

2017

ООО «МонтажСпецАвтоматика-100»

Проектирование и установка
систем пожаротушения
любой сложности,
от производственных предприятий
до жилых квартир.

msa100.ru



Модули
газового пожаротушения

ООО «МонтажСпецАвтоматика-100»

ОХРАННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

г. Москва, ул. Жебрунова, дом 6 стр.1, офис 315.
Телефон: 8 (909) 161-38-65, факс: 8 (499) 753-00-44
E-mail: msa-100@mail.ru, сайт: www.msa100.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.ПБ97.В.00518

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0014671

Общество с ограниченной ответственностью «МонтажСпецАвтоматика-100». Адрес: 107014, г. Москва, ул. Жебрунова, д.6, офис 315. ОГРН 1087746901065. Телефон/факс: 8 (499) 753-00-44.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «МонтажСпецАвтоматика-100». Адрес: 107014, г. Москва, ул. Жебрунова, д.6, офис 315. ОГРН 1087746901065. Телефон/факс: 8 (499) 753-00-44.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ФГБОУ ВО «Академия ГПС МЧС России».

Адрес: 129366, Россия, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, д. 4. ОГРН 1027739451684.

Телефон: +7 (495) 617-29-33, Факс: +7 (495) 617-27-29, E-mail: agps-oc@mail.ru.

рег. № RA.RU.11ПБ97 от 01.07.2015 г. Федеральная служба по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Модули газового пожаротушения (в автоматическом, дистанционном и автономном исполнении) с электрическим и/или механическим (ручным) пуском: тип МГП(п)

код ОК 005 (ОКП):

48 5487

с баллоном вместимостью 10 л, тип МГП(п)

код ЕКПС:

с баллоном вместимостью 20 л и тип

МГП(п)

с баллоном вместимостью 30 л,

код ТН ВЭД России:

8424 90 000 0

выпускаемые по ТУ 4854-001- 87601538 -2016. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.), ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний».

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 238-2016 от 26.10.2016 г. (ИЛ ДСИСТП Академия ГПС МЧС России № RA.RU.21ПЖ15 от 16.04.2015 г.). Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО (ISO 9001:2015) № MRT-ISO.04ЖОЮ00.RU.A00409 от 15.02.2016 г. до 15.02.2019 г. (ОС ООО «Центр Испытаний «МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ» рег. № РОСС RU.31222.04ЖОЮ0). Схема сертификации: 5с

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4854-001- 87601538 -2016. Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 № RU C-RU.AB24.B.02828 от 05.08.2015 г. (ОС «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AB24 от 10.09.2014 г.). Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 № RU C-RU.AY04.B.00116 от 30.09.2014 г. (ОС ООО «Сертификация и экспертиза», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.10AY04 от 13.05.2014 г.). Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 № RU C-RU.HO03.B.00344 от 16.09.2015 г. (ОС ООО «Технонефтегаз», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11HO03 от 30.07.2013 г.).

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 31.10.2016

по 30.10.2021



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.В. Алешков

подпись, фамилия

Д.В. Поляков

подпись, фамилия

Назначение изделия.

Модуль предназначен для тушения газовыми огнетушащими составами (ГОС) пожаров класса А, В, С и электрооборудования (электроустановок с напряжением не выше указанного в технической документации на ГОС которым заряжен модуль).

Модули предназначены для применения в составе автоматических установок объемного пожаротушения. Для подачи сигнала о срабатывании (неисправности) модули в зависимости от модификации оснащены электро-контактным манометром (ЭКМ), либо сигнализатором давления универсальным (СДУ-М).

Средний срок службы модуля до капитального ремонта, не менее 30 лет.

Срок эксплуатации до первичного технического освидетельствования баллона модуля МГП(п) 15 лет.

Модули не предназначены для использования во взрывоопасных помещениях.

Монтаж и подключение модуля.

1. При монтаже и подключении во избежание повреждения герметичности модуля запрещается брать за запорное устройство и манометр.
2. Монтаж, подключение и техническое обслуживание модулей должно осуществляться лицами, имеющими лицензию на право проведения данных работ.
3. Модуль должен быть надежно закреплен на стене либо другой несущей конструкции обеспечивающей надежность крепления.
4. Монтаж модулей производится согласно проекту установки газового пожаротушения, закреплением к стене или потолку с помощью креплений.
5. Запрещается устанавливать модуль в местах где на него может быть оказано какое либо механическое воздействие (вибрация, толчки, удары, падение тяжелых предметов), вблизи нагревательных приборов, в местах где возможно воздействие на модуль солнечных лучей.
6. После монтажа модулей электрические цепи пускового устройства и сигнализатора давления подключаются к приемно-контрольному прибору.

Технические характеристики.

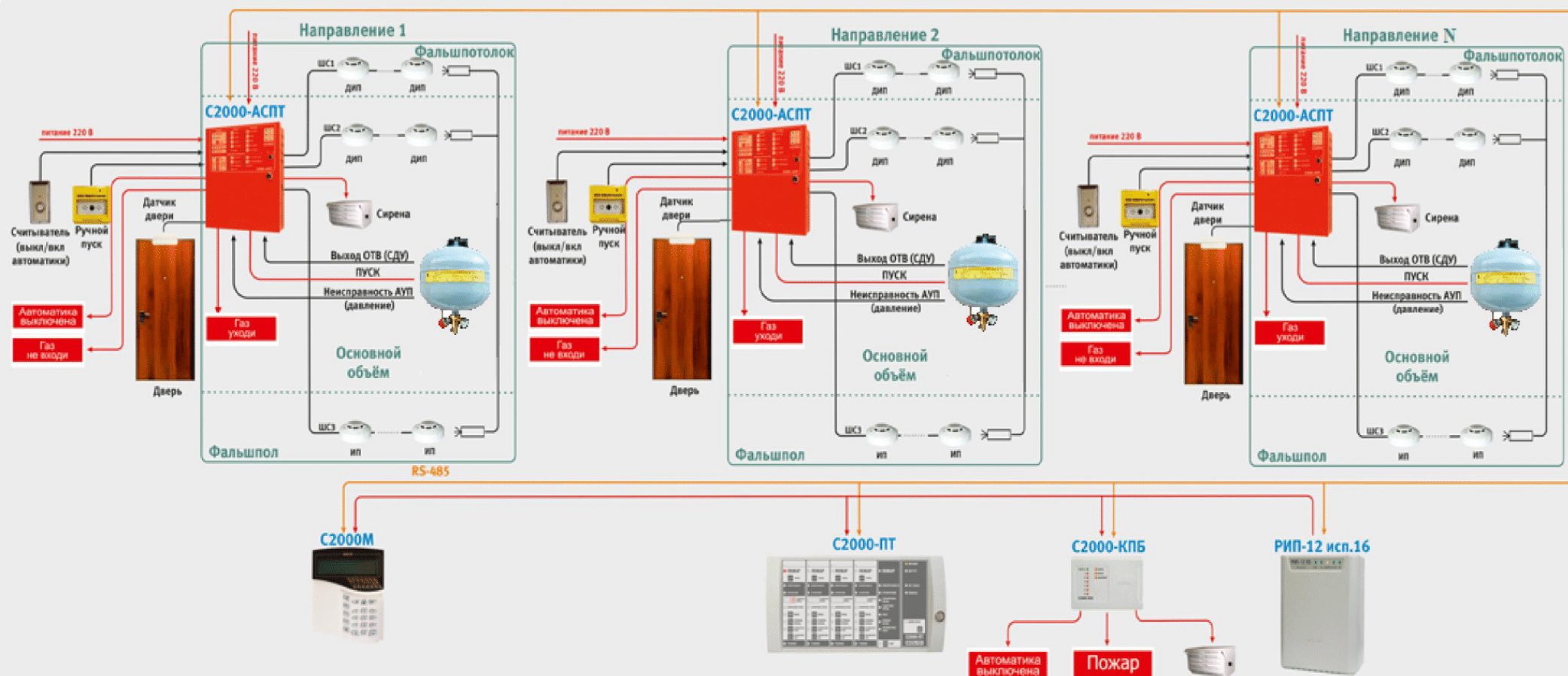
Наименование показателей	Тип модуля		
	МГП(п)- 10	МГП(п)- 20	МГП(п)- 30
Вместимость сосуда модуля, л	10,0±0,2	20,0±0,3	30,0±0,4
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	2,2(22)		
Пробное давление, МПа (кгс/см²)	5,5(55)		
Диаметр условного прохода ЗПУ/сифонной трубки, мм	18		
Инерционность срабатывания (время от момента подачи пускового импульса до начала выхода ГОТВ) не более, сек	2		
Продолжительность выпуска ГОТВ, не более, сек	10		
Остаток ГОТВ после выпуска, кг, не более	0.2		
Давление разрыва МПУ, МПа (кгс/см²)	5,0±0,5(50±5)		
Максимальное заполнение модулей ГОТВ			
Хладон 125	9,0	18,0	27,0
Хладон 227ea	11,0	22,0	33,0
ФК-5-1-12	11,0	22,0	33,0
Способ пуска модуля	автоматический/ручной/автономный		
Масса (без ГОТВ), кг, не более	16	11	16
Габаритные размеры ,мм, не более			
- высота	310	410	510
- диаметр сосуда	350	350	350
Срок службы/экспл. до ТО баллона, лет	30 / 15		

Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу модулей при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.
2. Гарантийный срок эксплуатации модуля – 36 месяцев с момента приемки отделом технического контроля (ОТК) предприятия – изготовителя.
3. Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно ремонтировать или заменять узлы модулей в течение гарантийного срока, при соблюдении требований правил приемки и подготовки модуля к работе, а так же соблюдения правил транспортировки и хранения.
4. Предприятие-изготовитель не принимает претензий:
 - при видимых механических повреждениях;
 - при нарушении контрольных наклеек;
 - если истек гарантийный срок эксплуатации;
 - при отсутствии комплекта паспортов на модуль
5. Предприятие-изготовитель может вносить изменения в конструкцию модуля, сохраняя его основные эксплуатационные параметры.

По всем вопросам ,касающимся поставок модулей на территорию Российской Федерации и качества продукции обращайтесь в ООО «МонтажСпе-цАвтоматика-100» 107014, Москва, ул. Жебрунова д.6 ,
офис 315 ,т.89091613865, тел/факс 8(499)753-00-44 , e-mail: msa-100@mail.ru

Схема установки газового пожаротушения серии МГП(п) в N помещениях объекта



Модули газового пожаротушения МГП(п)

МГП(п)- 10

Мах. Заправка ГОТВ
Хладон 125 = 9,0
Хладон 227еа = 11
ФК-5-1-12 = 11



Мах. защищаемый объем
около 14-18 куб.м

Кол-во ГОТВ на объем
рассчитывается (справочное) :

Хладон 125	$V \cdot 0.61$
Хладон 227еа	$V \cdot 0.61$
ФК-5-1-12	$V \cdot 0.651$

МГП(п)-20

Мах. Заправка ГОТВ
Хладон 125 = 18
Хладон 227еа = 22
ФК-5-1-12 = 22



Мах. защищаемый объем
около 30-36 куб.м

Кол-во ГОТВ на объем
рассчитывается (справочное) :

Хладон 125	$V \cdot 0.61$
Хладон 227еа	$V \cdot 0.61$
ФК-5-1-12	$V \cdot 0.651$

МГП(п)- 30

Мах. Заправка ГОТВ
Хладон 125 = 27
Хладон 227еа = 33
ФК-5-1-12 = 33



Мах. защищаемый объем
около 44-54 куб.м

Кол-во ГОТВ на объем
рассчитывается (справочное) :

Хладон 125	$V \cdot 0.61$
Хладон 227еа	$V \cdot 0.61$
ФК-5-1-12	$V \cdot 0.651$