**Приборы охранно-пожарной сигнализации производства**

**ООО НПП «Магнито-Контакт» для промышленных и взрывоопасных помещений**

**В соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ) раздел 7 глава 7.4 п.7.4.20 в пожароопасных зонах могут применяться электрические аппараты и приборы охранно-пожарной сигнализации, имеющие степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемую оболочкой не менее IP44. Предприятием разработаны и серийно выпускаются пожарные извещатели и оборудование, имеющие степень защиты оболочки IP44 и выше.**

**.Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 103-10. Устройство соединительное УС-4**

***Сертификат соответствия № С-RU. ПБ65.В00244 действителен с 15.07.2013г. по 14.07.2016г.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Особенность конструкции | Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 |
| ИП 103-10-(А1) (от 54°С до 65°С)  ИП 103-10-(А3) (от 64°С до 76°С) | Питание по двухпроводной электрической соединительной линии. Длина вывода – 700 мм. Наличие оптического индикатора, поставляется в комплекте с УС-4. | IP65 |
| УС-4 диаметр подключаемого кабеля  от 3 до 5,3 мм (от 4,5до 8 мм). | Комплектуется коммутационной платой с количеством разъемов 2 х 4шт (4 х 4шт). Оборудован гермовводами. | IP65 |

Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП 115-1 (IP44) «МАКС»

***Сертификат соответствия № С-RU. ПБ65.В00244 действителен с 15.07.2013г. по 14.07.2016г.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Особенность конструкции | Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 |
| ИП 115-1-A1R1(IP44) «МАКС» (от 54°С до 65°С).  ИП 115-1-A3R1(IP44) «МАКС» (от 64°С до 76°С).  ИП 115-1-СR1(IP44) «МАКС» (от 84°С до 100°С). | Длина вывода – 1м. Маркировка вывода (белый «-», зелёный или коричневый «+»). Подключение в шлейф с помощью УС-4 (поставляется отдельно) | IP44 |

##### **Извещатель пожарный ручной ИП 535 – 26 «СЕВЕР»**

***Сертификат соответствия № С-RU. ПБ25.В02451 действителен с 13.05.2014г. по 12.05.2019г.***

Извещатель приводится в действие путём физического воздействия на приводной элемент (отламывание ручки), при этом происходит переключение контактной группы геркона и выдача в шлейф сигнала тревоги. Степень защиты от внешний воздействий **IP55** по ГОСТ 14254-96. Оборудован кабельными вводами для подведения шлейфа сигнализации. Используется в четырех вариантах включения: с нормально – замкнутым контактом, с нормально – разомкнутым контактом, имитация активного пожарного извещателя (с оптической индикацией режима «ПОЖАР»), с нормально – разомкнутым контактом (с оптической индикацией режима «ПОЖАР»). Ток потребления в дежурном режиме, мкА, не более 50.

**Устройство соединительное УСБ «СЕВЕР»**

***Сертификат Соответствия № С-RU. ПБ16.В.00089 действителен с 11.05.2010г. по 10.05.2015г.***

Устройство соединительное УСБ «СЕВЕР» предназначено для коммутации электрических соединений и шлейфов пожарной или охранно-пожарной сигнализации, линий связи и т.д. Корпус изделия оборудован герметичными кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14 мм от 6 до 11 мм; от 9 до 14 мм). Внутри корпуса изделия установлена печатная плата, с винтовыми клеммниками. Степень защиты от внешний воздействий **IP55** по ГОСТ 14254-96.

**Если в помещениях имеются взрывоопасные зоны, то с целью предотвращения воспламенения окружающей взрывоопасной среды необходимо использовать электрооборудование со специальными мерами взрывозащиты. Одной из мер взрывозащиты является взрывозащита вида «i» с уровнем искробезопасной электрической цепи «ia». Для обеспечения искробезопасности шлейфов сигнализации предприятием разработан барьер искрозащиты шлейфа «БИСШ»**

**Сертификат соответствия РОСС RU.ГБ05.В04307 срок действия с 11.02.2013г. по 11.02.2016г.**

**Сертификат соответствия С-RU.ПБ16.В.00090 срок действия с 11.05.2010г. по 10.05.2015г.**

**Разрешение ФС РРС 00-047410 срок действия с 23.03.2012г. по 23.03.2017г.** размещаемый вне взрывоопасной зоны, предназначенный для обеспечения искробезопасности одного шлейфа сигнализации, с включенными в него пожарными или охранными извещателями, с уровнем искрозащиты «ia». БИСШ может использоваться совместно с приборами охранными, пожарными и охранно-пожарными приёмно-контрольными (ППКОП) типа «ГИППО-1М», «Гранит 2», «Сигнал 20П SMD», «Сигнал 20» и подобными. Степень защиты от внешний воздействий **IP55** по ГОСТ 14254-96. Предприятием выпускаются следующий ряд приборов с взрывозащитой вида «i» с уровнем искробезопасной электрической цепи «ia».

**.Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 103-10/В**

**Устройство соединительное УС-4-Ех**

***Сертификат соответствия РОСС RU.ГБ05.В03479 действителен с 16.05.2011г. по 16.05.2014 г.***

***Сертификат соответствия № С-RU. ПБ65.В00244 действителен с 15.07.2013г. по 14.07.2016г.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Особенность конструкции | Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 |
| ИП 103-10/В-(А1) (от 54°С до 65°С) 1ExibIIBT6  ИП 103-10/В-(А3) (от 64°С до 76°С) 1ExibIIBT6 | Питание по двухпроводной электрической соединительной линии. Длина вывода – 700 мм. Наличие оптического индикатора, поставляется в комплекте с УС-4-Ех. | IP65 |
| УС-4-Ех 0ExiaIICT6 диаметр подключаемого кабеля от 3 до 5,3 мм (от 4,5до 8 мм). | Комплектуется коммутационной платой с количеством разъемов 2 х 4шт (4 х 4шт). Оборудован гермовводами. | IP65 |

##### **Извещатель пожарный ручной ИП 535/В «СЕВЕР»**

***Сертификат Соответствия РОСС RU.ГБ05.В04307 действителен с 11.02.2013г. по 11.02.2016г.***

***Сертификат Соотвествия С- RU.ПБ16.В00069 действителен с 12.03.2010г. по 11.03.2015г.***

***Разрешение ФС РРС00-047410 действителен с 23.03.2012г. по 23.03.2017г.***

Извещатель приводится в действие путём физического воздействия на приводной элемент (отламывание ручки), при этом происходит переключение контактной группы геркона и выдача в шлейф сигнала тревоги. Степень защиты от внешний воздействий **IP55** по ГОСТ 14254-96. Маркировка взрывозащиты 0ExiаIICT6. Оборудован кабельными вводами для подведения шлейфа сигнализации. Используется в четырех вариантах включения: с нормально – замкнутым контактом, с нормально – разомкнутым контактом, имитация активного пожарного извещателя (с оптической индикацией режима «ПОЖАР»), с нормально – разомкнутым контактом (с оптической индикацией режима «ПОЖАР»). Ток потребления в дежурном режиме не более 50 мкА.

**Устройство соединительное УСБ-Ех «СЕВЕР»**

***Сертификат соответствия Росс RU.ГБ05.В04307 действителен с 11.02.2013г. по 11.02.2016г.***

***Сертификат соответствия С- RU.ПБ16.В.00089 действителен с 11.05.2010г. по 10.05.2015г.***

***Разрешение ФС РРС 00-047410 действителен с 23.03.2012г. по 23.03.2017г.***

Устройство соединительное УСБ-Ех «СЕВЕР» предназначено для коммутации электрических соединений и шлейфов пожарной или охранно-пожарной сигнализации, линий связи и т.д. Корпус изделия оборудован герметичными кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14 мм от 6 до 11 мм; от 9 до 14 мм). Внутри корпуса изделия установлена печатная плата, с винтовыми клеммниками. Маркировка взрывозащиты 0ExiаIICT6. Степень защиты от внешних воздействий **IP55** по ГОСТ 14254-96**.**

