

ФГМ | НГ16 | щелевые | сетчатые | заливные | ФММ | сапуны | **всасывающие** | масляные**Описание**

- Фильтры всасывающие, устанавливаемые на всасывающей магистрали насоса, предназначены для очистки от механических загрязнений масел вязкостью от 10 до 200 мм<sup>2</sup>/с (сСт) при температуре масла от +1°C до +55°C в гидравлических и смазочных системах различного оборудования.
- Температура окружающей среды от минус 10°C до плюс 45°C. Максимальная температура масел +80°C.
- Климатическое исполнение и категория размещения фильтров, предназначенных для нужд Украины и экспорта в страны с умеренным климатом – У2, для экспорта в страны с тропическим климатом – Т2.



Фильтр всасывающий 1ФВА

Рабочая жидкость через дно стакана поступает в его полость и проходит через фильтроэлемент, очищается и через выходные отверстия в головке фильтра поступает в систему.

По мере загрязнения фильтроэлемента на входе фильтра создаётся разряжение, то есть повышается перепад

давления на фильтроэлементе. При достижении его величины 0,75 кгс/см<sup>2</sup> происходит открытие предохранительного клапана, которым является сам фильтроэлемент.

На головке установлен мановакуумметр, сигнализирующий о загрязнении фильтроэлемента.

Фильтр комплектуется фильтроэлементом 1ФВА.200.00.

**Обозначение**

Пример условного обозначения фильтра всасывающего, поставляемого для нужд Украины и экспорта в страны с умеренным климатом:

**Фильтр всасывающий 1ФВА У2;**

то же для экспорта в страны с тропическим климатом:

**Фильтр всасывающий 1ФВА Т2.**

**Технические характеристики**

Таблица 1

Обозначение	Фильтр всасывающий 1ФВА
<b>Параметры</b>	
Условный проход, мм	32; 32; 40
Номинальная толщина фильтрации, мкм	10
Перепад давления, при котором срабатывает предохранительный клапан, кгс/см <sup>2</sup>	0,75±0,075*
Масса, кг, не более	4,5

**Примечание:**

\* Параметры фильтра приведены при его работе на масле с кинематической вязкостью 25 ... 30 мм<sup>2</sup>/с (сСт)

Рис.1.  
Фильтр всасывающий 1ФВА

