

**Общество с ограниченной ответственностью
Научно- производственная фирма
"НОРД лтд"**

**Модуль порошкового пожаротушения
"ПИОН"**

МПП (Н)-0,5-И-ГЭ-УХЛ

ТУ 4854-005-46779247-00

Паспорт

г. ПЕРМЬ

2001 г.

1. Назначение

Огнетушитель порошковый - модуль порошкового пожаротушения (МПП(Н) «ПИОН» предназначен для тушения очагов пожаров, как объемным способом так и по площади.

Модуль порошкового пожаротушения «ПИОН» применяется при локализации пожаров классов А (древесина, слоистые пластики и т.д.) и тушении пожаров классов В, С, Д, Е, (бензин, дизельное топливо, лаки, краски, кабели и другие горючие вещества), а также для защиты электроустановок под напряжением до 1000В, на предприятиях, железнодорожном и автомобильном транспорте, в быту.

МПП(Н) «ПИОН» используется как стационарная установка модульного порошкового пожаротушения. При проектировании и эксплуатации данных установок руководствоваться НПБ 56 - 96.

2. Технические характеристики.

2.1. Масса,	кг	1,5 + 0,075
2.2. Масса огнетушащего порошка,	кг	0,485 + 0,025
2.3. Диаметр	мм	85
2.4. Длина	мм	155
2.5. Защищаемая площадь, не менее	м ²	1,5
2.6. Защищаемый объем, при $S=1,2\text{м}^2$ не менее	м ³	2,0
2.7. Дальность выброса порошка, не менее	м	3,0
2.8. Время действия (продолжительность подачи огнетушащего порошка), менее	с	1,0
2.9. Температурный диапазон, при влажности	°C	от - 40° до +50°
2.10. Ток запуска,	%	98
2.11. Напряжение запуска, не ниже	А	3,0
2.12. Тип порошка:	В	8,0
2.13. Коэффициент К5 (НПБ 56-96)	«Завеса» (ТУ 84-075091103.452-96)	
2.14. Максимальный ранг очага класса В		1.2
		5В

3. Указание по эксплуатации.

3.1 МПП(Н) применяют для тушения пожаров в закрытых помещениях локальным или объемным способом.

3.2 МПП(Н) размещается и крепится к корпусу, стенке защищаемого объекта с помощью кронштейнов, хомутов, в направлении возможного очага пожара (при локальном способе тушения) или непосредственно устанавливается в защищаемом объеме (объемный способ). Клеммную колодку подключить через тумблер к эл. цепи. Полярность - любая. При включении тумблера на время более 4 сек. происходит срабатывание МПП(Н) и выброс порошка.

- 3.3 При локальном пожаротушении МПП(Н) могут применяться для тушения отдельных производственных зон, агрегатов и оборудования. МПП(Н) следует направлять на ближайшую границу горящей поверхности под углом к горящему объекту.
- 3.4 При объемном пожаротушении МПП(Н) применять в помещениях со степенью негерметичности до 1,5 %.
- 3.5 При проектировании следует учитывать объем защищаемого объекта, массу огнетушащего порошка и дальность его выброса, т.е. оптимальное расстояние от МПП(Н) до предполагаемого очага горения.
- 3.6 При необходимости МПП(Н) могут устанавливаться блоками.

4. Меры безопасности.

- 4.1 Модуль порошкового пожаротушения «ПИОН» представляет собой готовое к работе изделие, поэтому при обращении с ним необходимо соблюдать меры безопасности.
- 4.2 Категорически запрещается разбирать МПП(Н) и давать детям.
- 4.3 Запрещается применять огнетушитель не по назначению.
- 4.4 Монтаж, установку, подключение, обслуживание МПП(Н) могут производить только организации имеющие лицензию на право осуществления данного вида деятельности.
- 4.5 Подключение МПП(Н) к схеме проводить только после установки его на объекте, убедившись что в подсоединяющих проводах отсутствует напряжение, а по направлению выброса порошка отсутствуют люди.
- 4.6 Запрещается применять МПП(Н) с дефектами: помятый корпус, нарушение соединений корпуса, сильная коррозия металлических деталей.
- 4.7 При срабатывании МПП(Н) необходимо покинуть зону порошкового облака.

5. Гарантии изготовителя.

- 5.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу МПП(Н) при соблюдении потребителем правил эксплуатации в течение 5 лет.
- 5.2 Гарантийный срок хранения с момента приёмки партии ОТК - 2 года

6. Свидетельство о приёмке.

Модуль порошкового пожаротушения «ПИОН»

номер партии _____ номер изделия _____ дата изготовления _____

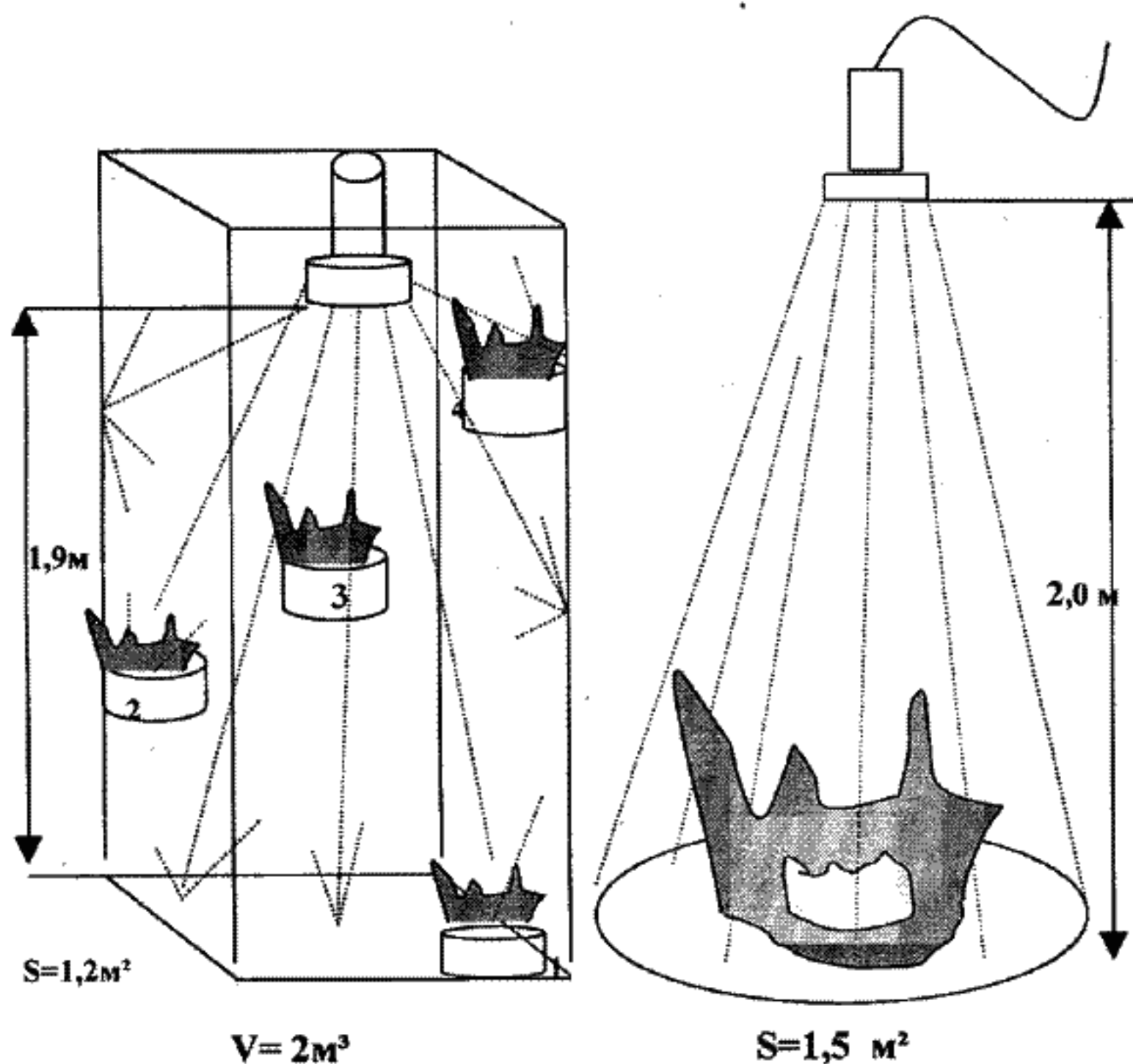
Соответствует техническим условиям ТУ 4854-005-46779247-00, признан годным для эксплуатации.

Мастер ОТК

7. Комплектность поставки.

- | | |
|-------------------|-------|
| 1. Огнетушитель - | шт. |
| 2. Паспорт - | 1 шт. |

Схема действия МПП (Н) -0,5-И-ГЭ-УХЛ "ПИОН"



Расположение очагов по высоте:

- 1 – 0м,
- 2 – 0,6м
- 3 – 1,25м
- 4 – 1,75м