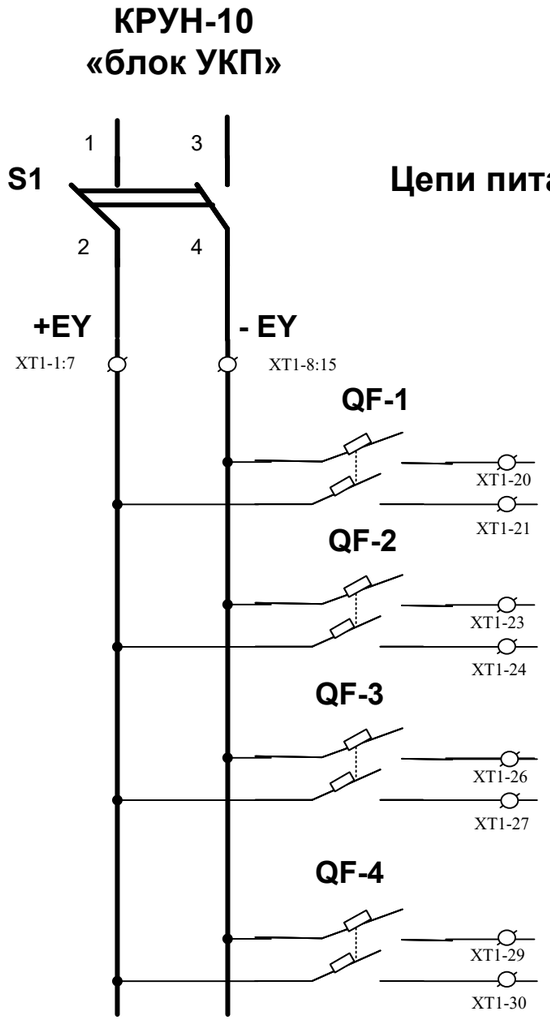
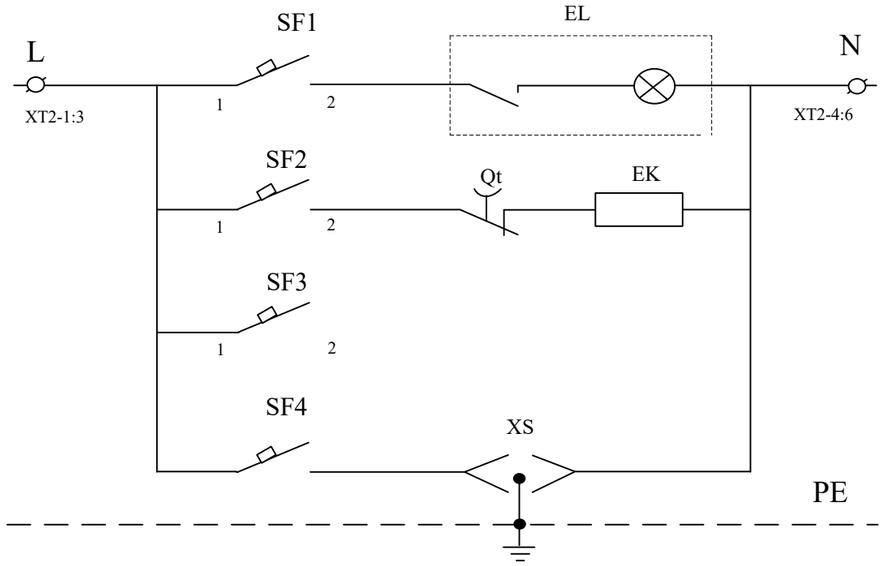



## Цепи питания электромагнитов включения выключателей (постоянного тока ШП)

| |
|---|
| Шинки питания В-35 Т-1 |
| Шинки питания В-35 Т-2 |
| Шинки питания В-Л-35 Поляна |
| Резерв |




| |
|---|
| Цепи освещения |
| Цепи обогрева |
| Резерв |
| Розетка |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Сер.РЭС* | | | | | |
| *АО «ДРСК» СП «ЗЭС»* | ***ПС 35 кВ «Бочкарёвка» Шкаф ШПВ схема электрическая принципиальная.*** | | | ***Лист*** | ***Листов*** |
| | | | | ***1*** | ***2*** |
| *Утвердил* | *Начальник СРЗАИ* | *Драник В.В.* | | | |
| *Проверил* | *Вед. инженер* | *Радченко С.В.* | | | |
| *Чертил* | *Инженер* | *Руденко Н.В* | | | |

# Спецификация

| Обозначение | Наименование | Характеристика | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| SF-1 | Автоматический выключатель | ВА 47-63 С6 | 1 | |
| SF-2 | Автоматический выключатель | ВА 47-63 С10 | 1 | |
| SF3-SF4 | Автоматический выключатель | ВА 47-63 С16 | 2 | |
| QF1-QF4 | Автоматический выключатель | Acti 9 iC60H-DC 2P, Iн= 50 А | 4 | |
| XS | Розетка | РАр 10-3-ОП | 1 | |
| EL | Лампа освещения | SQ0329-0068, ~230В, 15 W, 4000K, IP40 | 1 | |
| EK1 | Обогреватель | SQ0832-0006, ~230В, 100 W, 50-60 Гц | 1 | |
| Qt | Терморегулятор | SQ0832-0020 230 В, 10 (2) А | 1 | |
| S1 | Разъединитель | Предохранитель-разъединитель на -Din-рейку 2P, Iн=150A | 1 | |
| XT1-1:30 | Клемма проходная | Клемма проходная AVK-10 | 30 | |
| XT2-1:10 | Клемма проходная | Клемма проходная AVK-4 | 10 | |

Примечание:
1. Габаритные размеры шкафа ВхШхГ мм (800 х 550 х 250), степень защиты IP55
2. Клеммные ряды внутри шкафа разместить с учетом возможности подключения внешних цепей. Кабельные заходы обеспечить снизу диметром отверстий не менее 18 мм и общим количеством 10 шт, Отверстия под заходы кабелей оснастить кабельными вводами типа PG соответствующего диаметра.
3. Монтаж цепей ШП выполнить проводом сечением не менее 6 мм2, вспомогательных цепей сечением не менее 2,5 мм2.
4. Возможно применение аналогичных характеристик для оборудования и аппаратуры внутри шкафа, при условии согласования с заказчиком.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Сер.РЭС* | | | | | |
| *АО «ДРСК» СП «ЗЭС»* | ***ПС 35 кВ «Бочкарёвка» Шкаф ШПВ спецификация.*** | | | ***Лист*** | ***Листов*** |
| | | | | ***2*** | ***2*** |
| | | | | | |
| *Утвердил* | *Начальник СРЗАИ* | *Драник В.В.* | | | |
| *Проверил* | *Вед. инженер* | *Радченко С.В.* | | | |
| *Чертил* | *Инженер* | *Руденко Н.В* | | | |