

## Фильтр сетчатый конусный



**Фильтр сетчатый конусный ФС-К** устанавливается в трубопроводные системы для защиты клапанов, измерительных приборов, насосов и других устройств с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них рабочей среды от попадания в них твердых инородных примесей, для чего необходимо фильтр устанавливать непосредственно перед самими устройствами. Степень очистки рабочей среды (жидкость или газ) зависит от диаметра ячеек сетки фильтра. Фильтр изготавливается из коррозионно-устойчивых к рабочим средам материалов.

По запросу заказчика фильтр может быть поставлен в комплекте с [термочехлом](#).



## Конструкция фильтра сетчатого конусного ФС-К:

Схема 1: **Фильтр сетчатый конусный.**

1 — корпус фильтра, 2 — фланцы, 3 — фильтроэлемент, 4 — проушины (при необходимости).

Название параметра	Возможные значения
Условный диаметр ДУ, мм:	25,32,40,50,65,80,100,125,150,200,250,300,350,400,500,600.
Условное давление РУ, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	10(1), 16 (1,6), 25 (2,5), 40 (4,0), 63 (6,3)
Марка стали корпуса фильтра	С — Сталь 20 ХЛ — Сталь 10Г2, 09Г2С НЖ — Сталь 08Х18Н10Т, 10Х18Н10Т, 12Х18Н10Т НМ — Сталь 10Х17Н13М2Т ХМ — Сталь 15Х5М
Марка стали фильтрующей сетки	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 12Х18Н9, 10Х17Н13М2Т.
Марка стали корзины фильтра	20, 10Г2, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Обозначение сетки фильтрующей (размер ячейки в сетке, мм) по ГОСТ 3826-84 или ТУ 14-4-507-99:	010(0,1), 020(0,2), 04(0,4), 05(0,5), 06(0,63), 08(0,8), 10(1,0), 12(1,2), 16(1,6), 20(2,0).
Обозначение сетки фильтрующей по ГОСТ 3187-76	П24, П28, П32, П36, П40, П44, П48, П52, П56, П60, П64, П68, П72, П76, П80, П90, П100, П120, П160, П200; С48, С56, С64, С72, С80, С90, С100, С120, С160, С200; СД32, СД40, СД48, СД56, СД64, СД72, СД80, СД120, СД160, СД200.