

## Дизель генератор 100 кВт АД 100-Т400



Дизель генератор мощностью 100 кВт / 110 кВт. Дизель Ricardo 1500 об/мин жидкостного охлаждения.

Дизельная электростанция изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанции устанавливается надежным пультом управления Амперос 6120 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. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/останова.

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 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 - 12 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

**Краткие характеристики дизельной электростанции.**

Мощность резервного применения	138 кВА/ 110 кВт
Мощность основного применения	125 кВА/ 100 кВт
Характеристики напряжения	Трёхфазное 400/230 В 50 Гц
Базовый дизель	6-х цилиндровый 1500 об/мин жидкостного охлаждения R6105AZLD
Топливный бак	260 л
Расход топлива при 75% нагрузке	20 л/час
Вес дизель генератора	1160 кг