

Дизель генератор 16 кВт АД 16-Т400Р (Проф)



Дизель генератор мощностью 16 кВт / 20 кВА для интенсивной эксплуатации. Дизель АМПЕРОС 1500 об\мин жидкостного охлаждения. Топливный бак на 40 часов работы. Гарантия - 2 года.

Дизельная электростанция изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля АМПЕРОС жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанции устанавливается надежным пультом управления DATACOM DKG116 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.

Применение жидкостного дизеля АМПЕРОС Профессионального класса 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 бесщеточный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 8 часов при полной нагрузке. 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.

Технические характеристики генераторной установки

Мощность резервного применения	22 кВА/ 17,5 кВт
Мощность основного применения	20 кВА/ 16 кВт
Характеристики напряжения	Трехфазное 400/230 В 50 Гц
Базовый дизель	1500 об/мин жидкостного охлаждения АМПЕРОС Д-4В2,5А
Топливный бак	200 л (на 40 часов работы)
Расход топлива при 75% нагрузке	3,6 л/час
Вес дизель генератора	550 кг