

## Фильтр сливной ФСН-80



**Назначение:** фильтр сливной ФСН-80 предназначен для слива нефтепродуктов в резервуары закрытым способом, обеспечивающим фильтрацию сливаемого нефтепродукта от механических примесей и защиту от попадания пламени и искр внутрь резервуаров, хранящих нефть и нефтепродукты.

**Описание:** принцип работы ФСН-80 заключается в том, что через мелкую латунную сетку фильтруются нефтепродукты, поступающие в резервуар. Теплоемкость этой сетки обеспечивает гашение пламени в случае его возникновения в трубопроводе. Внутри корпуса устанавливается сменная кассета, представляющая собой алюминиевый каркас, обтянутый латунной сеткой, которая фиксируется пружиной. При необходимости сетка полутомпаковая 0,5Н ГОСТ 6613-86 может быть заменена на новую.

Согласно потребности заказчика для производства оборудования могут быть использованы следующие материалы:

- Сталь 20,
- Сталь 09Г2С
- Нержавеющая сталь с необходимыми характеристиками.

Что касается технического обслуживания фильтра ФСН-80, то периодически один раз в год (или по мере засорения) фильтр открывается для очистки кассеты и отстойника от грязи. При профилактических осмотрах кассета промывается бензином или растворителем и продувается сжатым воздухом.

Также фильтры должны один-два раза в месяц осматриваться при температуре -10 С и ниже, крепежные гайки должны смачиваться жидкостью СОЖ (тосол).

### Технические характеристики ФСН-80:

Обозначение фильтра	Диаметр условного прохода подсоединяемого трубопровода, Ду, мм	Условное давление МПа (кг/см <sup>2</sup> )	Габаритные размеры, мм, не более	Присоединительные по центрам, мм	Масса, кг, не более
ФСН	80	2,0	H=410 D=460 L=250	155	22,0

Общий вид фильтра сливного ФСН-80

