

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-400С-Т400-1РМ17 (МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	400
Мощность номинальная, кВА	500
Мощность максимальная, кВт	440
Мощность максимальная, кВА	550
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	720
Объем системы охлаждения (л)	79
Объем топливного бака (л)	640
Топливный сепаратор	да
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)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3000x1550x1905
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan DP158LD
Мощность двигателя максимальная, кВт	510
Рабочий объем двигателя (л)	14,618
Емкость масляной системы (л)	22
Мощность генератора, кВт	400
КПД генератора, %	94.6
Точность регулировки напряжения (± %)	0.5
Масса, кг	2850
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 014888

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 440 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Mecc Alte ECO40-3S SAE 1/14 (400 кВт)

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TSS Doosan 400 кВт предназначен для применения как в качестве резервного генератора, так и в качестве основного источника энергоснабжения для самых требовательных к качеству электроснабжения объектов. Компонентная база этой установки соответствует лучшим мировым образцам и позволяет позиционировать это решение для центров обмена данными, провайдеров услуг связи, больниц, производств непрерывного цикла, птицефабрик и других подобных объектов-потребителей. Дизельный двигатель Doosan DP158LD, который служит основой для построения электростанции, разработан с целью применения в составе оборудования ДГУ и обладает всем комплексом необходимых для этого технических характеристик. Все модели двигателей этой марки, применяемые в серии ДГУ TSS Doosan, производятся на современном заводе в Южной Корее. Синхронный электрогенератор Mecc Alte ECO40-3S, произведенный на заводе компании в Великобритании и агрегированный с двигателем Doosan обеспечивает высокое качество вырабатываемой установкой электроэнергии. Система управления дизельной электростанции TSS АД-400С-Т400-1РМ17 (Mecc Alte) построена на базе контроллера Smartgen HGM-6120, обладающего широкими функциональными возможностями и успешного хорошо себя зарекомендовавшего на российском рынке. Дизель генератор Doosan мощностью 400 кВт поставляется в открытом исполнении, однако, может быть дополнен широким набором оборудования, значительно расширяющего его технические возможности. Основные варианты применения: • Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных больниц или роддомов. • Основное энергоснабжение бурового и насосного оборудования нефте-газовой отрасли. • Резервное энергоснабжение при чрезвычайных ситуациях для МЧС и аварийных служб. • Основное энергоснабжение строительного оборудования Расширенная гарантия: На дизель-генераторные установки серии «TSS Doosan» действует расширенная гарантия: 3 года, либо 2000 моточасов наработки в зависимости от того, что наступит раньше. Предпродажная подготовка: Все ДГУ полностью готовы к работе, укомплектованы глушителем, АКБ, залиты маслом и охлаждающей жидкостью и прошли 2-часовую обкатку. Базовая комплектация: • Дизельные двигатели жидкостного охлаждения, рядные и V-образные верхнеклапанные, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха с непосредственным впрыском топлива, водовоздушным охлаждением и регулятором частоты вращения, установленным навесным оборудованием и системами обеспечения; • Генератор Mecc Alte - однополюсный, бесщеточный, синхронный, четырехполюсной с обратными диодами, с самовозбуждением и автоматическим регулятором напряжения (AVR), точностью регулировки напряжения 0,5%, класс защиты генератора IP23; Mecc Alte S.p.A. является одним из крупнейших независимых производителей качественных и надежных генераторов. • Рама с интегрированным топливным баком, оснащенным сливным краном. Устройство рамы позволяет производить такелажные работы без дополнительных приспособлений; • Система электропитания с аккумуляторными батареями, генератором, пусковым стартером; • Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском (зависит от степени автоматизации). Преимущества двигателей Doosan: • Высокое качество сборки, надёжность и долговечность; • Топливная экономичность благодаря применению технологии прямого впрыска топлива и мощного топливного насоса высокого давления фирм Zexel или Bosch; • Усовершенствованная система подачи воздуха; • Усилены узлы двигателя, наиболее подверженные нагрузке; • Гарантированная выходная мощность (0+3%); • Низкий уровень выброса выхлопных газов; • Низкий уровень шума; • Сбалансированная конструкция, уменьшающая вибрации; • Сменные вкладыши цилиндров для обеспечения максимальной ремонтпригодности и жизненного цикла двигателя; • Неприхотливость, простота в эксплуатации и обслуживании; • Низкие требования к качеству топлива и смазочных материалов; • Программная поддержка оптимальных режимов работы двигателя.