

# ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ

### **POLYMERNAGREV**



Компания Полимернагрев кроме изготовления нагревателей также разрабатывает и производит высококачественные системы управления и шкафы управления — безопасные, простые в обслуживании и высокофункциональные.

Мы предлагаем индивидуальные шкафы управления, разработанные под конкретные задачи клиента. Мы разрабатываем шкафы автоматики в соответствии со всеми требованиями и особенностями, такими как более высокая степень защиты или специальные установочные размеры.

## Конструкция

В конструкцию шкафов управления обычно входит:

- Наружный корпус
- Управляющая панель
- Автоматические выключатели и набор предохранителей для экстренного отключения
- Модуль регулирования фаз
- Преобразователи частот
- Датчики температуры и давления
- Лампы и светодиодные индикаторы

#### Назначение

Шкафы управления служат для обеспечения точности и безопасности процессов на производстве, таких как:

- Защита от аварии
- Плавный пуск и выключение питания
- Управление контроллерами и передача входящих данных от датчиков
- Включение резервного оборудования при отказе основного
- Аварийное отключение питания при коротком замыкании, сильных перепадах напряжения

### Преимущества

- Сборка по индивидуальной конструкции
- Большое количество различных модификаций
- Быстрый монтаж и пусконаладка
- Кратчайший срок разработки и изготовления



Подробную информацию о всех возможностях изготовления шкафов управления и автоматики смотрите на нашем сайте polymernagrev.ru