

## **Дизель генератор 15 кВт АД 15-T230 Р (Проф) в шумозащитном кожухе**



Дизель генератор мощностью 15 кВт / 16,5 кВт. Дизель Амперос Д-4В2,2 1500 об/мин жидкостного охлаждения.

Рекомендуется для интенсивного использования. Гарантия 2 года.

Сделано в России

Дизельная электростанция АД 15-T230 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос-YangDong жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежным пультом управления Datacom (Турция) 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. Пульт предназначен для работы в арктических условия с температурой до -40С без искажений на дисплее.

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 12 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 Проф - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

**Краткие характеристики дизельной электростанции.**

Мощность резервного применения	16,5 кВт
Мощность основного применения	15 кВт
Характеристики напряжения	Однофазное 230 В 50 Гц
Базовый дизель	4-х цилиндровый 1500 об/мин жидкостного охлаждения
	Амперос-YangDong Д-4В2,2
Топливный бак	200 л
Расход топлива при 75% нагрузке	3,5 л/час
Пульт управления	Datasom для арктического климата с температурой -40С без искажений на дисплее.
Вес дизель генератора	700 кг в шумозащитном кожухе