



## Фильтр напорный ФГИ



Условный  
проход 12; 20; 32 мм

Номинальное  
давление 32 МПа

### Назначение

Фильтр напорный ФГИ предназначен для очистки от механических примесей фильтруемых рабочих жидкостей в гидросистемах стационарных, мобильных машин и механизмов (металлорежущих, деревообрабатывающих и других станков, кузнечно-прессовых, литейных и других машин)

### Технические характеристики

Наименование параметра	ФГИ-12/3 10 К(М); ФГИ-12/3 10 К(М)В; ФГИ-12/3 25 К(М); ФГИ-12/3 25 К(М)В; ФГИ-12/3 40 К(М); ФГИ-12/3 40 К(М)В; ФГИ-20/3 10 К(М); ФГИ-20/3 10 К(М)В; ФГИ-20/3 25 К(М); ФГИ-20/3 25 К(М)В; ФГИ-20/3 40 К(М); ФГИ-20/3 40 К(М)В; ФГИ-32/3 10 К(М); ФГИ-32/3 10 К(М)В; ФГИ-32/3 25 К(М); ФГИ-32/3 25 К(М)В; ФГИ-32/3 40 К(М); ФГИ-32/3 40 К(М)В									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фильтруемая жидкость	Масло на минеральной основе									
Номинальный расход, л/мин	40	40	50	80	80	100	200	200	200	
Номинальная тонкость фильтрации, л/мин	40	40	50	80	80	100	200	200	200	
Номинальное давление, МПа	32									
Номинальный перепад давлений, МПа, не более	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,16	0,12	0,08	
Перепад давлений, МПа, при котором: происходит срабатывание индикатора загрязнённости происходит открытие предохранительного клапана	0,3±0,03 0,5±0,1									
Перепад давлений при номинальном расходе рабочей жидкости через предохранительный клапан, МПа, не более	0,8									
Условный проход, мм	12			20				32		
Масса, кг, не более	5			7,5				15		

## Габаритные и присоединительные размеры

ФГИ-32/3 К(М)	ФГИ-20/3 К(М)	ФГИ-12/3 К(М)	Фильтр
ФГИ-32/3 КВ(МВ)	ФГИ-20/3 КВ(МВ)	ФГИ-12/3 КВ(МВ)	
145	105	95	D
128	85	85	D1
400/385	360/345	248/235	H
285	260	153	H1
135	100	90	A
41	27	27	S
45	40	40	C
M10	M8	M8	d
K 1 <sup>1/4</sup>	K 3/4	K 1/2	d1
M42x2-7H	M27x2-7H	M22x1,5-7H	d1

### Условия эксплуатации

Фильтруемая жидкость ..... масло минеральное с кинематической вязкостью до 200 мм<sup>2</sup>/с  
 Температура рабочей жидкости ..... от -10°C до +60°C  
 Температура окружающей среды ..... от -10°C до +40°C  
 Положение при эксплуатации ..... вертикальное, горизонтальное

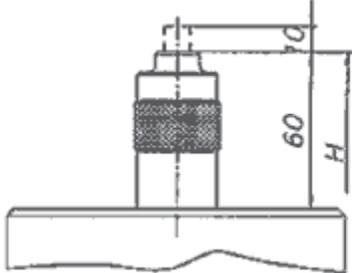


Рисунок 2 – Габаритные и присоединительные размеры фильтра с визуальным индикатором загрязненности

Остальное – см. Рисунок 1

Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры фильтра с электровизуальным индикатором загрязненности

