

## ПАСПОРТ

### Резервный дизельный генератор МД АД-200С-Т400-1РKM29 в шумозащитном кожухе



| Свойство                                           | Значение           |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Серия                                              | MDiesel            |
| Вес брутто (кг)                                    | 2 910              |
| Мощность номинальная, кВт                          | 200                |
| Мощность номинальная, кВА                          | 250                |
| Мощность максимальная, кВт                         | 220                |
| Мощность максимальная, кВА                         | 275                |
| Коэффициент мощности                               | 0,8                |
| Напряжение (В)                                     | 400/230            |
| Количество фаз                                     | 3                  |
| Частота, Гц                                        | 50                 |
| Номинальный ток (А)                                | 360                |
| Объем системы охлаждения (л)                       | 48                 |
| Объем топливного бака (л)                          | 570                |
| Топливный сепаратор                                | нет                |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 25,5               |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 38                 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 51                 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 15                 |
| Степень автоматизации                              | 1 (ручной запуск)  |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2x120/12           |
| Исполнение                                         | Шумозащитный кожух |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 85                 |
| Глушитель                                          | промышленный       |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 696, 877x477       |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 3770x1332x1915     |

|                                                  |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экологический класс                              | без экологического класса                                                                              |
| Производитель двигателя                          | Mitsubishi                                                                                             |
| Двигатель                                        | MD Diesel MDU 238 6LT                                                                                  |
| Мощность двигателя максимальная, кВт             | 238                                                                                                    |
| Количество цилиндров                             | 6                                                                                                      |
| Расположение цилиндров                           | рядное                                                                                                 |
| Рабочий объем двигателя (л)                      | 9,726                                                                                                  |
| Система впуска воздуха                           | с турбонаддувом и промежуточным охлаждением                                                            |
| Регулятор оборотов                               | электронный                                                                                            |
| Рекомендуемый тип масла                          | Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4<br>канистра 20л/Motor oil 20liter can           |
| Емкость масляной системы (л)                     | 24                                                                                                     |
| Генератор                                        | MD-SA-200                                                                                              |
| Мощность генератора, кВт                         | 200                                                                                                    |
| Система возбуждения                              | SHUNT                                                                                                  |
| КПД генератора, %                                | 94                                                                                                     |
| Шаг обмотки                                      | 2/3                                                                                                    |
| Количество опорных подшипников                   | 1                                                                                                      |
| Класс защиты обмотки                             | IP21                                                                                                   |
| Степень изоляции                                 | H                                                                                                      |
| Точность регулировки напряжения ( $\pm$ %)       | 1                                                                                                      |
| Регулятор напряжения                             | да                                                                                                     |
| Контроллер (Марка, модель)                       | Контроллер MD 6120UC                                                                                   |
| Язык интерфейса контроллера                      | Русский                                                                                                |
| Масса, кг                                        | 2 900                                                                                                  |
| Комплектация                                     | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка<br>маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт |
| Высота рамы (мм)                                 | 400                                                                                                    |
| Длина (мм)                                       | 3 770                                                                                                  |
| Ширина (мм)                                      | 1 332                                                                                                  |
| Высота (мм)                                      | 1 915                                                                                                  |
| Напряжение бортового электрооборудования,<br>(В) | 24                                                                                                     |
| Гарантия, срок (мес)                             | 24 месяца/1000 моточасов                                                                               |