



### POWERFULL "U"

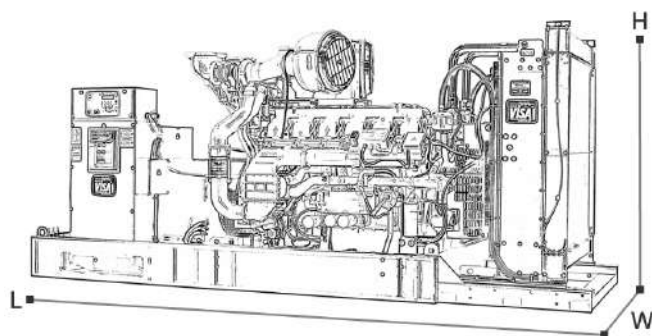


Фото только в целях иллюстрации

### ДВИГАТЕЛЬ

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Марка двигателя               | CUMMINS        |
| Модель двигателя              | KTA50-G3       |
| Количество цилиндров          | 16             |
| Скорость                      | 1500 r.p.m.    |
| Объем двигателя               | 50.30 l        |
| Забор воздуха                 | Turbocharged   |
| Стандартное напряжение        | 24 Vdc         |
| Дополнительное напряжение     | Vdc            |
| Sae                           | 0-18           |
| ВМЕР                          | 1744 kPa       |
| Охлаждение                    | вода           |
| Мощность на маховике P.R.P.   | 1074.0 kW      |
| Мощность на маховике L.T.P.   | 1204.0 kW      |
| Расход топлива. 100% (L.T.P.) | 293.0 l/h      |
| Расход топлива. 100% (P.R.P)  | 261.0 l/h      |
| Расход топлива. 75% (P.R.P)   | 199.0 l/h      |
| Расход топлива. 50% (P.R.P)   | 139.0 l/h      |
| Расход топлива. 25% (P.R.P)   | 76.0 l/h       |
| электронный регулятор         | Стандартный    |
| Класс точности                | G2             |
| Количество масла              | 177.0 l        |
| Емкость антифриза в двигателе | 161.0 l        |
| Стандартный радиатор          | IM50           |
| Тепло к радиатору             | 775.0 kW       |
| Тепло от выхлопных            | 845.0 kW       |
| Тепло от радиатора            | 150.0 kW       |
| Температура выхлопных газов   | 525 °C         |
| Расход воздуха для охлаждения | 1818.00 m³/min |
| Расход воздуха при сжигании   | 104.80 m³/min  |
| Поток выхлопных газов         | 240.70 m³/min  |
| TA Luft                       | Not available  |
| TA Luft/2                     | Not available  |
| EPA                           | Not available  |
| Stage                         | Not available  |

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Непр. мощность (PRP)               | 1260.0 (kVA)           |
| Непр. мощность (PRP)               | 1008.0 (kW)            |
| Непр. мощность (LTP)               | 1350.0 (kVA)           |
| Непр. мощность (LTP)               | 1080.0 (kW)            |
| Voltage • Frequency • Power Factor | 400V • 50Hz • 0.8 cosφ |
| Звуковое давление 7 метров.        | 0.0 dBA                |

### размеры и вес

|        |          |
|--------|----------|
| Ширина | 2200 mm  |
| Длина  | 5500 mm  |
| Высота | 2400 mm  |
| Вес    | 11200 kg |

### ГЕНЕРАТОР

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Марка альтернатора    | STAMFORD                   |
| Модель алтернатора    | PI734A                     |
| P.R.P. Мощность       | 1260.0 kVA                 |
| L.T.P. Мощность       | 1350.0 kVA                 |
| Подключение           | Star                       |
| Число фаз             | 3PH+N                      |
| Обмотка               | 6 terminals winding<br>312 |
| Номер терминала       | 6 nr.                      |
| Защита IP             | 23                         |
| электронный регулятор | MX341                      |
| Точность              | 1.0 ± %                    |

### БАЗА КАДР

|            |      |
|------------|------|
| Модель     | ST60 |
| Стандарт   | 0 l  |
| Опция      | 0 l  |
| Негабарит* | 0 l  |

### кожух & шумоглушитель

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Модель кожуха               | SENZA COFANO |
| Данные глушителя            | MS 45        |
| Диаметр глушителя на выходе | 219.0 mm     |

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л, значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения.

**P.R.P.:** мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.

**L.T.P.:** мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

