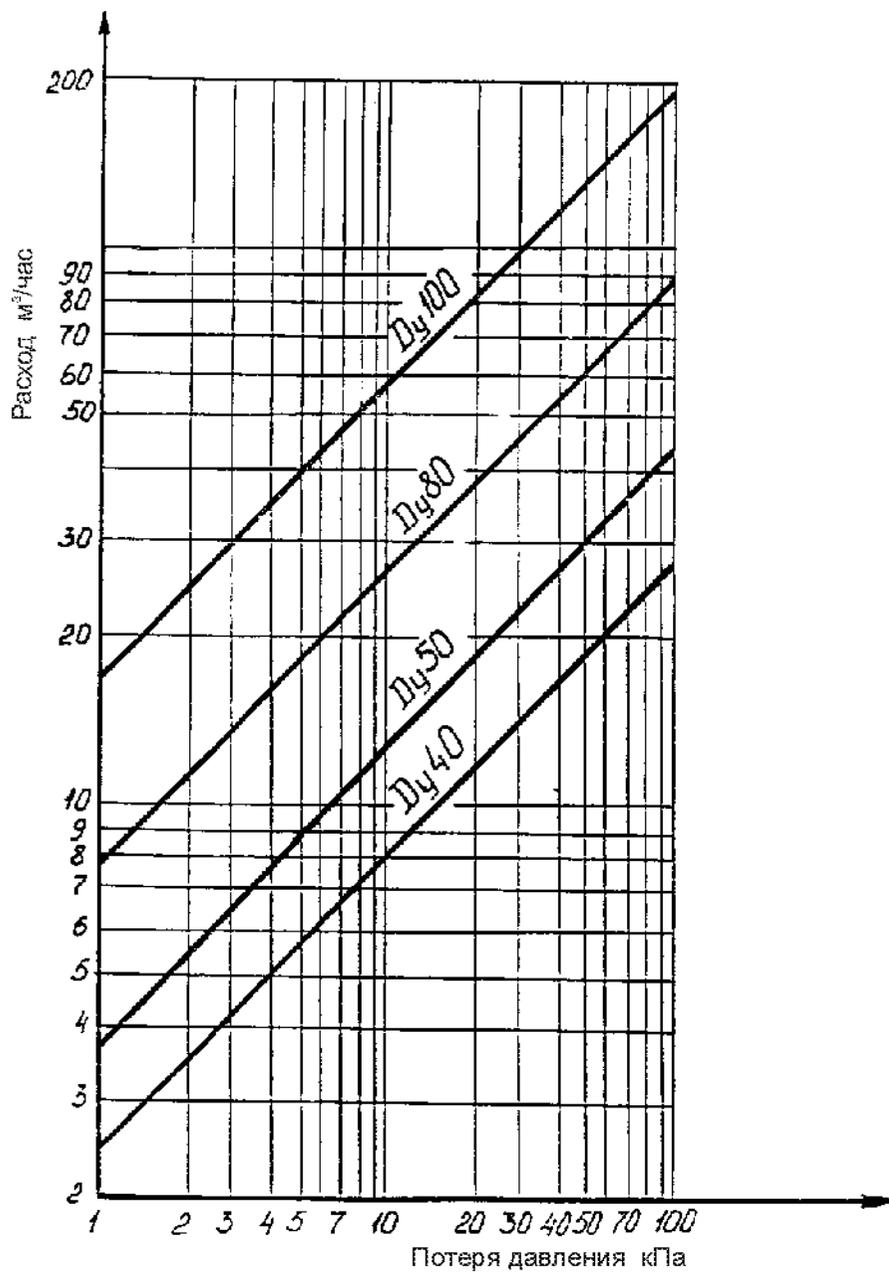


ПРИЛОЖЕНИЕ В

ТИПОВЫЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА ОЧИЩЕННОМ ФИЛЬТРЕ



ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ

ПАСПОРТ  
СНИЦ494.725.001 РЭ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры фланцевые сетчатые (ФФС) и фильтры фланцевые магнитные (ФФМ) предназначены для улавливания стойких механических примесей (ФФМ – в том числе ферромагнетиков) в неагрессивных жидких или газообразных средах температурой до 150°C и давлением 1,6 МПа.

Пример применения: устанавливаются перед счётчиками холодной и горячей воды.

## 2. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструкция фильтров приведена в приложении 1.

Фильтр ФФС состоит из корпуса 1, крышки 2, сетки 3 (рис. 1).

Фильтр ФФМ состоит из корпуса 1, крышки 2, сетки 3, стержня 4, на котором находятся магниты 5 и шайбы 6, пробки 7.

Материал основных деталей: корпус и крышка – чугун, сетка и стержень – нержавеющая сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632.

## 3. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Участок трубопровода, предназначенный для монтажа регулятора, должен иметь диаметр условного прохода, равный Ду фильтра.

Габаритные и присоединительные размеры фильтра указаны в приложении.

Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815.

Фильтры устанавливаются на горизонтальные, вертикальные и наклонные трубопроводы таким образом, чтобы направление потока жидкости соответствовало стрелке на корпусе фильтра, крышкой в нижнем положении.

При монтаже фильтров необходимо предусмотреть возможность удобной эксплуатации (обратить внимание на размеры Lmax и Hmax).

В процессе эксплуатации необходимо периодически чистить фильтры, для чего нужно:

- 1) перекрыть поток жидкости проходящей через фильтр;
- 2) открутить пробку (в ФФМ);
- 3) снять крышку с сеткой.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество	Примечание
Фильтр ФФ	1	Исполнение в соответствии со спецификацией заказа
Паспорт	2	На партию, отгружаемую в один адрес по одному товаросопроводительному документу, по требованию заказчика в необходимом количестве

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Фильтр ФФ – соответствует техническим условиям СНИЦ.494.725.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

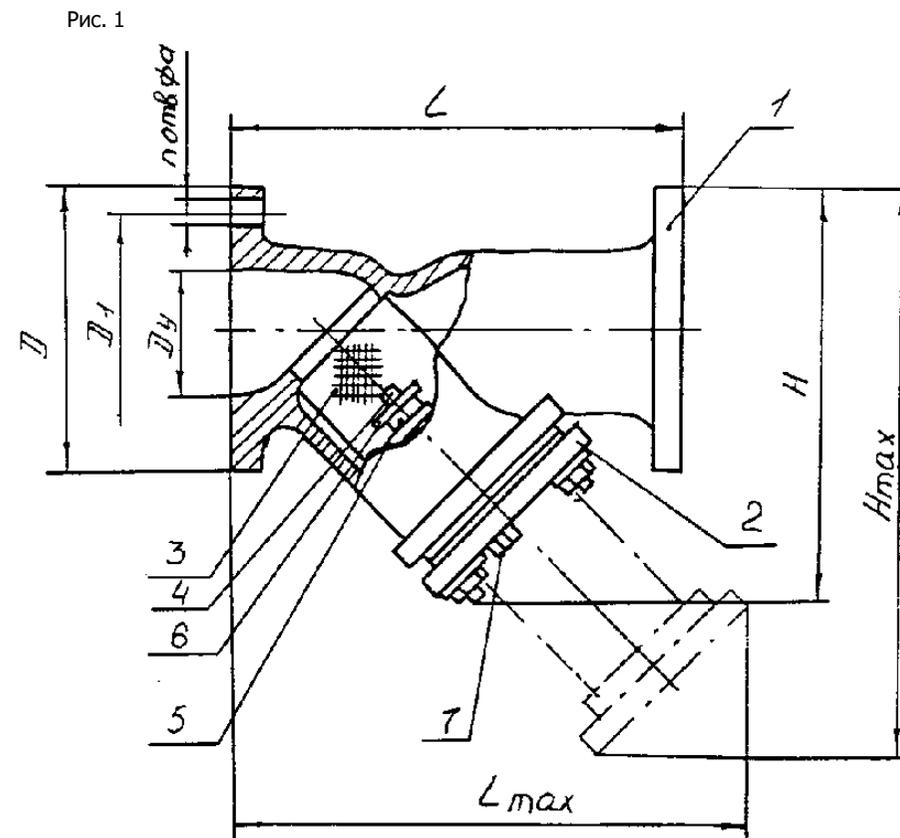
личная подпись (оттиск личного клейма) лица, ответственного за приёмку

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям СНИЦ.494.725.001 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации фильтров 24 месяца, но не более 30 месяцев со дня отгрузки.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А



Диаметр условного прохода	D	D1	L	Lmax	H	Hmax	n	d	Масса в кг, не более
40	145	110	200	205	191	245	4	18	8
50	160	125	230	230	223	245	4	18	11
80	195	160	310	325	273	380	4	18	25
100	215	180	430	370	300	400	8	18	31

Изделие подлежит обязательной сертификации.