

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС ЭД-500-Т400-1РПМ17 (DP180LB)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 041858

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 550 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Hyundai Doosan DP180LB

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 ремонтопригодность, 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), Mecc 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 готовы 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.

Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	687.5
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	902
Объем системы охлаждения (л)	91
Объем топливного бака (л)	1050
Расход топлива при 50% мощности л/ч	71.2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	103.8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	136.4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10.1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	ПогодозащитныйКожухНаПрицепе
Уровень шума (dB/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	567, 1175x1100
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan DP180LB
Мощность двигателя максимальная, кВт	612
Рабочий объем двигателя (л)	18,273
Емкость масляной системы (л)	34
Мощность генератора, кВт	500
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ШУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов