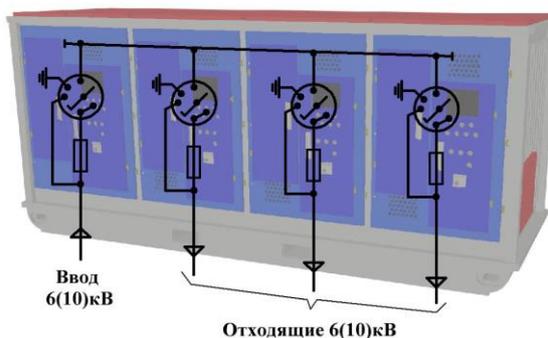




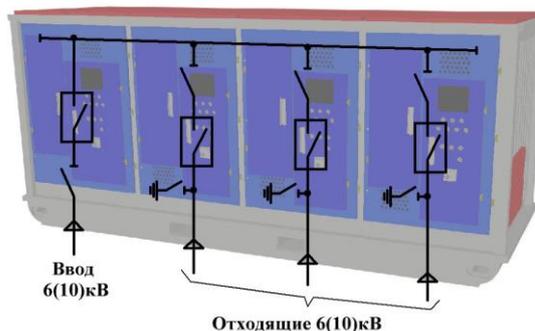
1. **КРП-6(10)-М-630/XXX-1** – состоит из четырех отсеков: отсек ввода и 3 отходящих линии. В качестве коммутационных аппаратов - элегазовые выключатели с пружинным приводом. Защита ввода и отходящих линий - предохранителями.

### КРП-6(10)-М-630/XXX-1



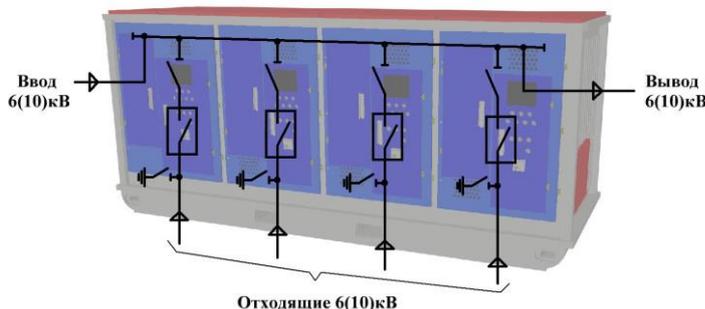
2. **КРП-6(10)-М-630/XXX-2** - состоит из 4-х отсеков в едином корпусе. Сюда входит отсек ввода и 3 отходящих линии. Данное устройство имеет полный функционал стандартных КРУ-РН, но значительно меньше в размерах. В вводном отсеке предусмотрен разъединитель и вакуумный выключатель. В отходящих линиях имеется заземлитель. В каждом отсеке установлены современные терминалы РЗА с полным набором необходимых защит, таких как МТЗ на несколько ступеней, направленная защита ОЗЗ, УРОВ, ЛЗШ, ДЗ, контроль изоляции отходящего присоединения, имеется проверка срабатывания и исправности защит. Каждый отсек имеет световую индикацию о состоянии основных элементов. Терминалы РЗА имеют архив всех операций и аварийных отключений.

### КРП-6(10)-М-630/XXX-2



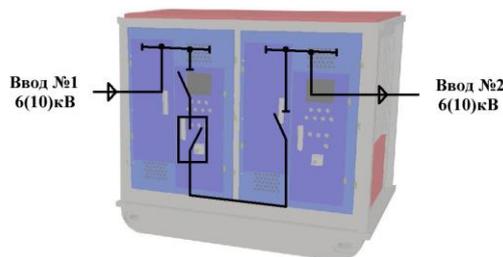
3. **КРП-6(10)-М-630/XXX-3** – состоит из 4-х отсеков отходящих линий, как дополнение к КРП-6(10)-М-630/XXX-2, позволяющий увеличить тем самым количество потребителей.

### КРП-6(10)-М-630/XXX-3



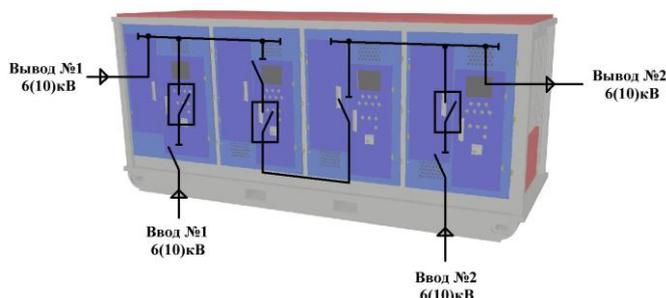
4. **КРП-6(10)-М-630/XXX-4** – состоит из отсека секционного выключателя и отсека секционного разъединителя, позволяющий секционировать две сборки КРП-6(10)-М-630/XXX-2. Это дает возможность организовать автоматическое секционирование для аварийных режимов работы, что уменьшает время простоя оборудования.

### КРП-6(10)-М-630/XXX-4



5. **КРП-6(10)-М-630/XXX-5** – состоит из 4-х отсеков: два отсека ввода, отсек секционного разъединителя и отсек секционного выключателя. Данный моноблок по своей функциональности представляет собой АВР, к которому пристыковываются две КРП-6(10)-М-630/XXX-3 отходящих линий.

### КРП-6(10)-М-630/XXX-5



Конструкцией предусмотрены смотровые окна для визуального подтверждения видимого разрыва для обеспечения безопасного обслуживания.

Управление вакуумными выключателями возможно в трех вариантах:

- органы управления непосредственно на самом выключателе;
- кнопки на лицевой панели отсека;
- дистанционное управление (ДУ) с контролем потери управляемости.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

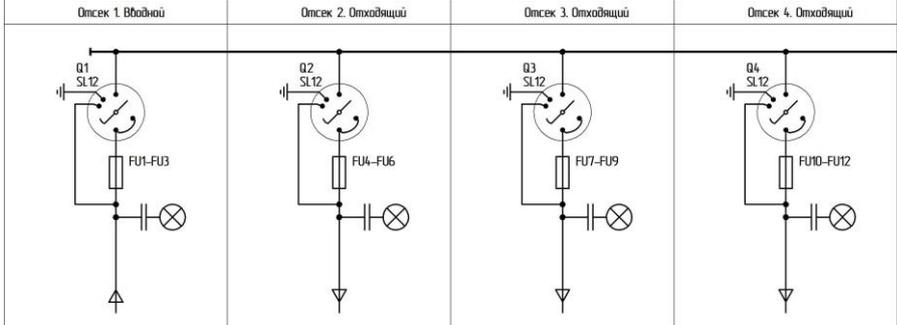
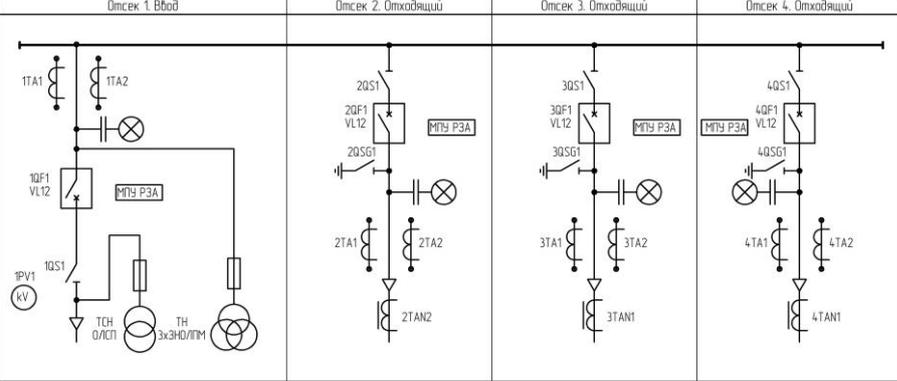
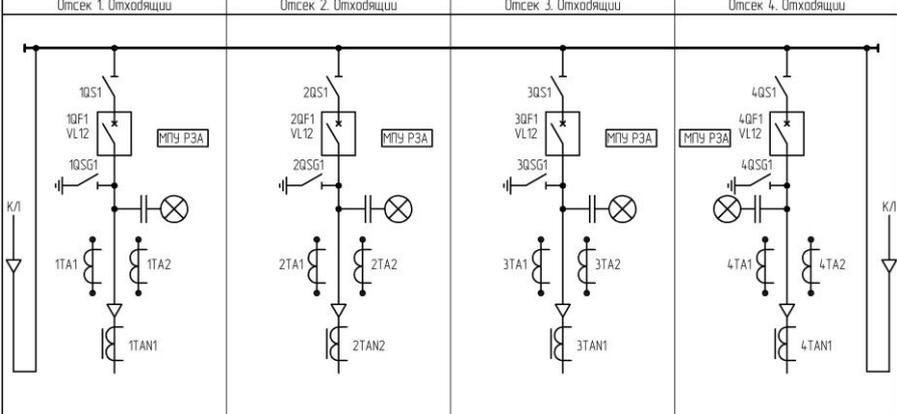
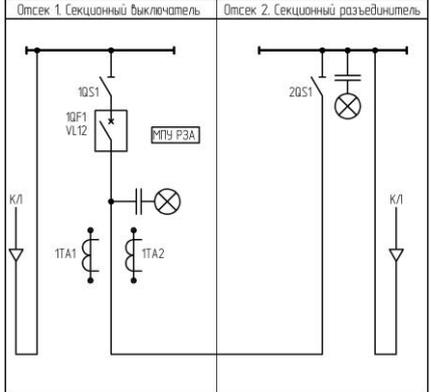
Наименование	Значение
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ5
Температура окружающей среды	от -10 до +35°С
Относительная влажность воздуха при температуре 15°С	90%
Высота над уровнем моря, м	до 1000
Окружающая среда	не взрывоопасная
Нормальное рабочее положение	горизонтальное

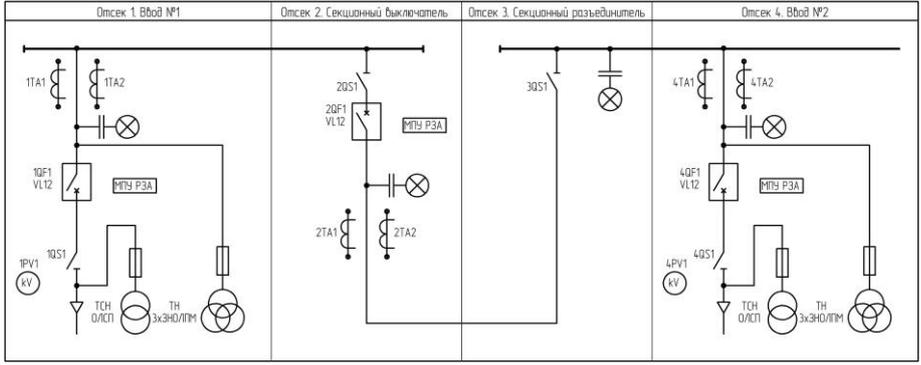
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Номинальная частота	50 (60) Гц
Номинальный ток главных цепей, А	630
Исполнение рудничное нормальное	РН1
Виды защит (в зависимости от исполнения)	МТЗ, МТО, ОЗЗ
Тип привода выключателя нагрузки	<b>Пружинный</b> (элегазовый выключатель), <b>С электромагнитной защёлкой</b> (вакуумный выключатель)
Номинальные напряжения цепей управления и сигнализации, В	24, 220

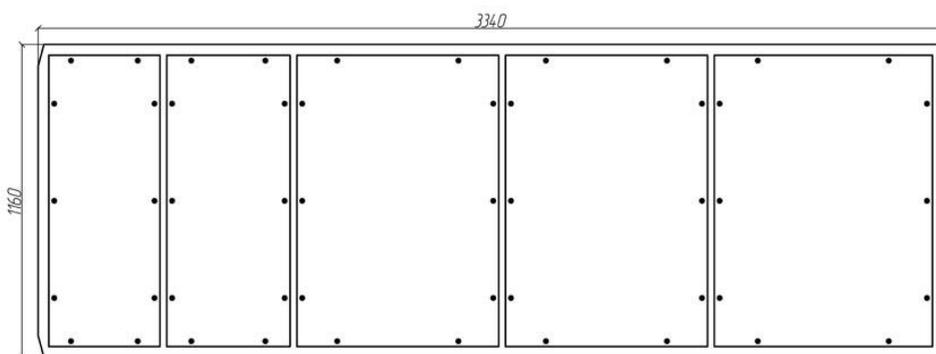
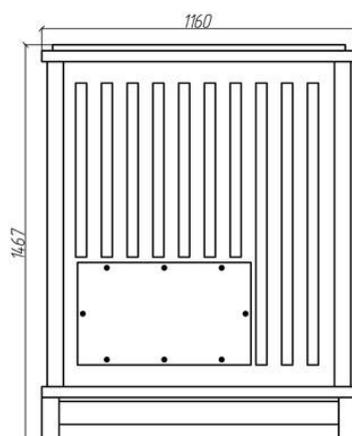
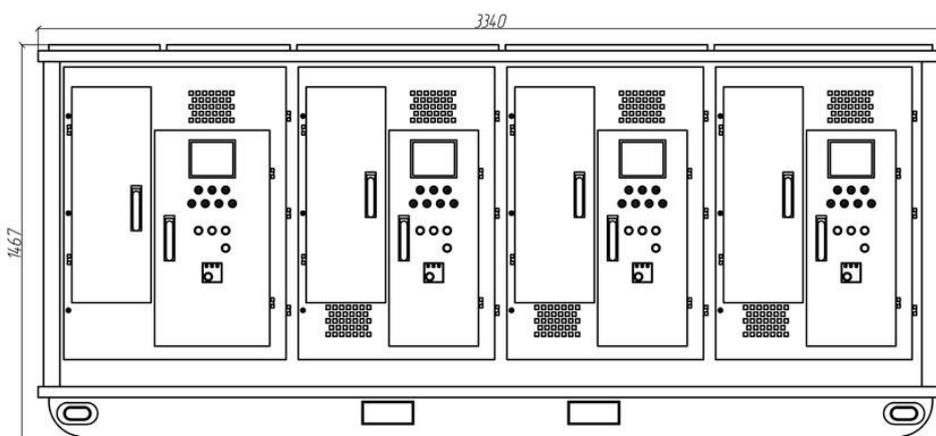
Нормированный ток включения на короткое замыкание, кА	4 или 20
Степень защиты оболочки	IP54

### ОДОНОЛИНЕЙНЫЕ СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ:

№ схемы	Описание	Схема главных цепей
1	<p><b>КРП-6(10)-М-630/XXX-1</b> с элегазовыми выключателями с пружинным приводом и предохранителями.</p> <p>1 отсек вводной, 3 отсека отходящие</p>	
2	<p><b>КРП-6(10)-М-630/XXX-2</b> с вакуумными выключателями и устройством микропроцессорной защиты (РЗА).</p> <p>1 отсек вводной, 3 отсека отходящие</p>	
3	<p><b>КРП-6(10)-М-630/XXX-3</b> с вакуумными выключателями и устройством микропроцессорной защиты (РЗА).</p> <p>4 отсека отходящие</p>	
4	<p><b>КРП-6(10)-М-630/XXX-4</b> с вакуумным выключателем и устройством микропроцессорной защиты (РЗА).</p> <p>1 отсек секционного выключателя, 1 отсек секционного разъединителя</p>	

5	<p><b>КРП-6(10)-М-630/XXX-5</b> с вакуумными выключателями и устройством микропроцессорной защиты (РЗА).</p> <p>2 отсека вводных, 1 отсек секционного выключателя, 1 отсек секционного разъединителя</p>	
---	--	--

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

