



ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛУС»

**ПРИБОР
ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
ПОЖАРНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ
«ПС16-МС»****ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ ИНДИКАЦИИ «ВПИ-ЕИ»**ПАСПОРТ
ГЮИЛ.420556.013-004 РЭ**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Выносной пульт индикации «ВПИ-ЕИ» (далее - ВПИ) - компонент ППКПУ «ПС16-МС» с встроенными светодиодными индикаторами и клавиатурой, предназначенный для индикации состояния шлейфов и выходов, подключенных к «ПС16-МС» и «ШМР-16», общего состояния системы, дистанционного запуска вариантов активации выходов прибора. Индикация состояния шлейфов осуществляется 48 трехцветными светодиодными индикаторами. ВПИ устанавливается отдельно от ППКПУ, собственного встроенного источника питания не имеет.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики | Значение |
|---|---------------------------------|
| Диапазон напряжений питания основной или резервной линии питания, В | 20,4-28 |
| Ток, потребляемый от основного (резервного) источника питания, не более, мА: - в дежурном режиме - в режиме «Пожар» | 125 130 |
| Количество входов линий связи интерфейса RS485 | 2 |
| Скорость обмена данными по линии связи RS485, бит/с | 19200 |
| Формат информационно-логического обмена по линии связи RS485 | 1 стоповый бит, без паритета |
| Максимальная длина каждой линии связи без использования дополнительных компонентов (усилителей, репитеров и т.п.) | 1200 |
| Уровень звукового давления встроенного звукового сигнализатора, не менее, дБ | 60 |
| Габаритные размеры, не более, мм | 220x165x55 |
| Масса, не более, кг | 1 |
| Диапазон рабочих температур, °С; | от 0 до +40 |
| Максимальная относительная влажность при температуре до +40°С, % | 93 |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой прибора по ГОСТ 14254 | IP30 |
| Класс жесткости по устойчивости к электромагнитным помехам | 2 |
| Группа исполнения по устойчивости к механическим воздействиям по ГОСТ 12997 | LX |
| Вероятность возникновения отказа за 1000 часов непрерывной работы, не более | 0,01 |
| Средняя наработка на отказ, не менее, часов | 40000 |
| Среднее время восстановления, не более, часов | 6 |
| Срок службы, не менее, лет | 10 |
| Содержание драгоценных металлов | не содержит |

Более подробные характеристики входов и выходов изложены в руководстве по эксплуатации на прибор приемно-контрольный пожарный и управления «ПС16-МС».

3. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ

ВПИ устанавливается в закрытых помещениях на вертикальных поверхностях в соответствии с проектом и требованиями ТНПА. Согласно установочным размерам (см. рис. 1) просверлите отверстия, вставьте в них дюбеля и вкрутите шурупы. Подключение соединительных линий производить согласно руководству по эксплуатации на «Прибор приемно-контрольный пожарный и управления ПС16-МС» ГЮИЛ.420556.013РЭ. Конфигурирование прибора производить согласно «Руководство по конфигурированию ППКПУ ПС16-МС». После произведенных работ по монтажу и конфигурированию проверьте работу системы сигнализации.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводится для правильной и длительной эксплуатации прибора и предусматривает следующие виды работ:

Таблица 1

| Перечень работ | Исполнитель | |
|-------------------------|-------------|---------------------------|
| | Потребитель | Обслуживающая организация |
| Внешний осмотр | Ежедневно | ежемесячно |
| Контроль работы ППКП | | ежемесячно |
| Профилактические работы | | ежемесячно |

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации ВПИ следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил эксплуатации электроустановок потребителей». К выполнению работ, связанных с монтажом, наладкой, эксплуатацией и обслуживанием прибора допускаются лица, ознакомленные с «Руководством по эксплуатации прибора приемно-контрольного пожарного и управления ПС16-МС ГЮИЛ.420556.013РЭ», имеющие квалификационную группу по ТКП 427-2012 не ниже III на напряжение до 1000 В.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

ВПИ следует хранить в сухом и отапливаемом помещении при температуре от 0 до +40°C, относительной влажности до 93±3% при температуре до 40±2°C.

Транспортирование должно производиться в транспортной таре любым видом транспорта в закрытых от атмосферных осадков транспортных средствах при температуре от -50° до +50°C и относительной влажности не более 93±3% при температуре до 40±2°C, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта. Способ укладки и крепления приборов на транспорте должен исключать возможность их перемещения.

После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие тары можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ШМР-16 требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.024-2010 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

Гарантия распространяется на приборы, у которых отсутствуют механические повреждения. Приборы, у которых во время гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, восстанавливаются за счет изготовителя или заменяются новыми. При нарушениях правил эксплуатации, а также при нарушении правил монтажа претензии по гарантии не принимаются.

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, р-н пос. Привольный, ул. Мира, 20, пом. 30.

По вопросам претензий обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Гурского 32, ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 250-74-99, e-mail: info@avsm.by.

Сертификат соответствия: № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00445, срок действия с 06.08.2025 по 10.01.2027.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: выносной пульт индикации «ВПИ-ЕИ» - 1 шт., паспорт - 1 шт., ключ доступа DS1990A - 1 шт., упаковка.

9. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

ВПИ-ЕИ не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносной пульт индикации «ВПИ-ЕИ», заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.024-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

МП

Проверку прибора произвел _____
(подпись)

Упаковку прибора произвел _____
(подпись)

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Выносной пульт индикации «ВПИ-ЕИ», заводской № _____ введен в эксплуатацию.

Дата ввода в эксплуатацию _____

МП

Организация обеспечивающая ввод _____
(наименование организации)

Ответственный за ввод _____
(ФИО)

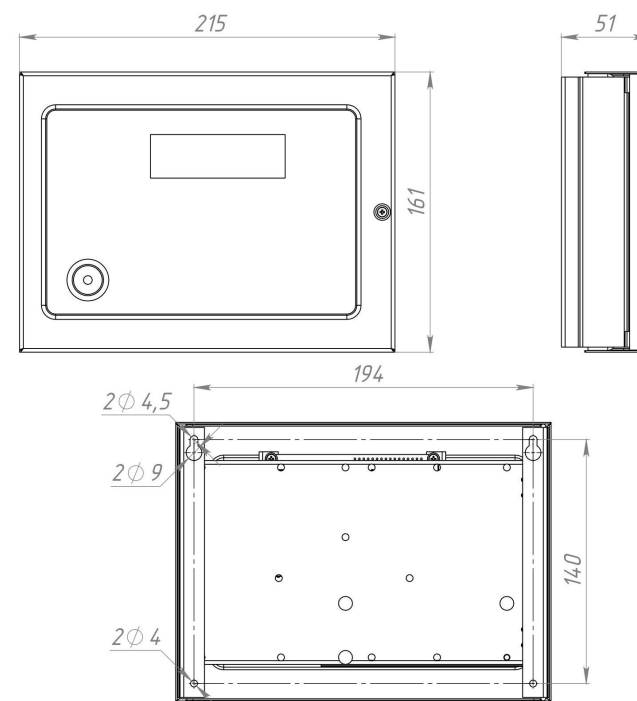


Рис.1 Габаритные и установочные размеры