

Правила монтажа и эксплуатации

Открыть дверь(и) корпуса и, посредством отвертки, повернуть крепежные клипсы на оперативной панели на угол 90° (шлиц на головке клипсы должен вставать параллельно Т-образной направляющей ТН 35-7,5 (ГОСТ IEC 60715), при этом панель отщелкивается от стоек, и ее можно снять (рисунок 3а). Торцевым гаечным ключом на 10 мм открутить гайки и демонтировать из оболочки монтажную раму.

Закрепить оболочку на месте эксплуатации через отверстия на задней стенке (рисунок 1). Установить защитный проводник, соединяющий узлы заземления на оболочке и двери, используя для этого крепежные детали из состава комплекта.

Наклеить знаки «Заземление» внутри корпуса рядом с узлами заземления. Завести за оболочку вводные и отходящие проводники, аккуратно прорезав для этого необходимые отверстия в сальниках.

В соответствии со схемой НКУ установить на монтажную раму требуемую электроаппаратуру и выполнить внутренние электрические соединения.

Суппорты с шинами защелкиваются в держатели без применения специального инструмента. Схема ввода проводов – на рисунке 2.

Для установки в корпус рекомендуется следующее оборудование:

- модульное оборудование с возможностью крепления на Т-образную направляющую ТН 35-7,5 (ГОСТ IEC 60715): автоматические выключатели для защиты от сверхтоков; выключатели автоматические, управляемые дифференцированным током со встроенным / без встроенной защиты от сверхтоков; выключатели нагрузок;

- шины для подключения проводников L, N, PE/PEN;

- шины соединительные типа PIN, FORK;

- другое оборудование защиты и управления электроустановками с возможностью крепления на Т-образную направляющую ТН 35-7,5 (ГОСТ IEC 60715).

Установить собранную монтажную раму в оболочку и закрепить ее гайками. Подключить вводные и отходящие проводники. Проверить работоспособность смонтированной аппаратуры.

Установить оперативную панель. Для этого повернуть крепежные клипсы таким образом, чтобы шлиц на головке встал перпендикулярно Т-образной направляющей ТН 35-7,5 (ГОСТ IEC 60715), и надавить на них, при этом панель защелкнется в стойке (рисунок 3б).

Не использованные под электроаппараты окна на оперативной панели закрыть заглушками.

Для предотвращения несанкционированного доступа внутрь корпуса оперативную панель опломбировать через крепежные клипсы и проушины стоек.

Не использованные отверстия в двери(ях) закрыть втулками из состава комплекта.

Наклеить на дверь(и) знак «Осторожно! Электрическое напряжение» и закрыть на ключ.

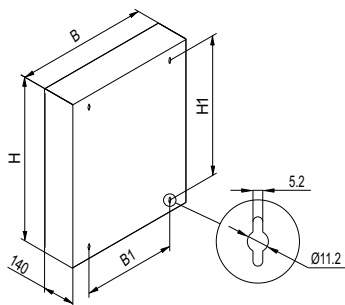
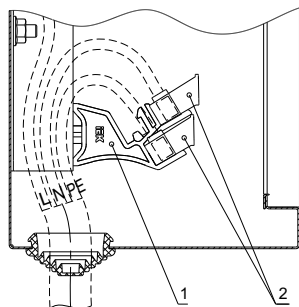
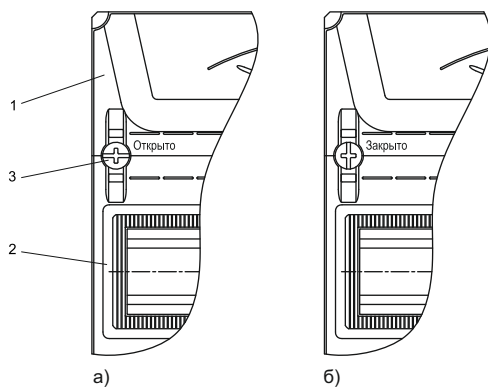


Рисунок 1 – Вид сзади. Отверстия для крепления корпуса к стене.



- 1 – стойка для суппортов
- 2 – суппорты для шин N/PE

Рисунок 2 – Схема ввода проводов /



- 1 – торцевой элемент фальш-панели
- 2 – основной элемент фальш-панели
- 3 – крепёжные пластиковые винты (клипсы)

Рисунок 3 – Оперативная панель