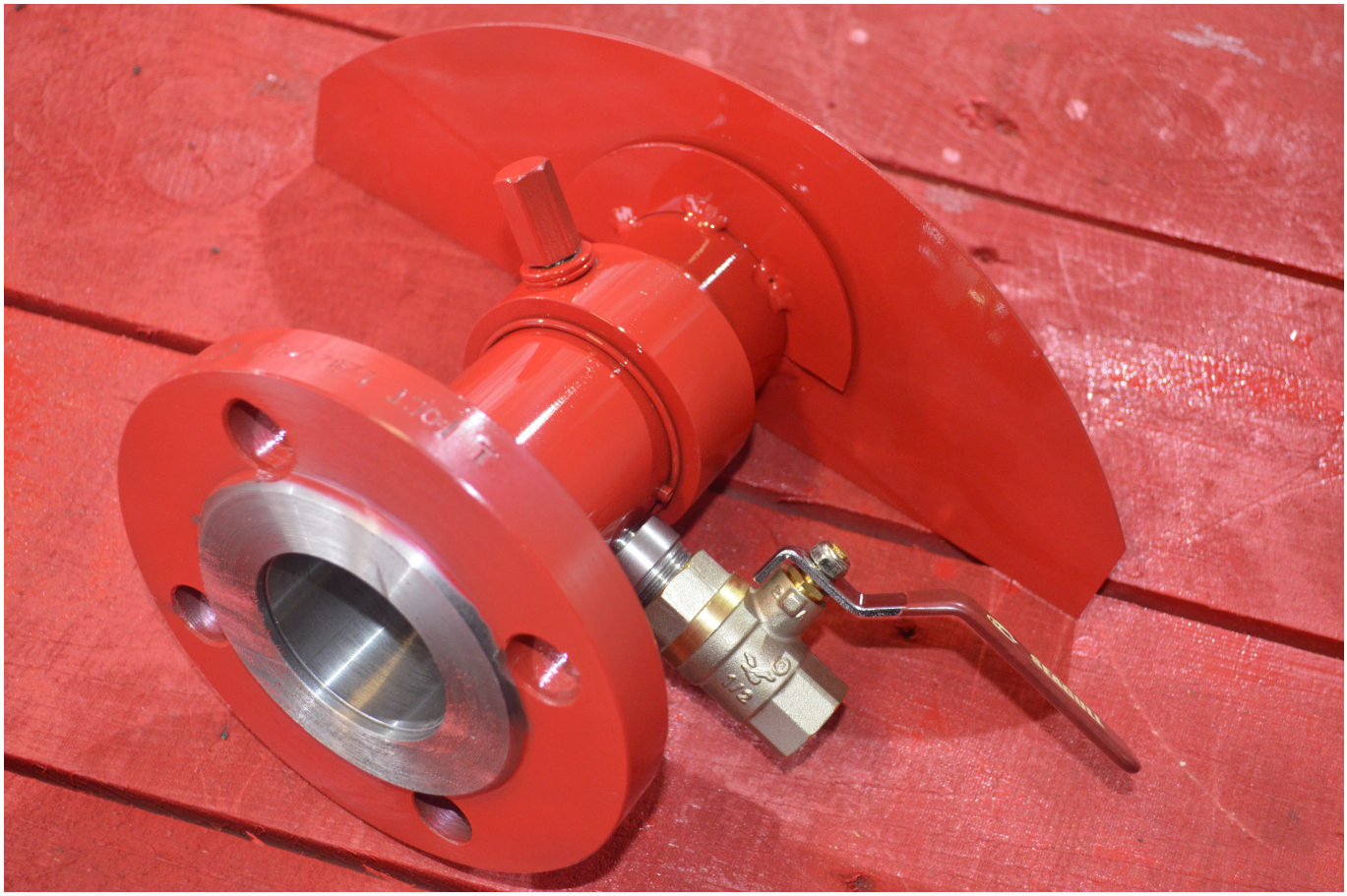
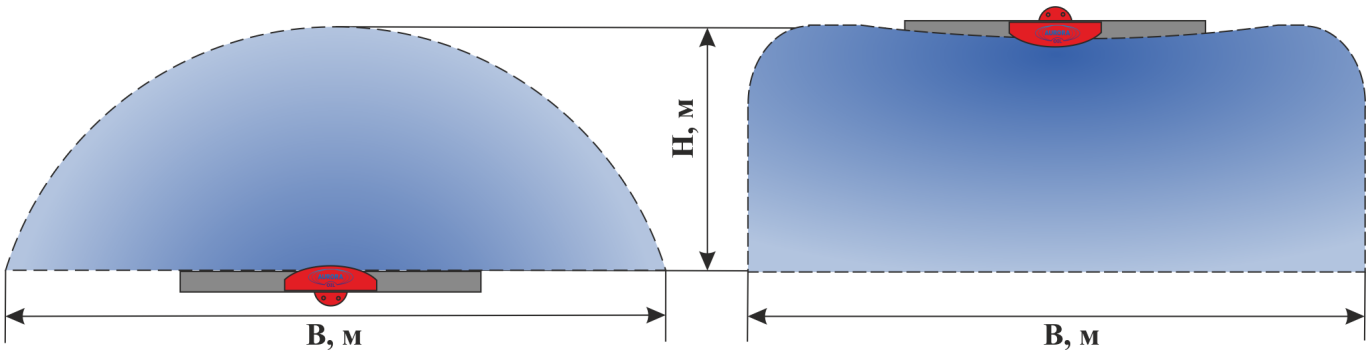
# Пожарный насадок НП-III для водяных завес



**Назначение:** насадки пожарные НП предназначены для комплектации установок пожаротушения, водяного охлаждения (орошения) и водяных завес.

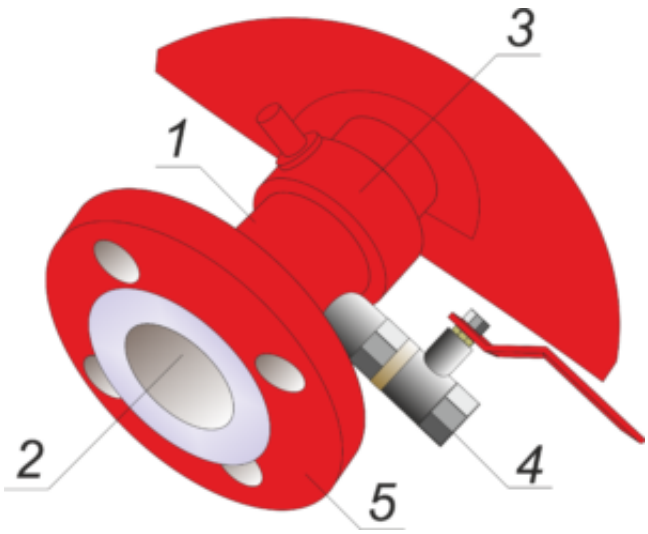
НП-III — предназначены для подачи воды, равномерно распределенной по форме полукруга;




Насадки НП-III применяются чаще всего для создания водяных завес, устанавливаемых на путях вероятного прохождения облаков опасных паров и газов. НП-III также могут

применяться для защиты от воздействия тепловых потоков с учетом их технических характеристик. По заказу НП-III могут быть изготовлены в переносном исполнении с установкой вместо фланцевого соединения пожарных соединительных головок по ГОСТ 28352-89.

Насадок пожарный НП-III состоит из: 1-корпуса; 2- встроенного фильтра; 3- регулятора;4- узла очистки фильтра; 5—фланца ГОСТ 12820-80; .




По устойчивости к климатическим воздействиям насадки изготавливаются в вариантах У, ХЛ, УХЛ, МО, Т.

Климатическое исполнение У – ст. 20 с антикоррозийным покрытием;

Климатическое исполнение ХЛ, УХЛ – ст. 09Г2С с антикоррозийным покрытием;

Климатическое исполнение Т, ОМ – нержавеющая сталь;

Климатическое исполнение У, ХЛ, УХЛ эксплуатируются на морской воде – нержавеющая сталь (при заказе указывается дополнительно).

**Преимущества НП:**

- расширенные функциональные и технические характеристики;
- широкий диапазон расходов и напоров;
- высокая износостойкость за счет наличия встроенных фильтрующих элементов.

| Наименование параметра | Значение параметра **НП-III** | |
|---|---|---|
| | НП-III/40 | НП-III/50 |

| | НП-III/40-2 | НП-III/40-3 | НП-III/40-4 | НП-III/50-1 | НП-III/50-2 | НП-III/50-3 | НП-III/50-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Диапазон рабочих давлений, МПа | 0,5 – 1,2 | | | | | | |
| 2. Номинальное давление, МПа | 0,7 | | | | | | |
| 3. Расход, л/с, не менее* | 4,2 | 6,5 | 8,5 | 3,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 |
| 4. Высота водяной завесы (Н), м, не менее* | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 5,2 | 5,7 | 6,2 | 6,7 |
| 5. Ширина водяной завесы (В), м, не менее* | 18,0 | 21,0 | 22,0 | 16,5 | 19,0 | 22,0 | 23,0 |
| 6. Глубина водяной завесы, м* | 0,5-1,5 | | | | | | |
| 7. Масса, кг, не более | 4,5 | | | 6,0 | | | |
| 8.Тип присоединения | Фланец 1-40-16 по ГОСТ | | | Фланец 1-50-16 по ГОСТ 12820-80 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| к трубопроводу | 12820-80 | |
| | По заказу вместо фланцевого соединения могут быть установлены<br>пожарные соединительные головки по ГОСТ 28352-89 | |
| 9. Срок эксплуатации, лет, не менее | 10 | |

Все указанные характеристики (параметры, внешний вид и т. д.) носят информационный характер и могут быть изменены.

Точные параметры конструкции заказанного оборудования, его комплектация, а также материальное исполнение (согласно климатической зоны эксплуатации оборудования и характеристик) уточняются в процессе заказа.