

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- ручное включение/отключение каждого фидера в отдельности;
- дистанционное – отключение каждого фидера в отдельности или вводных автоматических выключателей АВР (по требованию заказчика);
- дистанционное управление (по требованию заказчика);
- защита от токов короткого замыкания и перегрузки;
- защита от утечки тока (встроенное реле утечки);
- нулевая защита;
- блокировка, не допускающая подачу напряжения в присоединение с низким сопротивлением изоляции;
- температурная защита трансформатора;
- измерение тока нагрузки;
- измерение напряжения;
- измерение сопротивления изоляции отходящего присоединения;
- проверка исправности действия реле утечки и блокировочного реле утечки;
- дистанционная проверка РУ, взвод РУ после проверки (по требованию заказчика).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Модуль подземной подстанции МПП состоит из:

- > вводные отсеки с устройством автоматического ввода резерва (АВР) на токи 160...1600А;
- > отсеки отходящих фидеров на токи 16...1000А;
- > модуль универсального питания МУП (предназначен для питания вспомогательных потребителей: освещения, электроинструмента и т.п.).

Модуль универсального питания МУП может состоять (по выбору заказчика) из следующих вспомогательных аппаратов:

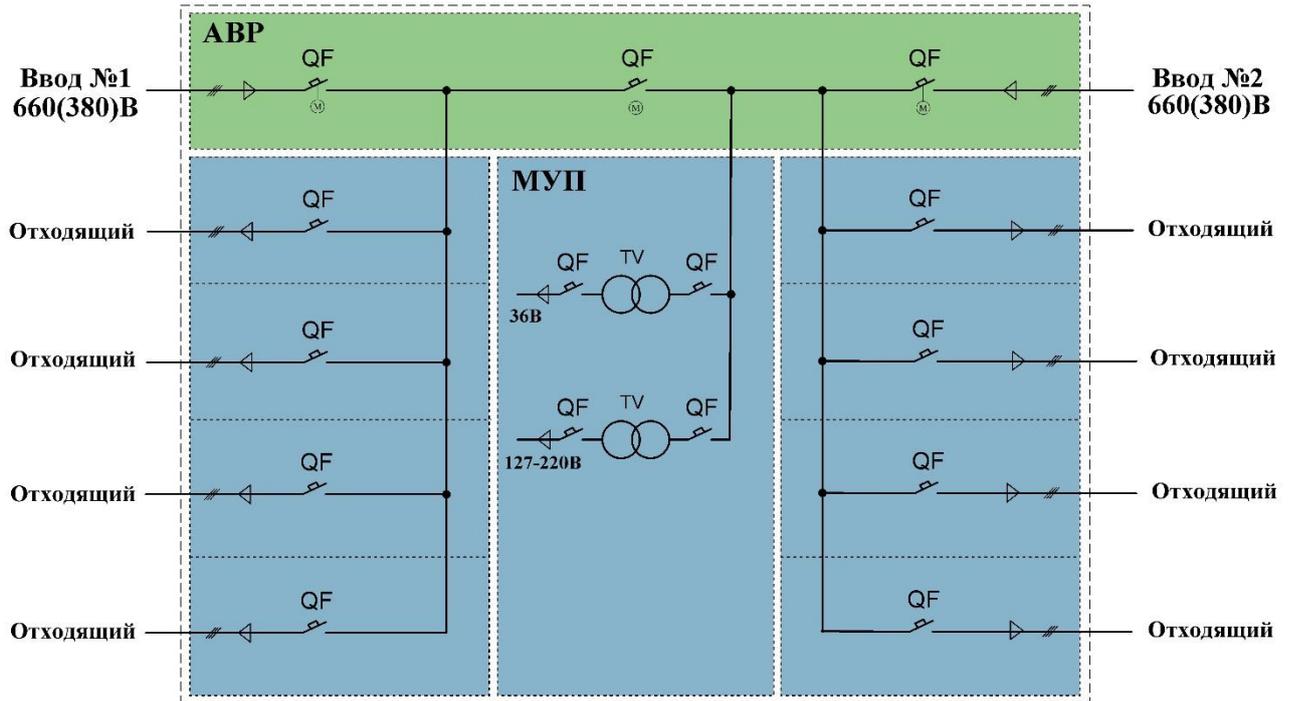
- ✓ аппарата осветительного АОШ мощностью 0,8кВА и выходным напряжением 127/220В;
- ✓ аппарата осветительного АОШ мощностью 0,8кВА и выходным напряжением 36В;
- ✓ аппарата осветительного АОШ мощностью 1,6кВА и выходным напряжением 127/220В;
- ✓ аппарата осветительного АОШ мощностью 1,6кВА и выходным напряжением 36В.

ТИПЫ КОМПОНОВКИ:

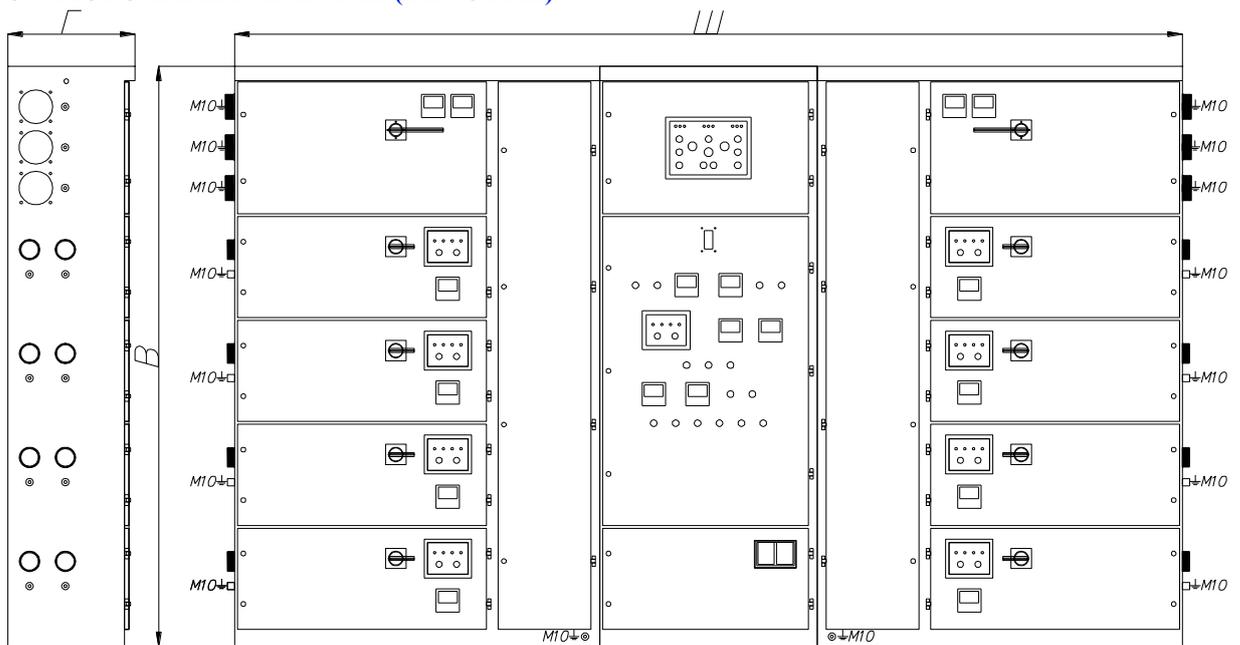
№ Блока	Ток вводных авт. выкл., А	Вариант исполнения	Номинальный ток/количество отходящих фидеров, А/шт	Вес не менее, кг	Глубина блока, мм	Высота блока, мм	
1	100	1	63/3+40/3	290	450	270	
		2	63/1+40/1+25/4				
		3	40/6				
	250	1	160/1+100/1+32/3+25/1	320			
		2	100/2+40/1+25/3				
		3	160/2+25/4				
2	400	1	250/1+160/1+25/2	330	450	400	
		2	160/2+100/1+40/2				
		3	100/3+63/2				
	630	1	400/1+160/1+63/3				330
		2	250/2+40/3				
		3	160/3+100/2				
3	1000	1	630/1+250/1+100/2	350	450	470	
		2	250/4+100/1				
		3	250/2+160/3				
4	1600	1	1000/1+400/1+250/1	390		450	520
		2	630/1+400/1+250/2				
		3	630/1+400/2				
		4	400/3				
Подставка							350

Примечание! Набор блоков может быть произвольным, но общая высота шкафа с учётом подставки не должна превышать 2200мм ±100мм!

ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА МПП-РН (ТИПОВАЯ):

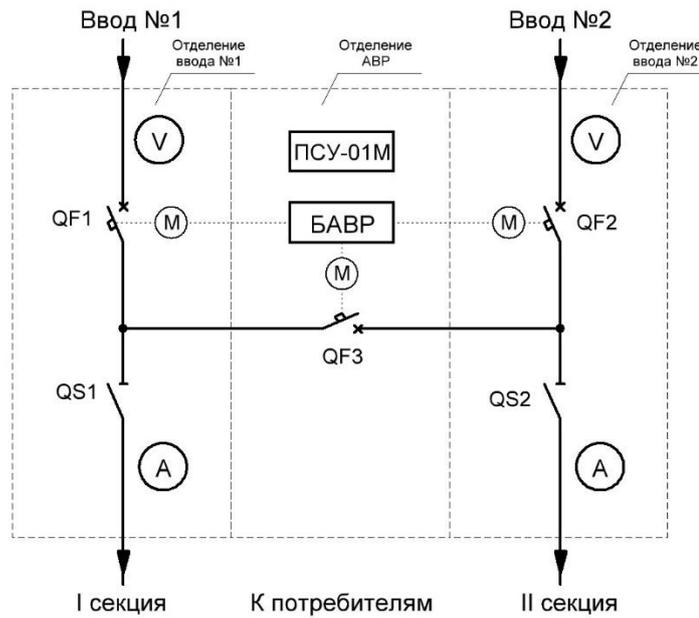


УСТАНОВОЧНЫЕ ГАБАРИТЫ (ТИПОВЫЕ):



Тип	МПП-РН-2-630
Исполнение	Напольный
Габарит ШxВxГ	3350 x 2000 x 450
Вес не менее, кг	850
Ø сальник ввод, шт/мм	6/67
Ø сальник отх, шт/мм	16/57

ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА АВР:



Примечание: QF1, QF2, QF3 - автоматические выключатели с моторным приводом
QS1, QS2 - линейные выключатели нагрузки с ручным приводом

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МПП-РН-2-1600:

