



ГЕНЕРАТОР СЕРИИ QIS  
ATLAS COPCO QIS 45

## Опис

Дизельный генератор QIS 45 рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель Kubota 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 Deep 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.

### В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР ОБОРУДОВАН:

- Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем Kubota V3800DI-T-BG E2;
- Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Mecc Alte ECP32-3S/4A;
- Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030...30 A;
- Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором;
- Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки  $\pm 1\%$ ;
- Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 105 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
- Кожух
- Зарядное устройство АКБ
- Выключатель АКБ
- Реле утечки на землю или реле контроля изоляции
- Электрический подогреватель охлаждающей жидкости



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                                                                        |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Основные характеристики</b>                                                         |                                                 |
| Напряжение                                                                             | 400 / 230 В                                     |
| Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц                                         | 34 кВт / 42 кВА                                 |
| Мощность при резервной нагрузке (ESP) при 50 Гц                                        | 37 кВт / 46 кВА                                 |
| Коэффициент мощности                                                                   | 0,8                                             |
| Основной автомат                                                                       | 63 А                                            |
| Емкость топливного бака                                                                | 105 л.                                          |
| Топливная автономность при загрузке 100%                                               | 11,7 час                                        |
| <b>Расход топлива</b>                                                                  |                                                 |
| 25% мощности                                                                           | 3,6 л/час                                       |
| 50% мощности                                                                           | 4,9 л/час                                       |
| 75% мощности                                                                           | 7,4 л/час                                       |
| 100% мощности                                                                          | 9 л/час                                         |
| <b>Двигатель</b>                                                                       |                                                 |
| Модель                                                                                 | V3800DI-T-BG E2                                 |
| Охлаждение                                                                             | жидкостное                                      |
| Число цилиндров                                                                        | 4                                               |
| Мощность                                                                               | 42 кВт                                          |
| Подача воздуха в камеру сгорания                                                       | Турбина                                         |
| Рабочий объем двигателя                                                                | 3,8 л.                                          |
| Управление оборотами                                                                   | Электронное                                     |
| Система впрыска топлива                                                                | -                                               |
| Емкость масляной системы                                                               | 13 л.                                           |
| Емкость системы охлаждения                                                             | 13,2 л.                                         |
| Напряжение боровой сети генератора                                                     | 12 В                                            |
| Обороты двигателя                                                                      | 1500 об/мин                                     |
| Норма по выхлопу                                                                       | EU2A                                            |
| <b>Альтернатор</b>                                                                     |                                                 |
| Модель                                                                                 | Mecc Alte ECP32-3S/4A                           |
| Степень защиты                                                                         | IP21                                            |
| Класс изоляции обмоток статора                                                         | H (высший)                                      |
| Класс изоляции обмоток ротора                                                          | H (высший)                                      |
| <b>Габаритные размеры и вес без кожуха / в кожухе</b>                                  |                                                 |
| Длина                                                                                  | 1508 / 1768мм                                   |
| Ширина                                                                                 | 940 / 868мм                                     |
| Высота                                                                                 | 1160 / 1155 мм                                  |
| Вес                                                                                    | 850 / 1020 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 | - 25°C (поставляется по заказу) 85%             |
| Максимальная влажность окружающей среды                                                |                                                 |
| Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря                                      | 3000 м                                          |

## Технічні параметри

### AMF CONTROLLER DSE 4620

Контроллеры DEEP SEA DSE 4620 предназначены для автоматического запуска генераторных установок при отказе сети

Автоматический модуль системы управления DSE4620 применим к большинству дизель-генераторным установкам.

Помимо наличия функций, имеющихся в более мощных контроллерах, таких как дистанционный мониторинг ДГУ и нагрузки, контроллеры серии DSE46\*\* достаточно компактны при наличии всех необходимых характеристик.

DSE4620



Кроме мониторинга за скоростью двигателя, давлением масла, температурой охлаждающей жидкости, частотой, напряжением, током, мощностью и уровнем топлива, контроллер DSE 4620 выполняет полную защиту двигателя и генератора посредством вывода предупреждающих сигналов на дисплей контроллера.



## Основные технические параметры, контроллера DSE 4620:

### Питание от сети постоянного тока

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Постоянное напряжение                  | 8В - 35В                       |
| Пропадание напряжения Выдерживает      | 0В за 50 м/сек                 |
| Максимальный ток срабатывания          | 85 мА при 12В, 96 мА при 24В   |
| Максимальный ток холостого хода        | 51 мА при 12В, 47 мА при 24В   |
| Максимальный ток бездействия           | 35 мА при 12В, 32 мА при 24В   |
| Максимальный ток глубокого бездействия | <10 мА при 12В, <10 мА при 24В |

### Применяемость

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Диапазон напряжения | 15В – 415В переменного тока (L-N) 719В ph - ph |
| Диапазон частоты    | 3.5 Гц - 75 Гц                                 |

### Разъемы

Разъем А (FUEL) 10 А кратковременный, 5 А постоянный при номинальном напряжении

Разъем В (START) 10 А кратковременный, 5 А постоянный при номинальном напряжении

Дополнительные разъемы С & D 2 А переменный ток при номинальном напряжении

Дополнительные разъемы Е & F т 2 А переменный ток при номинальном напряжении

### Генератор

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Напряжение | 15В – 415В переменного тока (L-N) 719В ph - ph |
| Частота    | 3.5 Гц - 75 Гц                                 |

### Магнитный датчик

|            |                  |
|------------|------------------|
| Напряжение | +/- 0.5В – 70В   |
| Частота    | 10,000 Гц (макс) |

### Габариты и вес:

- размеры 140 мм x 113 мм x 43мм. Вырез в панели 118 мм x 92 мм.



## ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПЕРЕВАГИ

- снижен уровень шума
- увеличена топливная эффективность.
- имеет высший класс изоляции H.
- Панель управления Deerp Sea 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.





### ФІНАНСОВІ УМОВИ

- ✓ Умови оплати: 100% передоплата
- ✓ Вартість : 23200 євро з ПДВ
- ✓ Термін поставки: 7-12 р.д.



### ГАРАНТІЯ ВИРОБНИЦТВА

- ✓ 24 місяців
- ✓ Видається гарантійна книга з умовами експлуатації
- ✓ Тех. підтримка з 08.00-19.00 щоденно





## ДОКУМЕНТИ ЩО НАДАЮТЬСЯ

- ✓ Договір
- ✓ Рахунок
- ✓ Витратна накладна
- ✓ Гарантійна книга



## ДОСТАВКА ПОКУПЦЮ

Доставка по Україні за рахунок покупця





7

років на ринку  
гідравліки

50

тисяч  
позицій

270

тис. товарів  
відвантажено

99,9

% задоволених  
замовників

[hydromarket.com.ua](http://hydromarket.com.ua)

Місія нашої компанії стати кращим онлайн гіпермаркетом гідравлічного обладнання, щоб реалізовувати найскладніші ваші проекти.

# НАШІ ПЕРЕВАГИ

Наш професіоналізм перевірений роками і  
тисячами задоволених клієнтів в Україні та СНД



## ПРОФЕСІОНАЛІЗМ

Ми знаємо і підкажемо вам все по установці гідравліки, підберемо аналоги і проконсультуємо з питань оформлення документації.



## ОПЛАТА

Розрахунок можливий будь-яким способом, є оплата частинами, працюємо з ПДВ. Фіксований курс долара на момент оформлення замовлення до отримання товару покупцем.



## ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ

Ми даємо 12 місяців гарантії на товар. Перед продажем все обладнання проходить додаткову діагностику.



## ПОВЕРНЕННЯ ТА ОБМІН

Надаємо право повернення або обміну товару, якщо він не підійшов вам згідно з чинним законодавством.



## ДОТРИМАННЯ ТЕРМІНІВ

Ми завжди дотримуємось термінів обумовлених з клієнтом і несемо повну відповідальність за їх дотримання.



## ДОСТАВКА

Швидка доставка по території України, Молдови, Казахстану, в країни СНД і Європи.

# ЧИМ МИ КРАЩЕ ІНШИХ?



У нас великий асортимент гідравлічного обладнання. Кожні 5 днів нові поставки!



Найнижчі ціни на компоненти гідравліки. Знайдете дешевше - ми повернемо вам різницю!



Ремонт і установку проводимо на нашому власному СТО. Крім того у нас найширша мережа партнерських СТО по Україні.



Можемо запропонувати експрес-установку гідравліки за 4 години!



Напряму співпрацюємо з кращими виробниками Туреччини та Європи.

# ЧЕКАЮ НА ВАШІ ПИТАННЯ ТА ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК ГАРНОГО ВАМ ДНЯ!

Ваш менеджер - **Владислав**

Компанія HYDROMARKET.com.ua - Гідравліка на тягачі та спецтехніку.



м. Київ, Вишневе, Чорновола, 2а

+38 044 334-45-60

+38 093 490 00 50

+38 066 122 65 12

+38 096 934 55 39

email: [igormenshoff@gmail.com](mailto:igormenshoff@gmail.com)

