



Утвержден
ПАС 020.00.970 ЭТ-ЛУ

НАСАДОК НФ
Этикетка
ПАС 020.00.970 ЭТ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Насадок НФ (далее - насадок) предназначен для формирования потока газового огнетушащего вещества (ГОТВ) – фторкетона ФК-5-1-12 на выходе из распределительной сети, располагаемой в плоскости потолка или пола.

Условное обозначение изделия: Насадок НФ _____ - _____.

Обозначение изделия: ПАС 020.00.970 _____.

Количество в поставке, шт.: _____.

Дата выпуска (изготовления): _____.

1.2 Основные технические данные:

- рабочее давление, МПа – 6,0;
- пробное давление, МПа – 9,0;
- материал – сплав Д16Т;
- площадь дроссельного отверстия, мм² – _____;
- коэффициент расхода при максимальном диаметре шайбы – 0,6...0,7;
- остальные технические характеристики представлены на рисунке 1 и в таблице 1.

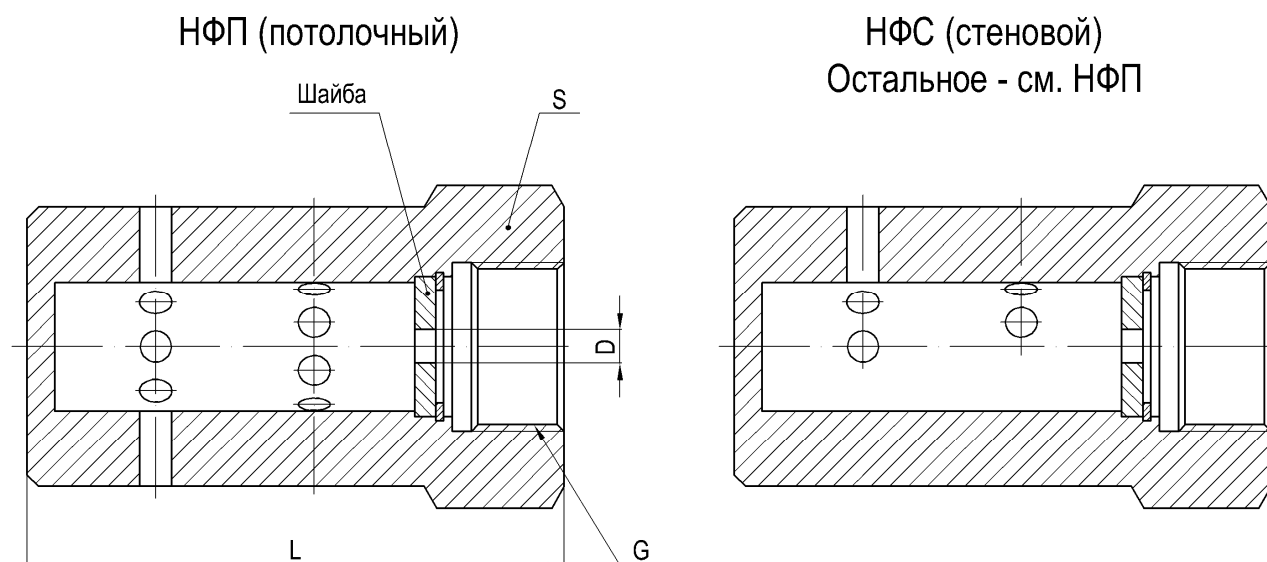


Рисунок 1 – Общий вид насадка НФ

Таблица 1

Обозначение	Условное обозначение	Dy	G	D, мм		L, мм	S, мм	Угол распыла	Радиус распыла макси- мальный, м	Масса, кг, не более
				min	max					
ПАС 020.00.970	НФП 3/8-XX	12	G3/8-A	3	10	52	24	360°	6	0,05
-01	НФС 3/8-XX			3	7			180°	9	
-02	НФП 1/2-XX	16	G1/2-A	3	13	56	24	360°	6	0,06
-03	НФС 1/2-XX			3	9,2			180°	9	
-04	НФП 5/8-XX	18	G5/8-A	3	15	65	27	360°	6	0,08
-05	НФС 5/8-XX			3	10,6			180°	9	
-06	НФП 3/4-XX	20	G3/4-A	3	18	91	46	360°	6	0,33
-07	НФС 3/4-XX			3	12,8			180°	9	
-08	НФП 1-XX	25	G1-A	3	22,5	96	50	360°	6	0,38
-09	НФС 1-XX			3	16			180°	9	
-10	НФП 1¼-XX	32	G1¼-A	3	30	96	60	360°	6	0,45
-11	НФС 1¼-XX			3	21,3			180°	9	
-12	НФП 1½-XX	40	G1½-A	3	35,5	96	85	360°	6	1,20
-13	НФС 1½-XX			3	25,2			180°	9	
-14	НФП 2-XX	50	G2-A	3	44,5	96	85	360°	6	0,92
-15	НФС 2-XX			3	31,6			180°	9	
Где XX – фактический диаметр отверстия в шайбе										

2 Рекомендации по размещению

2.1 Требования к размещению насадков в защищаемом помещении должны соответствовать требованиям, изложенным в нормативной документации в области пожарной безопасности.

2.2 Насадки должны размещаться в защищаемом помещении с учетом его геометрии и обеспечивать распределение ГОТВ по всему объему помещения с концентрацией не ниже нормативной.

2.3 Насадки с углом распыла 180° следует применять в узких и вытянутых помещениях вдоль длинной стены. Также их рекомендуется применять для защиты фальшполов и фальшпотолков.

2.4 Насадки с углом распыла 360° следует применять в помещениях большой площади, имеющих форму, близкую к квадрату.

2.5 При проектировании и монтаже необходимо учитывать, что не должно быть препятствия (например, балки или колонны, технологического оборудования), мешающего распылению и, соответственно, равномерному распределению ГОТВ и созданию равномерной огнетушащей концентрации в защищаемом объеме. Расстояние насадка от препятствия должно составлять минимум 1-1,5 м (в плоскости, лежащей перпендикулярно оси насадка).

3 Монтаж

3.1 Насадок установить на приварную резьбовую втулку (втулка для насадка с контргайкой), уплотнив резьбовое соединение лентой ФУМ.

3.2 Затянуть контргайку.

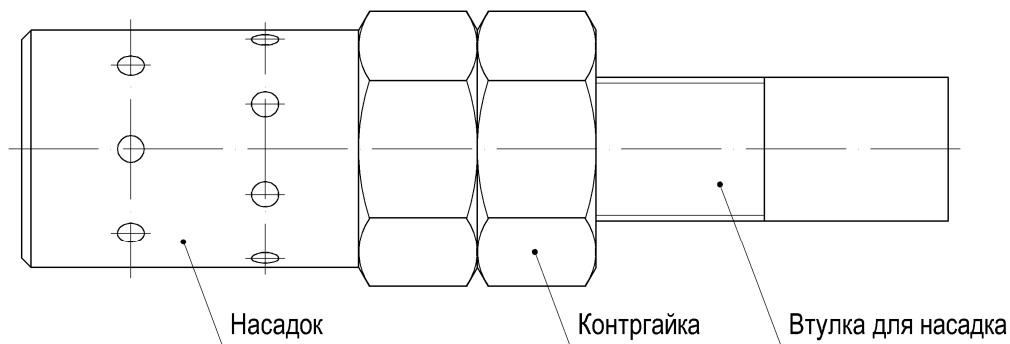


Рисунок 2 – Монтаж насадка НФ

Примечания:

- 1 Втулка для насадка с контргайкой приобретается отдельно.
- 2 Допускается установка насадка на резьбовую часть трубопровода с соответствующей резьбой без втулки с применением ленты ФУМ и контргайки.

4 Свидетельство о приемке

4.1 Изделие(я) изготовлено(ы) в соответствии с действующей технической документацией и признано(ы) годным(и) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число