

## Дизель-генератор QIS 90 (на дорожном шасси)

Дизельный генератор {=this.property.BRAND} QIS 90 рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель John Deere работает с постоянной частотой 1500 об/мин, что увеличивает ресурс двигателя, позволяет снизить уровень шума и увеличивает топливную эффективность. Альтернатор Meccalte производится в Италии и имеет высший класс изоляции H. Панель управления Deerp Sea Electronics 4620 располагает расширенным функционалом, позволяет выводить на экран всю информацию о работе генератора, а так же имеет дополнительные порты расширения для увеличения возможностей управления и контроля генератора.



### Технические характеристики

#### Основные характеристики:

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Напряжение:                                     | 400 / 230 В          |
| Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц: | 67 кВт / 84 кВА      |
| Коэффициент мощности:                           | 0,8                  |
| Основной автомат:                               | 160 А                |
| Емкость топливного бака:                        | 230 л                |
| Топливная автономность при загрузке 100%:       | 17 час               |
| Двигатель:                                      | John Deere           |
| Модель:                                         | 4045TF220            |
| Охлаждение:                                     | жидкостное           |
| Число цилиндров:                                | 4                    |
| Мощность:                                       | 81 кВт               |
| Управление оборотами:                           | Электронное          |
| Обороты двигателя:                              | 1500 об/мин          |
| Норма по выхлопу:                               | EU2A                 |
| <b>Альтернатор:</b>                             |                      |
| Модель:                                         | Mecc Alte ECP34-1S/4 |
| Степень защиты:                                 | IP21                 |

|                                                                                                                                    |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Класс изоляции обмоток статора:                                                                                                    | Н (высший)                                      |
| Класс изоляции обмоток ротора:                                                                                                     | Н (высший)                                      |
| <b>Габаритные размеры и вес без кожуха / в кожухе:</b>                                                                             |                                                 |
| Длина:                                                                                                                             | 2225 / 2900 мм                                  |
| Ширина:                                                                                                                            | 1150 мм                                         |
| Высота:                                                                                                                            | 1490 / 2085 мм                                  |
| Вес:                                                                                                                               | - / 1765 кг                                     |
| <b>Защита от токов утечки:</b>                                                                                                     |                                                 |
| Реле утечки на землю:                                                                                                              | 0,03-30 А                                       |
| Контроль сопротивления изоляции:                                                                                                   | 1-200 кОм                                       |
| <b>Условия эксплуатации:</b>                                                                                                       |                                                 |
| Максимальная рабочая температура окружающей среды:                                                                                 | + 50°C                                          |
| Минимальная температура гарантированного запуска:                                                                                  | - 10°C (без подогревателя охлаждающей жидкости) |
| Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости<br>Максимальная влажность окружающей среды: | - 25°C (поставляется по заказу)<br>85%          |
| Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря:                                                                                 | 3000 м                                          |

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

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем □ John Deere 4045TF220; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока □ Месс Alte ECP □ 34-1S/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 ± 1%; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 230 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; Пазы для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

### **Дополнительное оборудование**

Кожух для защиты 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>