



Профессия слесарь КИПиА, или как я проходил практику на АО “ММЗ”

Черепанов Михаил ММР -31 2022 год

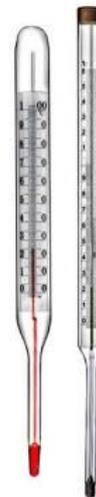
Основные обязанности слесаря КИПиА

- Замена датчиков
- Прокладка кабельных линий
- Сброс показаний манометров стрелочных на ноль
- Подготовка труб, гильз под установку датчиков на стенд
- Проверка систем и контуров управления
- Пусконаладка полевой системы АСУТП
- Мелкий ремонт оборудования
- Юстировка
- Обслуживание шкафов управления
- Обслуживание частотных преобразователей

Установка датчиков температуры



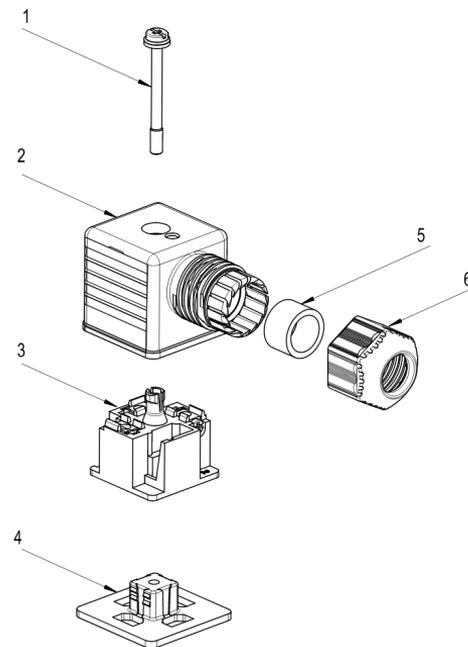
Установка датчиков температуры



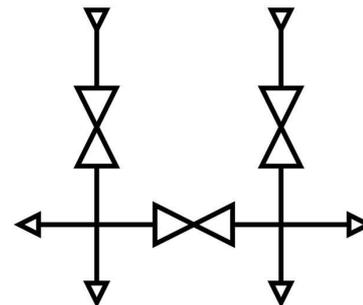
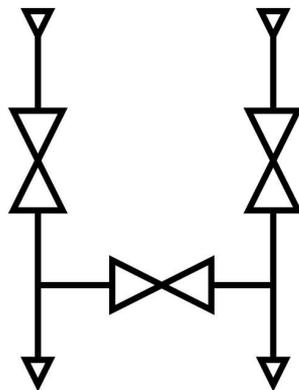
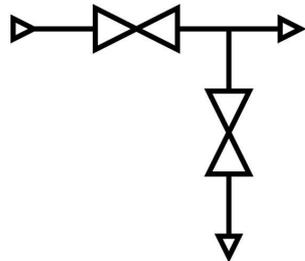
Установка датчиков давления



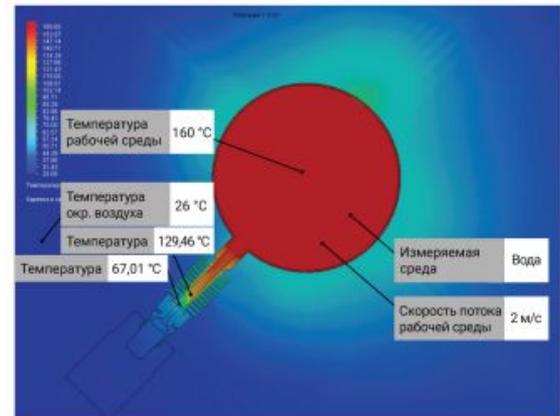
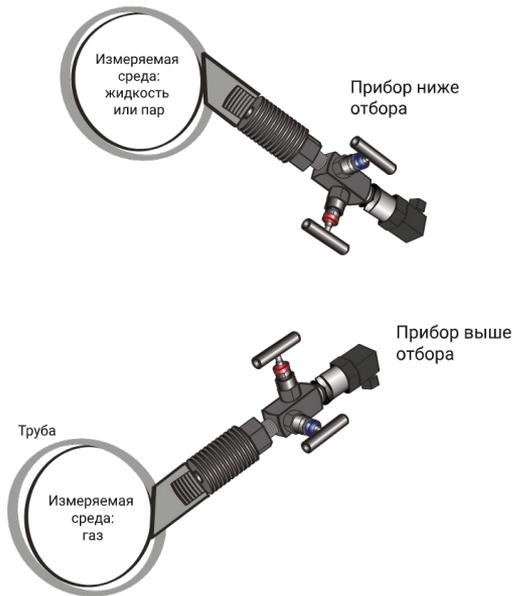
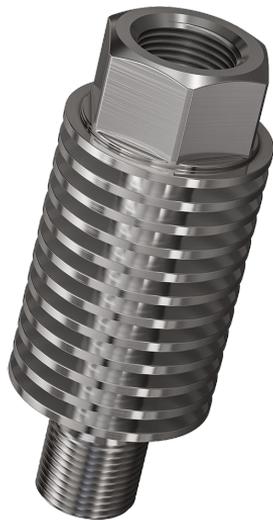
Сенсор КНК



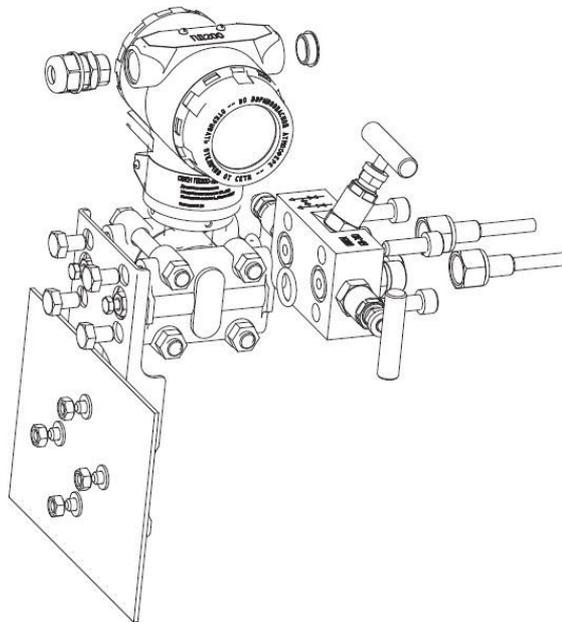
Установка датчиков давления



Установка датчиков давления



Установка диф манометров



Расходомеры



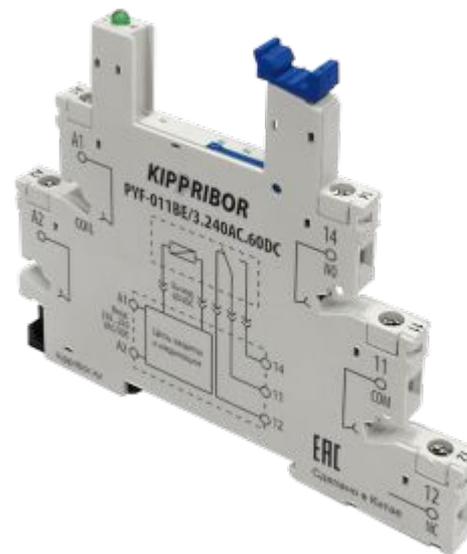
Расходомеры



Устройства дискретного управления



Устройства дискретного управления



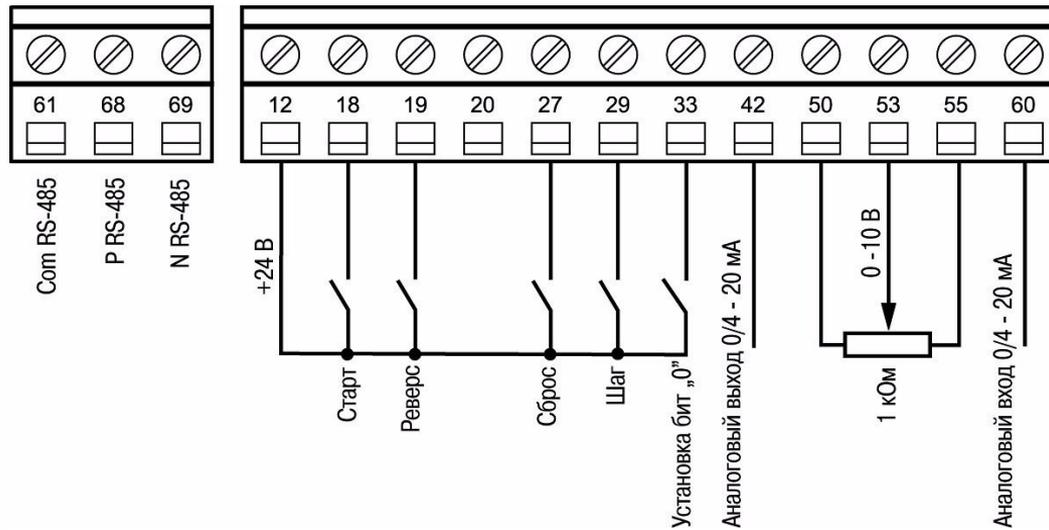
Механизмы исполнительные



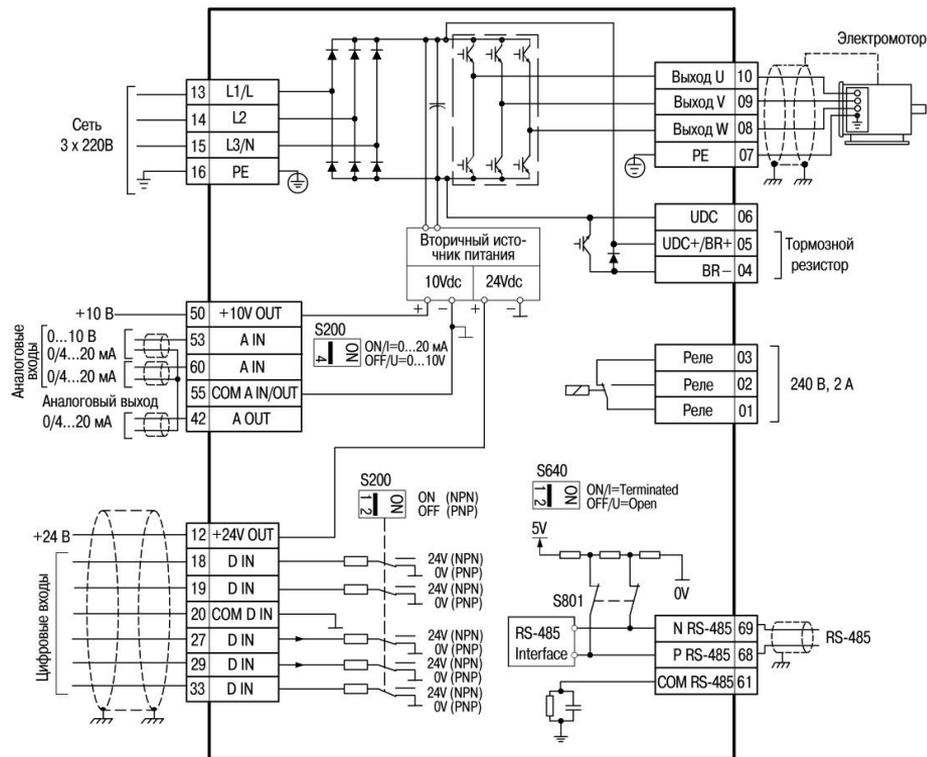
Устройства плавного пуска



Частотные преобразователи



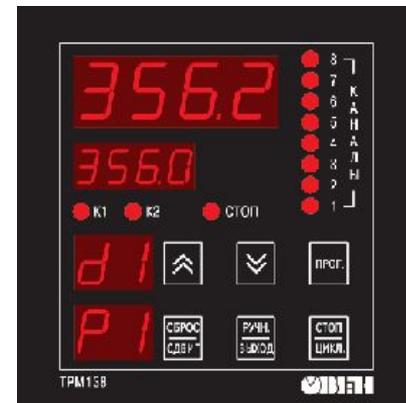
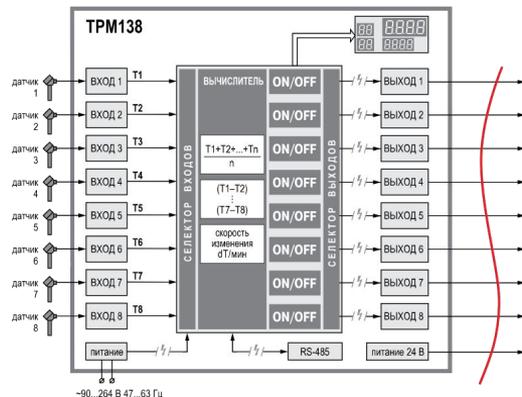
Частотные преобразователи



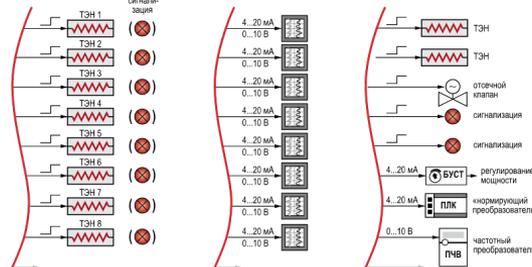
Автоматика насосного оборудования



Измерители регуляторы

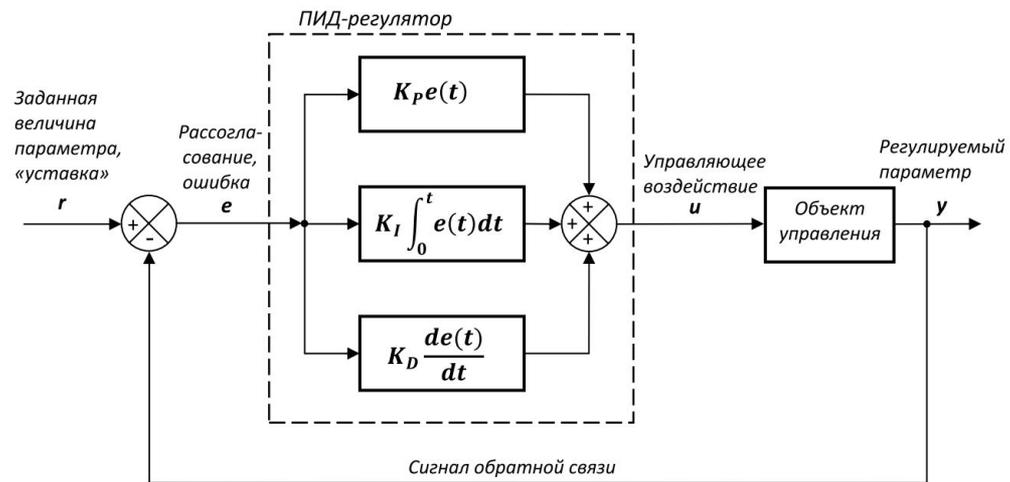


Варианты применения:



Возможны любые комбинации дискретных и аналоговых выходов Р, К, С, Т, И, У

ПИД регуляторы

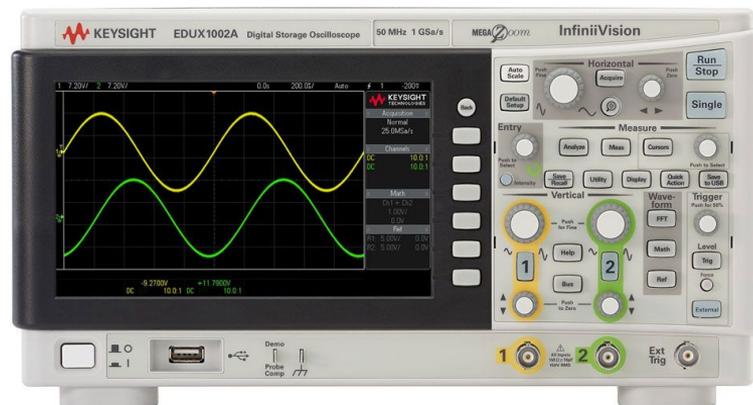


Колебраторы токовой петли, генераторы сигнала

FIRST



Осциллограф



Комплект программирования



Комплект программирования

