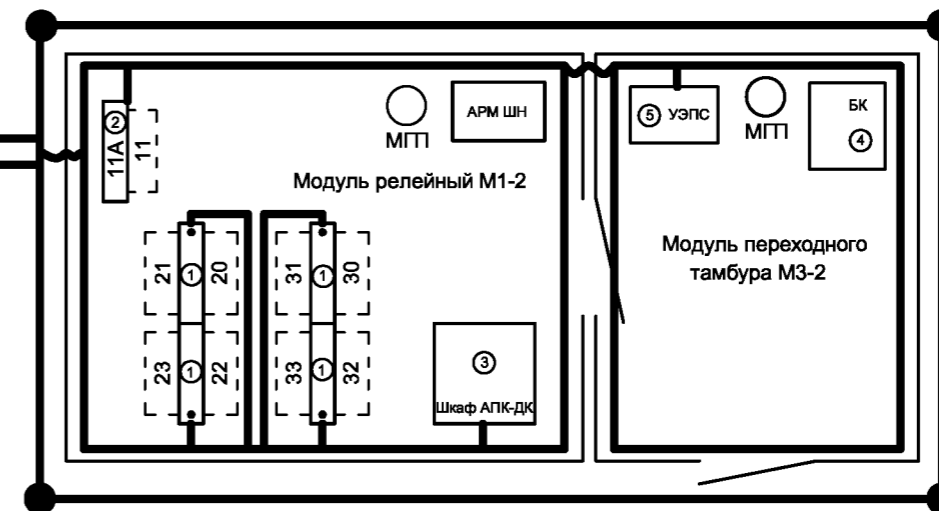


ПРИМЕЧАНИЕ

1. При устройстве внешнего контура заземления использованы стальные круглые стержни диаметром 16-20 мм, длиной 2,5 м. Соединение стальных стержней произведено стальной полосой 40x4 мм с помощью сварки. Заземлители защитного заземляющего устройства соединены с ГЗШ поста ЭЦ полосой 40x4 мм.
2. Заземление внутреннего контура поста ЭЦ выполнено стальной полосой с размерами в сечении не менее 25x4 мм и подключается к ГЗШ аоста ЭЦ.
3. Каждое устройство поста ЭЦ подключается отдельным заземляющим проводником из круглой стали диаметром не менее 5 мм к отдельному болту М8-40, приваренному к внутреннему контуру заземления.



ПРОЕКТИРУЕМЫЙ МК

4. Заземление внутреннего контура каждого модуля выполнено медной шиной из полосы 40x4 мм. Внутренние контуры объединяются в единую систему путем соединения их медным тросом сечением 50 мм².
5. Заземляемое оборудование модулей подключается отдельным медным заземляющим проводником сечением 25 мм² к внутреннему контуру заземления болтовым соединением.
6. Наружные шины заземления устанавливаются в каждом модуле под местами ввода кабеля. Каждая наружная шина заземления соединяется с внутренним контуром заземления медным тросом сечением 50 мм².
7. Наружная шина заземления релейного модуля М1-2 присоединяется двумя стальными полосами 40x4 мм к заземлителю защитного заземляющего устройства поста ЭЦ сварным соединением.

	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
Схема заземления поста ЭЦ и модуля			