

048159-0:



НПО «Пожарная автоматика сервис»



Утвержден  
ПАС 021.00.000 ПС1 – ЛУ

**МОДУЛЬ ГАЗОВОГО  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТИП 3**

**МПГ 150-100-24-31M**

**ПАСПОРТ**

**ПАС 021.00.000 ПС1**

**0609830**

Москва  
2008г

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Модуль газового пожаротушения (далее по тексту модуль) предназначен для длительного хранения под давлением и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ).

Модуль МПГ 150-100-24-ЭМ  
наименование  
ПАС 460.00.000-20  
обозначение

Заводской номер 0609830

Дата изготовления 3.06.2009

1.2 Модуль может использоваться в составе централизованных и модульных установок пожаротушения.

1.3 Перед эксплуатацией модуля необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации.

1.4 Все записи в паспорте производить только чернилами отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления недопустимы.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
Рабочее давление, бар	150
Вместимость модуля, л	99,8
Диаметр условного прохода ЗПУ, мм	24
Масса модуля без ГОТВ, кг	64,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С:	от -35 до плюс 50
Габариты, мм:	
диаметр баллона	316
высота	1780
Время выпуска ГОТВ, не более, с	10
Параметры пуска	
Для модулей с ЗПУ типа «ЭМ»:	
- напряжение постоянного тока, В;	12 - 27
- сила тока, А;	1,6 - 3,6
- длительность пускового импульса, с	От 0,5 до 3
Для модулей с ЗПУ типа «ПТ»:	
- пусковой ток, А;	0,7 - 2
- длительность импульса, с, не менее	0,1
Пусковое давление для модулей с ЗПУ типа «ППУ», бар	10 - 150
Назначенный ресурс срабатываний	5, не менее
Срок технического переосвидетельствования, лет:	
с баллонами по БК-6601 ТУ, лет	15
с баллонами до ТУ 1410-001-13055988-2005, «А»	10
с баллонами по ГОСТ 949, «У»	в соответствии с
с баллонами по КВО.60022 000ТУ, «Л»	ПБ 03-576-03

Остальные технические данные приведены в Руководстве по эксплуатации.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Модуль МПГ <u>150-100-24-ЭМ</u> (шифр изделия)	1 шт.
Паспорт на модуль	1 шт.
Этикетка на электромагнит***	1 шт.
Паспорт на баллон	1 шт.
Паспорт на манометр (на партию)	1 шт.
Толкатель ПТ-2****	
Паспорт на толкатель ПТ-2**** (на партию)	
Паспорт на мембрану предохранительную (на партию)	1 шт.
Руководство по эксплуатации (на партию)	1 шт.
Весовое устройство*****	
Транспортная тара	1 компл.
ЗИП**	
Зарядное приспособление*	

\* поставка в соответствии с заказом;

\*\* поставка и состав в соответствии с заказом;

\*\*\* для модулей с ЗПУ типа «ЭМ»;

\*\*\*\* для модулей с ЗПУ типа «ПТ», поставка ПТ-2 – по отдельному заказу.

\*\*\*\*\* состав и комплектность весового устройства определяется заказом и ПАС 298.00.000РЭ.

## 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие модулей требованиям технических условий, при соблюдении потребителям условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок, включая хранение со дня изготовления:

■ для модулей с баллонами по БК6601-400 ТУ – 48 месяцев.

■ для модулей с баллонами по другим нормативным документам (ТУ, ГОСТ) – 24 месяца.

4.3 В течение срока гарантии изготовитель безвозмездно производит замену модуля и его комплектующих в случае его выхода из строя, при условии соблюдения покупателем требований Руководства по эксплуатации. При этом предъявление паспорта предприятия-изготовителя является обязательным.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Модуль газового пожаротушения 150-100-24-ЭМ

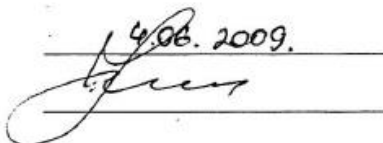
заводской номер 0609830

упакован в соответствии с действующей технической документацией

Дата

4.06.2009.

подпись



## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль газового пожаротушения 150-100-24-ЭМ

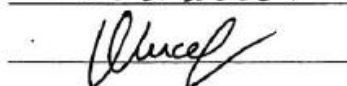
заводской номер 0609830

изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4854-021-40168287-2004 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

3.06.2009.

Начальник ОТК





## 7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 В случае выявления дефектов при транспортировании, хранении и эксплуатации изделия в течение срока гарантии составляется акт, который направляется в адрес предприятия – изготовителя:

109129, Москва, ул. 8-ая Текстильщиков, д.18, корп. 3,  
НПО "Пожарная автоматика сервис",  
тел. (499) 179-84-44, 179-02-89; факс (499) 179-67-61, 179-03-05.

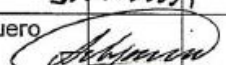

7.2 В сопроводительной таблице, образец которой приводится ниже, регистрируются предъявленные рекламации и их краткое содержание.

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, фамилия, подпись

7.3 Претензии к модулю без паспорта изделия предприятие – изготовитель не принимает.

## 8 СВЕДЕНИЯ О ЗАРЯДКАХ МОДУЛЯ

(заполняется организацией, производящей зарядку)

Наименование ГОТВ	<u>60г</u>			
Газ-вытеснитель	<u>—</u>			
Температура точки росы газа-вытеснителя (для воздуха), °C				
Масса порожнего модуля, кг	<u>64.6</u>			
Масса ГОТВ, кг	<u>70</u>			
Масса ГОТВ с газом-вытеснителем, кг	<u>70</u>			
Масса снаряженного модуля, кг	<u>134.6</u>			
Давление в модуле при температуре (20±2) °C, бар	<u>56</u>			
Дата заправки	<u>5.06.2009.</u>			
Подпись лица, осуществившего зарядку				
Наименование организации, производящей зарядку, с отметкой ОТК				

**9 СВЕДЕНИЯ О СРАБАТЫВАНИИ МОДУЛЯ**

(заполняется эксплуатирующей организацией)

Порядковый номер срабатывания модуля	Причина срабатывания	Дата срабатывания	Ф.И.О. ответственного за эксплуатацию	Подпись	Примечание
1-е срабатывание					
2-е срабатывание					
3-е срабатывание					
4-е срабатывание					
5-е срабатывание					

9.1 Восстановление модуля после срабатывания производится в соответствии с Руководством по эксплуатации.

**10 СВЕДЕНИЯ О ВОССТАНОВЛЕНИИ МОДУЛЯ**

Порядковый номер восстановления	Дата восстановления	Ф.И.О. ответственного за восстановление	Подпись	Примечание
1-е восстановление				
2-е восстановление				
3-е восстановление				
4-е восстановление				

**11 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ МОДУЛЯ**

Модуль освидетельствован \_\_\_\_\_  
наименование организации,

\_\_\_\_\_ выполнившей освидетельствование

Лицензия \_\_\_\_\_

Дата освидетельствования \_\_\_\_\_

Результаты освидетельствования \_\_\_\_\_

Рабочее давление, МПа, (бар) \_\_\_\_\_

Руководитель организации \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

М.П.