

Коммерческое предложение от 19.04.2025

Наименование товара: Источник бесперебойного питания (ИБП) для насосов

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/bespereboynoe-elektrosnabzhenie/istchnik_bespereboynogo_pitaniya_ibp_dlya_nasosov



-для насосов-

Описание

Источник бесперебойного питания (ИБП) для насосов

Автономные системы отопления могут работать без циркуляционного насоса, а могут иметь один или более таких устройств. Циркуляционный насос обеспечивает нормальное движение теплоносителя по трубам отопительной системы и препятствует её застаиванию. При отключении сетевого напряжения в результате аварии или по другой причине, отключение насоса в зимнее время может поставить под угрозу работоспособность всей системы отопления и даже привести к серьёзной аварии. Исходя из этого, источник бесперебойного питания для циркуляционного насоса отопления должен являться обязательной частью системы.

Источник аварийного энергоснабжения, в зависимости от конструкции, может выполнять следующие функции:

- Автоматическое переключение на питание от аккумулятора;
- Преобразование постоянного напряжения 12В в переменное 220 Вольт и 380 Вольт;
- Фильтрацию сетевых помех;

- Стабилизацию сетевого напряжения.

Принцип выбора

Источник бесперебойного питания (ИБП) для насосов должен обладать одним очень важным параметром – это синусоидальная форма сигнала на выходе. Если сигнал имеет форму меандра, трапеции или ступенчатой синусоиды, электродвигатель насоса будет работать в тяжёлом режиме, что в конечном итоге приведёт к необратимым последствиям и замене двигателя. Чёткую синусоиду выдаёт источник, выполненный по схеме с двойным преобразованием.

В некоторых случаях можно использовать ИБП резервного типа. Это допустимо, когда напряжение питания отключается крайне редко и практически постоянно насос системы отопления работает от сети.

Наша компания предлагает расширенный ассортимент ИБП и осуществляет доставку в в #REGION_NAME_DECLINE_PP#.

Характеристики

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.