

5 Устройство ИПР

Извещатели пожарные ручные электроконтактные ИПР 513-10
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ
заводские номера: 051803821 - 051803840

Свидетельство о приемке и упаковывании

Извещатели пожарные ручные электроконтактные ИПР 513-10
заводские номера: 051803821 - 051803840

ИПР 513-10, ИПР 513-10 исп.1
Паспорт
ПАСН.425211.008 ПС

Реакция 11

соответствуют требованиям технических условий ТУ 4371-124-12215496-06, признаны годными к эксплуатации и упакованы согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документацией.

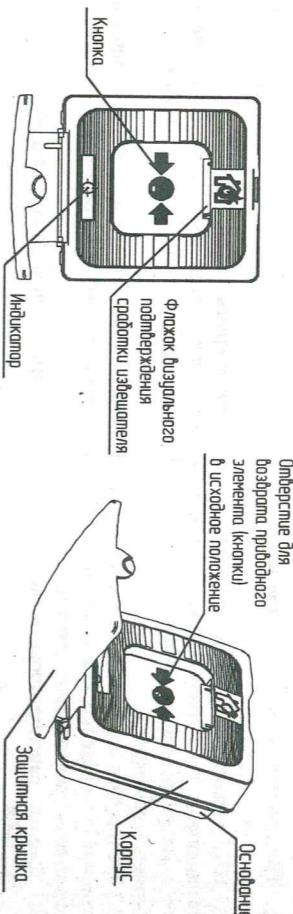


Рисунок 1

Количество
Дата выпуска
Упаковывание произв. 18 МАЙ 2018
Контролер
УПАКОВЩИК

Контролер

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении и эксплуатации ИПР необходимо руководствоваться следующими документами:

– СП 5.13.130.2009 «Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».

Нормы и правила проектирования,

– РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

Правила производства и приемки работ».

6.2 Размещение и монтаж ИПР на объекте контроля должны производиться по заранее разработанному проекту. Рекомендуемая высота установки – (1,5–1,6) м от уровня пола. ИПР должен устанавливаться на вертикальной поверхности.

6.3 При получении упаковки с ИПР необходимо:

– проверить комплектность согласно паспорту;

– проверить целостность, наличие знаков сертификатов соответствия в паспорте и на ИПР;

– проверить целостность и отсутствие видимых механических повреждений (трещин, сколов, вымятий и т.д.).

6.4 Противоударный осмотр ИПР, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вымятий и т.д.).

6.5 Если ИПР находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением их необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6.6 ИПР подключается к приборам пожарной сигнализации при помощи двухпроводного или четырехпроводного ШС с номинальным сечением проводников от 0,35 до 1,5 мм² с обжимом.

6.7 Разметку места установки ИПР производить в соответствии с рисунком 2. По разметке просверлить два отверстия и вставить дюбели под шуруп диаметром 4 мм.

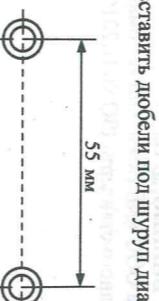


Рисунок 2

6.8 Для установки ИПР необходимо отсоединить корпус от основания, нажав отверткой на замок (Рисунок 3). При этом кнопка должна быть в отжатом состоянии.

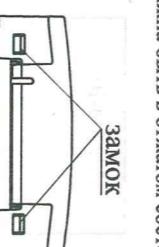


Рисунок 3

6.9 Подсоединить провода к клеммным соединителям (положительный провод ШС – к клеммному соединителем с маркировкой «+», отрицательный – к клеммным соединителям с маркировкой «-»). Маркировка клеммных соединителей напесена на плате. Схема подключения для ИПР 513-10 приведена в приложении А, а для ИПР 513-10 исп.1 в приложениях Б, В, Г.

6.10 Привернуть основание ИПР к стене двумя шурупами (через отверстия в основании) и установить корпус на место.

6.11 После монтажа системы пожарной сигнализации необходимо проверить работоспособность ИПР, нажав на кнопку. Убедиться в срабатывании ИПР по выпадению цветного флагочка, включению индикатора, сообщению и запуску (принятию команды «Пожар») системы пожаротушения. Убедиться, что сигнал срабатывания сохраняется после снятия усилия, приложенного к кнопке.

6.12 Произвести возврат кнопки в исходное положение. Для возврата кнопки необходимо вставить ключ в отверстие, расположенное в центре кнопки, и нажать на него в продольном направлении до отщелкивания кнопки.

6.13 Конструкция ИПР предусматривает возможность его пломбирования (Рисунок 4) любым пластичным, легко разрушаемым материалом.

Место пломбирования указано на рисунке 4.

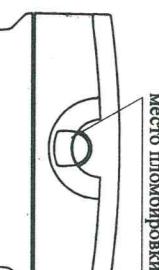


Рисунок 4

4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током ИПР соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007-75.

4.2 Конструкция ИПР удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.3 Меры безопасности при установке и эксплуатации ИПР должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».