

ОСП – самодостаточная мини-установка пожаротушения, которая обнаруживает пожар и ликвидирует его автоматически, без участия человека. Представляет собой герметичный стеклянный сосуд, заполненный огнетушащим порошком и специальным газогенерирующим порошковым составом. Легко устанавливается над местом возможного возгорания и не требует технического обслуживания. Самосрабатывание происходит при повышении температуры в зоне установки до **+100°C (ОСП-1) или +200°C (ОСП-2)**.

Область применения – небольшие по объему технологические, складские, бытовые помещения, шкафы с электрооборудованием, и другие условно герметичные объемы, где, как правило, отсутствует обслуживающий персонал, а также моторные, багажные отсеки, помещения, шкафы с электрооборудованием самоходных и несамоходных установок промышленного и городского рельсового транспорта (с держателем М – для метро, Ж/Д – для железнодорожного транспорта, защелка - для стационарных объектов).

	ОСП-1 / 2 (защелка; М; Ж/Д)	ОСП-1 / 2 мини (защелка; М; Ж/Д)
Защищаемый объем, м ³	8	3
Масса огнетушителя, кг	1.9	0.6
Масса огнетушащего порошка, кг	0.7	0.35
Температура срабатывания, °C	100/200	100 / 200
Габаритные размеры (без держателя), мм: диаметр / длина	54/440	54 / 230
Температурные условия эксплуатации, °C	от -50 до +50 / от -50 до +95	от -50 до +50 / от -50 до +95
Инерционность, с, не более	100 / 150	80 / 125
Высота установки над местом возможного возгорания, м	от 0.1 до 2	от 0.1 до 1.5
Срок эксплуатации, лет	5	5



БУРАН® -2,5-2С

Модуль порошкового пожаротушения

18
м³

7
м²

Буря-2,5-2С – импульсный самосрабатывающий модуль порошкового пожаротушения. Функция самосрабатывания реализована при помощи выносного теплопроводного шнура, воспламеняющегося во время пожара и приводящего в действие модуль. Самосрабатывание происходит при повышении температуры в зоне установки до **+180°C**. Для построения автономной системы допускается также использовать сигнально-пусковые устройства (УСП).

Возможность запуска модуля электрическим импульсом позволяет построить систему пожаротушения с любыми средствами пожарной автоматики.

Область применения – жилые, бытовые, складские помещения, офисы, гаражи, торговые предприятия, АЗС, а также производственные объекты.

Порошок экологически безопасен и легко удаляется с любой поверхности.

Благодаря оригинальной и эстетичной форме, органично вписывается в интерьеры помещений.

	Буря-2,5-2С
Защищаемый объем, м ³	
При тушении очагов пожара класса А	до 18
При тушении очагов пожара класса В	до 16
Защищаемая площадь, м ²	
При тушении очагов пожара класса А	до 7
При тушении очагов пожара класса В	до 7
Время действия, с, не более	0.5
Высота установки, м	от 2.5 до 3.5
Пороговое значение температуры в режиме самозапуска, °C	180 ± 10
Инерционность, с, не более	2 / 20 (в режиме самозапуска)
Масса заряженного модуля, кг	3.0 ± 0.1
Масса огнетушащего порошка, кг	1.95 ± 0.05
Габаритные размеры: диаметр / высота, мм	250 ± 5 / 154 ± 3
Температурные условия эксплуатации, °C	от -50 до +50
Безопасный ток проверки цепи электрозапуска, А, не более	0.05
Пусковой ток, А	0.2
Срок эксплуатации, лет	10 (срок службы узла самозапуска модуля – 5 лет со дня выпуска, с последующей заменой)

Буран-8 – импульсный модуль порошкового пожаротушения, получивший наибольшую популярность за счет своей высокой огнетушащей эффективности в помещениях средних объемов и площадей. Выпускается в нескольких модификациях, отличающихся выпускным насадком-распылителем, способом крепления на объекте и областью применения: **8У** – универсальный (потолочного крепления). Применяется в помещениях с высотой потолка от 2,5 до 6,5 м.

8Н – настенный. Тушение происходит путем подачи порошкового облака в горизонтальном направлении на расстоянии до 8 м. Оптимальная высота установки от 2 до 3 м.

Область применения – жилые, торговые, складские и производственные помещения, гаражи и автопредприятия, АЗС, объекты энергетики, объекты газо- и нефтепереработки.

Модуль приводится в действие от электрического импульса, который может вырабатываться:

- приборами автоматической пожарной сигнализации и управления;
- кнопкой ручного пуска;
- автономными сигнально-пусковыми устройствами.



	Буран-8У / 8Н	Буран-8УТ / 8НТ
Защищаемый объем, м ³		
При тушении очагов пожара класса А	до 60 / до 64	до 60 / до 64
При тушении очагов пожара класса В	до 42 / до 31	до 42 / до 31
Защищаемая площадь, м ²		
При тушении очагов пожара класса А	до 32	до 32
При тушении очагов пожара класса В	до 21 / до 20	до 21 / до 20
Время действия, с, не более	1	
Высота установки, м	от 2.5 до 6.5 / от 2 до 3	от 2.5 до 6.5 / от 2 до 3
Инерционность, с, не более	10	
Масса заряженного модуля, кг	11.3 ± 0.5	13 ± 0.5
Масса огнетушащего порошка, кг	7 ± 0.3	
Температурные условия эксплуатации, °С	от -50 до +50	от -50 до +95
Габаритные размеры: диаметр / высота, мм	(см. паспорт изделия)	
Безопасный ток проверки цепи электрозапуска, А, не более	0.05	
Пусковой ток, А	0.2	(см. паспорт изделия)
Срок эксплуатации, лет	10	

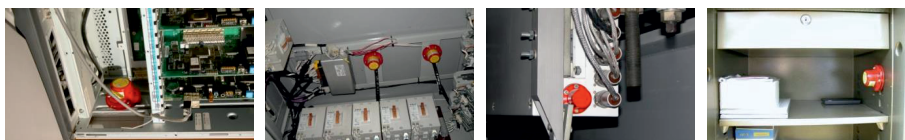


ДОПИНГ 2.02 – самый маленький самосрабатывающий генератор огнетушащего аэрозоля с круговым истечением аэрозоля, предназначен для защиты малогабаритных объектов. Генератор выпускается в двух модификациях:

2.02 – с комбинированным запуском: тепловым и электрическим. Возможность запуска генератора электрическим импульсом позволяет построить управляемую систему пожаротушения.

2.02т – с тепловым запуском. Генератор приводится в действие только при помощи теплопроводного шнура, воспламеняющегося при достижении в зоне установки температуры +180°С.

Область применения – бытовая радиоэлектроника, электрические шкафы, сейфы, электрооборудование на различных видах транспорта.



ДОПИНГ® 2.02

Генератор огнетушащего аэрозоля



	ДОПИНГ-2.02	ДОПИНГ-2.02т
Максимальный объем условно герметичного помещения, в котором ГОА обеспечивает тушение модельных очагов пожара класса А ₂ и В, м ³	0.2	
Время действия, с, не более	3 ± 0.3	
Инерционность, с, не более	1	
Масса генератора, кг	0.145 ± 0.014	0.135 ± 0.013
Масса АОС (аэрозолеобразующего состава) "КЭП", кг	0.020 ± 0.002	
Температурные условия эксплуатации, °С	от -50 до +95	
Огнетушащая способность, кг/м ³ :		
Для модельных очагов класса В	0.027	
Для модельных очагов класса А ₂	0.02	
Пороговое значение температуры в режиме самозапуска, °С	180 ± 10	
Габаритные размеры: диаметр / высота, мм	66 / 38	
Климатическое исполнение	В 1; 1.1; 2; 2.1; 3	
Безопасный ток проверки цепи электрозапуска, А, не более	0.2	электро-запуск отсутствует
Пусковой ток, А, не менее	0.7	
Срок эксплуатации, лет	10	

ДОПИНГ[®] 2.160

Генератор огнетушащего аэрозоля

ДОПИНГ 2.160 – генератор огнетушащего аэрозоля с осевым истечением аэрозоля, являющийся первой разработкой ГК «ЭПОТОС» в линейке средств аэрозольного объемного пожаротушения. Данный генератор разработан целевым назначением для противопожарной защиты автотранспортных средств, но на сегодняшний день успешно применяется и для защиты стационарных объектов. Генератор выпускается в двух модификациях:

2.160 - с электрическим соединением типа 2РМ14.

2.160п - со штыревыми контактами серии 6.3 по ОСТ 7.003.032-88 для противопожарной защиты автотранспортных средств.

Обе модификации имеют возможность комбинированного запуска: электрический (при помощи специальной кнопки установленной в салоне) и тепловой (при помощи теплопроводного шнура, воспламеняющегося при достижении в зоне установки температуры +180°С).



Область применения – моторные и багажные отделения транспортных средств (автомобильных, железнодорожных, водных и др.), электрические шкафы, сейфы, хранилища материальных ценностей и т.п.

	ДОПИНГ-2.160	ДОПИНГ-2.160п
Максимальный объем условно герметичного помещения, в котором ГОА обеспечивает тушение модельных очагов пожара класса А ₂ и В, м ³		2.7
Время действия, с, не более		5 ± 0.5
Инерционность, с, не более		1
Масса генератора, кг		1.35 ± 0.13
Масса АОС (аэрозолеобразующего состава) "КЭП", кг		0.160 ± 0.016
Температурные условия эксплуатации, °С		от -50 до +95
*За сутки допускается превышение температуры до +125°С в течение 8 часов		
Огнетушащая способность, кг/м ³ :		
Для модельных очагов класса В		0.060
Для модельных очагов класса А ₂		0.045
Пороговое значение температуры в режиме самозапуска, °С		180 ± 10
Габаритные размеры: диаметр / длина, мм		76 / 145
Климатическое исполнение		В 1; 1.1; 2; 2.1; 3
Расстояние по длине газозеролевой струи, соответствующее температурам, м, не более:		
400°С		0.14
200°С		0.52
75°С		1.04
Безопасный ток проверки цепи электрозапуска, А, не более		0.1
Пусковой ток, А, не менее		0.7
Срок эксплуатации, лет		10