



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожарный извещатель ИП 535-28 «Снегирь»



Дымовой извещатель ИП 212-189 «Шмель»	Автономный извещатель ИП 212-189А «Сверчок»	Световой оповещатель ОПОП 1-9 «Луна»
		



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ



КОМПАНИЯ «ЭЛЕМЕНТ» — современное предприятие, разрабатывающее и производящее оборудование для систем обеспечения пожарной безопасности.

НА ПРЕДПРИЯТИИ трудятся опытные и высококвалифицированные специалисты.

НАШУ ПРОДУКЦИЮ, выпускаемую на уникальном оборудовании с использованием самых передовых технологий, отличает высокое качество, надежность, удачные конструктивные решения и удобство эксплуатации.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИП 535-28
«СНЕГИРЬ»

ТУ 4371-017-75970489-10

Сертификат **РОСС С-RU.ПБ01.В.00799**

Изготовитель - ООО «Элемент»

Цену на извещатель спрашивайте у наших дилеров в
Вашем регионе <http://www.ooo-element.ru/partners/>, или
у менеджеров компании.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (постоянный ток), В.....9 ÷ 30

Рабочий диапазон температур, °С.....от -40 до +60

Ток потребления в дежурном режиме
при напряжении 20В, мкА.....не более 50

Потребляемая мощность, Вт.....не более 0,001

Сопротивление в режиме «Пожар»
при токе 20 мА, Ом.....не более 500

Степень защиты оболочки (ГОСТ 14254).....IP41

Габаритные размеры, мм.....100x61x33

Масса извещателя, г.....150

Срок службы, лет.....не менее 10

Гарантия производителя, лет.....5



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

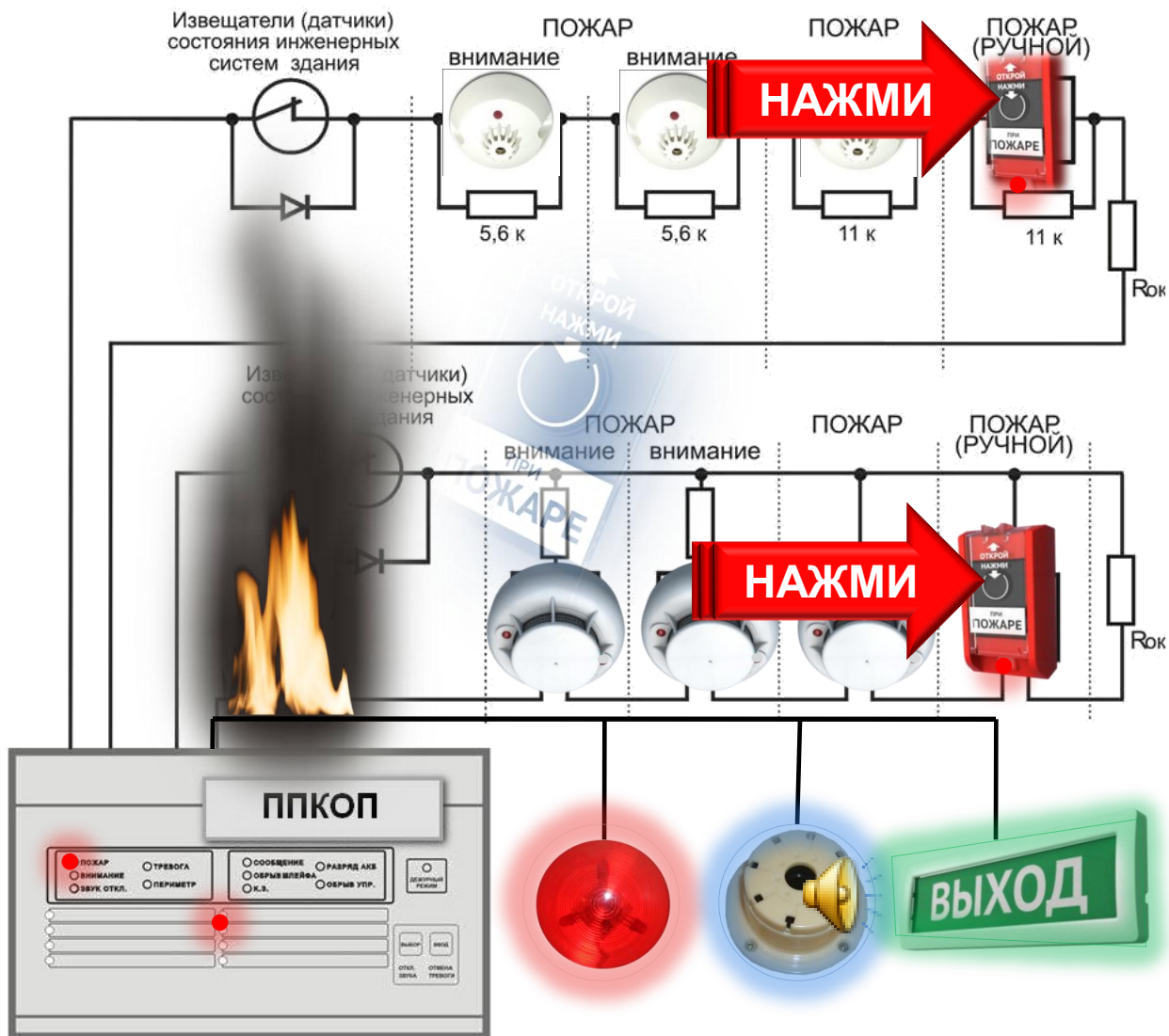
Извещатель ИП 535-28 «СНЕГИРЬ» предназначен для ручной подачи сигнала **«ПОЖАР»** в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Может быть использован с **ЛЮБЫМИ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ** (кроме ППКП, ограничивающих ток в режиме «Пожар» до 20 мА).

РЕЖИМ РАБОТЫ - круглосуточный, непрерывный. Передача сигнала «Пожар» и питание извещателя осуществляется по **ДВУХПРОВОДНОМУ ШЛЕЙФУ** сигнализации.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СРАБАТЫВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ В СИСТЕМЕ ОПС





ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Подача сигнала осуществляется при нажатии на кнопку извещателя, которая находится **ПОД ЗАЩИТНОЙ КРЫШКОЙ**, благодаря чему исключается возможность случайного нажатия. Отображение дежурного и других режимов работы извещателя, а также информации о состоянии шлейфа сигнализации, осуществляется с помощью **ОПТИЧЕСКОГО ИНДИКАТОРА КРАСНОГО ЦВЕТА**.





ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ



В ДЕЖУРНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ осуществляется контроль состояния ШС. При исправном состоянии ШС индикатор мигает с частотой 1 раз в течение **3 ... 8** секунд.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ срабатывает при нажатии на кнопку **С УСИЛИЕМ НЕ МЕНЕЕ 1,5 КГ.** После снятия усилия извещатель остается во включенном состоянии. Для возврата кнопки в исходное положение применяется ключ, входящий в комплект поставки. В конструкции извещателя предусмотрена **ВОЗМОЖНОСТЬ ОПЛОМБИРОВАНИЯ** защитной крышки.





ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ извещателя необходимо руководствоваться:

НПБ 88 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».

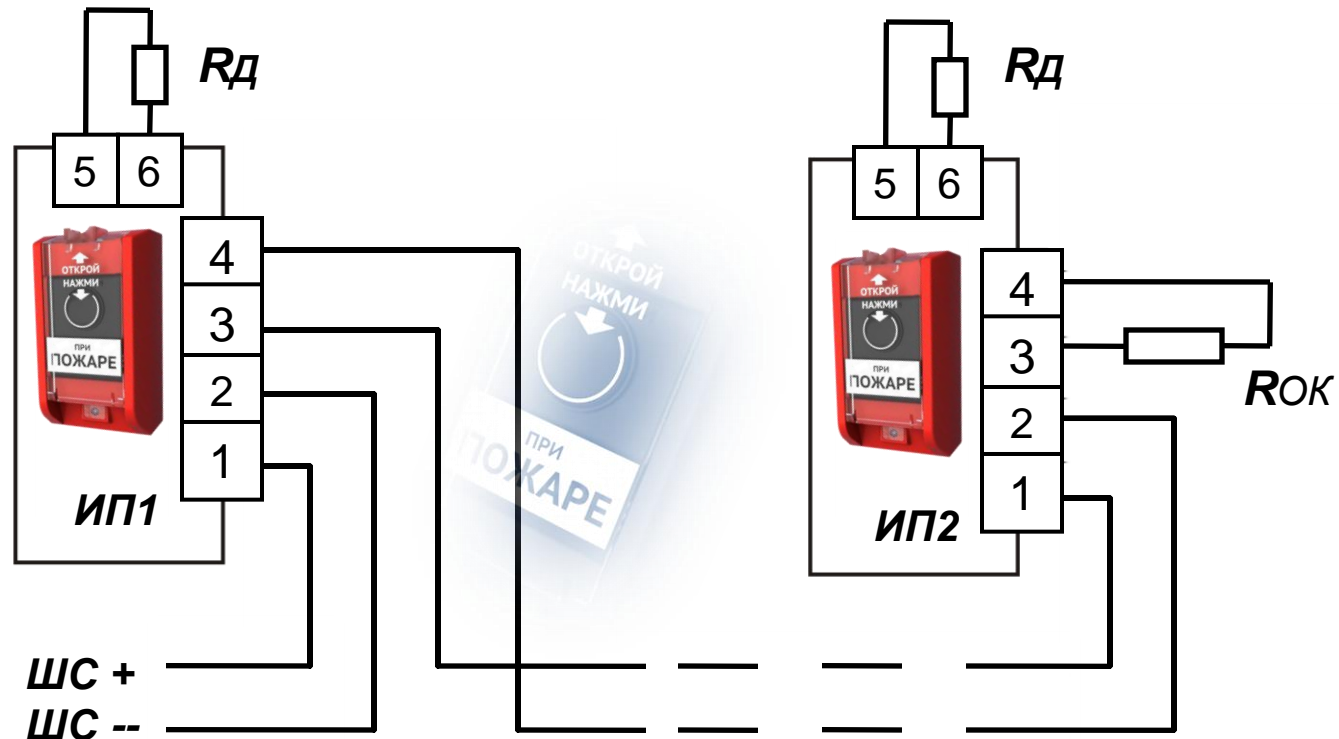
РД 78.145 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

Размещение и монтаж извещателя на объекте должны производиться в соответствии с проектом. Извещатель должен устанавливаться на вертикальной поверхности, на высоте **1,5...1,6 м** от уровня пола.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ В ШС



R_d ВЫБИРАЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ ПАРАМЕТРОВ ШС, ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ТОК ЧЕРЕЗ ИЗВЕЩАТЕЛЬ В РЕЖИМЕ «ПОЖАР» - НЕ БОЛЕЕ 20 МА, СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ - 500 ОМ. $R_{ок}$ ВЫБИРАЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ППКП.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПОСЛЕ МОНТАЖА, И НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ необходимо проверить **РАБОТОСПОСОБНОСТЬ** извещателя нажав на кнопку. При этом должен загореться красный оптический индикатор, а на ППКП должно поступить извещение о пожаре. Убедитесь, что извещение о пожаре продолжает поступать и после снятия усилия, приложенного к кнопке извещателя.

ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ работоспособности, **ДЛЯ ВОЗВРАТА КНОПКИ В ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**, вставьте ключ (входит в комплект поставки) в отверстие в верхней части кнопки, и потяните его на себя. Закройте защитную крышку и опломбируйте его.



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

<i>НЕИСПРАВНОСТЬ</i>	<i>ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА</i>	<i>СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ</i>
Извещатель не срабатывает при нажатии на кнопку	Обрыв проводов ШС	Устранить обрыв
Отсутствие индикации на извещателе	1. Обрыв проводов ШС. 2. Нарушение полярности при подключении ШС+ и ШС-	1. Устранить обрыв. 2. Правильно подключить ШС

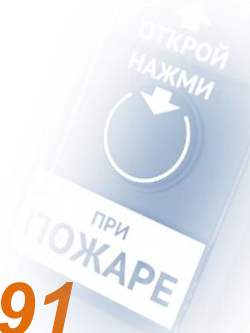


ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

РОСС

C-RU.ПБ01.В.007991



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)			
№	C-RU.ПБ01.В.00799 (номер сертификата соответствия)	ТР	0631863 (учетный номер бланка)
ЗАЯВИТЕЛЬ <small>(наименование и место-нахождение заявителя)</small>	ООО «Элемент» 410086, г. Саратов, ул. Буровай, 26. Тел. (8452) 67 13 43, 67 15 55. ОГРН 1056405431610		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ <small>(наименование и место-нахождение изготовителя продукции)</small>	ООО «Элемент» 410086, г. Саратов, ул. Буровай, 26. Тел. (8452) 67 13 43, 67 15 55. ОГРН 1056405431610		
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ <small>(наименование и место-нахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)</small>	ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903, тел./факс (495) 529-85-61. ОГРН: 1025000508610 Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ01 выдан 01.06.2010г. МЧС России		
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ <small>(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)</small>	Извещатель пожарный ручной ИП 535-28. ТУ 4371-017-75970489-10 Серийный выпуск		
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) <small>(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (каждого) произведена сертификация)</small>	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ)		
ГОСТ Р 53325-2009 <small>«Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний» (п.п. 4.12.1.1, 4.12.1.2, 4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.4, 4.2.2.6-4.2.2.8, 4.2.3, 4.2.9.2)</small>	код ОК 005 (ОКП) 43 7111		
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ <small>(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)</small>	Отчет о сертификационных испытаниях № 10005 от 05.08.2010 ИЛ ПИЦ ПТ и СП ФГУ ВНИИПО МЧС России, № ТРПБ.RU.ИН.01 от 01.06.2010.		
Акт инспекционной проверки № 8282/9582/9769-ИК2009 от 15.10.2009 <small>ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России, № ТРПБ.RU.ПБ01 от 01.06.2010.</small>	код ЕКПС		
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ <small>(документы, представленные заявителем и орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))</small>	код ТН ВЭД России		
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ	с 13.08.2010 по 13.08.2015		
	Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации подпись, инициалы, фамилия В.В. Яшин		
	Эксперт (эксперты) подпись, инициалы, фамилия А.Н. Шеметов		



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ИП 535-28 «СНЕГИРЬ»



ДЫМОВОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ИП 212-189 «ШМЕЛЬ»



СВЕТОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ
ОПОП 1-9 «ЛУНА»



АВТОНОМНЫЙ ДЫМОВОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ИП 212-189А «СВЕРЧОК»



ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК – ВСЯ РОССИЯ

НАШИ ПАРТНЕРЫ





ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛЕМЕНТ»**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ЛЕСКИН ВИКТОР ВАЛЕНТИНОВИЧ

410086, САРАТОВ, ул. БУРОВАЯ, 26, А/Я 390

**Тел.: (845-2) 67-16-16, 67-16-17, 67-16-89,
(845-2) 67-15-55**

E-MAIL: INFO@OOO-ELEMENT.RU,

WWW.OOO-ELEMENT.RU