

Дизель генератор 40 кВт АД 40-Т400 Р (Проф) в шумозащитном кожухе



Дизель генератор мощностью 40 кВт / 44 кВт. Дизель Амперос Проф 1500 об/мин жидкостного охлаждения для интенсивной эксплуатации. Топливный бак на 24 часа работы. Гарантия 2 года.

Дизельная электростанция для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datascom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного управления Datascom D500 с возможностью дистанционного мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Краткие характеристики дизельной электростанции.

Мощность резервного применения	55 кВА/ 44 кВт
Мощность основного применения	50 кВА/ 40 кВт
Характеристики напряжения	Трехфазное 400/230 В 50 Гц
Базовый дизель	4-х цилиндровый 1500 об/мин жидкостного охлаждения Амперос Д-4ВТЗ,8А , турбодизель.
Топливный бак	2000 л
Расход топлива при 75% нагрузке	9 л/час
Вес дизель генератора	1050 кг