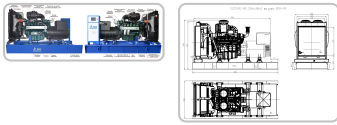


## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-440С-Т400-1РМ17 (МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	440
Мощность номинальная, кВА	550
Мощность максимальная, кВт	484
Мощность максимальная, кВА	605
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	795
Объем системы охлаждения (л)	91
Объем топливного бака (л)	1050
Расход топлива при 50% мощности л/ч	64.8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	94.2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	123.6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11.1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1550x2030
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan DP180LA
Мощность двигателя максимальная, кВт	552
Рабочий объем двигателя (л)	18,273
Емкость масляной системы (л)	34
Мощность генератора, кВт	440
КПД генератора, %	94.8
Точность регулировки напряжения (± %)	0.5
Масса, кг	3100
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 015103

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 484 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Месс Alte ECO40-1L SAE 1/14 (440 кВт)

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TSS Doosan мощностью 440 кВт производится серийно и предназначен для эксплуатации как в режиме основного, так и в режиме резервного источника энергоснабжения для промышленных, торговых, медицинских и других объектов. Данная модель дизель-генераторной установки построена на базе двигателя Doosan DP180LA, разработанного для применения в составе электростанций и обладающего набором всех необходимых технических характеристик как в плане обеспечения надёжности, так и в плане экономичности. Двигатели Doosan, используемые в производстве дизельных электростанций ТСС, производятся в Южной Корее. Синхронный альтернатор Месс Alte ECO40-1L, входящий в состав установки, выдаёт электрический ток высокого качества, что позволяет рекомендовать данную модель для обеспечения электропитания объектов, чувствительных к качеству электроснабжения. Компания Месс Alte – это итальянский разработчик надёжных синхронных генераторов, входящий в TOP-5 мировых производителей генераторного оборудования. Дизель генератор Doosan мощностью 440 кВт представлен в базовом варианте оснащения, а для решения конкретных задач в области малой энергетики может дооснащаться за счет использования широкого набора дополнительного оборудования, включая блок-контейнеры, прицепы, блоки автозапуска (АВР) и других средств. Дизельная электростанция ТСС АД-440С-Т400-1РМ17 (Месс Alte) – это российская продукция энергетической отрасли, соответствующая мировым стандартам качества и надёжности. Основные варианты применения: • Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных и больничных 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 Месс Alte - одноопорный, бесщеточный, синхронный, четырехполюсной с обратными диодами, с самовозбуждением и автоматическим регулятором напряжения (AVR), точностью регулировки напряжения 0,5%, класс защиты генератора IP23; Месс Alte S.p.A. является одним из крупнейших независимых производителей качественных и надежных генераторов. • Рама с интегрированным топливным баком, оснащенный 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 насос 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.