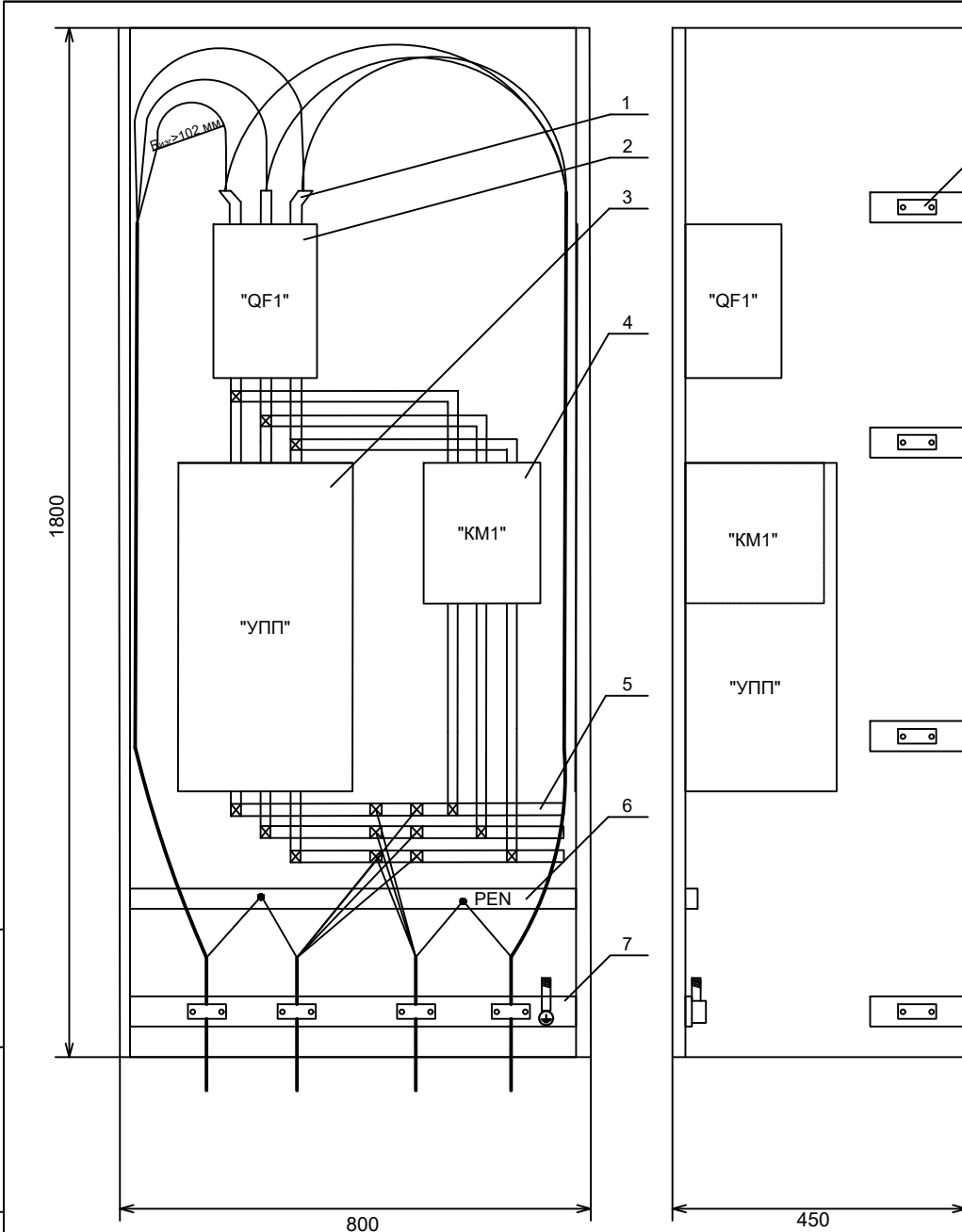


Изм. № инв. №
 Подп. и дата
 Взам. инв. №



ЩУН

Габаритные размеры шкафа: 1800x800x450
 Вес: 130 кг. с оборудованием.
 Степень защиты: IP31 УХЛ4

1. Комплект расширителей выводов для автоматического выключателя для подключения кабеля питания 4x120 (2)
2. Автоматический выключатель "QF1". Габаритные размеры: 266x1178x150. Масса: 6.8 кг.
3. Устройство плавного пуска "УПП". Габаритные размеры: 565x290x245. Масса: 25 кг.
4. Магнитный пускатель "KM1". Габаритные размеры: 220x200x240. Масса: 8.9 кг.
5. Медная шина для подключения отходящего кабеля.
6. Шина PEN
7. Z-Профиль
8. Зажимы (хомуты) для кабеля.

*Расположение оборудования может измениться при производстве шкафа!
 *Минимальный радиус загиба многожильной медной жилы составляет $7.5D_n$, где D_n - внешний диаметр жилы!
 Максимальный диаметр жилы кабеля 4*120 составляет 13.5 мм.
 Тогда минимальный радиус (длина дуги) составит $13.5 \cdot 7.5 = 102$ мм.

Расчет длины кабеля
 В учет берем что для подключения устройств к питанию необходимо учесть минимальную длину изгиба провода и сам габаритный размер шкафа плюс коэффициент запаса длины (для комфортной работы при монтаже).
 Тогда минимальная длина провода составляет $(7.5 \cdot 13.5 + 1800) \cdot 1.1 = 2091$ мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела		Шкотских Р.А.			12.2022	Р	1	1
Инженер		Лоншаков А.А.			12.2022			
Сборочный чертеж ЩУН						ООО "ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ"		