

# Инвертор насоса 1500 Вт (частотный преобразователь 1 фазн. 220В) ACR

Код товара: 130328



Цена: 18 112,00 руб.

Бренд товара:	ACR
Мощность насоса Вт до:	1500
Напряжение:	220 В
Тип автоматики:	Поплавковый выключатель
Страна производитель:	Китай
Гарантия:	1 год

В электронном регуляторе давления ACR с функцией поддержания постоянного выходного давления воды инверторного типа используется передовая технология SPWM (синусоидальная широтно-импульсная модуляция) и высокопроизводительное векторное управление частотой питающего напряжения.

Регулятор с помощью выносного электронного датчика давления отслеживает изменение давления воды в трубопроводе и регулирует обороты насоса путем изменения частоты питающего напряжения насоса, тем самым достигается точное поддержание заданного давления. Регулятор позволяет оптимизировать работу насоса, отпадает необходимость в использовании электро-механическими реле давления и реле защиты от сухого хода, а также сократить потребление электроэнергии.

Назначение:

Регулятор предназначен для работы с бытовыми центробежными или вихревыми насосами для точного поддержания заданного давления воды в автономных системах водоснабжения загородных домов, дач, коттеджей; на объектах малого бизнеса (кафе, магазинах, ресторанах, парикмахерских и т.п.)

Преимущества:

- Простой в эксплуатации, понятный пользовательский интерфейс, не требующий профессионалов для настройки режима работы.
- Обладает продвинутой современной схемотехникой, встроенным профессиональным программным обеспечением и методами управления алгоритмом PID в управлении приводом насоса.
- Регулятор «ACR» - это стабильность и надежность. Он защитит насос от повреждения из-за нехватки воды, короткого замыкания, перегрузки по току, низкого напряжения, высокого напряжения, блокировки ротора.
- По сравнению с традиционными методами водоснабжения, подача воды насосом, управляемым регулятором «ACR» экономит электроэнергию от 20% до 60% и обеспечивает высокую эффективность энергосбережения.
- Регулятор соответствует строгим стандартам и требованиям безопасности продукции и защиты окружающей среды.
- Регулятор делает пользование водяным насосом простым и приятным, оптимизирует режим работы системы водоснабжения загородного дома.