

5. С усилием завернуть винты М4 × 35 из комплекта поставки в отверстиях каждого фиксатора так, чтобы прибор был плотно прижат к лицевой панели щита.

Демонтаж прибора следует производить в обратном порядке.

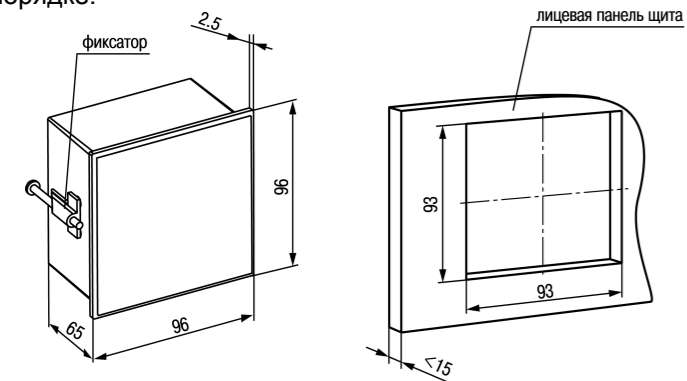


Рисунок 4 – Габаритные размеры корпуса Щ1

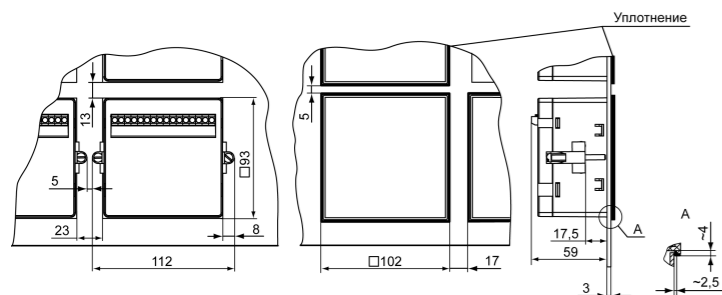


Рисунок 5 – Прибор в корпусе Щ1, установленный в щит толщиной 3 мм

6 Подключение датчиков

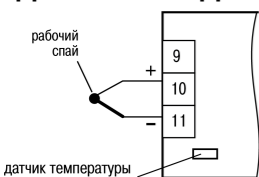


Рисунок 6 – Схема подключения ТП

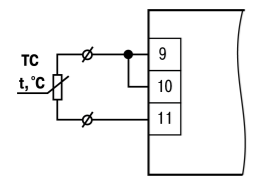


Рисунок 8 – Подключение ТС по двухпроводной схеме

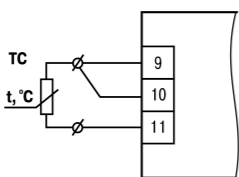


Рисунок 7 – Подключение ТС по трехпроводной схеме

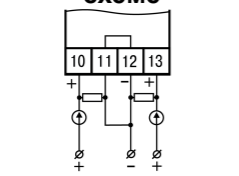


Рисунок 9 – Подключение активных датчиков

7 Подключение нагрузки к ВЭ

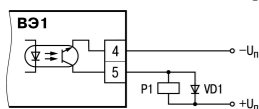


Рисунок 10 – Подключение нагрузки типа «К»

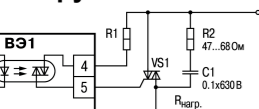


Рисунок 12 – Подключение к ВЭ нагрузки типа «С»

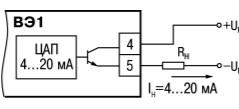


Рисунок 11 – Подключение нагрузки к ВЭ типа «И»

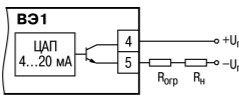


Рисунок 13 – Схема с ограничительным резистором

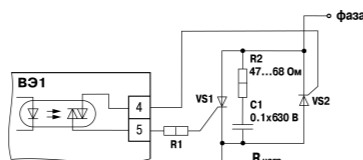


Рисунок 14 – Управление двумя тиристорами, подключенными встречно-параллельно



Рисунок 15 – Подключение нагрузки к ВЭ типа «У»

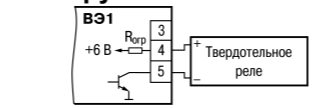


Рисунок 16 – Подключение к твердотельному реле

8 Функциональная схема

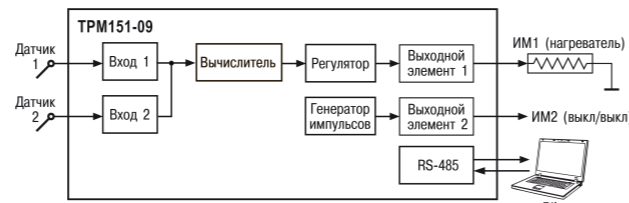


Рисунок 17

9 Управление и индикация



Рисунок 18 – Лицевая панель

Таблица 4 – Назначение цифровых индикаторов

Цифровой индикатор	Назначение
ЦИ1	Отображает текущее значение измеренной величины для выбранного Входа (Канала)
ЦИ2	Отображает текущее значение Уставки для регулирования величины, отображаемой на ЦИ1. При этом светится светодиод «УСТАВКА»
ЦИ3	Отображает значение выходной мощности, подаваемой на Исполнительный механизм, в процентах
ЦИ4	Отображает через точку номер текущей Программы и номер Шага

Таблица 5 – Назначение светодиодов

Светодиод	Состояние	Назначение
АВАРИЯ	Светится	Критичная Авария (обрыв датчика, перегрев и т. п.)
	Мигает	Некритичная Авария
НАСТР. ПИД	Светится	Автонастройка ПИД-регулятора
ВХОД 1	Светится	На ЦИ1 - текущее измерение для Входа 1
ВХОД 2	Светится	На ЦИ1 - текущее измерение для Входа 2
УСТАВКА	Светится	На ЦИ2 отображается уставка
ВРЕМЯ ШАГА	Светится	На ЦИ2 отображается время, прошедшее от начала текущего Шага
РУ1	Мигает	Ручное управление выходной мощностью Регулятора Канала 1

Продолжение таблицы 5

Светодиод	Состояние	Назначение
	Светится	Ручное управление Уставкой Канала 1
РУ2	Мигает	Ручное управление выходной мощностью Регулятора Канала 2
	Светится	Ручное управление Уставкой Канала 2
К1	Светится	ВЭ1 типа «Р», «К», «С» находится в состоянии «замкнуто». Для ВЭ1 типа «И» и «У» светодиод «К1» не задействован
	Светится	ВЭ2 типа «Р», «К», «С» находится в состоянии «замкнуто». Для ВЭ2 типа «И» и «У» светодиод «К2» не задействован

Таблица 6 – Назначение кнопок

Кнопка	Режим	Назначение
ПУСК/СТОП	Работа	Если нажать и удерживать 3 с, то запуск/остановка Программы
←	Работа	Сдвиг отображения для просмотра информации, не поместившейся на четыре разряда ЦИ
ВВОД	Авария	Отображение на ЦИ2 кода аварии
	Работа	Выход из вспомогательных режимов. Отключение аварийной сигнализации.
↑ и ↓	Авария	Переход из режима АВАРИЯ в СТОП
	Работа	Переключение индицируемого Канала
↑ + ↓	Работа	Включение/выключение автоматической циклической смены индицируемого Канала
	Работа	Выбор параметра, индицируемого на ЦИ2
← + ПУСК/СТОП	Работа	Переход в режим «Быстрой» настройки
← + ВВОД	Работа	Переход в режим Настройки
↓ + ВВОД	Работа	Переход в режим Автонастройки ПИД-регуляторов
↑ + ВВОД	Работа	Переход в режим Юстировки
ВЫХОД + ПУСК/СТОП	Работа	Переход в состояние ПАУЗА и обратно
ВВОД + ПУСК/СТОП	Работа	Переход в режим Выбора Программы и Шага
← + ВВОД + ↑	Работа	Переход в режим Ручного управления уставкой и обратно
← + ВВОД + ↓	Работа	Переход в режим Ручного управления выходной мощностью регулятора и обратно
← + ↑ (+ ↓)	Работа	Изменение значения 9 (+ ↑ — увеличение, + ↓ — уменьшение) выходного сигнала или уставки в режиме Ручного управления
ВЫХОД + ПУСК/СТОП + ВВОД	Любой	Принудительная перезагрузка прибора

10 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 условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 °С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

Прибор следует перевозить в транспортной таре поштучно или в контейнерах.

Условия хранения в таре на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси.

Прибор следует хранить на стеллажах.

11 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации – **24 месяца** со дня продажи.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

Порядок передачи прибора в ремонт содержится в паспорте и в гарантийном талоне.

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
 рег.: 1-RU-113972-1.2

