



Фильтр ФЖУ



Фильтры ФЖУ предназначены для очистки от механических примесей неагрессивных жидкостей с кинематической вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с (сСт) в технологических установках химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды фильтры ФЖУ изготавливаются в исполнении У категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Предлагаем фильтры ФЖУ по ценам завода-изготовителя. Фильтры имеют всю необходимую документацию и

соответствующую сертификацию.

Пример обозначения при заказе:

Фильтр ФЖУ 100 – 1,6 ТУ3689-029-03467856-2007, где:

Ф – фильтр; Ж – жидкости; У – универсальный;

100 – диаметр условного прохода в мм;

1,6 – рабочее давление в МПа;

ТУ 3689-029-03467856-2007

Сертификат соответствия РОСС RU.AB87.B00147 с 09.06.2010 по 08.06.2013

Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00-31883 с 25.12.2008 по 25.12.2013

Разрешение "ГОСПРОМНАДЗОР" (Беларусь) № 05-535-2008 с 03.11.2008 по 02.11.2011

Техническая информация на фильтры ФЖУ

Параметры изделия		ФЖУ 25- 1,6	ФЖУ 40- 1,6	ФЖУ 80- 1,6	ФЖУ 100- 1,6	ФЖУ 150- 1,6
Диаметр условного прохода, мм		25	40	80	100	150
Условное давление, МПа (кгс/см ²)		1,6 (16)	1,6 (16)	1,6 (16)	1,6 (16)	1,6 (16)
Номинальная тонкость фильтрации, мкм		от 40* до 100*, 500*				
Температура фильтрующейся жидкости, °С;		-50...+50				
Номинальный расход, м ³ /ч, при вязкости жидкости, мм ² /с (сСт):	от 0,55 до 6,0	3,6	17	100	120	280
	от 6,0 до 60	3	12	70	80	250
	от 60 до 150	2	11	70	80	200
	от 150 до 300	2	11	50	60	200
Присоединительные размеры:	диаметр межцентрового расстояния D, мм	85	110	160	180	240
	диаметр отверстия d, мм	14	18	18	18	22
	количество отверстий n, шт.	4	4	8	8	8
	L, мм	-	-	460	460	460
	h, мм	-	-	124	124	124

Габаритные размеры, мм, не более:	длина, мм	360	400	630	630	670
	ширина, мм	245	245	430	430	430
	высота, мм	330	380	600	630	800
Масса, кг		23	25	100	115	140

* Тонкость фильтрации уточняется при заказе

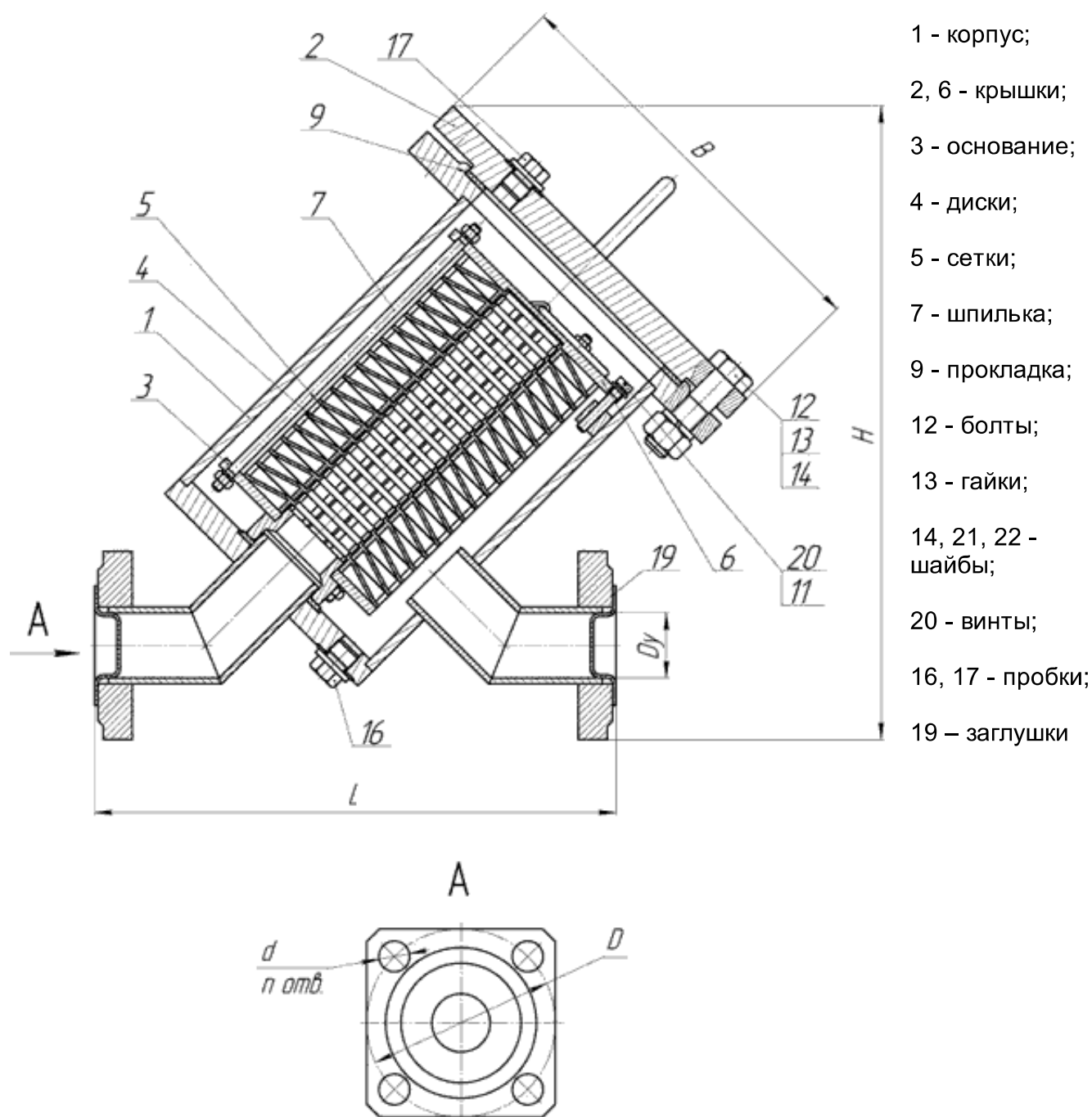
Фильтр ФЖУ устанавливается в трубопроводную систему присоединительными фланцами через прокладки к ответным фланцам трубопровода так, чтобы направление потока нефтепродукта совпадало с направлением стрелки на табличке, закрепленной на корпусе фильтра.

На входе и выходе фильтров ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 150-1,6 в корпусе имеются резьбовые отверстия М16х1,5, предназначенные для подсоединения манометров.

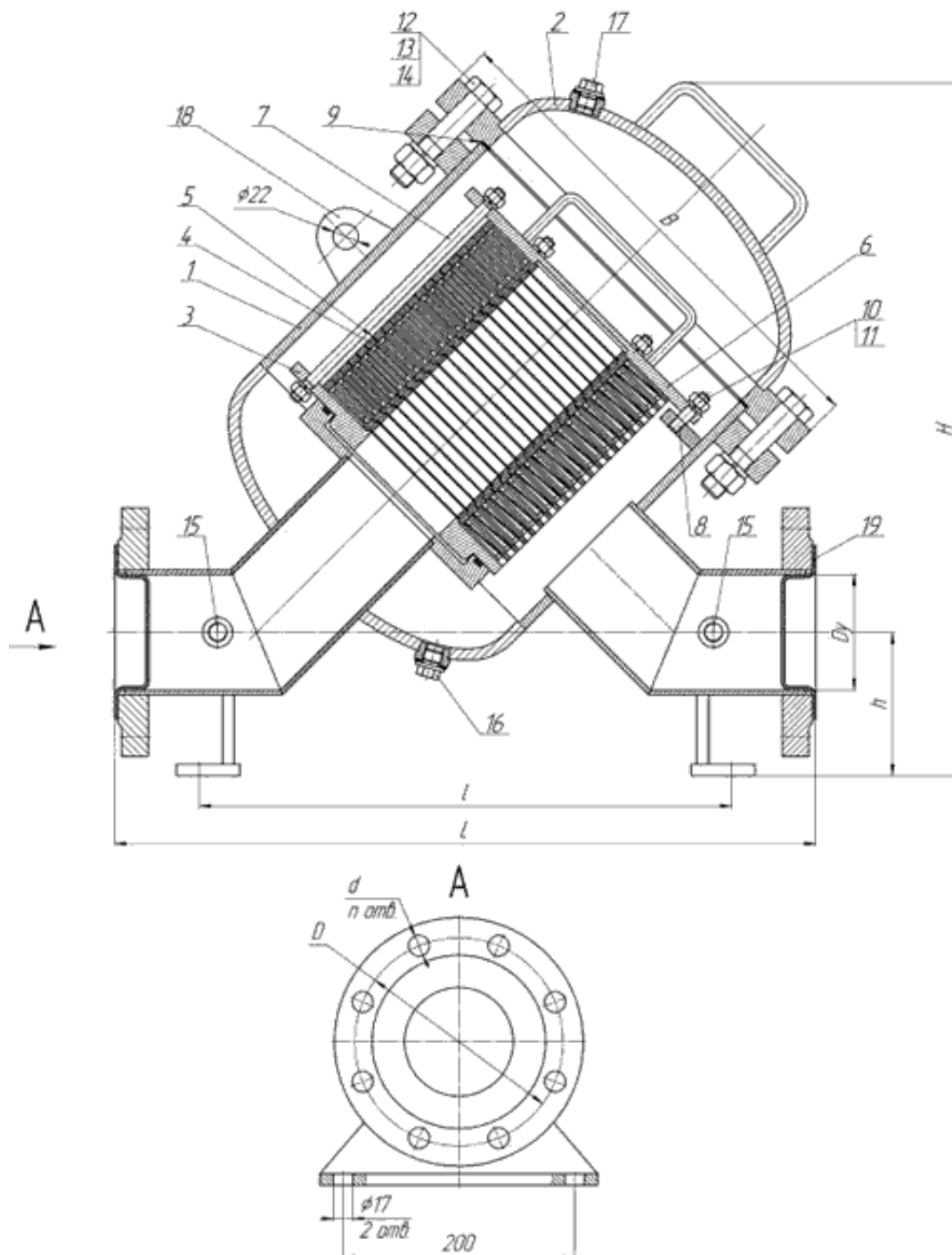
При снятых манометрах отверстия закрываются пробками.

Чертеж и общий вид фильтров ФЖУ

Общий вид фильтров ФЖУ 25-1,6, ФЖУ 40-1,6:



Общий вид фильтров ФЖУ 80-1,6, ФЖУ 100-1,6, ФЖУ 150-1,6:



- 1 - корпус;
- 2, 6 - крышки;
- 3 - основание;
- 4 - диски;
- 5 - сетки;
- 7, 8 - шпильки;
- 9 - прокладка;
- 10, 13 - гайки;
- 11, 14 - шайбы;
- 12 - болты;
- 15, 16, 17 - пробки;
- 18 - петля грузовая;
- 19 - заглушки
- wdcrlf