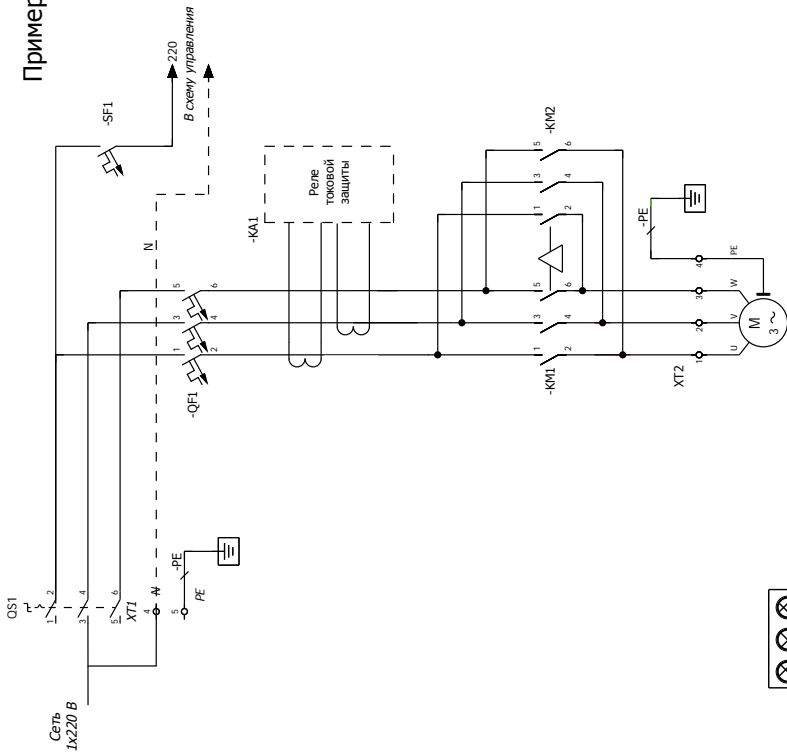


## Пример подключения реверсивного электродвигателя 1x220 В



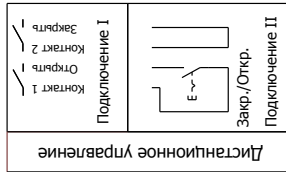
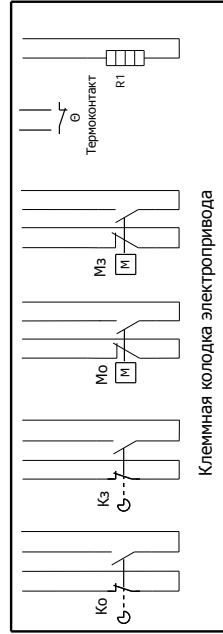
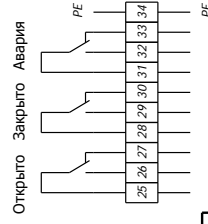
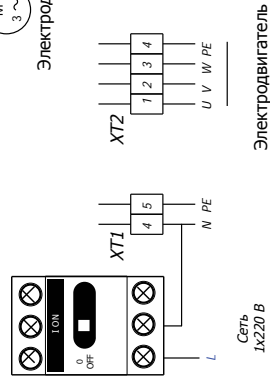
Подключение I Регулирующая арматура ("Открыть", "Стоп", "Закрыть")

| Клеммник ХТ3 |          |
|--------------|----------|
| Клеммы 1,2   | Задвижка |
| Клеммы 3,4   | Стоп     |
|              | Открыть  |
|              | Открыть  |
|              | Закрыть  |



Подключение II Запорная арматура ("Открыть", "Закрыть")

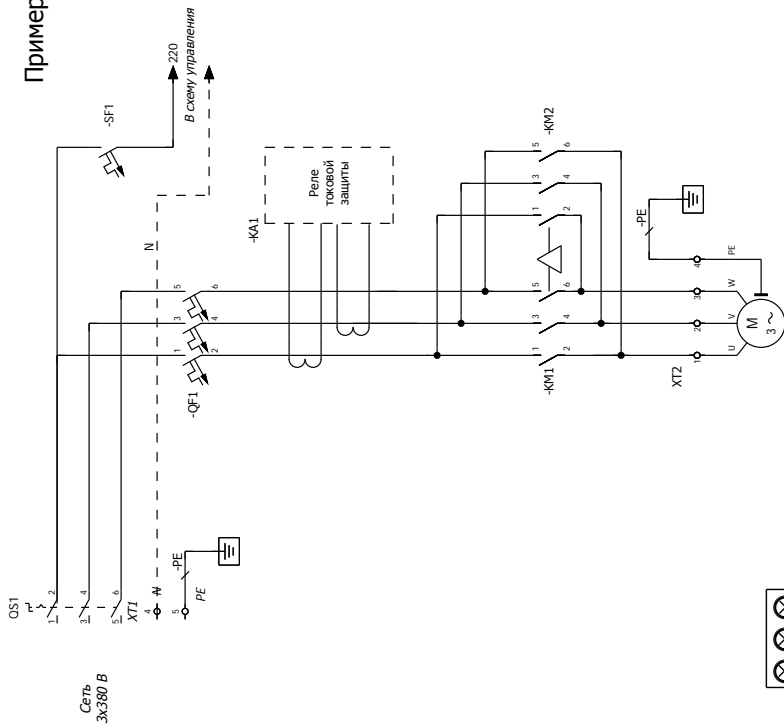
| Клеммник ХТ3 |           |
|--------------|-----------|
| Клеммы 1,2   | Задвижка  |
| Клеммы 3,4   | Перемычка |
|              | Перемычка |
|              | Закрыть   |



- K3 - концевой выключатель, положение закрыто
- K0 - концевой выключатель, положение открыто
- M3 - моментный выключатель, срабатывает при закрытии
- M0 - моментный выключатель, срабатывает при открытии
- R1 - нагревательный элемент

# ВИДЫ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

## Пример подключения реверсивного электродвигателя 3х380 В



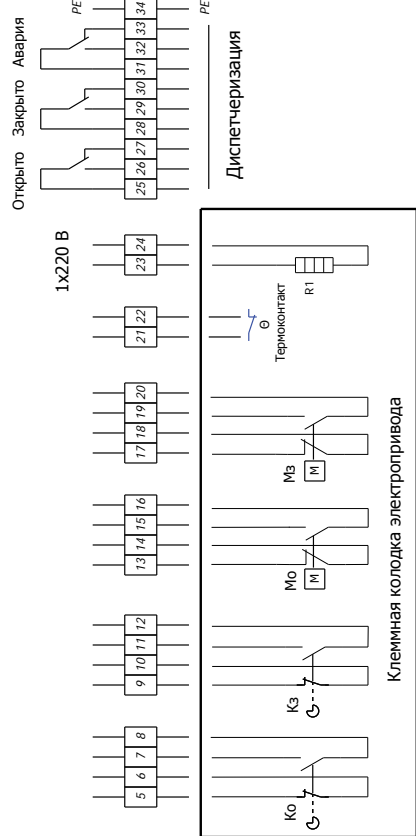
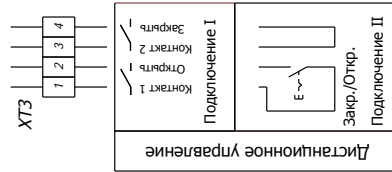
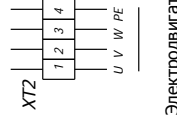
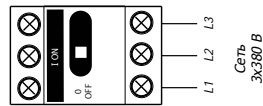
Подключение I Регулирующая арматура ("Открыть", "Стоп", "Заккрыть")

|              |          |
|--------------|----------|
| Клеммник ХТЗ | Задвижка |
| Клеммы 1,2   | Стоп     |
| Клеммы 3,4   | Открыть  |
|              | Открыть  |
|              | Заккрыть |



Подключение II Запорная арматура ("Открыть", "Заккрыть")

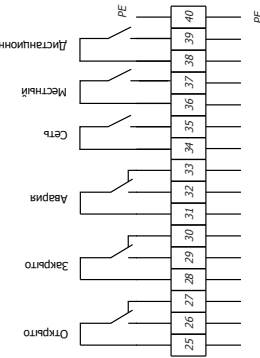
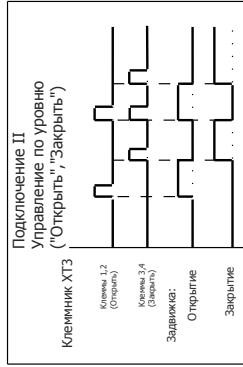
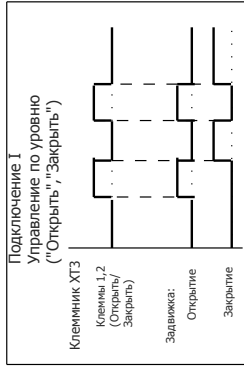
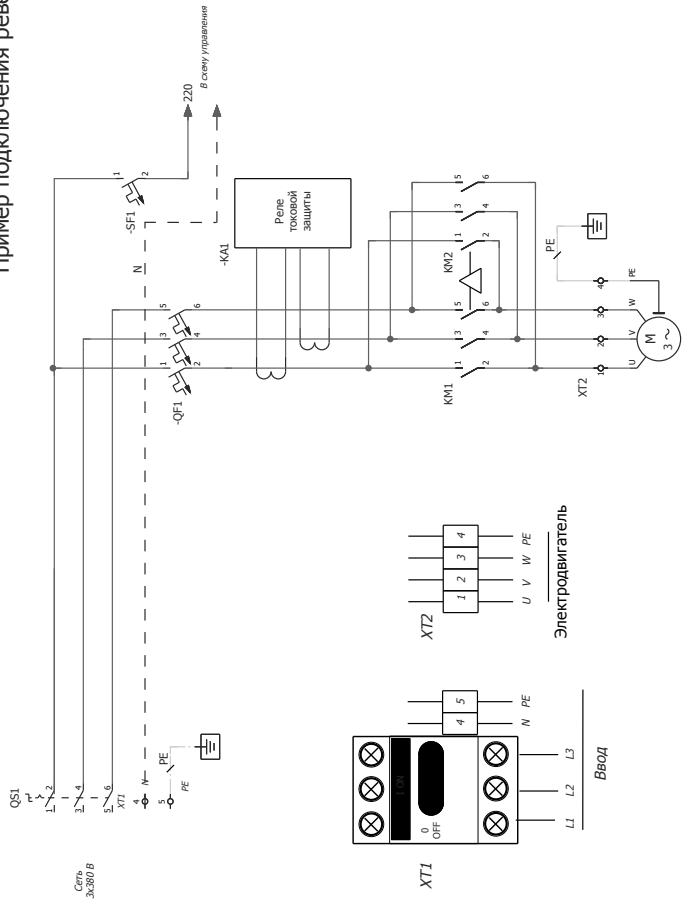
|              |          |
|--------------|----------|
| Клеммник ХТЗ | Задвижка |
| Клеммы 1,2   | Перемика |
| Клеммы 3,4   | Перемика |
|              | Открыть  |
|              | Заккрыть |



- KЗ - концевой выключатель, положение закрыто
- KO - концевой выключатель, положение открыто
- Mз - моментный выключатель, срабатывает при закрытии
- Mo - моментный выключатель, срабатывает при открытии
- R1 - нагревательный элемент

# ВИДЫ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

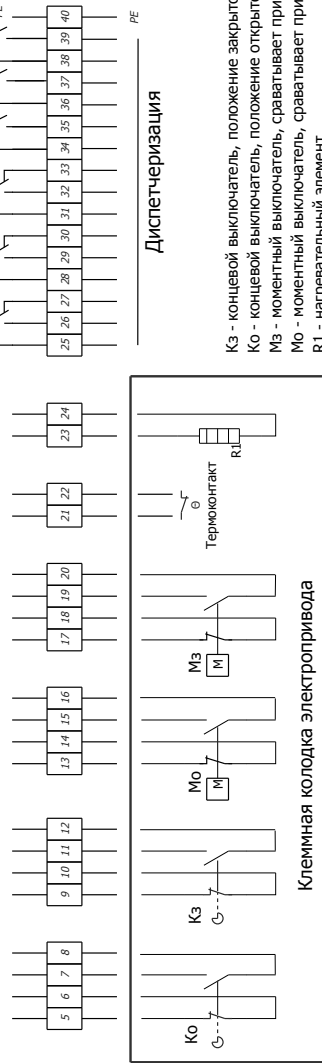
## Пример подключения реверсивного электродвигателя 3х380 В



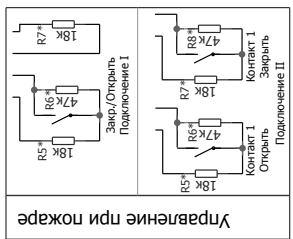
### Дистетчеризация

- Кз - концевой выключатель, положение закрыто
- Ко - концевой выключатель, положение открыто
- Мз - моментный выключатель, срабатывает при закрытии
- Мо - моментный выключатель, срабатывает при открытии
- Р1 - нагревательный элемент

### 1x220 В



### Клемнная колодка электродвигода



| Уровень напряжения (В) | Состояние сигнала  |
|------------------------|--------------------|
| $x < 0,5 В$            | обрыв              |
| $0,5 В < x < 2 В$      | разомкнут          |
| $2 В < x < 6 В$        | замкнут            |
| $9 В < x$              | короткое замыкание |

\* резисторы поставляются комплектно со шкафом