

1. Общие сведения:

Устройства пожаротушения автономные с применением термоактивируемых микрокапсулированных газовыделяющих огнетушащих веществ «STEG Пластина» — это современные, энергонезависимые и малогабаритные средства обеспечения пожарной безопасности, предназначенные для объемного тушения без участия человека пожаров и электрооборудования под напряжением в объектах защиты малого объема (электророзетки, электрощиты, шкафы с электрооборудованием и т.п.).

STEG Пластина состоит из микрокапсул с огнетушащим агентом — перфтор (2-метил-3-пентанон), заключенных в газопроницаемую полимерную матрицу и клеящего слоя (средство крепления).

При пламенном воздействии или нагреве STEG Пластина до температуры срабатывания, микрокапсулы разрушаются и импульсно выделяют газовое огнетушащее вещество, которое обрывает кинетические цепи процесса горения и за несколько секунд полностью прекращает пожар в защищаемом объеме. Простота монтажа Промрукав Пластин позволяет установить их в местах наиболее близких к очагу возможного возгорания (контактные группы, скопление проводов, электрооборудование и пр.), предотвращая возникновение и развитие пожара на ранней стадии.

2. Таблица №1. Основные технические характеристики:

Артикул	Наименование продукта	Размер (ДхШхТ) ±0,1, мм	Максимальный защищаемый объем, л.	Температура срабатывания, ±5 °С
PR08.26362	Противопожарная STEG Пластина ПР-0,4 (10 шт/уп) Промрукав	20х30х2,5	0,4	+120
PR08.26361	Противопожарная STEG Пластина ПР-20 (1 шт/уп) Промрукав	100х50х2,5	20	+120
PR08.26363	Противопожарная STEG Пластина ПР-30 (1 шт/уп) Промрукав	100х100х2,5	30	+120
PR08.26364	Противопожарная STEG Пластина ПР-50 (1 шт/уп) Промрукав	150х100х2,5	50	+120
PR08.26365	Противопожарная STEG Пластина ПР-65 (1 шт/уп) Промрукав	200х100х2,5	65	+120

8. Свидетельство об упаковке:

STEG Пластина _____ модель _____

№ партии _____ индивид. номер _____

упакована согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 28.29.22-005-40763280-2021

Упаковку произвел: _____ должность _____

_____ подпись _____ расшифровка _____

Дата упаковки: _____ число, месяц, год _____

Предприятие-изготовитель:
ООО «СИНТЕЗ ГРУПП»
142207, Московская область, г. Серпухов,
пер. Центральный, д. 30А, пом. 11, эт. 3
по заказу ООО «Промрукав»,
601273, Владимирская область,
Суздальский р-н, с. Павловское, 259 км
а/д М-7 (Волга-1)
Сделано в России



9. Свидетельство о приемке:

STEG Пластина _____ модель _____

№ партии _____ индивид. номер _____

соответствует требованиям технических условий ТУ 28.29.22-005-40763280-2021 и признано годной к эксплуатации

Представитель ОТК: _____

_____ подпись _____ расшифровка _____

Дата приемки: _____ число, месяц, год _____

Класс пожаров: А2, В

Срок годности: 60 мес.

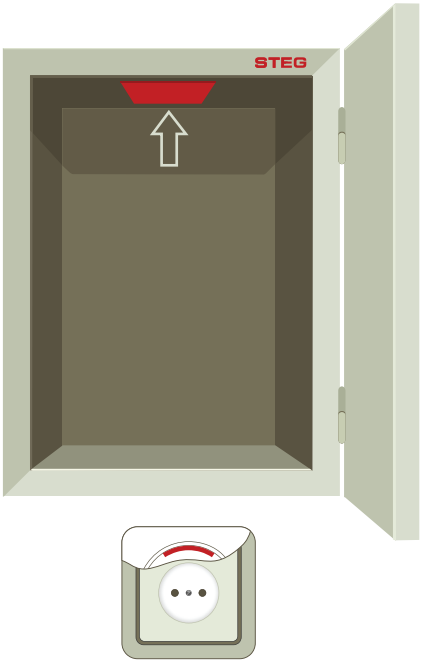


Рис. 1: Схема монтажа STEG Пластина

УСТРОЙСТВО
ПОЖАРОТУШЕНИЯ
АВТОНОМНОЕ



ПЛАСТИНА

ПАСПОРТ
Руководство по эксплуатации

3. Рекомендации по монтажу и эксплуатации:

STEG Пластина может быть установлена в электрические розетки, коммутационные коробки, электрошкафы, панели управления и другие объекты со степенью защиты не менее IP 20.

При установке STEG Пластина в объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением:

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок», утверждены Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204;
- Сработавшие устройства и устройства с истекшим сроком эксплуатации утилизируются как твердые коммунальные отходы (ТКО);
- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», Москва, 2003 г. утверждены приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, зарегистрированы Минюстом России 22.01.2003, рег. № 4145.

В случае применения в многосекционном объекте, каждая секция должна защищаться отдельной STEG Пластина для соответствующего объема отсека.

При срабатывании STEG Пластина, а также при наличии признаков неисправности электрооборудования (потемнения корпусов, проводов, появление следов перегрева и искрения), необходимо устранить неисправность и заменить STEG Пластина на новую.

После демонтажа, повторное использование STEG Пластина не допускается.

STEG Пластина подлежит обязательной замене в случае наличия внешних повреждений, появления в местах установки следов возгорания и истечения срока годности.

В процессе установки запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению изделия, или подвергать его нагреву свыше +80°C.

Последовательность монтажа

- STEG Пластина устанавливается по центру или непосредственно над электрооборудованием в горизонтальном положении в верхней части защищаемого объема активным слоем вниз;
- STEG Пластина для защиты розеток устанавливается непосредственно в подрозетник над контактной группой в верхней части защищаемого объекта активным слоем вниз;
- Необходимо подготовить поверхность для установки STEG Пластина: очистить от пыли и грязи, обезжирить;
- Снимите защитную пленку с клеящего слоя STEG Пластина, плотно прижмите STEG Пластина клеящим слоем к подготовленной поверхности и удержите несколько секунд;
- STEG Пластина установлена и готова к работе.

4. Указания мер безопасности

- Перед установкой STEG Пластина в защищаемом объекте необходимо полное отключение электричества!
- При появлении признаков возгорания в защищенном объекте отключите электропитание общим или местным рубильником (автоматом). Вызовите пожарную охрану;
- Не предпринимать попыток самостоятельно вскрыть защищенный объект до прибытия пожарной охраны;
- Для предотвращения неблагоприятного воздействия газовых продуктов, образующихся при возгорании и тушении пожара на организм человека, необходимо покинуть помещение;
- После обнаружения потушенного возгорания в объекте, необходимо проветрить помещение, устранить причину пожара и заменить STEG Пластина на новую.

5. Транспортирование и хранение

- Промрукав Пластины транспортируют любым видом транспорта (в крытых транспортных средствах) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта;
- При транспортировании Устройств должны быть обеспечены условия, предохраняющие их от механических повреждений, нагрева, попадания прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, от воздействия влаги и агрессивных сред;
- Хранение Промрукав Пластины допускается в упакованном виде в крытых отапливаемых складских помещениях при температуре от -40 до +40°C.

6. Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации STEG Пластина:

- 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию;
- В гарантийный срок не входит время хранения на складе, если оно не превышает 6 месяцев со дня отгрузки.

Качество STEG Пластина подтверждено сертификатами:

- Система менеджмента качества сертифицирована по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015);
- Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.HE55.B.00040/24 от 26.03.2024 действует до 08.02.2028;
- STEG Пластина соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ Р 56459-2015.

7. Комплект поставки:

- STEG Пластина — ____ шт.
- Наклейка «Защищено STEG Пластина» — ____ шт.
- Паспорт / Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.