



ООО «Гениндустрія»

220049, г. Минск, ул. Волгоградская, д. 13, каб. 213-168.
 УНП 193738001 Р/с BY64 UNBS 3012 0271 4000 0001 3933 в ЗАО
 «БСБ Банк», БИК: UNBSBY2X Адрес банка: Пр-т Дзержинского,
 80, 220116, г. Минск Тел: +375 44 759-29-70
 E-mail: gsts.power@gmail.com

Дизельный генератор MOTOR АД16-Т400 (16 кВт, RICARDO)



Краткие технические характеристики

Бренд станции	MOTOR	Производитель альтернатора	STamford Teh
Исполнение	В кожухе /открытый	Модель альтернатора	BC184E
Производитель двигателя	RICARDO	Производитель контроллера	Smart Gen
Модель двигателя	490DS	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	16	Объем топливного бака, В кожухе/открытый	50 / 40
Мощность номинальная, кВа	20	Габариты, В кожухе/открытый	1950x900x1162 / 1450x712x1080
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе/открытый	600 / 390

В базовую комплектацию станции входит:

- Двигатель дизельный жидкостного охлаждения с радиатором
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Стандартный глушитель
- Электростартер
- Зарядный генератор
- Топливный бак
- Генератор синхронный
- Цифровой контроллер с ЖК дисплеем
- Документация (паспорт, гарантийный талон, руководство по эксплуатации, сертификат, декларация соответствия)



Все станции перед отгрузкой проходят заводские испытания на нагрузочном модуле



ООО «Гениндустрія»

220049, г. Минск, ул. Волгоградская, д. 13, каб. 213-168.
УНП 193738001 Р/с BY64 UNBS 3012 0271 4000 0001 3933 в ЗАО
«БСБ Банк», БИК: UNBSBY2X Адрес банка: Пр-т Дзержинского,
80, 220116, г. Минск Тел: +375 44 759-29-70
E-mail: gsts.power@gmail.com

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	16	Объем системы охлаждения (л)	12
Мощность номинальная, кВа	20	Объем топливного бака (л), В кожухе/открытый	50 / 40
Мощность максимальная, кВт	17.6	Расход топлива при 75% мощности л/ч	2.8
Мощность максимальная, кВа	22	Расход топлива при 100% мощности л/ч	3.76
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17
Напряжение (В)	230 / 400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	20	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	RICARDO / 490DS	Регулятор оборотов	Механический
Мощность номинальная, кВт	19.8	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Мощность максимальная, кВт	24	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	4	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	230
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40 / 10W30
Рабочий объем двигателя (л)	2.544	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1.1
Система впуска воздуха	Атмосферный	Ёмкость масляной системы (л)	8
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Интегрированный
Диаметр цилиндра (мм)	90	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	100	Масса, кг	195
Степень сжатия в цилиндрах	19:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1010x682x950

