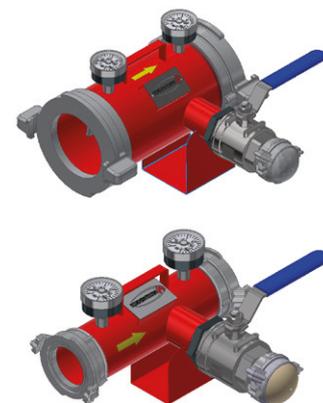


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ПОЖАРНЫЙ ФИЛЬТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (ПФУ) «ТАУЭР» ПЕРЕНОСНОЙ, ТУ 4854-012-72410778-07 (С ИЗМ. 2)

#### Назначение и область применения

Переносной пожарный фильтр универсальный «Тауэр» предназначен для фильтрации воды, раствора пенообразователя и пенообразователя от посторонних включений. Устройство предотвращает выход из строя оборудования (генераторов пены, ручных и лафетных стволов) в составе насосно-рукавных систем пожарно-спасательных подразделений.



#### Отличительные преимущества

- обеспечение контроля за степенью засорения фильтра;
- возможность оперативной очистки без остановки подачи огнетушащих веществ для тушения пожара.

Технические характеристики	Значение	
	ПФУ-80П	ПФУ-150П
Условное давление, $P_u$ , МПа	1,6	
Гидравлические потери, МПа, не более	0,05	
Размер ячейки фильтрующего элемента, мм	1x1	
Допустимая разность давлений до и после фильтрующего элемента ( $\Delta P$ ), МПа*	0,6	0,4
Масса, кг, не более	7	11

\* Примечание. Фильтрующий элемент должен сохранять прочность при допустимой разности давлений до и после него.

Схема подключения ПФУ-80П

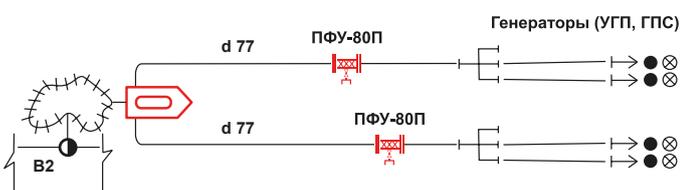
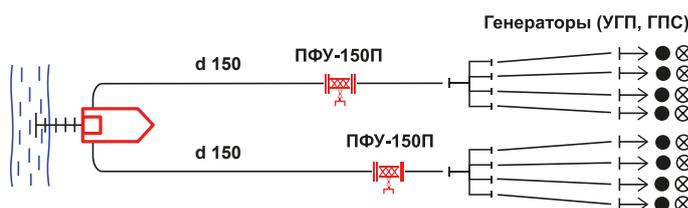


Схема подключения ПФУ-150П



Спецификация материалов	ГОСТ РФ	AISI
Корпус	Д16Т	2024
Фильтр.сетка	12Х18Н10Т	321
Обр. клапан	12Х18Н10Т	321
Полнопрох. шаровый кран	12Х18Н10Т	321

#### Пример записи при заказе

ПФУ «Тауэр»-80П, ТУ 4854-012-72410778-07 (с изм.2), где:

- ПФУ – пожарный фильтр универсальный;
- 80 – тип быстроразъемного пожарного соединения ГМ 80;
- П – переносной.

ПФУ «Тауэр»-150П, ТУ 4854-012-72410778-07 (с изм. 2), где:

- ПФУ – пожарный фильтр универсальный;
- 150 – тип быстроразъемного пожарного соединения ГМ 150;
- П – переносной.