



# Техническая спецификация Дизель-генераторная установка

# TAF-P-40W

Общая информация	
Мощность PRP	40 кВА (32 кВт)
Мощность ESP	44 кВА (35,2 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	1 300 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 <sup>3</sup>	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	7,35 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	15 401 USD	15 942 USD
1-фазное исполнение	16 218 USD	16 749 USD



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

Гарантия
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. 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.

Соответствие стандартам
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"

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