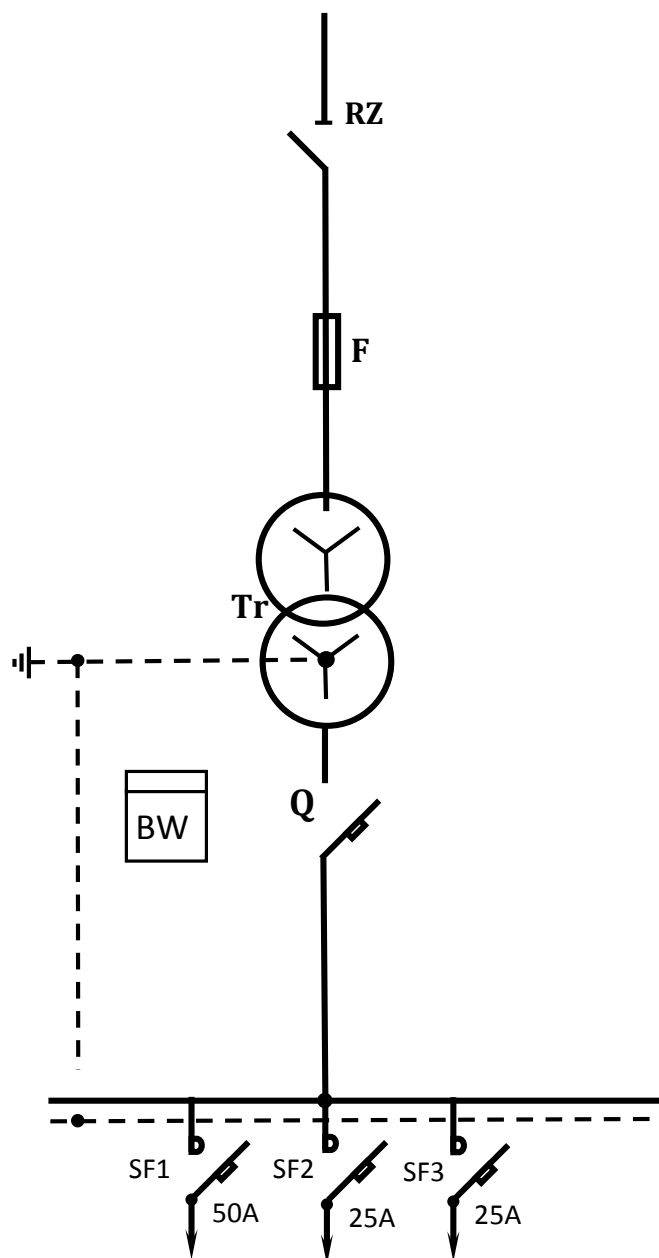
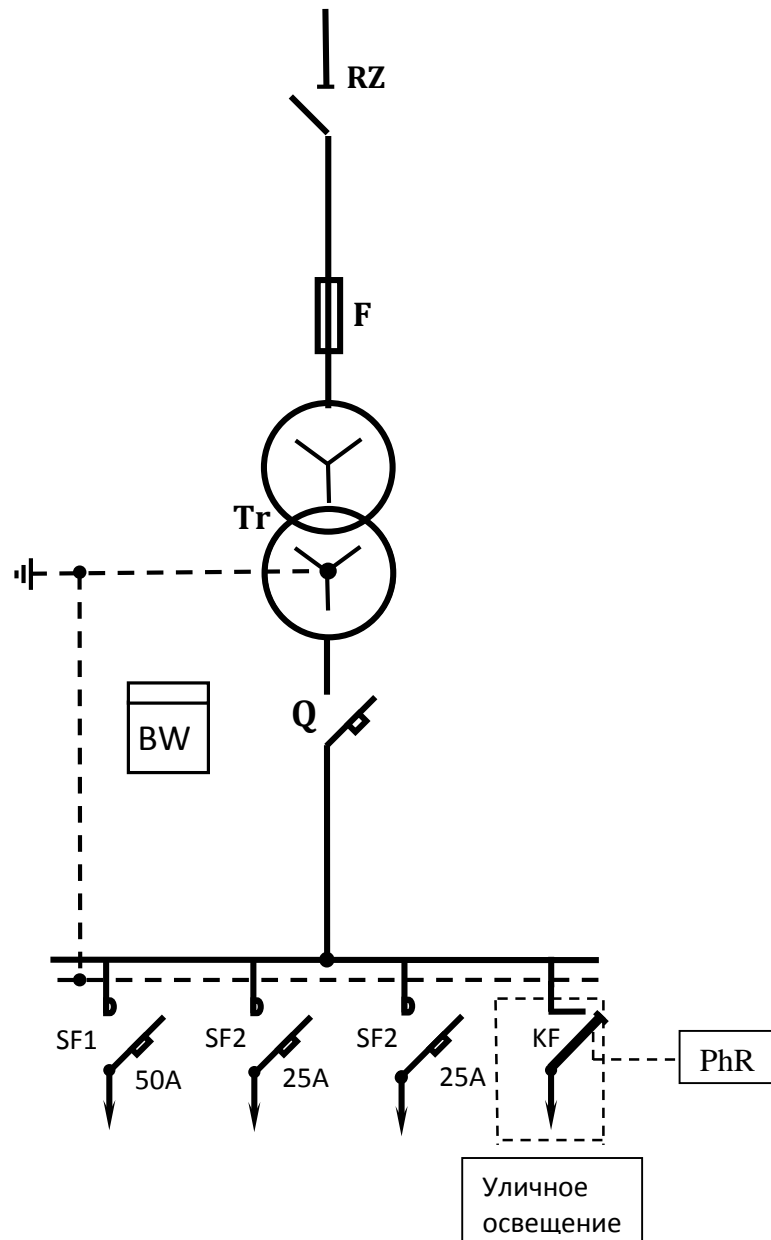


**Однолинейная схема
трансформаторной подстанции КТПН-63 кВА каб/каб Стандарт**



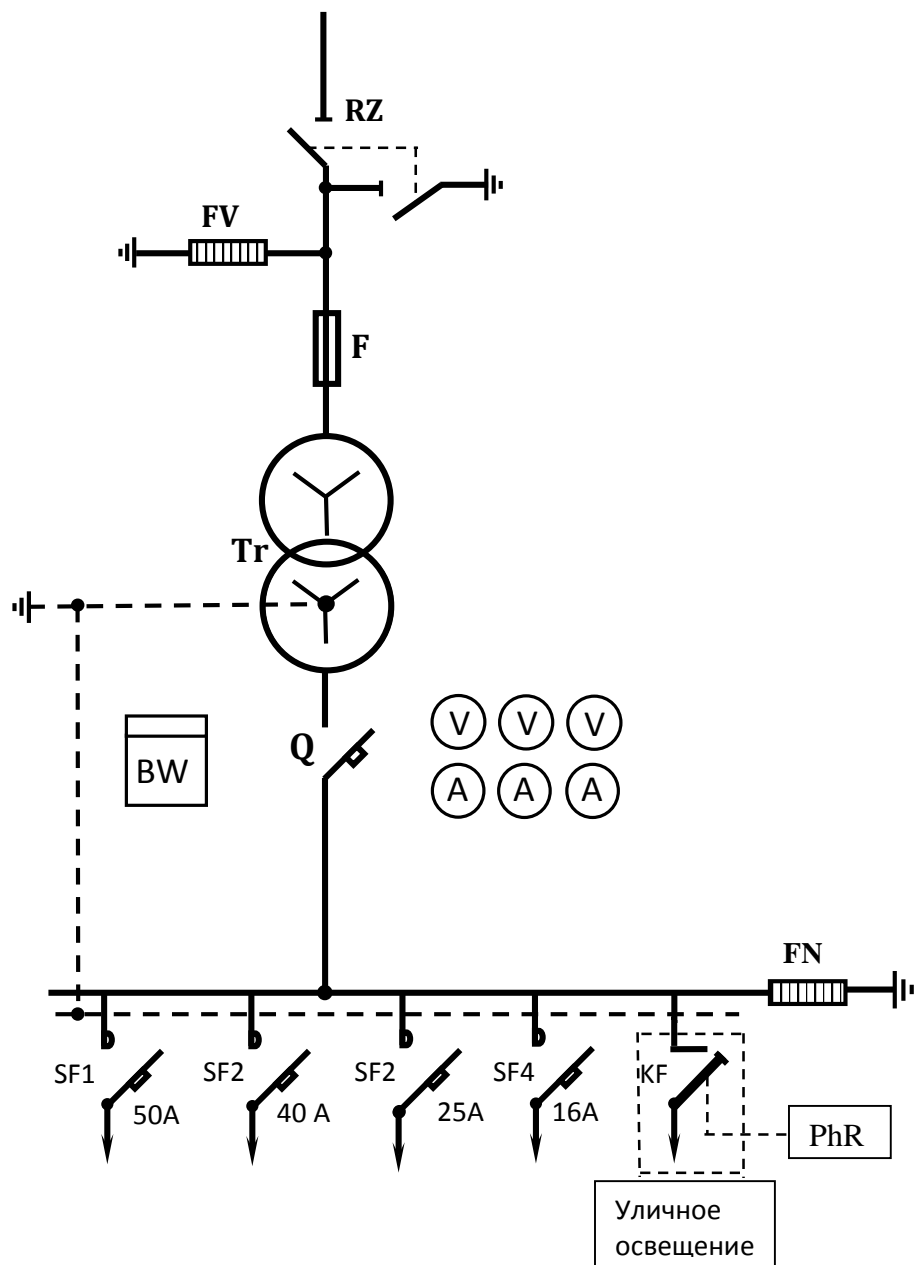
RZ – Рубильник РВ-10/400 -10кВ;
F – Предохранители ПК - 10кВ;
Tr – Силовой трансформатор ТМ(ТМГ) – 63 кВА;
Q – Автоматически выключатель - 0,4кВ, 100А;
BW – Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-03;
SF1 – SF3- Автоматически выключатели

**Однолинейная схема
трансформаторной подстанции КТПН-63 кВА каб/каб Оптимум**



- RZ – выключатель нагрузки РВ-10/400 -10кВ;
 F – Предохранители ПК - 10кВ;
 Tr – Силовой трансформатор ТМ(ТМГ) – 63 кВА;
 Q – Автоматический выключатель - 0,4кВ, 100 А;
 BW – Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-03;
 SF1 – SF3 – Автоматические выключатели.
 KF – магнитный пускатель 32 А;
 PhR – фотореле

**Однолинейная схема
трансформаторной подстанции КТПН-63 кВА каб/каб Премиум**



- RZ–выключатель нагрузки РВЗ-10/400 -10кВ;
 FV–Разрядники ОПН-10 кВ;
 F – Предохранители ПК - 10кВ;
 Tr – Силовой трансформатор ТМ(ТМГ) – 63 кВА;
 Q – Автоматический выключатель - 0,4кВ, 100 А;
 BW – Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-03;
 V – Вольтметры 500 В
 A – Амперметры 100 А
 SF1 – SF4 – Автоматические выключатели.
 FN–Разрядники РВН-0,4 кВ;
 KF-магнитный пускатель 32 А;
 PhR-фотореле