

## Дизельная электростанция WS650-VS



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                       |
|---|-----------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 472,8 кВт (591 кВА)   |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 520,8 кВт (651кВА)    |
| Напряжение                                  | 400 В                 |
| Частота                                     | 50 Гц                 |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8                   |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 1250 А                |
| Панель управления                           | ComAp IntelLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя            |                 |
|---|-----------------|
| Двигатель                                       | Volvo TAD1642GE |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное      |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин     |
| Количество цилиндров                            | 6               |
| Рабочий объем двигателя                         | 16 л            |
| Емкость масляной системы                        | 48 л            |
| Объем антифриза                                 | 93 л            |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 134 л/ч         |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 130 л/ч         |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 90 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 61 л/ч          |

| Технические характеристики генератора |  |
|---------------------------------------|--|
| Генератор                             | Stamford HC15E, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный   |
| Класс защиты                          | IP23   |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%   |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|--|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 3300 x 1300 x 2250 мм |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 900 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 4070 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 4500 x 1840 x 2540 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 950 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 5500 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию три года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.



[www.hited.com.ua](http://www.hited.com.ua)

ООО "ХАЙТЕД УКРАИНА"  
г.Киев, ул. Новозабарская, д. 2/6, оф. 321  
тел.: +38 (044) 501-91-17



[www.wattstream.com.ua](http://www.wattstream.com.ua)