

нию его от всех источников электропитания. При осмотре необходимо произвести смену смазки взрывозащищенных поверхностей смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80.

9.7 Отрегулированный извещатель устанавливается на объект.

9.8 Эксплуатация и ремонт извещателей должны производиться в соответствии с требованиями п. 3.13 "Электрооборудование взрывоопасных производств". Ремонт извещателей, связанных с восстановлением параметров взрывозащиты по узлам и деталям должен производиться в соответствии с РТП 16.689.169-75 "Ремонт взрывозащищенного и рудничного электрооборудования".

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
1. Срабатывание извещателя при температуре окружающего воздуха ниже установленной температуры срабатывания	1. Нарушение целостности подводящего кабеля 2. Ослабление винтов крепления подводящих проводов 3. Окисная пленка на поверхности контактов 4. Разрушение фенoplastового упора 5. Смещение регулировочного винта 6. Смещение стопорной гайки, крепящей панель	1. Проверить целостность подводящего кабеля и устранить обрыв 2. Отключить электропитание, снять крышку, подтянуть винты крепления подводящих проводов 3. Отключить питание, вскрыть извещатель, почистить контакты. Допускается чистка контактов вращением регулировочного винта без вскрытия панели извещателя 4. Отключить питание, вскрыть извещатель, заменить упор 5. Отключить питание, вскрыть извещатель, произвести регулировку температуры срабатывания 6. Отключить питание, снять крышку, подтянуть гайку
2. Потеря способности извещателя срабатывать при установленных пределах температуры срабатывания	1. Залипание контактов 2. Деформация контактной пружины вместе соединения с упором 3. Деформация пружины сжатия в узле настройки 4. Деформация пружины сжатия, действующей на контактную пружину 5. Смещение регулировочного винта	1. Отключить питание, вскрыть извещатель, разъединить и почистить контакты 2. Отключить питание, снять крышку, произвести регулировку температуры срабатывания 3. Отключить питание, вскрыть извещатель, заменить пружину 4. Отключить питание, вскрыть извещатель, заменить пружину 5. Отключить питание, вскрыть крышку, произвести регулировку температуры срабатывания
3. Недопустимое снижение сопротивления изоляции извещателя	1. Попадание воды в оболочку извещателя	1. Высушить оболочку извещателя

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ИП 103-5 заводской № 099990
соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-43082497, признан годным для эксплуатации
ГОСТ Р МЭК 60065-2002 при срабатывании по классу В

Дата выпуска 05/02/14

Подпись лиц, ответственных за приемку

Акушев А.В.



12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Гарантийный срок эксплуатации извещателя - 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию.

12.2 Назначенный срок службы 10 лет.

12.3 Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления извещателя.

12.4 Срок хранения извещателя в упаковке предприятия-изготовителя без переконсервации - 24 месяца, при условии хранения его под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в условно чистой атмосфере при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре 20°C.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

13.1 При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, необходимо вызвать представителя предприятия-изготовителя. В случае неявки последнего в течение месяца составляется акт в одностороннем порядке и извещатель с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.

13.2 Предприятие-изготовитель обязано в течение 2 месяцев с момента получения акта отразить исправный извещатель.

13.3 Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии паспорта на извещатель.

14. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

14.1 Свидетельство о консервации

Извещатель ИП 103-5 заводской номер 099990
подвергнут на _____
(наименование или шифр предприятия, производившего консервацию)
консервации согласно требованиям, предусмотренным ТУ 4371-001-43082497 ГОСТ Р МЭК 60065-2002

Дата консервации 05 ФЕВ 2014

Срок консервации _____

Консервацию произвел Акушев А.В.
(подпись)

Изделие после консервации принял Акушев А.В.
(подпись)



14.2 Свидетельство об упаковке.

Извещатель ИП 103-5 заводской номер _____
упакован согласно требованиям, предусмотренным ТУ 4371-001-43082497 ГОСТ Р МЭК 60065-2002
упакован на ЗАО "Эридан" 623700 Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
(подпись)
Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

Приложение 1. Рисунки и схемы к паспорту извещателя

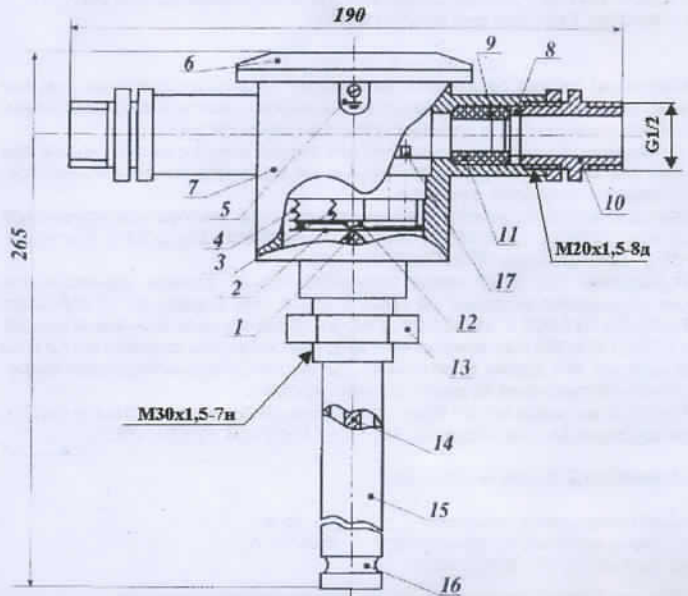


Рисунок 1. 1 - Упор; 2 - Нижняя пружина; 3 - Верхняя пружина; 4 - Пружина сжатия; 5 - Винт заземления; 6 - Крышка; 7 - Корпус; 8 - Шайба; 9 - Втулка; 10 - Штуцер; 11 - Сальниковое уплотнение; 12 - Размыкающая пружина; 13 - Гайка; 14 - Стержень; 15 - Трубка; 16 - Заглушка; 17 - Регулировочный винт.

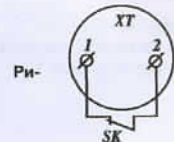
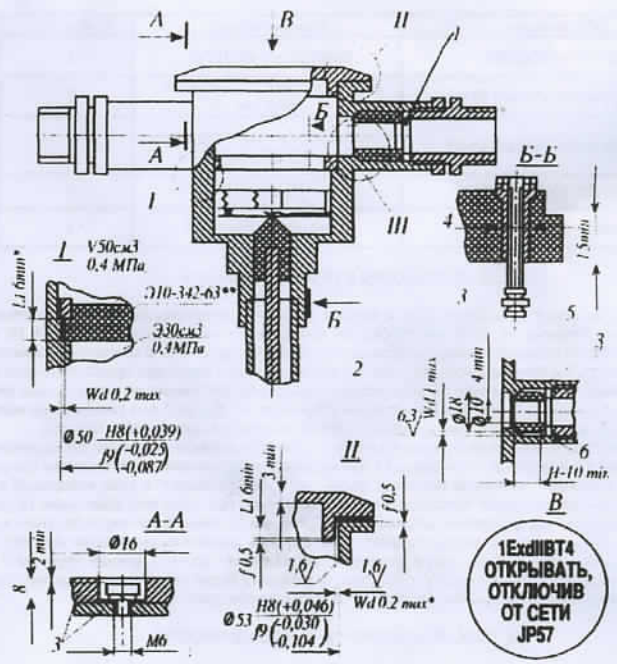


Рисунок 2. Схема электрического соединения контактной группы.



1 - Установка заглушки при неиспользованном вводе; 2 - взрыв M16x1x6H/7g не менее 5 неповрежденных ниток; 3 - сталь 20; 4 - взрыв M4x0.7x6H/6g, не менее 5 неповрежденных ниток; 5 - сталь 35; 6 - резина сырая; *Взрыв: **Фенoplast; Wl - 1 ширина щели цилиндрического взрывонепроницаемого соединения; L1 - длина щели; l - осевая длина резьбового взрывонепроницаемого соединения; V - свободный объем оболочки; f - фаска; H - высота уплотнительного кольца

Рис. 3. Средства взрывозащиты извещателя ИП 103-5.