



Техническая спецификация Дизель-генераторная установка

TAF-P-45W

Общая информация	
Мощность PRP	45 кВА (36 кВт)
Мощность ESP	49,5 кВА (39,6 кВт)
Режим работы	Основной / Резервный
Панель управления	Deep Sea 4522
Исполнение	Шумозащитный кожух
Длина	2 250 мм
Ширина	1 000 мм
Высота	1 495 мм
Емкость топливного бака	100 л.
Вес	1 330 кг.

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Двигатель	
Производитель двигателя	TAFE Motors & Tractors Limited
Марка двигателя	TAFE Power
Модель двигателя	621 ES
Количество цилиндров	3
Система подачи воздуха	турбонаддув с промежуточным охл.
Мощность двигателя, л.с.	59,1
Рабочий объем, см ³	3 298
Степень сжатия	18,5:1
Тип / класс	механический (Hz ± 1,5%)
Диаметр и ход поршня	108 x 120 мм
Расход топлива на 75% нагрузке	8,5 л./ч.
Тип охлаждения	водяное
Объем масляного картера (с фильтрами)	8 л.
Электрическая система двигателя	12В пост. тока

Альтернатор	
Марка	Stamford / Leroy Somer (опционально)
Фаза	1 фаза / 3 фазы
Напряжение при 1-фазном исполнении	230 В
Напряжение при 3-фазном исполнении	400 В / 230 В
Тип альтернатора	одноподшипниковый, бесщеточный, однофазный / трехфазный, класс изоляции H
Коэффициент мощности	0,8
Номинальная скорость / частота	1 500 об/мин, 50 Гц

Пульт управления	
Марка	Deep Sea
Модель	DSE 4522
Режимы	ручной / автоматический
Измерение и отображение основных параметров работы генератора	Да
Поддержка удаленного мониторинга параметров генератора	RS485, MODBUS

Рекомендованная цена	без ABP	с ABP
3-фазное исполнение	15 736 USD	16 218 USD
1-фазное исполнение	16 336 USD	16 867 USD



Комплектация
<ul style="list-style-type: none"> промышленный двигатель TAFE POWER генератор переменного тока STAMFORD пульт управления Deep Sea топливная система BOSCH шумозащитный кожух автомат защиты генератора система подогрева для запуска при низких температурах АКБ статическое зарядное устройство заправка маслом и ОЖ автомат ввода резерва (опционально)

Гарантия
<p>режим PRP: 18 месяцев с даты отгрузки оборудования со склада, или 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию, или 2 500 часов эксплуатации. Гарантия прекращает свое действие с наступлением того из условий, которое произойдет первым.</p> <p>режим ESP: 30 месяцев с даты отгрузки оборудования со склада, или 24 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию, или 1 500 часов эксплуатации (не более 750 часов в год). Гарантия прекращает свое действие с наступлением того из условий, которое произойдет первым.</p>

Соответствие стандартам
<p>ISO9001:2015, Директива 2006/42/ЕС "Машины и механизмы", 2014/35/EU "Низковольтное оборудование", ГОСТ13822-82 "Электроагрегаты и передвижные электростанции дизельные. Общие технические условия", ТР ТС "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств"</p>

Дизельные генераторы **TAFE POWER** отличаются качеством, надежностью и передовыми технологиями. Они обеспечивают экономичную эксплуатацию, отличную топливную экономичность, что особенно важно при обеспечении объектов электроэнергией в постоянном режиме.

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Эксклюзивный дилер на территории РФ

СИНЕРА

ООО СИНЕРА

8 800 100-7070, +7 495 786-4812

info@cinera-energy.ru

www.cinera-energy.ru

127299, Москва, ул. Космонавта Волкова, д.10, стр.1