

Инструкция по эксплуатации

Дизельный генератор TCC TSS SDG 6500 S 111042

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tehnika/generatory_elektrostantsii/dizelnye/mobilnye/tss/dizelnyi_generator_tss_tss_sdg_6500_s_111042/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tehnika/generatory_elektrostantsii/dizelnye/mobilnye/tss/dizelnyi_generator_tss_tss_sdg_6500_s_111042/#tab-Responses

Область применения

- торговля;
- частный сектор;
- строительство;
- службы сервиса;
- дорожные службы;
- аварийные службы.

Дизельгенераторы TSS SDG 6500L, SDG 6500E, SDG 6500S, SDG 6500EH - Автономные электростанции, предназначенные для использования в качестве источника электропитания напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Важные особенности

Двигатель - одноцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения.

Электронное зажигание не требует дополнительных настроек, что упрощает обслуживание двигателя в течение всего срока службы.

Электронные регуляторы напряжения, которые обеспечивают высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивость к перегрузкам. Для защиты от перегрузок и короткого замыкания применяется тепловой автоматический выключатель.

Топливный бак - увеличенного объема обеспечивает автономную работу агрегата в течение 10-12 часов. Встроенный датчик уровня топлива позволяет осуществлять визуальный контроль остатка топлива в баке.

При понижении давления масла ниже допустимого уровня на панели управления загорается сигнальная лампа.

В панели управления электростанцией также установлены счетчик моточасов, 2 розетки для электропитания потребителей 230 В, выход питания постоянного тока 12 В и клемма заземления.

Исполнение

Дизельные электростанции TSS SDG 6500L, TSS SDG 6500S, TSS SDG 6500EH оснащаются колесным комплектом для удобства транспортировки и перемещения. TSS SDG 6500S - исполнение в шумозащитном кожухе.



TSS SDG6500L



TSS SDG6500S



TSS SDG6500EH

Дизельгенераторы TSS SDG-L10S3, SDG-X13S3, SDG-X16S3 - Автономные электростанции, предназначенные для использования в качестве источника электропитания напряжением 230/400 В и частотой 50 Гц.

Важные особенности

- Небольшой вес, компактная структура;
- 1500 оборотов, двигатель водяного охлаждения;
- Бесщёточный генератор в соответствии с IEC60034;
- Контроллер Smartgen HGM170. Функция аварийной остановки;
- Шумозащитный кожух с топливным баком с функцией защиты от утечки.

Двигатель - промышленный 4-х тактный водяного охлаждения, поставляемый вместе с воздушным, топливным и масляным фильтрами, электростартом и зарядным устройством, защитой двигателя от низкого давления масла и высокой температуры охлаждающей жидкости.

Генератор - бесщёточный с самовозбуждением, саморегулируемый, с защитным экраном, брызгозащитный в соответствии с IEC60034, регулятор напряжения осуществляется в пределах 0,5 % от нулевой до полной нагрузки.

Охлаждение - радиатор и вентилятор с защитой, предназначены для охлаждения при температурах воздуха до 45 С, защита от низкого уровня воды входит в комплектацию.

Электрическая система - 12 В, электростартер, зарядный генератор, АКБ большой ёмкости, поддон для АКБ монтирован на раме, соединительные кабели повышенной надёжности.

Система выхлопа — промышленный глушитель с гибкими соединениями.

Исполнение

Дизельные электростанции TSS SDG-L10S3, TSS SDG-X13S3, TSS SDG-X16S3 - исполнение в шумозащитном кожухе.



Панель управления



Подключение к внешней сети



TSS SDG-X13S3

Технические характеристики дизельных электростанций TSS серии SDG

Параметры	Модель	TSS SDG 6500L	TSS SDG 6500E	TSS SDG 6500S	TSS SDG 6500EH	TSS SDG-L10S3	TSS SDG-X13S3	TSS SDG-X16S3
Мощность номинальная, кВт				5		9	13	16
Мощность максимальная, кВт				5,5		10	14	17,6
Напряжение, В				230			230/400	
Количество фаз				1			3	
Сила тока, А				21,7		26,32	34,21	42,1
Частота, Гц					50			
Количество розеток					2			
Выход 12 В					12 В / 8,3 А			
АКБ		-		36 А/ч, 12 В			40 А/ч, 12 В	
Ёмкость бака, л		12,5	12,5	15	12,5		44	
Расход топлива, 100% нагр., л/ч				1,64		3,66		5,5
Уровень шума (7 м), dB			80	70	80	68	69	
Система запуска		ручной старт	ручной и электростарт	электростарт	ручной и электростарт		электростарт	
Коэффициент мощности, Cos φ				1			0,8	
Возбуждение/регулятор напряжения					AVR			
Класс изоляции				B			F	
Исполнение		открытое на раме		в кожухе	открытое на раме		в кожухе	
Колеса для транспортировки		-		+			-	
Модель двигателя				SD186A		385BD	XC485D	XC490D
Тип двигателя				одноцилиндровый, 4х тактный			трехцилиндровый, 4х тактный	
Скорость вращения коленчатого вала двигателя, об./мин				3000			1500	
Система охлаждения				воздушная			водяное	
Ёмкость масляного картера, л				1,65		4,5-6,5	5,5-7,5	
Топливо					дизельное			
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм		780 x 510 x 670		965 x 570 x 770	780 x 510 x 670	1520 x 770 x 770	1600 x 770 x 770	1650 x 750 x 800
Масса без заправки, кг		106	110	175	110	300	350	650

Гарантия

- На все дизельные электростанции TSS серии SDG распространяется гарантия 12 месяцев с момента отгрузки, но не более 1000 моточасов.

- Оборудование обеспечено технической поддержкой собственного Сервисного центра ГК TCC, включая поставку запасных частей, гарантийный и послегарантийный ремонт.

ГК TCC постоянно совершенствует оборудование и сохраняет за собой право изменять конструкцию и массо-габаритные характеристики.