



№ ОС-1-ОТ-0593

Паспорт

**Пульт объектового прибора
«ПС-27»**

4372-080-21477812-2010 ПС

Общие указания

Перед подключением пульта необходимо ознакомиться с настоящим паспортом, руководством по эксплуатации используемого объектового прибора, а также руководством пользователя к пульту, доступным по адресу www.planar.chel.ru в разделе: главная → продукция → радиосистема передачи извещений «Планар» → пульты объектового прибора.

Назначение

Пульт объектового прибора «ПС-27» (далее пульт) предназначен для управления и отображения состояния объектовых приборов «Планар» с использованием одного из интерфейсов: «ПУЛЬТ», «RS-485», «КЛЮЧ» (Dallas).

Технические характеристики

Клавиатура клавиш с подсветкой 16
..... функциональных клавиш 3
Индикация
ЖК дисплей с подсветкой, 2x16 символов
..... функциональных светодиодов 4
Тип разъема 10-ти контактный винтовой
Питание внешнее, постоянным напряжением
Напряжение питания, В 4,7...15,0
Потребляемая мощность, не более, Вт 0,7
Габариты корпуса, мм 125x125x24
Вес без соединительного кабеля, г 190

Порядок подключения

При первом включении необходимо выбрать интерфейс связи и установить настройки, необходимые для работы

с объектовым прибором. Подробные инструкции по настройке можно найти в руководстве по эксплуатации используемого объектового прибора, а также руководстве пользователя к пульту.

Если по каким-либо причинам требуется вернуть значения параметров к установленным на предприятии-изготовителе, необходимо отключить питание от пульта, замкнуть на плате пульта перемычку «СБРОС», после чего снова включить питание. После подачи звукового сигнала о включении пульта перемычку убрать. Параметры пульта вернуться к заданными предприятием-изготовителем значениям.

Монтаж допускается лицами, изучившими настоящий документ, а также руководство по монтажу используемого объектового прибора. Все монтажные работы должны производиться только после полного отключения объектового прибора от питающей сети. При подключении соединительного кабеля в первую очередь требуется присоединять кабель к разъёму пульта и только после этого – к разъёму объектового прибора. При монтаже кабеля в разъём пульта недопустимо использование отвёрток, рабочая часть которых не соответствует размерам винтов в разъёме, поскольку это ведет к повреждению частей разъёма.

Для соединения с объектовым прибором, пульт имеет 10-ти контактный винтовой разъём, маркировка с обозначением выводов которого нанесена на плату пульта. Далее приводятся схемы подключения пульта к различным интерфейсам.

Подключение к интерфейсу «ПУЛЬТ» с использованием входящего в комплект поставки кабеля. Для подключения возможно также использование кабеля типа КСПВ-4х0,5

или витой пары пятой категории длиной не более 5 м.

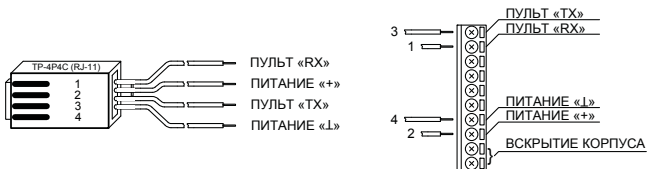


Рисунок 5.2

Подключение пульта к интерфейсу «RS-485» с использованием входящего в комплект поставки кабеля. Для подключения возможно также использование кабеля типа КСПВ-4х0,5 или витой пары пятой категории с суммарной длиной линии связи не более 500 м. Если пульт располагается последним на линии RS-485, необходимо, установить перемычку «СОГЛАСОВАНИЕ RS-485» на плате пульта.

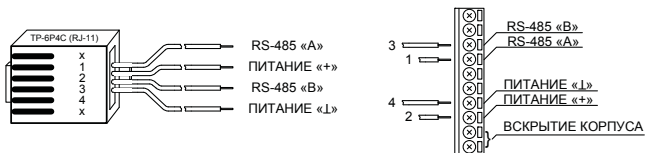


Рисунок 5.3

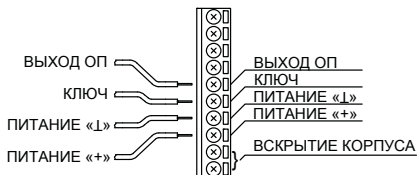


Рисунок 5.5

Для соединения пульта с объектовым прибором с помощью интерфейса «КЛЮЧ» возможно использование кабеля типа КСПВ-4х0,5 или витой пары пятой категории длиной до 50 м.

Для правильного отображения пультом состояния объектового прибора, его вывод, используемый при подключении к пульту в качестве «ВЫХОД ОП», должен быть запрограммирован согласно инструкции, приведённой в руководстве пользователя.

Подключение датчика «ВСКРЫТИЕ КОРПУСА». Для безопасности системы, необходимо использовать датчик вскрытия корпуса, которым оснащён пульт. Датчик представляет собой замкнутые при закрытой крышке пульта контакты. При попытке открытия или разрушения корпуса пульта, контакты размыкаются.

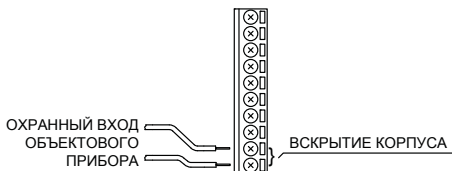


Рисунок 5.6

Комплектность

- Пульт объектового прибора «ПС-27» 1
- Паспорт 1
- Кабель соединительный «ПУЛЬТ» (длина 3 м)..... 1
- Кабель соединительный «RS-485» (длина 3 м)..... 1
- Дюбель пластиковый..... 2
- Шуруп..... 2

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта с отметкой о продаже.

Гарантии не действуют в случае, если выход из строя изделия связан с небрежным отношением потребителя.

Паспорт. Пульт объектового прибора «ПС-27»

4372-080-21477812-2010 ПС

№

Дата изготовления

Особые отметки

Дата продажи

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32

тел./факс (351): 72-99-777

E-mail: welcome@planar.chel.ru

Интернет: www.planar.chel.ru