



- В модульном здании КРУ предусматривать:
 - съемные крышки огнестойкостью не менее 0,75 часа для обслуживания кабелей и контрольных кабелей в кабельных каналах;
 - отверстия в полу 200х200 мм для ввода высоковольтных кабелей к трансформаторам;
 - отверстия в полу для ввода кабелей в шкафы шита 0,4 кВ;
 - отверстия в полу здания для ввода кабелей в щиток собственных нужд;
- Масса отдельной крышки, снимаемой вручную, не должна превышать 70 кг. Крышки должны иметь приспособление для поворота (размеры крышек показаны условно).
- Проемы для ввода кабелей обшить уголком 50х50х5 мм с двух сторон для предотвращения подрезания оболонок кабелей при проходе.
- Выполнить в блочно – модульном здании комплекс мер по минимизации и заземлению, а также предусмотреть возможность подключения к устройству наружного заземления.
- Вентиляцию, отопление, освещение, пожарную сигнализацию запитать от шкафа собственных нужд, входящего в объем поставки завода, шкаф собственных нужд должен иметь устройство АВР.
- Конструкция полов в местах установки и перекладки трансформаторов должна быть рассчитана на массу 3,5 тонны.
- Для возможности ввода кабеля заземления типа ВГН не 1х70 мм² выполнить 2 отверстия ø 50 мм.
- Верх отметки фундамента на 400 мм выше уровня земли, отметка пола в модульном КРУ на 2870 мм выше уровня фундамента.
- Данный чертеж см. совместно с листом 3.

1—1

Разработчик	Федотов	2014.04.04	R4.4007.3960.034.04.00.001				Лист 4	Масса	Масштаб
Проектировщик	Борисов	2014.04.04							
И. контр.	Борисов	2014.04.04							
И. контр.	Борисов	2014.04.04							
Комплектная трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ в модульном здании. Электромонтажная часть. Техническое задание разработано на изготовление блочно-модульного здания.			Цели установки оборудования в модульном здании КРУ 6/0,4 кВ						
			АО "НИИЭТ"						
			2014						