

Генератор QAS 150

Снят с производства, рекомендуемый аналог QES 155.

Электростанция Atlas Copco QAS 150 для генерирования электричества мощностью 120 кВт для подачи на строительные объекты, складские помещения, концерты, выездные цирковые представления, загородные дома, рынки и так далее. Двигатель и альтернатор спрятаны в прочном стальном нержавеющей корпусе. Широкие дверцы облегчают доступ к узлам для обслуживания или ремонта. Прочное основание на салазках со специальными пазами для вилочных погрузчиков, а также проушинами для перемещения волоком по земле. Проушина на верхней части корпуса выдерживает тройной вес станции, это весьма полезно, если станцию придется буквально выдергивать из застывшей почвы или заболоченной местности. Автономность 10 часов может быть существенно увеличена, если установить дополнительный топливный бак.



Технические характеристики

Напряжение:	<input type="checkbox"/> 400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	<input type="checkbox"/> 150 кВА / 120 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц:	<input type="checkbox"/> 165 кВА / 132 кВт
Коэффициент мощности:	<input type="checkbox"/> 0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке:	<input type="checkbox"/> 216,5 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%:	<input type="checkbox"/> 100%
- с падением частоты не более 5%:	<input type="checkbox"/> 60% (72 кВт)
Емкость топливного бака:	<input type="checkbox"/> 313 л.
Топливная автономность при максимальной нагрузке:	<input type="checkbox"/> 10 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке:	<input type="checkbox"/> 71 дБА
Расход топлива:	
0% мощности:	<input type="checkbox"/> 3,60 кг/час
50% мощности:	<input type="checkbox"/> 14,40 кг/час

75% мощности:	<input type="checkbox"/> 20,63 кг/час
100% мощности:	<input type="checkbox"/> 27,16 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке:	<input type="checkbox"/> 0,23 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель:	<input type="checkbox"/> Volvo Penta TAD731 GE
Охлаждение Число цилиндров:	<input type="checkbox"/> водяное 6
Мощность:	<input type="checkbox"/> 132 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания:	<input type="checkbox"/> турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя Управления скоростью вращения Система впрыска топлива:	<input type="checkbox"/> 7,15 л. электронное прямой впрыск
Емкость масляной системы:	<input type="checkbox"/> 23 л,
Емкость системы охлаждения:	<input type="checkbox"/> 27 л.
Напряжение бортовой сети генератора:	<input type="checkbox"/> 12 В
Обороты двигателя:	<input type="checkbox"/> 1500 об/мин
Расход масла двигателя Норма по выхлопу:	<input type="checkbox"/> 0,1 л/час EU STAGE II
Генератор:	
Модель:	<input type="checkbox"/> Leroy Somer LSA 44.2 M95
Степень защиты:	<input type="checkbox"/> IP23
Класс изоляции обмоток статора:	<input type="checkbox"/> H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора:	<input type="checkbox"/> H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
Длина:	<input type="checkbox"/> 3378 мм
Ширина:	<input type="checkbox"/> 1180 мм
Высота:	<input type="checkbox"/> 1618 мм
Вес сухой/рабочий:	<input type="checkbox"/> 2224 кг/ 2532 кг
. Защита от токов утечки Реле утечки на землю Контроль сопротивления изоляции:	<input type="checkbox"/> 0,03-30 А 10-100 кОм
Условия эксплуатации:	
Максимальная рабочая температура окружающей среды:	<input type="checkbox"/> + 50°C
Минимальная температура гарантированного запуска:	<input type="checkbox"/> - 15°C (без подогревателя охлаждающей жидкости)
Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости Максимальная влажность окружающей среды:	<input type="checkbox"/> - 25°C (поставляется по заказу) 85%
Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря:	<input type="checkbox"/> 4000 м

В стандартной комплектации дизель-генератор оборудован:

дизельным четырехтактным шестицилиндровым двигателем Volvo Penta TAD731 GE (Швеция); синхронным бесщеточным генератором переменного тока Leroy Somer LSA44.2 M95, допускающим 180%-ную перегрузку в течение 10 секунд или 300%-ную перегрузку при установке опции PMG; защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А; системой водяного 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 313 литра; разъемом для подключения к внешнему топливному баку; дренажным масляным насосом; гибким дренажным шлангом для охлаждающей жидкости; системой шумоглушения, обеспечивающей уровень шума 71 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке; металлическим штырем для заземления генератора при работе в полевых условиях; герметичное экологически безопасное дно, недопускающее протечек; системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока;

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>