

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-450С-Т400-2PHM17

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	450
Мощность номинальная, кВА	563
Мощность максимальная, кВт	495
Мощность максимальная, кВА	619
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	810
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	2 (автозапуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2x190/12
Исполнение	Контейнер
Уровень шума (дБ/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	4500x2300x2675
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
Количество цилиндров	10
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	18,273
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40, API CH-4
Емкость масляной системы (л)	34
Мощность генератора, кВт	450
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	5079
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: 032743

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 495 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Hyundai Doosan DP180LA

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор 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), Mess 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.