

ОКПД 2 28.29.22

**Модули газового пожаротушения**

**Паспорт  
ПМСА.635165.001 ПС**

**Пенза 2021 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения.....	3
2	Основные технические данные .....	4
3	Комплектность .....	5
4	Ресурсы, сроки службы и хранения .....	5
5	Гарантийные обязательства.....	7
6	Сведения о наполнении модуля газовым огнетушащим веществом ...	8
7	Свидетельство о приемке и обслуживании.....	8
8	Движение изделия при эксплуатации .....	9
9	Сведения о срабатывании.....	9
10	Сведения о техническом освидетельствовании (ремонте) .....	8
11	Сведения об утилизации .....	11
12	Сведения о рекламациях .....	12

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт (ПС) распространяется на модули газового пожаротушения типа МГП (в дальнейшем – модуль, изделие), изготовленные ООО «ПожСоюз» по ПМСА.635165.001 ТУ, варианты исполнений модулей указаны в таблице 1.

Таблица 1

Исполнение для РФ	Исполнение для РБ	Обозначение
МГП-1-(65-20-32)	МГП-1-(65-20-32) (МГП 6,5-20-32)	ПМСА.635165.001
МГП-1-(65-40-32)	МГП-1-(65-40-32) (МГП 6,5-40-32)	ПМСА.635165.001-01
МГП-1-(65-50-32)	МГП-1-(65-50-32) (МГП 6,5-50-32)	ПМСА.635165.001-02
МГП-1-(65-60-32)	МГП-1-(65-60-32) (МГП 6,5-60-32)	ПМСА.635165.001-03
МГП-1-(65-80-32)	МГП-1-(65-80-32) (МГП 6,5-80-32)	ПМСА.635165.001-04
МГП-1-(65-100-32)	МГП-1-(65-100-32) (МГП 6,5-100-32)	ПМСА.635165.001-05
МГП-1-(65-40-50)	МГП-1-(65-40-50) (МГП 6,5-40-50)	ПМСА.635165.002
МГП-1-(65-50-50)	МГП-1-(65-50-50) (МГП 6,5-50-50)	ПМСА.635165.002-02
МГП-1-(65-60-50)	МГП-1-(65-60-50) (МГП 6,5-60-50)	ПМСА.635165.002-03
МГП-1-(65-80-50)	МГП-1-(65-80-50) (МГП 6,5-80-50)	ПМСА.635165.002-04
МГП-1-(65-100-50)	МГП-1-(65-100-50) (МГП 6,5-100-50)	ПМСА.635165.002-05
МГП-1-(65-120-50)	МГП-1-(65-120-50) (МГП 6,5-120-50)	ПМСА.635165.002-06
МГП-1-(65-140-50)	МГП-1-(65-140-50) (МГП 6,5-140-50)	ПМСА.635165.002-07
МГП-1-(65-150-50)	МГП-1-(65-150-50) (МГП 6,5-150-50)	ПМСА.635165.002-08
МГП-1-(55-160-50)	МГП-1-(55-160-50) (МГП 5,5-160-50)	ПМСА.635165.002-09
МГП-1-(55-180-50)	МГП-1-(55-180-50) (МГП 5,5-180-50)	ПМСА.635165.002-10
МГП-1-(50-185-50)	МГП-1-(50-185-50) (МГП 5,0-185-50)	ПМСА.635165.002-11
МГП-1-(50-187-50)	МГП-1-(50-187-50) (МГП 5,0-187-50)	ПМСА.635165.002-12
МГП-2-(150-2-12)	МГП-2-(150-2-12) (МГП 15-2-12)	ПМСА.635165.005
МГП-2-(150-4-12)	МГП-2-(150-4-12) (МГП 15-4-12)	ПМСА.635165.005-01
МГП-2-(150-6-12)	МГП-2-(150-6-12) (МГП 15-6-12)	ПМСА.635165.005-02
МГП-2-(150-10-12)	МГП-2-(150-10-12) (МГП 15-10-12)	ПМСА.635165.005-03
МГП-2-(150-20-12)	МГП-2-(150-20-12) (МГП 15-20-12)	ПМСА.635165.005-04
МГП-2-(150-40-12)	МГП-2-(150-40-12) (МГП 15-40-12)	ПМСА.635165.005-05
МГП-2-(150-60-12)	МГП-2-(150-60-12) (МГП 15-60-12)	ПМСА.635165.005-06
МГП-2-(150-80-12)	МГП-2-(150-80-12) (МГП 15-80-12)	ПМСА.635165.005-07
МГП-2-(150-100-12)	МГП-2-(150-100-12) (МГП 15-100-12)	ПМСА.635165.005-08
МГП-3-(65-1-4)	МГП-3-(65-1-4) (МГП 6,5-1-4)	ПМСА.635165.003
МГП-3-(65-2-4)	МГП-3-(65-2-4) (МГП 6,5-2-4)	ПМСА.635165.003-01
МГП-3-(65-5-4)	МГП-3-(65-5-4) (МГП 6,5-5-4)	ПМСА.635165.003-02
МГП-3-(65-10-12)	МГП-3-(65-10-12) (МГП 6,5-10-12)	ПМСА.635165.003-03
МГП-4-(22-3-18)	МГП-4-(22-3-18) (МГП 2,2-3-18)	ПМСА.635165.004
МГП-4-(22-10-18)	МГП-4-(22-10-18) (МГП 2,2-10-18)	ПМСА.635165.004-01
МГП-4-(22-20-18)	МГП-4-(22-20-18) (МГП 2,2-20-18)	ПМСА.635165.004-02
МГП-4-(22-22,5-18)	МГП-4-(22-22,5-18) (МГП 2,2-22,5-8)	ПМСА.635165.004-03
МГП-4-(22-30-18)	МГП-4-(22-30-18) (МГП 2,2-30-18)	ПМСА.635165.004-04

Паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения показателей надежности модуля, сведения о сертификации модуля, а также сведения, которые вносят в период его эксплуатации (техническое обслуживание, срабатывание, наполнение огнетушащими веществами и другие данные).

Паспорт оформляется Изготовителем на каждый модуль (комплект модулей) и передается Заказчику.

Паспорт должен храниться в организации, эксплуатирующей модуль, у лица, назначенного приказом руководителя объекта ответственным за эксплуатацию сосудов и запорной арматуры, работающих под давлением в составе автоматической установки газового пожаротушения (АУГП).

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОДУЛЯ БЕЗ ПАСПОРТА!**

В случае порчи или утери оригинала паспорта Изготовитель выдает дубликат паспорта, на основании письменного запроса Потребителя (владельца модуля).

**ПРИМЕЧАНИЕ** - Потребитель компенсирует затраты Изготовителя, связанные с переоформлением и передачей дубликата паспорта.

Совместно с настоящим Паспортом необходимо пользоваться Руководством по эксплуатации (РЭ) модуля – ПМСА.635165.001 РЭ, а также эксплуатационными документами (ЭД) на составные части модуля: запорно-пусковое устройство (ЗПУ); баллон; приборы контроля давления (манометр, датчик давления); иницирующие элементы пусковых устройств (электромагнит, пневмопривод); газовые огнетушащие вещества (ГОТВ). Эксплуатационные документы входят в комплект ЭД, поставляемый с модулем.

**ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С МОДУЛЕМ ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПМСА.635165.001 РЭ!**

**ПРИМЕЧАНИЕ** – РЭ модулей размещено на сайте ООО «ПожСоюз» - <http://www.пожсоюз.рф> в разделе «Техническая поддержка».

Электронную копию РЭ можно получить по запросу на e-mail: [kb@fire-union.net](mailto:kb@fire-union.net) или по тел. (8412) 21-86-95.

К работе с модулем допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, изучившие РЭ, имеющие действующее удостоверение о допуске к работе с сосудами и запорной арматурой под давлением,

знающие конструкцию модуля, свойства огнетушащих веществ, прошедшие инструктаж на рабочем месте, ознакомленные с правилами пожарной безопасности и усвоившие безопасные приемы работы.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Назначение и область применения модуля, его основные технические данные, приведены в руководстве по эксплуатации ПМСА.635165.001 РЭ.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки указана в таблице 1.

## 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

4.1 Ресурс модуля до первого капитального ремонта – 10 (десять) срабатываний в течение срока службы 20 лет, в том числе срок хранения 1,5 года в упаковке изготовителя, в складских помещениях.

4.2 Ресурс модуля до очередного освидетельствования баллона:

5 лет - для модуля МГП-1 и 10 лет для модуля МГП-2, укомплектованного баллоном по ГОСТ 949;

10 лет – для модулей с баллоном БПХ, БВД или БИ.

**ПРИМЕЧАНИЯ:** 1. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

2. Периодичность освидетельствования баллона указана в ЭД на баллон. Дата очередного освидетельствования баллона по ГОСТ 949 указана в клейме, установленном в верхней сферической части баллона.

Таблица 1 – Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Модуль в сборе	МГП-__-__-__-__-__-__		
	Комплект ЗИП согласно ведомости ПМСА.635165.001		1 комплект на 5 модулей
<b>Сборочные единицы и детали для монтажа</b>			
Комплект деталей для Крепления или укрытия модуля на объекте для исполнения	<input type="checkbox"/> - «ЗАПАС» <input type="checkbox"/> - «СТЕНА» <input type="checkbox"/> - «РАМА» <input type="checkbox"/> - «ШКАФ» <input type="checkbox"/> - «КОМПЛЕКТ» <input type="checkbox"/> - «МЕСТО»		В соответствии со схемой сборки модуля, приложенной к заказу
Устройство пусковое	Пневматический <input type="checkbox"/> - ПМСА.303384.001 <input type="checkbox"/> - В04420066		В соответствии с заказом
	Пневматический/ручной <input type="checkbox"/> - ПМСА.303384.002 <input type="checkbox"/> - В04420065		
	Электромагнитный <input type="checkbox"/> - ПМСА.303313.001/002 <input type="checkbox"/> - В04425		
	Ручной <input type="checkbox"/> - ПМСА.303333.001 <input type="checkbox"/> - В04420100		
Выпускной трубопровод, рукав высокого давления	<input type="checkbox"/> - РВД-12 <input type="checkbox"/> - РВД-32 BSP 1 1/2” <input type="checkbox"/> - РВД-50 BSP 2” <input type="checkbox"/> - РВД-32 2,5”-12UN <input type="checkbox"/> - РВД-50 3”-16UN		Указывается при поставке РВД
Индикатор весовой		1 компл.	Только для модуля МГП-2
Манометр: <input type="checkbox"/> - М10х1 ГОСТ 2405 <input type="checkbox"/> - G 1/8 ” <input type="checkbox"/> - В028200064 (Wika)	Предел измерения, кгс/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> - 100 <input type="checkbox"/> - 250		Указывается при поставке отдельно от модуля
<b>Эксплуатационная документация</b>			
Руководство по эксплуатации модуля	ПМСА.635165.001 РЭ	1 экз.	На партию модулей, поставляемых в один адрес
Паспорт на модуль	ПМСА.635165.001 ПС	1 экз.	
Руководство по эксплуатации ЗПУ	ПМСА.491211.001 РЭ ПМСА.491211.003 РЭ	1 экз.	На партию модулей с ЗПУ одного типа
ЭД на баллон		1 компл.	Кроме баллона по ГОСТ 949
Этикетка на РВД		1 экз.	При поставке с РВД
Сертификат (паспорт качества) на ГОТВ		1 экз.	При поставке с ГОТВ
<b>ПРИМЕЧАНИЕ: ЗИП поставляется, если это предусмотрено договором не поставку.</b>			

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 ООО «ПожСоюз» гарантирует соответствие модуля требованиям технических условий на него при условии соблюдения потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в ПМСА.635165.001 РЭ.

5.2. Гарантийный срок для модуля, наполненного ГОТВ в ООО «ПожСоюз», составляет не менее 1 года и исчисляется со дня наполнения (заправки) модуля ГОТВ и приемки ОТК, если иное не определено договором на поставку.

5.3 Гарантийная наработка – одно срабатывание.

5.4 Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно ремонтировать или заменять узлы изделия в течение гарантийного срока и наработки при соблюдении потребителем требований п. 4.1, если будет установлено, что дефект произошел по вине изготовителя.

5.5 В случае выявления дефектов при транспортировании, хранении, монтаже и эксплуатации претензии по качеству изделий принимаются от потребителя при предъявлении следующих документов:

- заявления потребителя с указанием реквизитов организации, адреса, характера неисправностей, даты обнаружения дефекта;
- нотариально заверенной копии лицензии (разрешения) монтажной организации, устанавливавшей и испытывавшей изделие после монтажа;
- копии акта о вводе изделия в эксплуатацию в составе АУГП;
- копии паспорта изделия.

**ПРИМЕЧАНИЕ** – При направлении модуля в ремонт в состав сопроводительной документации должен входить оригинал паспорта (копия паспорта остается в эксплуатирующей организации).

5.6 Претензии по гарантии не принимаются в следующих случаях:

- истек гарантийный срок;
- монтаж изделия и заправка ГОТВ осуществлен организацией, не имеющей соответствующего разрешения;
- отсутствует паспорт на изделие;
- изделие имеет механическое повреждение;
- изделие не проходило профилактического и технического обслуживания в соответствии с требованиями ПМСА.635165.001 РЭ.

## 6 СВЕДЕНИЯ О НАПОЛНЕНИИ МОДУЛЯ ГАЗОВЫМ ОГНЕТУШАЩИМ ВЕЩЕСТВОМ (ГОТВ)

(заполняется наполнительной станцией, производящей заправку модуля)

№ п/п	Дата наполнения	Наименование ГОТВ	Масса ГОТВ, кг	Давление газа-вытеснителя при (20±2)°С	Подпись ответственно го лица	Наименование организации, проводившей наполнение. Отметка ОТК
1						
2						
3						
4						
5						

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Модуль газового пожаротушения МГП-\_\_\_-\_\_\_-\_\_\_-\_\_\_-\_\_\_ ПМСА.635165.001 ТУ

Исполнение:  - «ЗАПАС»;  - «СТЕНА»;  - «РАМА»;

- «ШКАФ»;  - «КОМПЛЕКТ»;  - «МЕСТО»

Заводской номер модуля	Номер баллона	Номер ЗПУ*

ПРИМЕЧАНИЕ – \* для ЗПУ производства ООО «ПожСоюз»

соответствует требованиям ГОСТ Р 53281-2009, техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Модуль упакован согласно требованиям технических условий и наряд-заказа № \_\_\_\_.

Дата выпуска « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.



## 8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Причина снятия	Подпись лица, ответственного за проведение работ	Наименование и реквизиты организации, проводившей работу

## 9 СВЕДЕНИЯ О СРАБАТЫВАНИИ МОДУЛЯ

Номер срабатывания	Дата	Причина срабатывания	Дата восстановления модуля	Подпись ответственного лица
1				
2				
3				
4				
5				

**ПРИМЕЧАНИЕ** – При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

## 10 СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ (РЕМОНТЕ)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ**

Модуль газового пожаротушения МГП-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_,  
 заводской номер \_\_\_\_\_

прошел  - техническое освидетельствование;  - ремонт  
нужное отметить

В \_\_\_\_\_  
наименование предприятия, адрес

Принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Ресурс модуля до очередного ремонта – \_\_\_ срабатываний в течение срока службы \_\_\_\_\_ лет (года), в том числе срок хранения \_\_\_\_\_ лет (года) в упаковке изготовителя, в складских помещениях.

Ресурс модуля до очередного освидетельствования баллона \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Исполнитель технического освидетельствования (ремонта) гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийный срок – 1 год.

Начальник ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_

Личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ**

Модуль газового пожаротушения МГП-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_,  
 заводской номер \_\_\_\_\_

прошел  - техническое освидетельствование;  - ремонт  
нужное отметить

В \_\_\_\_\_  
наименование предприятия, адрес

Принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Ресурс модуля до очередного ремонта – \_\_\_ срабатываний в течение срока службы \_\_\_\_\_ лет (года), в том числе срок хранения \_\_\_\_\_ лет (года) в упаковке изготовителя, в складских помещениях.

Ресурс модуля до очередного освидетельствования баллона \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Исполнитель технического освидетельствования (ремонта) гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийный срок – 1 год.

Начальник ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_

Личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

11.1 После истечения срока службы модуль подлежит утилизации.

При утилизации модуля соблюдать меры безопасности, содержащиеся в требованиях "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" утвержденные приказом №116 от 25.03.2014г и "Единых правил безопасности при взрывных работах".

11.2 Перед утилизацией модуля необходимо выполнить следующие работы:

- демонтировать модуль с объекта эксплуатации;
- демонтировать с модуля пусковое устройство;
- направить модуль в организацию, утилизирующую ГОТВ;
- после утилизации ГОТВ убедиться в отсутствии ГОТВ в модуле следует по индикатору давления (манометру) и взвешиванием модуля – масса порожнего модуля не должна превышать значения конструктивной массы, указанной в руководстве по эксплуатации;
- пустой модуль разобрать на составные части;
- все детали в зависимости от марки материала направить в соответствующие пункты приема сырья.

11.3 Материалов, представляющих опасность для жизни и здоровья людей и окружающей среды модуль не содержит.

## 12 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

12.1 В случае обнаружения дефектов при транспортировании, хранении и эксплуатации устройства в течение гарантийного срока, должен быть составлен Акт о необходимости ремонта и отправки устройства на предприятие-изготовитель по адресу: По вопросам качества обращаться по адресу: 440007, г. Пенза, ул. Измайлова, стр.15Б, офис 4; ООО «ПожСоюз», тел. (8412) 21-86-95, e-mail: [info@fire-union.net](mailto:info@fire-union.net) или вызова специалиста предприятия-изготовителя. В акте должны быть указаны: заводской номер и дата выпуска устройства, дата начала эксплуатации и дата выхода устройства из строя, краткое описание неисправности.

12.2 В сопроводительной таблице регистрируются предъявленные рекламации и их краткое содержание.

Таблица

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, фамилия, подпись