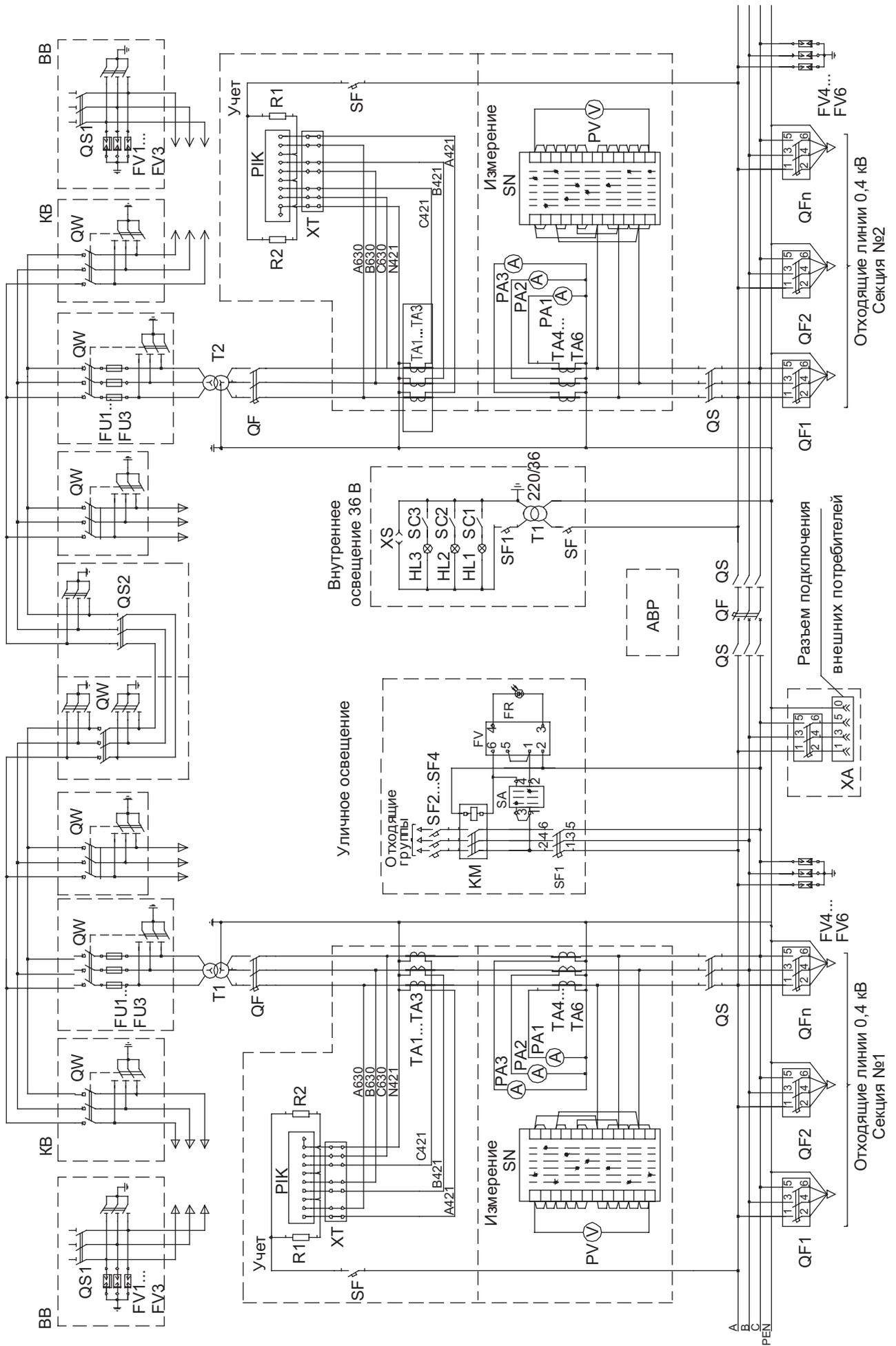


5.5. Схема электрическая принципиальная 2КТПН-П 25...630 кВА.



5.5.1. Спецификация схемы электрической, принципиальной 2КТПН-П 25...630 кВА.

| Обознач. | Наименование | Кол |
|--------------------------------|---|-----|
| Силовые цепи | | |
| QW | Выключатель нагрузки ВНА | 6 |
| QS1 | Разъединитель РЛНД | 2 |
| QS2 | Разъединитель РВЗ | 2 |
| FU1...FU3 | Предохранитель ПКТ | 3 |
| FV1...FV3 | Разрядник РВО/ОПН | 6 |
| FV4...FV6 | Разрядник ОПН-0,38 | 6 |
| QF | Выключатель автоматический ВА ... | 2 |
| QS | Рубильник | 2 |
| QF1...QFn | Выключатель автоматический ВА | n |
| XA | Разъем СШЩ-4Х63 | 1 |
| Цепи измерения | | |
| PA1...PA3 | Амперметр ЭА702 | 6 |
| PV | Вольтметр ЭВ702 | 2 |
| SN | Переключатель коммутационный 4G-10 609 | 2 |
| TA4...TA6 | Трансформатор тока Т-0,66 | 6 |
| Цепи учета | | |
| PIK | Счетчик | 2 |
| XT | Колодка переходная | 2 |
| SF | Выключатель автоматический ВА 47-29 С6А | 2 |
| R1,R1 | Резистор С5-35 В-100-510 | 2 |
| TA1...TA3 | Трансформатор тока Т-0,66 | 6 |
| Цепи уличного освещения | | |
| SA | Переключатель коммутационный 4G 10-53 | 1 |
| S1 | Выключатель автоматический ВА 47-29 ... | 1 |
| S2...S4 | Выключатель автоматический ВА 47-29 ... | 3 |
| KM | Пускатель ПМЛ ... | 1 |
| FV | Фотореле ФР-7 | 1 |
| FR | Фотодатчик | 1 |
| Цепи внутреннего освещения 36В | | |
| SF | Выключатель автоматический ВА 47-29 ... | 1 |
| SF1 | Выключатель автоматический ВА 47-29 ... | 1 |
| SC1...SC3 | Выключатель ВК-42 | 3 |
| HL1...HL3 | Лампа накаливания 36 В | 3 |
| XC | Розетка 36 В | 1 |
| T1 | Трансформатор ОСМ- 0,63 220/36 В | 1 |

| КТПН-П | Ток, А | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 | QF9 | QF10 |
| СЕКЦИЯ №1 | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 | QF9 | QF10 |
| СЕКЦИЯ №2 | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 | QF9 | QF10 |
| 2КТПН-П 25 | 25 | 25 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2КТПН-П 40 | 25 | 50 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2КТПН-П 63 | 40 | 40 | 63 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2КТПН-П 100 | 50 | 63 | 100 | 100 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2КТПН-П 160 | 50 | 63 | 100 | 100 | 160 | 160 | --- | --- | --- | --- |
| 2КТПН-П 250 | 50 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 160 | 160 |
| 2КТПН-П 400 | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 160 | 160 |
| 2КТПН-П 630 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 160 | 160 |