

6 Монтаж

6.1 Установка прибора щитового крепления Щ1

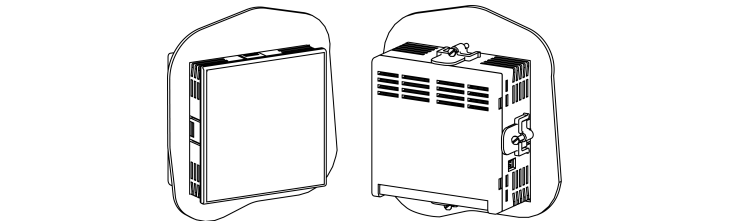


Рисунок 3 – Монтаж прибора щитового крепления Щ1

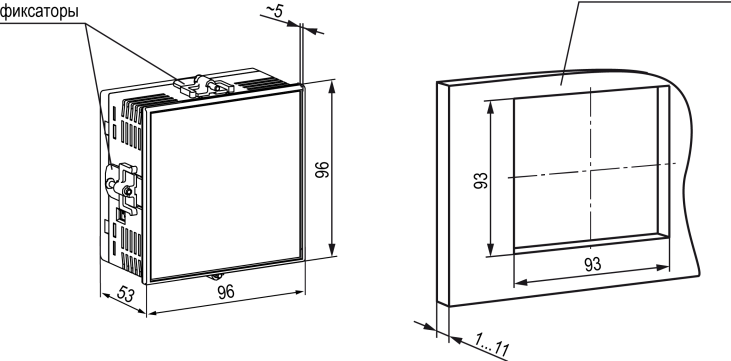


Рисунок 4 – Габаритные размеры корпуса Щ1 и монтажного отверстия в щите

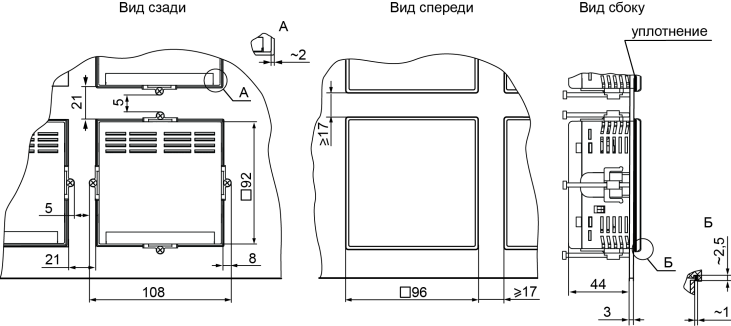


Рисунок 5 – Корпус Щ1 в щите толщиной 3 мм

6.2 Установка прибора щитового крепления Щ2

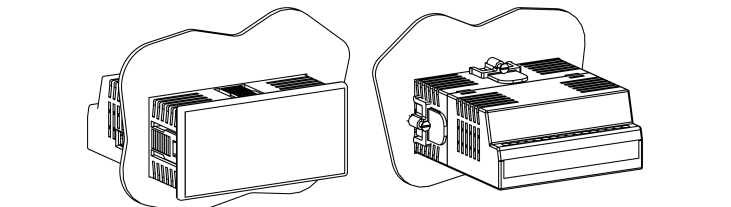


Рисунок 6 – Монтаж прибора щитового крепления Щ2

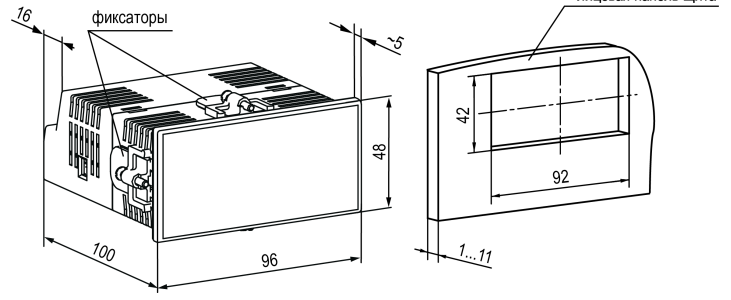


Рисунок 7 – Габаритные размеры корпуса Щ2 и монтажного отверстия в щите

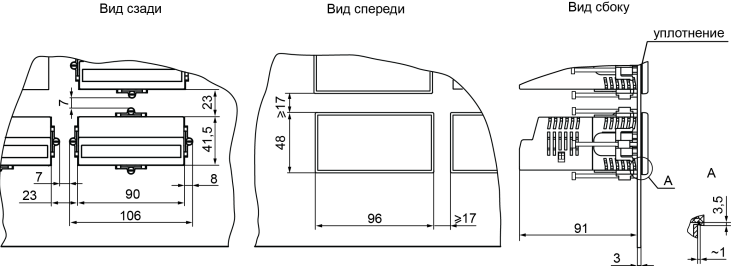


Рисунок 8 – Корпус Щ2 в щите толщиной 3 мм

6.3 Установка прибора щитового крепления Щ5

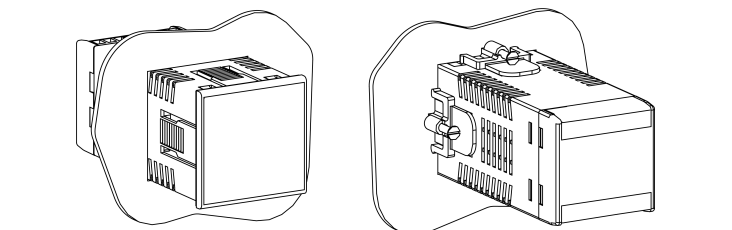


Рисунок 9 – Монтаж прибора щитового крепления Щ5

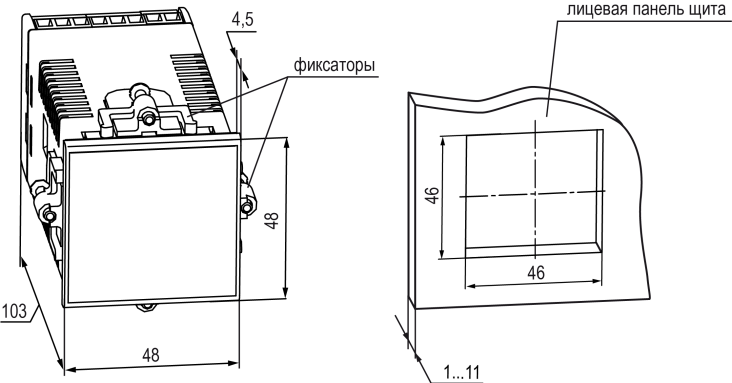


Рисунок 10 – Габаритные размеры корпуса Щ5 и монтажного отверстия в щите

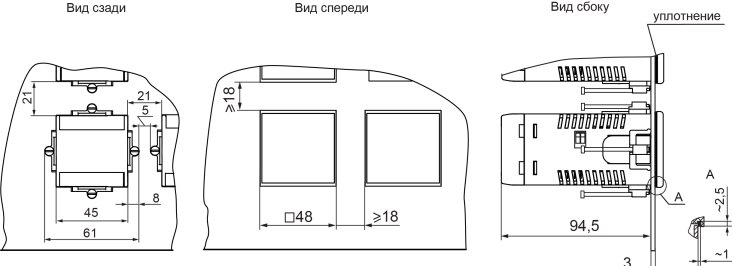


Рисунок 11 – Корпус Щ5 в щите толщиной 3 мм

6.4 Установка прибора DIN-реечного крепления Д

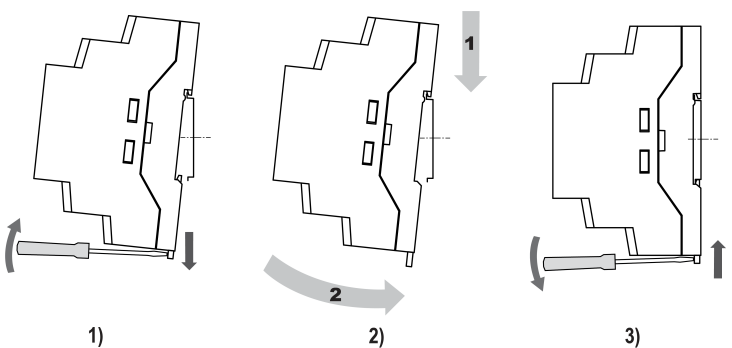


Рисунок 12 – Монтаж прибора с креплением на DIN-рейку

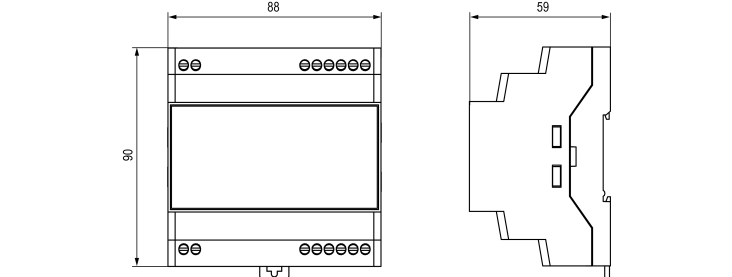


Рисунок 13 – Габаритные размеры корпуса Д

6.5 Установка прибора настенного крепления Н

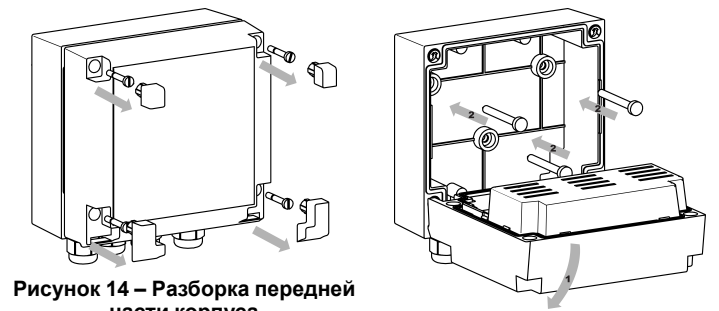


Рисунок 14 – Разборка передней части корпуса

Рисунок 15 – Установка на стену

ПРИМЕЧАНИЕ
При затяжке винтов, удерживающих откидную часть корпуса, следует ограничить максимальный момент затяжки до 0,3 Н·м.

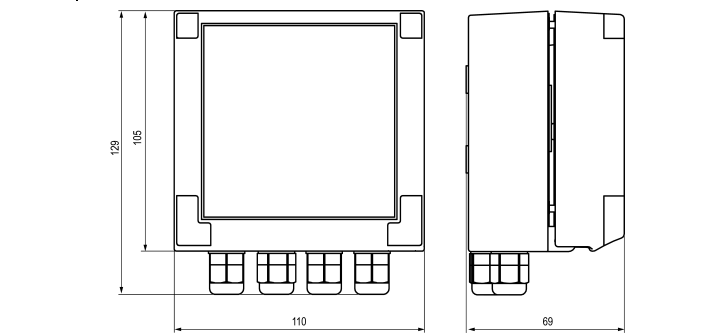


Рисунок 16 – Габаритные размеры корпуса Н

7 Назначение контактов клеммника

ПРИМЕЧАНИЕ
В случае использования источника питания постоянного тока во время подключения к клеммам «Сеть» можно не соблюдать полярность.

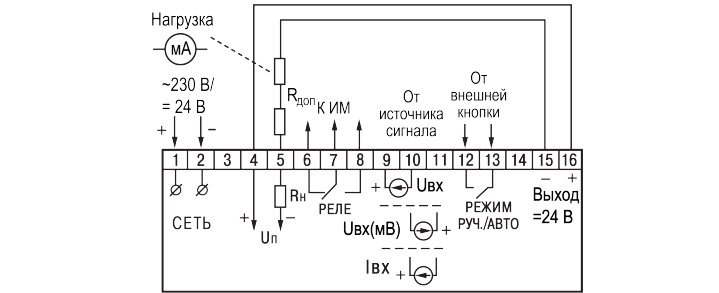


Рисунок 17 – Общая схема подключения УЗС1 для нагрузок типа И

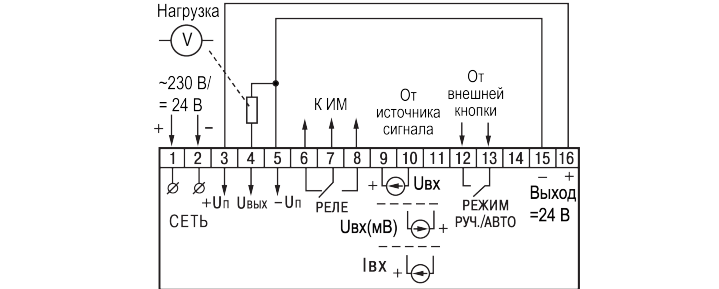


Рисунок 18 – Общая схема подключения УЗС1 для нагрузок типа У

8 Подключения

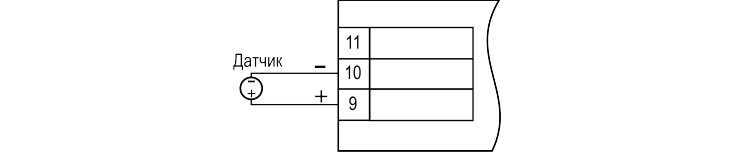


Рисунок 19 – Схема подключения активного датчика с выходом в виде напряжения 0...10 В

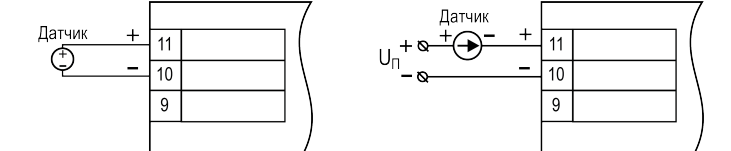


Рисунок 20 – Схема подключения активного датчика с выходом в виде напряжения -50...+50 мВ или 0...1 В

Рисунок 21 – Схема подключения пассивного датчика с токовым выходом 0...5 мА или 0(4)...20 мА

9 Транспортирование и хранение

Прибор должен транспортироваться в закрытом транспорте любого вида. В транспортных средствах тара должна крепиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

- Условия транспортирования должны соответствовать следующим:
- температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С;
 - атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа;
 - относительной влажности окружающего воздуха от 30 до 95 % без конденсации влаги;
 - с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

Прибор следует перевозить в транспортной таре поштучно или в контейнерах.

Условия хранения приборов должны соответствовать следующим:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С;
- атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа;
- относительная влажность окружающего воздуха от 30 до 95 % без конденсации влаги;
- воздух помещений не должен содержать агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

Приборы следует хранить на стеллажах в индивидуальной упаковке или транспортной таре в закрытых помещениях.

10 Возможные неисправности и способы их устранения

Таблица 8 – Возможные неисправности и способы их устранения

Проявление	Описание	Способ устранения
Отображение кода аварии на ЦИ		
no dt	Данные еще не готовы	Подождать 2...3 с. Проверить работоспособность датчиков
НННН	Вычисленное значение входной величины выше допустимого предела	Сверить код датчика в параметре tУРЕ с фактически подсоединенным датчиком
LLLL	Вычисленное значение входной величины ниже допустимого предела	Изменить разрядность индицируемых значений
Н ,	Вычисленное значение входной величины выше допустимого предела индикации	Изменить разрядность индицируемых значений
Lo	Вычисленное значение входной величины ниже допустимого предела индикации	Изменить разрядность индицируемых значений
! - !	Обрыв датчика*	Проверить работоспособность датчика

ПРИМЕЧАНИЕ
* Кроме датчиков 0...20 и 0...5 мА

Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
тел.: +7 (495) 641-11-56, факс: +7 (495) 728-41-45
тех.поддержка 24/7: 8-800-775-63-83, support@owen.ru
отдел продаж: sales@owen.ru
www.owen.ru
per.: 1-RU-135722-1.6