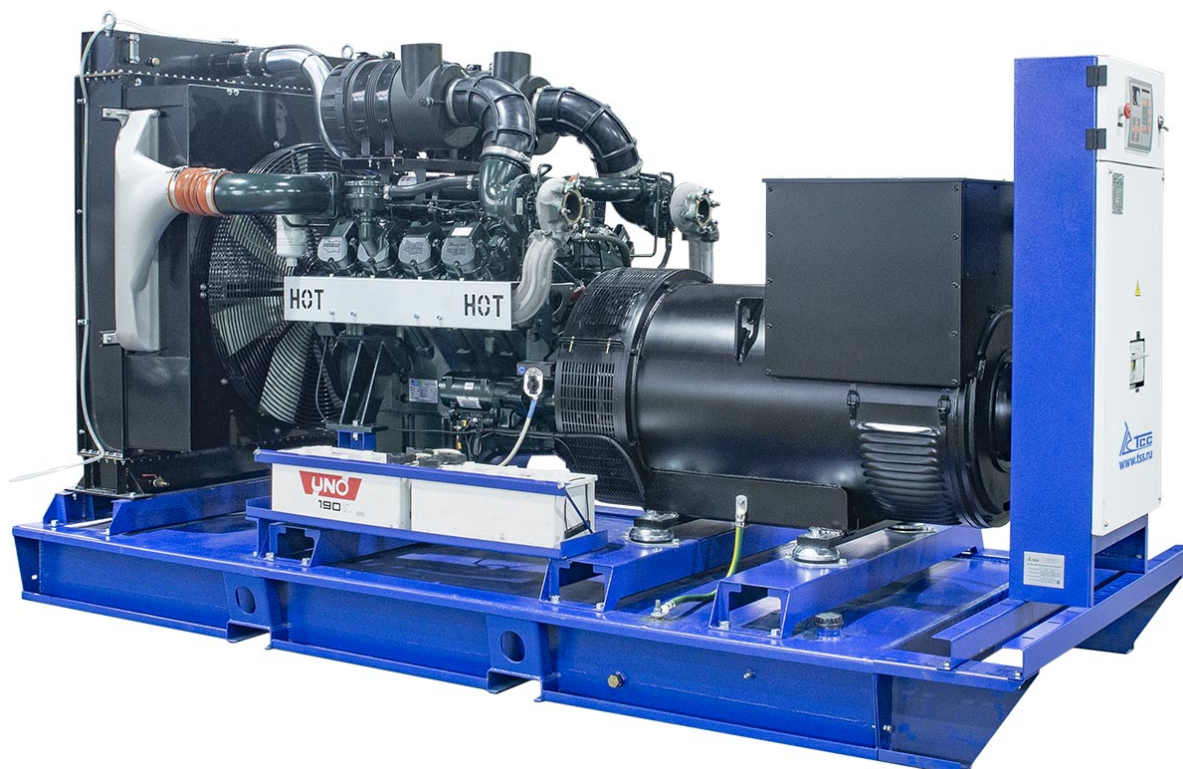


## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-360С-Т400-1РМ17-ПЖД (Месс Alte + Hyundai Doosan DP158LD)



| Свойство                                           | Значение          |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Серия                                              | TSS Premium       |
| Мощность номинальная, кВт                          | 360               |
| Мощность номинальная, кВА                          | 450               |
| Мощность максимальная, кВт                         | 396               |
| Мощность максимальная, кВА                         | 495               |
| Коэффициент мощности                               | 0,8               |
| Напряжение (В)                                     | 400/230           |
| Количество фаз                                     | 3                 |
| Частота, Гц                                        | 50                |
| Номинальный ток (А)                                | 650               |
| Объем системы охлаждения (л)                       | 79                |
| Объем топливного бака (л)                          | 640               |
| Топливный сепаратор                                | нет               |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 55,1              |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 83,4              |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 115,1             |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 7,7               |
| Степень автоматизации                              | 1 (ручной запуск) |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2*190/12          |
| Исполнение                                         | Открытое          |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 95                |
| Глушитель                                          | промышленный      |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 512,5; 1180x1110  |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 3092x1550x1924    |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч)                  | 40 000            |

|                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экологический класс                           | Без экологического класса                                                                                        |
| Производитель двигателя                       | Hyundai Doosan                                                                                                   |
| Двигатель                                     | Hyundai Doosan DP158LD                                                                                           |
| Мощность двигателя максимальная, кВт          | 510                                                                                                              |
| Количество цилиндров                          | 8                                                                                                                |
| Расположение цилиндров                        | V-образное                                                                                                       |
| Рабочий объем двигателя (л)                   | 14,618                                                                                                           |
| Система впуска воздуха                        | с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха                                                              |
| Регулятор оборотов                            | электронный                                                                                                      |
| Рекомендуемый тип масла                       | SAE 15W40, API CH-4                                                                                              |
| Емкость масляной системы (л)                  | 22                                                                                                               |
| Генератор                                     | Mecc Alte ECO40-2S/4 SAE 1/14 (360 кВт)                                                                          |
| Мощность генератора, кВт                      | 360                                                                                                              |
| Система возбуждения                           | MAUX                                                                                                             |
| КПД генератора, %                             | 94.4                                                                                                             |
| Шаг обмотки                                   | 2/3                                                                                                              |
| Количество опорных подшипников                | 1                                                                                                                |
| Класс защиты обмотки                          | IP23                                                                                                             |
| Степень изоляции                              | H                                                                                                                |
| Точность регулировки напряжения ( $\pm$ %)    | 0.5                                                                                                              |
| Регулятор напряжения                          | DER1                                                                                                             |
| Контроллер (Марка, модель)                    | Контроллер Lovato RGK800                                                                                         |
| Язык интерфейса контроллера                   | русский                                                                                                          |
| Масса, кг                                     | 2 829                                                                                                            |
| Вес брутто (кг)                               | 2 830                                                                                                            |
| Комплектация                                  | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ, ПЖД, ЗУ АКБ, сухой контакт |
| Высота рамы (мм)                              | 250                                                                                                              |
| Длина (мм)                                    | 3 092                                                                                                            |
| Ширина (мм)                                   | 1 550                                                                                                            |
| Высота (мм)                                   | 1 924                                                                                                            |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 24                                                                                                               |
| Гарантия, срок (мес)                          | 36 месяцев/2000 моточасов                                                                                        |