

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-160С-Т400-2РМ17

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	160
Мощность номинальная, кВА	200
Мощность максимальная, кВт	176
Мощность максимальная, кВА	220
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	289
Объем системы охлаждения (л)	44
Объем топливного бака (л)	395
Расход топлива при 50% мощности л/ч	21.1
Расход топлива при 75% мощности л/ч	31.7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	43.1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12.5
Степень автоматизации	2 (автозапуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*132/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	92
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2700x1140x1525
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40000
Экологический класс	Tier 2
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan P086TI
Мощность двигателя максимальная, кВт	199
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	8.071
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W40, API CH-4
Емкость масляной системы (л)	15.5
Мощность генератора, кВт	160
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	МХ341
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1704
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 032605

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 176 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Hyundai Doosan P086TI

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор 160 кВт с двигателем DOOSAN от ведущего российского производителя - преимущества полностью раскрываются при длительной эксплуатации в режиме основного источника электроснабжения. Двигатели Doosan считаются одними из лучших в мире по соотношению цена/качество. Отличительной особенностью этих двигателей является их высокая ремонтпригодность, адаптация к российским условиям эксплуатации, низкая стоимость расходных материалов. Технологические возможности производственного комплекса ГК ТСС позволяют серийно выпускать современные модели генераторных установок с качеством, соответствующим мировым отраслевым стандартам, что документально подтверждено сертификатами от таких передовых разработчиков, как Moteurs Baudouin (Франция), Yuchai (Китай), Weichai (Китай), Sincro (Италия), Mesc Alte (Италия) и других. Это готовое энергетическое решение для построения надёжных систем электроснабжения самых ответственных объектов, включая производства непрерывного цикла, учреждения здравоохранения и образования, предприятия различных отраслей промышленности, торговые и торгово-развлекательные центры, гостиничные комплексы. **ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДГУ** на базе двигателей DOOSAN Возможность использования ДГУ в режиме длительной и непрерывной работы; Оригинальные итальянские контроллеры Lovato RGK600 и RGK800 Оригинальные двигатели и радиаторы Doosan Воздушные фильтры высокой производительности Сдвоенные топливные фильтры Сдвоенные масляные фильтры Сменные масляные и топливные фильтры входят в комплект поставки (для ТО на 50 моточасов) Доступны к отгрузке со склада новые модели дизельных электростанций TSS на базе двигателей DOOSAN (Южная Корея) в еврокожухе. Оцените отличный дизайн и высокое качество изготовления. **4 ПЛЮСА ПОКУПКИ У НАС** Гарантия 36 месяцев или 2000 мч Лучшее соотношение цена-качество на рынке Постоянное наличие на складе Возможность изготовления по ТЗ заказчика **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ, ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** Дизель-генераторные установки ТСС поставляются полностью укомплектованными, заправленными техническими жидкостями в необходимом объеме и готовыми к эксплуатации. Двигатель, радиатор охлаждения, генератор установлены на прочной жесткой стальной раме с интегрированным в нее топливным баком. Все дизель-генераторные установки проходят проверочные испытания в течении не менее 2-х часов наработки. Дизельная электростанция с двигателем Doosan имеет гарантийный срок эксплуатации сроком 3 года с даты поставки, либо наработка 2000 моточасов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше. Всегда в наличии запасные части и расходные материалы. Наличие обширной сети партнерских сервисных центров, представленной на территории России, Республики Беларусь и Казахстана, позволяет быстро и своевременно выполнять сервисное обслуживание.