

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-360С-Т400-1РМ17 (МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](http://www.tss.ru)



### Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	360
Мощность номинальная, кВА	450
Мощность максимальная, кВт	400
Мощность максимальная, кВА	500
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	648
Объем системы охлаждения (л)	79
Объем топливного бака (л)	640
Расход топлива при 50% мощности л/ч	48.9
Расход топлива при 75% мощности л/ч	72.9
Расход топлива при 100% мощности л/ч	99.6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки (ч)	8.8
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)	93
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 DP158LC
Мощность двигателя максимальная, кВт	449
Рабочий объем двигателя (л)	14.618
Емкость масляной системы (л)	22
Мощность генератора, кВт	360
КПД генератора, %	94.4
Точность регулировки напряжения (± %)	0.5
Масса, кг	2750
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: 015102

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 400 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Месс Alte ECO40-2S/4 SAE 1/14 (360 кВт)

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TSS Doosan мощностью 360 кВт предназначен для эксплуатации в широком диапазоне температур и способен обеспечивать электроснабжение различных объектов при работе как в режиме основного, так и в режиме резервного источника электроснабжения. Восьмицилиндровый V-образный промышленный двигатель Doosan DP158LC, на базе которого производится дизельная электростанция, обладает высокими показателями в плане расхода топлива и сравнительно низким уровнем шума. В производстве этой модели дизельной генераторной установки используется альтернативный Месс Alte ECO40-2S, обеспечивающий высокие характеристики качества электрического тока. Компания Месс Alte – это признанный мировой лидер в разработке и производстве промышленных генераторов переменного тока, чья продукция хорошо знакома профессионалам в области энергетического оборудования. Контроллер управления Lovato RGK800 обеспечивает широкие функциональные возможности в плане управления дизель генератором Doosan 360 кВт. По желанию заказчика ДГУ может быть оснащена уже успевшим хорошо себя зарекомендовать контроллером управления ДГУ Smartgen HGM-6120. TSS АД-360С-Т400-1РМ17 (Месс Alte) собирается на сварной раме высокой прочности и может комплектоваться широким набором дополнительного оборудования, значительно расширяющего возможности эксплуатации электростанции. Основные варианты применения: • Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных в больницах или роддомах. • 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, четырехполюсный, 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, 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.