



### Фильтр сетчатый МИГ-Ф.

**Фильтр сетчатый жидкостной МИГ-Ф** предназначен для очистки механических примесей сырой и товарной нефти, нефтепродуктов, а также воды. Областью применения являются узлы учета нефти и нефтепродуктов на объектах нефтепродуктопроводов предприятий нефтяной и других отраслей промышленности.

Фильтры МИГ-Ф в процессе эксплуатации не токсичны и не выделяют химически вредные вещества в окружающую среду.

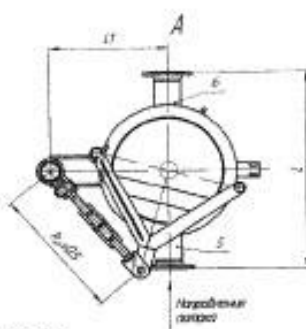
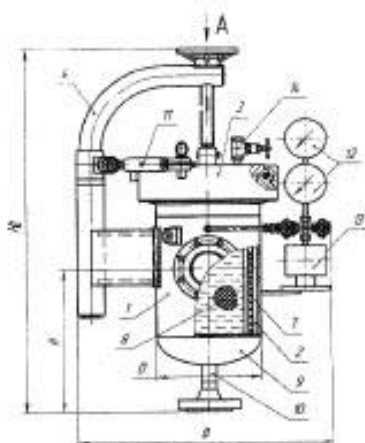
### Характеристики рабочей среды:

Параметры	Нефть по ГОСТ Р 51858-2002	Нефтепродукты (бензин, керосин, диз.топливо, мазут)
Температура, °С	+5 ... +60	+5 ... +80
Вязкость кинематическая, сСт	до 300	до 300
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	700 ... 1200	700 ... 1000
Содержание воды, % объемн.	до 100	
Содержание мех. примесей, % масс., не более	0,5	0,5
Содержание парафина, % масс., не более	9,0	
Содержание сернистых соединений, % масс., не более	3	

Фильтр предназначен для эксплуатации в условиях взрывоопасных зон помещений всех классов и наружных установок класса В-1г, в которых могут образовываться взрывоопасные смеси горючих газов и паров с воздухом категорий II-A, II-B и групп Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6. При эксплуатации температура окружающего воздуха от -60 до +50 °С.

### Технические характеристики фильтра МИГ-Ф:

Потеря давления на незагрязненных фильтрах при максимальной пропускной способности и вязкости нефти до $100 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$ , МПа, не более	0,01
Допустимый перепад давления на загрязненных фильтрах, МПа, не более	0,3
Номинальная тонкость фильтрации, мкм (мм). (возможно изготовление и другой тонкости фильтрации на фильтры МИГ-Ф)	по умолчанию 4000 (4)
Рабочее давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 16 МПа



- 1 - корпус
- 2 - фланец-адаптер
- 3 - дистанционная крышка
- 4 - опорное устройство
- 5-6 - болты с шайбой
- 7 - направляющие
- 8 - сетка
- 9 - ось
- 10 - ось
- 11 - опорное устройство
- 12 - манометр МПМ
- 13 - трубопровод для болтов 7000-10-02-452
- 14 - фланец крана



**Габаритные и присоединительные размеры, масса фильтра МИГ-Ф:**

Исполнение фильтра	Диаметр условного прохода, мм.	Рабочее давление МПа	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Поверхность фильтрации, м <sup>2</sup>	Наружный диаметр фланцев, мм.	Габаритные размеры, мм.			Масса, кг. не более
						длина	высота	ширина	
МИГ-Ф-40-1,6	40	1,6	42	0,15	145	570	1132	951	164
МИГ-Ф-40-2,5		2,5							
МИГ-Ф-40-4,0		4							
МИГ-Ф-40-6,3		6,3							
МИГ-Ф-40-16,0		16			0,18		165	1167	1103
МИГ-Ф-50-1,6	50	1,6	72	0,15	160	570	1132	951	166
МИГ-Ф-50-2,5		2,5							
МИГ-Ф-50-4,0		4							
МИГ-Ф-50-6,3		6,3							
МИГ-Ф-50-16,0		16			0,18		175	1167	1103
МИГ-Ф-65-1,6	65	1,6	120	0,15	180	570	1132	951	171
МИГ-Ф-65-2,5		2,5							
МИГ-Ф-65-4,0		4							
МИГ-Ф-65-6,3		6,3							
МИГ-Ф-65-16,0		16			0,18		200	1167	1103
МИГ-Ф-80-1,6	80	1,6	180	0,15	195	570	1132	951	255
МИГ-Ф-80-2,5		2,5							
МИГ-Ф-80-4,0		4							
МИГ-Ф-80-6,3		6,3							
МИГ-Ф-80-16,0		16			0,18		210	1167	1103
МИГ-Ф-100-1,6	100	1,6	300	0,25	215	900	1178	1088	323
МИГ-Ф-100-2,5		2,5			230		1188	1152	502
МИГ-Ф-100-4,0		4			250				
МИГ-Ф-100-6,3		6,3							
МИГ-Ф-150-1,6	150	1,6	600	0,25	280	900	1178	1088	369
МИГ-Ф-150-2,5		2,5			300		1188	1152	589
МИГ-Ф-150-4,0		4			340				
МИГ-Ф-150-6,3		6,3							
МИГ-Ф-200-1,6	200	1,6	1200	0,8	335	1100	1427	1389	880
МИГ-Ф-200-2,5		2,5			360				
МИГ-Ф-200-4,0		4			375				
МИГ-Ф-200-6,3		6,3			405				
МИГ-Ф-250-1,6	250	1,6	1900	0,8	405	1100	1427	1493	929
МИГ-Ф-250-2,5		2,5			425				
МИГ-Ф-250-4,0		4			445				
МИГ-Ф-250-6,3		6,3			470				

*\*Возможно изготовление по индивидуальным размерам и материалному исполнению Заказчика.*

*\*По желанию Заказчика возможно исполнение фильтра сетчатого МИГ-Ф до 16 МПа.*

Пример записи обозначения при заказе фильтра МИГ-Ф:

**«Фильтр МИГ-Ф-250-6,3»**

МИГ – маркировка фильтра сетчатого жидкостного;

Ф – плоская крышка;

250 – диаметр условного прохода мм.;

6,3 – условное давление МПа.



**Метрологическое оборудование для нефтегазовой отрасли**

[Каталог](#)  
[продуктов](#)

[Выполненные](#)  
[работы](#)

**+7 (846) 231-27-85**

[krona163@inbox.ru](mailto:krona163@inbox.ru)