина, кожух (откр), мм:	1160
Высота, кожух (откр), мм:	1860
Вес сухой, кожух (откр), кг:	2110 (1105)

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

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем John Deere 6068HF120; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Mess Alte ECP ECP34-3L/4; 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  $\pm 1\%$ ; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 375 литров; 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; Пазами для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

### **Опции для дизель-генератора QIS 175 (125 кВт)**

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>