

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДОЗАТОР (ПЕНОСМЕСИТЕЛЬ) ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ (ДПН) «ФОМИКС» ПЕРЕНОСНОЙ, ТУ 4854-021-72410778-09

Назначение и область применения

Дозатор (пеносмеситель) пожарный напорный «Фомикс» – устройство для дозирования пенообразователя в поток воды в трубопроводе или в пожарной рукавной линии. Дозатор предназначен для использования в составе насосно-рукавных систем пожарных подразделений при тушении пожаров от передвижной пожарной техники и на узлах для подключения передвижной пожарной техники.



Отличительные преимущества

- запатентованная конструкция узла дозирования, обеспечивающая взаимосвязь расхода воды в рукавной линии и пенообразователя;
- минимальные вес и габариты;
- удобство пользования на пожарной технике.

| Технические характеристики | Значение | |
|--|-------------|-------------|
| | ДПН-80П | ДПН-150П |
| Рабочее давление, МПа | 0,3-1,6 | |
| Рабочий диапазон расходов воды через дозатор, л/с | 0-15 | 0-55 |
| Дозирование пенообразователя, % | 1, 3, 6 | |
| Разность давления воды в корпусе и пенообразователя перед дозирующей диафрагмой, ΔР, МПа, не менее | 0,1 | |
| Габаритные размеры, мм | 350x270x520 | 375x300x550 |
| Масса, кг, не более | 10 | 12 |

Схема подключения ДПН-80П

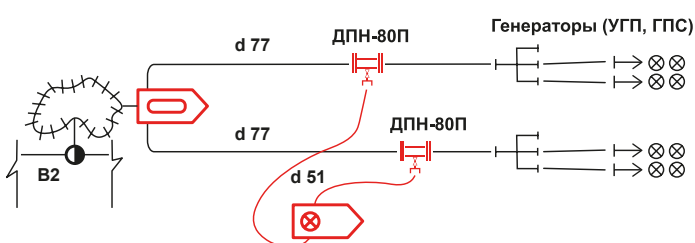
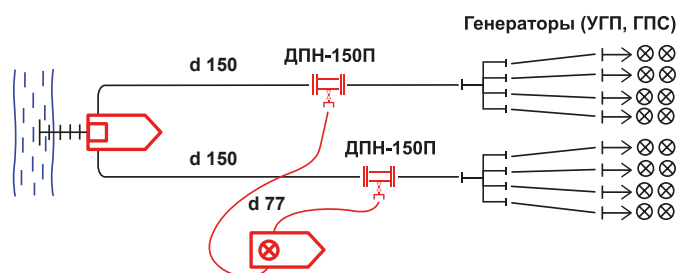


Схема подключения ДПН-150П



| Спецификация материалов | ГОСТ РФ | AISI |
|-------------------------|-----------------------|-----------|
| Корпус | Д16Т | 2024 |
| Клапан | 12Х18Н10Т | 321 |
| Дозирующее устройство | 08Х18Н10 / 12Х18Н10Т | 304 / 321 |
| Регулир. шкала | 08Х18Н10 | 304 |
| Манометр | 320Т (0-1,6 МПа) 1/4" | |

Пример записи при заказе

ДПН «Фомикс»-80П, ТУ 4854-021-72410778-09, где:

- ДПН – дозатор (пеносмеситель) пожарный напорный;
- 80 – быстроразъемное пожарное соединение ГМ 80;
- П – переносной.

ДПН «Фомикс»-150П, ТУ 4854-021-72410778-09, где:

- ДПН – дозатор (пеносмеситель) пожарный напорный;
- 150 – быстроразъемное пожарное соединение ГМ 150;
- П – переносной.