

048014-04

НПО «Пожарная автоматика сервис»



Утвержден
ПАС 021.00.000 ПСИ-ЛН

МОДУЛЬ ГАЗОВОГО
ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТИП 3

МПГ БД-100-24-1мч

ПАСПОРТ

ПАС 021.00.000 ПСИ
ББ00824

Москва
2008г

048014-04

НПО «Пожарная автоматика сервис»



Утвержден
ПАС 021.00.000 ПСИ-ЛН

МОДУЛЬ ГАЗОВОГО
ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТИП 3

МПГ БД-100-24-1мч

ПАСПОРТ

ПАС 021.00.000 ПСИ
ББ00824

Москва
2008г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об изделии	3
2. Основные технические данные	3
3. Комплектность.....	4
4. Гарантии изготовителя.....	4
5. Свидетельство об упаковывании.....	5
6. Свидетельство о приемке	5
7. Сведения о рекламациях	6
8. Сведения о зарядках модуля	6
9. Сведения о срабатывании модуля	7
10. Сведения о восстановлении модуля	7
11. Сведения об освидетельствовании модуля.....	8
12. Поверка манометра.....	9
13. Особые отметки	10

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 150-100-24-1000

Наименование

ПАС 150-100-24-1000-10

Обозначение

Заводской номер 0609824

Дата изготовления 3.06.2009г

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
Емкость модуля, л	99,8
Диаметр условного прохода ЗПУ, мм	44
Масса модуля без ГОТВ, кг	63,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С:	от -35 до плюс 50
Габариты, мм:	
Диаметр баллона	316
Высота	1800
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 перевооружения, лет:	
с баллонами по ЕК-6601 ТУ, лет	15
с баллонами по ТУ 1410-001-13055988-2005, «А»	
с баллонами по ГОСТ 949, «У»	10
с баллонами по КВО 60022 000ТУ, «П»	
	в соответствии с ПБ 03-576-03

Остальные технические данные приведены в Руководстве по эксплуатации.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Модуль МПГ <u>150-100-24-1000</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)	1 шт.
Паспорт на мембрану предохранительную (на партию)	1 шт.
Руководство по эксплуатации (на партию)	1 шт.
Весовое устройство ****	
Транспортная тара	1 компл.
ЗПУ **	
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 потребителями условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок, включая хранение со дня изготовления:

• для модулей с баллонами по ЕК6601-400 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 150-100-84-1мч
 заводской номер 16609824
 упакован в соответствии с действующей технической документацией

Дата 14.06.2009.
 подпись 

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль газового пожаротушения 150-100-84-1мч
 заводской номер 16609824

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>202</u>			
Газ-вытеснитель	<u>-</u>			
Температура точки росы газа-вытеснителя (для воздуха), °С				
Масса порожнего модуля, кг	<u>63,6</u>			
Масса ГОТВ, кг	<u>70</u>			
Масса ГОТВ с газом-вытеснителем, кг	<u>70</u>			
Масса снаряженного модуля, кг	<u>133,6</u>			
Давление в модуле при температуре (20±2) °С, 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.

Наименование и обозначение средства измерения	Заводской номер	Дата изготовления	Периодичность поверки	Поверка			
				дата	Срок очередной поверки	дата	Срок очередной поверки
Манометр							

13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

[illegible]