



Утвержден
ПАС 671.00.000 ЭТ-ЛУ

УСТРОЙСТВО ВЫПУСКНОЕ

Этикетка

ПАС 671.00.000 ЭТ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Устройство выпускное (УВ) предназначено для выпуска газового огнетушащего вещества (ГОТВ) из модуля газового пожаротушения (МПГ) в защищаемое помещение.

Наименование изделия: Устройство выпускное УВ-____-____.

Обозначение изделия: ПАС 671.00.000-_____.
вариант исп.

Количество в поставке, шт.: _____.

Дата выпуска (изготовления): _____.

1.2 Основные технические данные:

- рабочее давление, МПа – 15,0;
- пробное давление, МПа – 18,75;
- угол распыла, град. – 360;
- массогабаритные характеристики УВ представлены в таблице 1.

1.3 УВ не содержит драгоценных материалов и цветных металлов.

1.4 Выбор типоразмера УВ определяется следующим:

- номинальный диаметр УВ должен соответствовать номинальному диаметру запорно-пускового устройства (ЗПУ) МПГ (DN24 или DN40);
- длина УВ выбирается из условия расположения насадка на расстоянии 0,5–1,0 м от потолка защищаемого помещения.

Таблица 1

Обозначение	Тип	DN	Номинальная длина L, см	М	Масса, кг
ПАС 671.00.000	УВ-24-170	24	170	M39x2	4,7
-01	УВ-24-130	24	130		3,6
-02	УВ-24-100	24	100		2,8
-03	УВ-24-065	24	65		2,0
-04	УВ-24-045	24	45		1,3
-05	УВ-40-055	40	55	M56x2	2,6
-06	УВ-40-105	40	105		4,7
-07	УВ-40-130	40	130		5,4
-08	УВ-24-220	24	220	M39x2	6,0
-09	УВ-40-170	40	170	M56x2	6,8
-10	УВ-40-150	40	150		6,1
-11	УВ-40-220	40	220		8,8
-12	УВ-40-160	40	160		6,5
-13	УВ-24-150	24	150	M39x2	4,1
-14	УВ-24-200	24	200		5,5
-15	УВ-40-200	40	200	M56x2	7,6

1.5 УВ заменяет распределительный трубопровод и состоит из патрубка (трубы), насадка, переходника и кронштейна для крепления УВ к стене (рисунок 1).

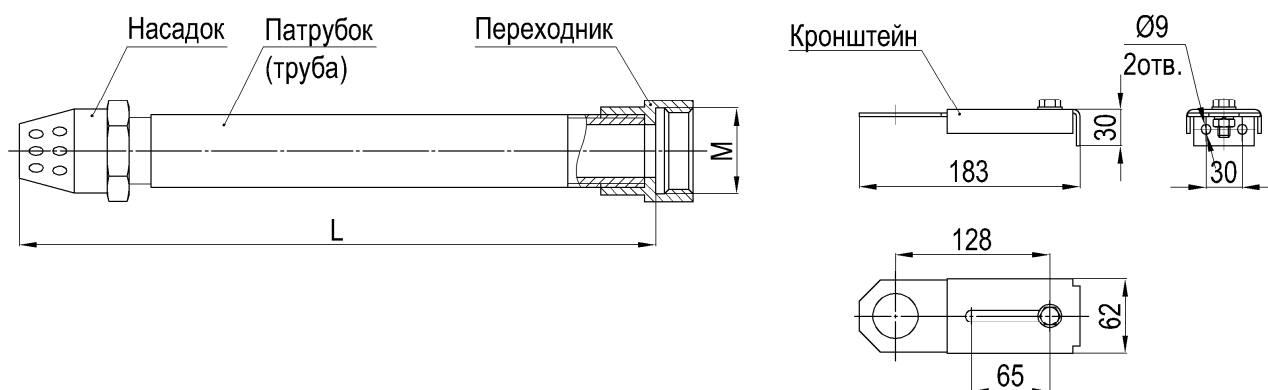


Рисунок 1 – Общий вид УВ

1.6 УВ применяется для защиты помещений, в которых нет изолированных зон тушения (фальшпол, подвесной потолок) и препятствий (стеллажи, стойки с аппаратурой, перегородки высотой от перекрытий менее 0,5 м) для свободного и равномерного распыления ГОТВ.

Запрещается применение УВ в помещениях, в которых возможно многоярусное расположение насадков.

1.7 Струя выходящего ГОТВ из насадка УВ направлена под углом к потолку защищаемого помещения.

1.8 УВ не требует:

- испытаний на прочность и герметичность на объекте эксплуатации (испытано на предприятии-изготовителе);
- проведения гидравлического расчета (УВ сертифицировано в составе МПГ).

2 Указания по монтажу

2.1 До начала монтажных работ необходимо внимательно изучить данную этикетку, руководство по эксплуатации МПГ и в дальнейшем следовать изложенным в них инструкциям.

2.2 Монтаж УВ к МПГ с разрывным элементом (тип 1) осуществляется непосредственно к выпускному штуцеру ЗПУ МПГ (рисунок 2).

2.3 Монтаж УВ к МПГ с клапанным затвором (тип 2) осуществляется через "угольник ЗПУ24(40)" (далее – угольник) (рисунок 3). Угольник не входит в комплект поставки УВ и поставляется по отдельному заказу.

2.4 Кронштейн УВ должен быть надежно закреплен к бетонной, кирпичной стене или прочной металлоконструкции. Крепежные элементы не входят в комплект поставки и подбираются монтажной организацией.

2.5 Для МПГ, предназначенных для хранения ГОТВ – сжатые газы (азот, аргон, инерген), в случае применения их с УВ, дополнительно необходимо применять дроссельный комплект, состоящий из шайбы и уплотнительного резинового кольца 030-034-25-2-2 ГОСТ 9833-73 (рисунок 4). Дроссельный комплект устанавливается между УВ и ЗПУ МПГ для МПГ с разрывным элементом или между УВ и угольником для МПГ с клапанным затвором.

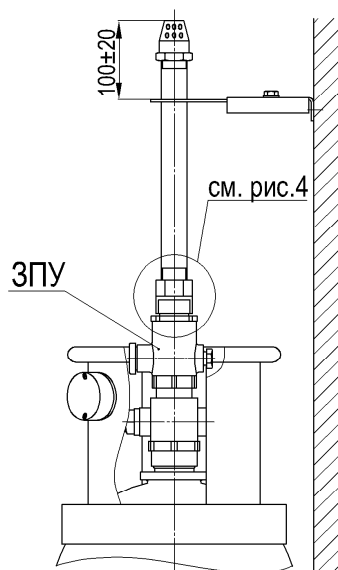


Рисунок 2

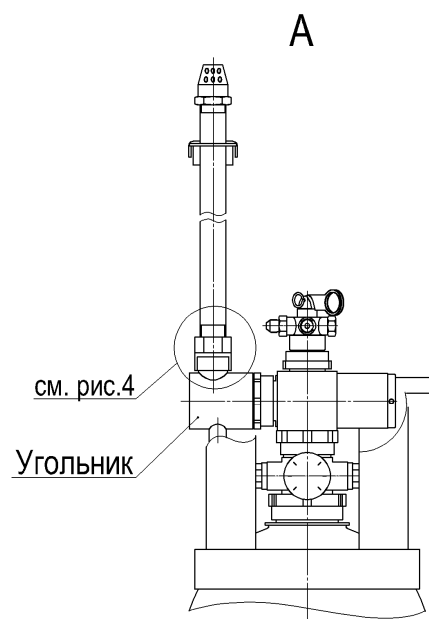
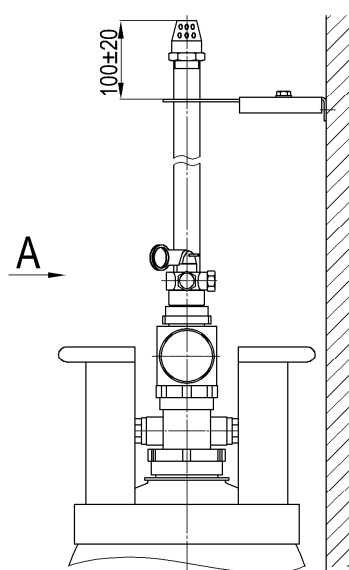


Рисунок 3

Комплект дроссельный:
- уплотнительное кольцо
- шайба

Уплотнительное кольцо
из состава МПГ (для МПГ
1-го типа) или угольника
(для МПГ 2-го типа)

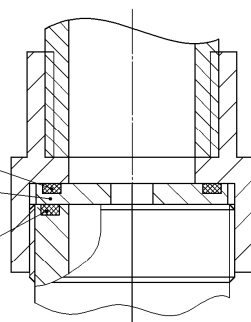


Рисунок 4

3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия представлена в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Заводской(ие) номер(а)	Примечание
ПАС 671.00.000 ____	Устройство выпускное УВ-____ - ____	.	_____	
	<u>Составные части изделия</u>			
ПАС 671.03.000 ____	Кронштейн	1 шт.	_____	
ПАС 671.04.000	Комплект дроссельный *		_____	
	Упаковка индивидуальная	1 шт.	_____	
	<u>Эксплуатационная документация</u>			
ПАС 671.00.000 ЭТ	Устройство выпускное. Этикетка	1 шт.	_____	На партию

* Заказывается отдельно для МПГ со сжатыми газами.

Примечание – Если у изделия нет заводских номеров, то в графе "Заводской(ие) номер(а)" делать прочерк

4 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Назначенный срок службы – 30 лет.

4.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, и транспортирования, установленных эксплуатационной (технической) документацией.

4.3 Гарантийный срок – 48 месяцев со дня изготовления.

5 Свидетельство о приемке

5.1 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