

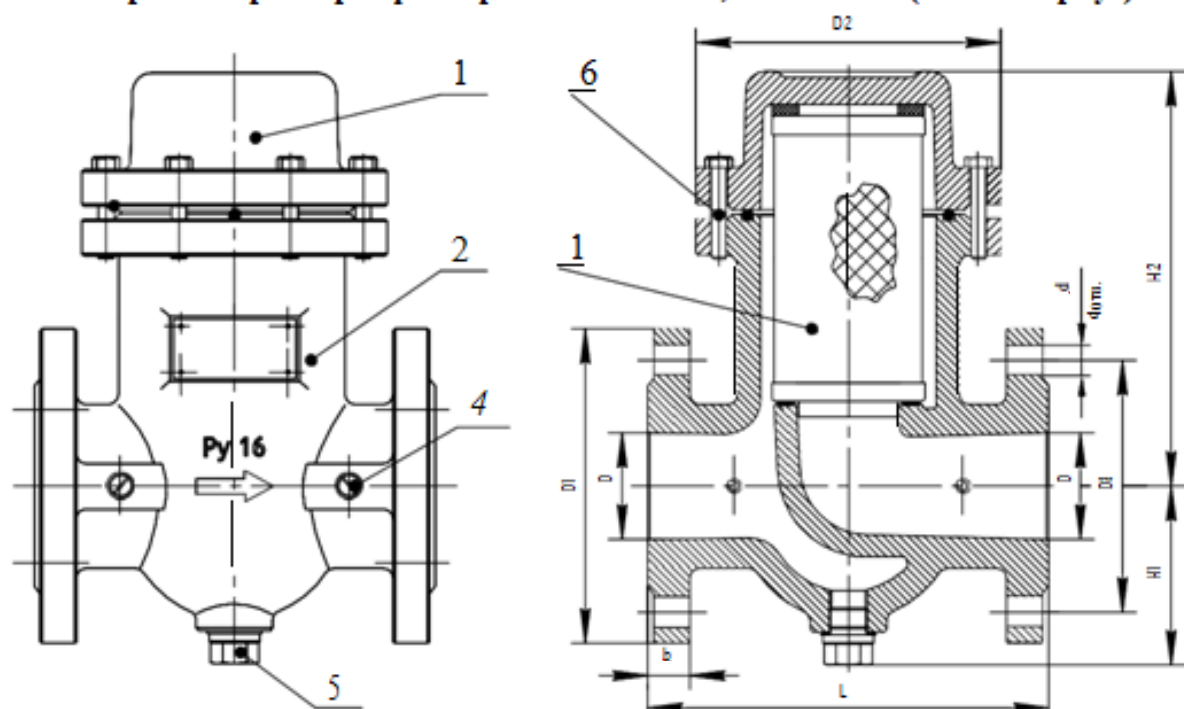
Технические характеристики литых и сварных фильтров

Технические характеристики	Типоразмер фильтра						
	ФГ16-50 /-В ФГ16-50С/С-В	ФГ16-80/-В ФГ16-80С/С-В	ФГ16-100/-В ФГ16-100С/С-В	ФГ16-150С/С-В	ФГ16-200С/С-В	ФГ16-250С/С-В	ФГ16-300С/С-В
Номинальный диаметр	DN 50	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
Рабочее давление, МПа	1,6						
Номинальное давление	16						
Степень фильтрации не менее 99,5 % частиц имеющих размеры превышающие: 0,08 мм; 0,005 мм	ФГ16-50 ФГ16-50-В	ФГ16-80 ФГ16-80-В	ФГ16-100 ФГ16-100-В	ФГ16-150 ФГ16-150-В	ФГ16-200 ФГ16-200-В	ФГ16-250 ФГ16-250-В	ФГ16-300 ФГ16-300-В
Величина перепада давления на чистом фильтре, не более	ФГ16-50 - 5 кПа ФГ16-50-В - 10 кПа	ФГ16-80 - 5 кПа ФГ16-80-В - 10 кПа	ФГ16-100 - 10 кПа ФГ16-100-В - 10кПа	ФГ16-150 - 10 кПа ФГ16-150-В - 10кПа	ФГ16-200 - 10 кПа ФГ16-200-В - 10кПа	ФГ16-250 - 10 кПа ФГ16-250-В - 10кПа	ФГ16-300 - 10 кПа ФГ16-300-В - 10кПа
Температура рабочей и окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 70						

Монтажная длина фильтра и диаметр условного прохода

Условное обозначение фильтра	Номинальный диаметр DN, мм	Монтажная длина, мм
ФГ16-50 (литой)	50 ± 5	210 ± 10
ФГ16-50-В (литой)		
ФГ16-50С (сварной)	50 ± 2	410 ± 5
ФГ16-50С-В (сварной)		
ФГ16-80 (литой)	80 ± 5	270 ± 10
ФГ16-80-В (литой)		
ФГ16-80С (сварной)	80 ± 2	550 ± 5
ФГ16-80С-В (сварной)		
ФГ16-100 (литой)	100 ± 5	320 ± 10
ФГ16-100-В (литой)		
ФГ16-100С (сварной)	100 ± 2	550 ± 5
ФГ16-100С-В (сварной)		
ФГ16-150С (сварной)	150 ± 2	700 ± 5
ФГ16-150С-В (сварной)		
ФГ16-200С (сварной)	200 ± 2	800 ± 5
ФГ16-200С-В (сварной)		
ФГ16-250С (сварной)	250 ± 2	950 ± 5
ФГ16-250С-В (сварной)		
ФГ16-300С (сварной)	300 ± 2	950 ± 5
ФГ16-300С-В (сварной)		

Габаритные размеры фильтра газа ФГ16-50, ФГ16-50-В (Литой корпус)

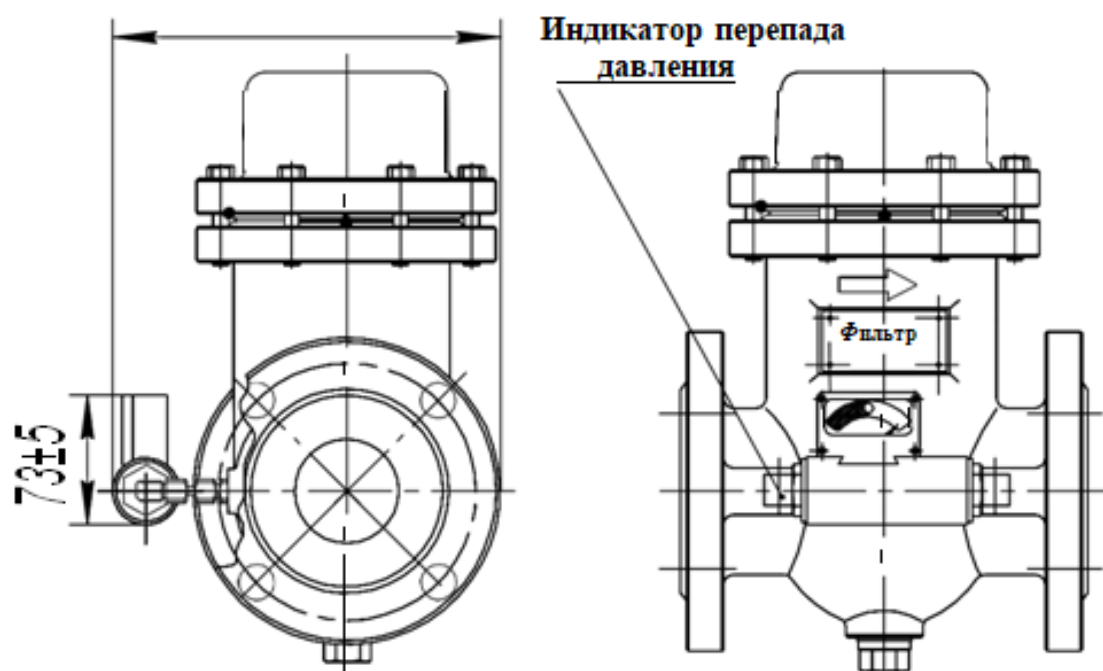


1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5–заглушка, 6- болт

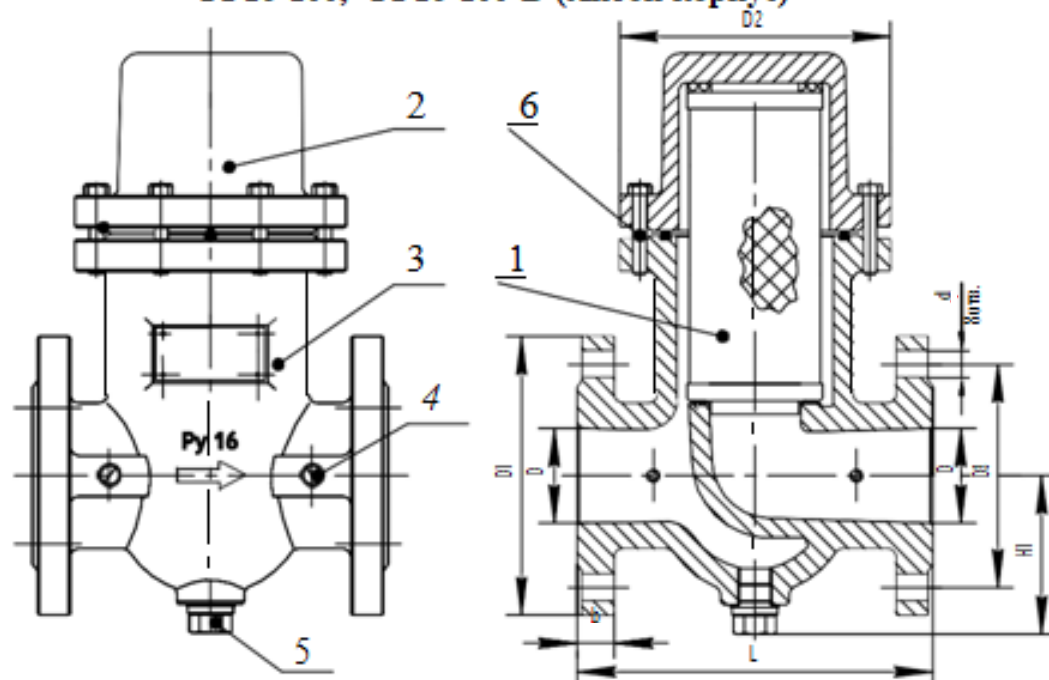
Обозначение	DN	D, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	b, мм	Масса, кг
ФГ16-50, ФГ16-50-В	50	56	18	164	160	125	92	215	210	22	8,5

Габаритные размеры фильтра оснащённого индикатором перепада давления типа ДПД16 (Литой корпус)

240±5



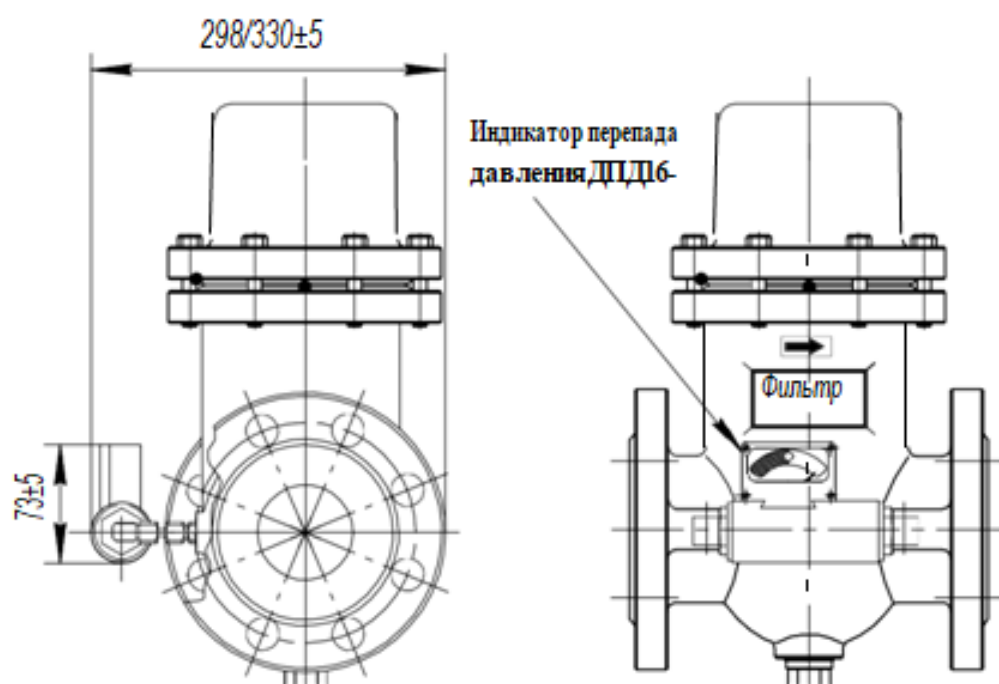
**Габаритные размеры фильтров газа ФГ16-80, ФГ16-80-В,
ФГ16-100, ФГ16-100-В (Литой корпус)**



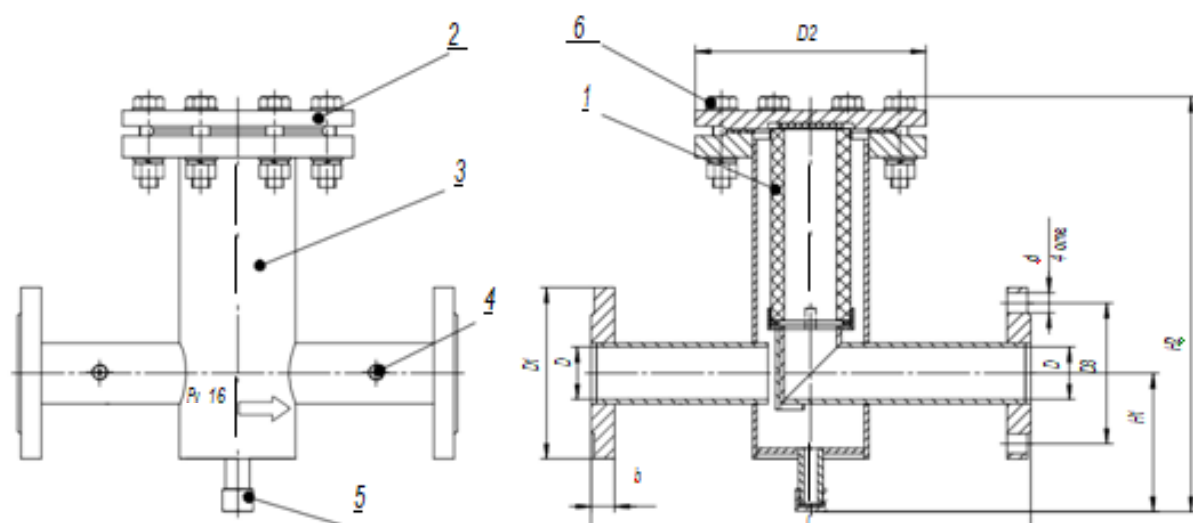
1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5– заглушка; 6– болт

Обозначение	DN	D, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	b, мм	Масса, кг
ФГ16-80 ФГ16-80-В	80	80	18	195	210	160	117	373	270	24	18
ФГ16-100 ФГ16-100-В	100	102	18	220	244	180	122	465	320	26	27

**Габаритные размеры фильтра оснащённого индикатором перепада
давления типа ДПД16 (Литой корпус)**



Габаритные размеры фильтров газа ФГ16-50С, ФГ16-50С-В (Сварной корпус)

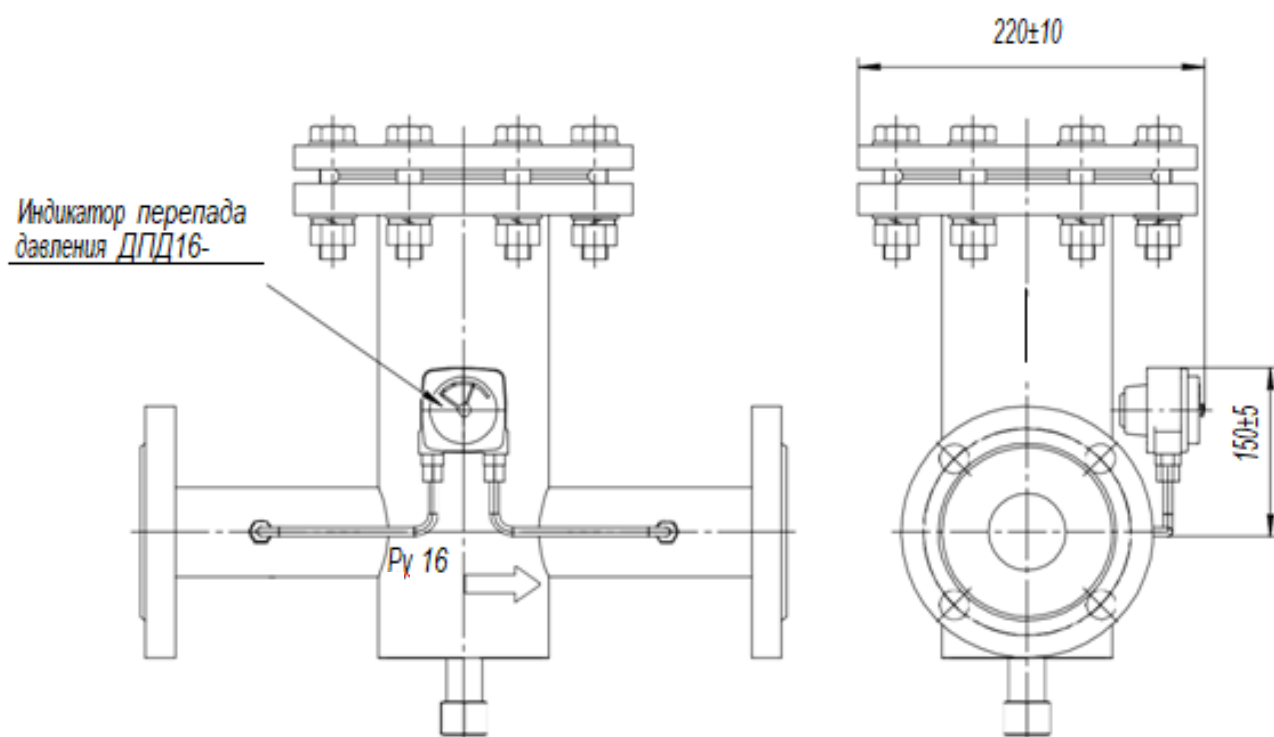


1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5– заглушка; 6– болт

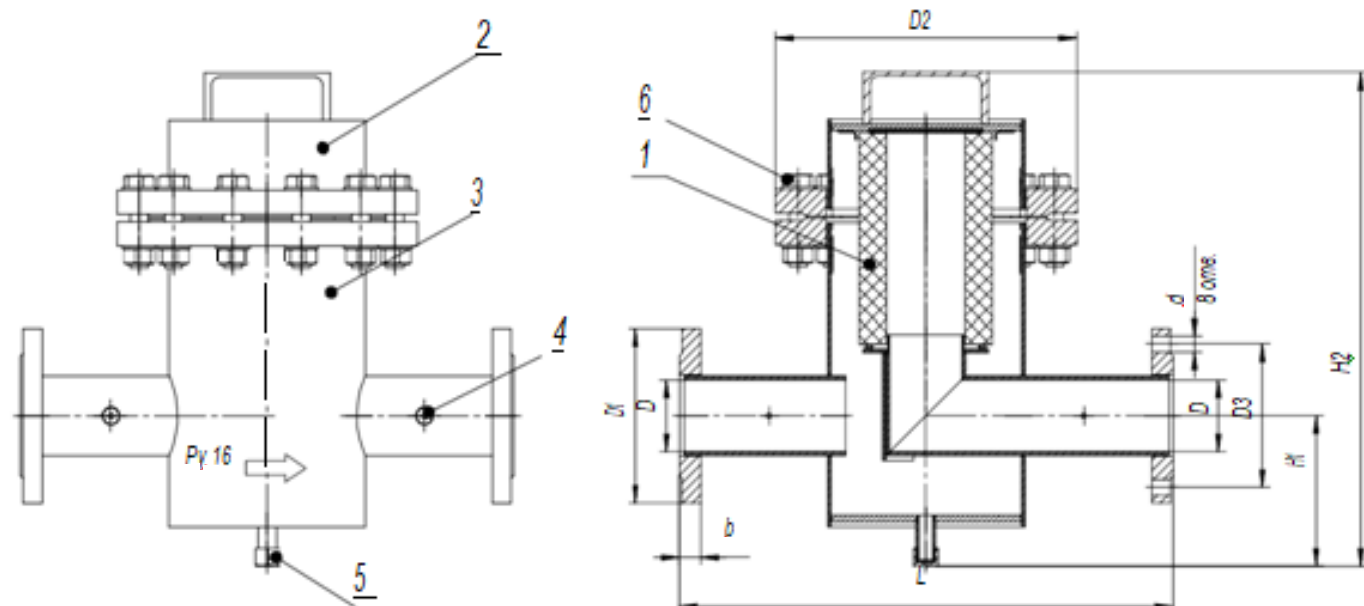
1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5– заглушка;
6– болт

Обозначение	DN	D, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	b, мм	Масса, кг
ФГ16-50С ФГ16-50-СВ	50	50	18	160	215	125	171	430	400	22	23

Габаритные размеры фильтра оснащённого индикатором перепада давления типа ДПД16 (Сварной корпус)



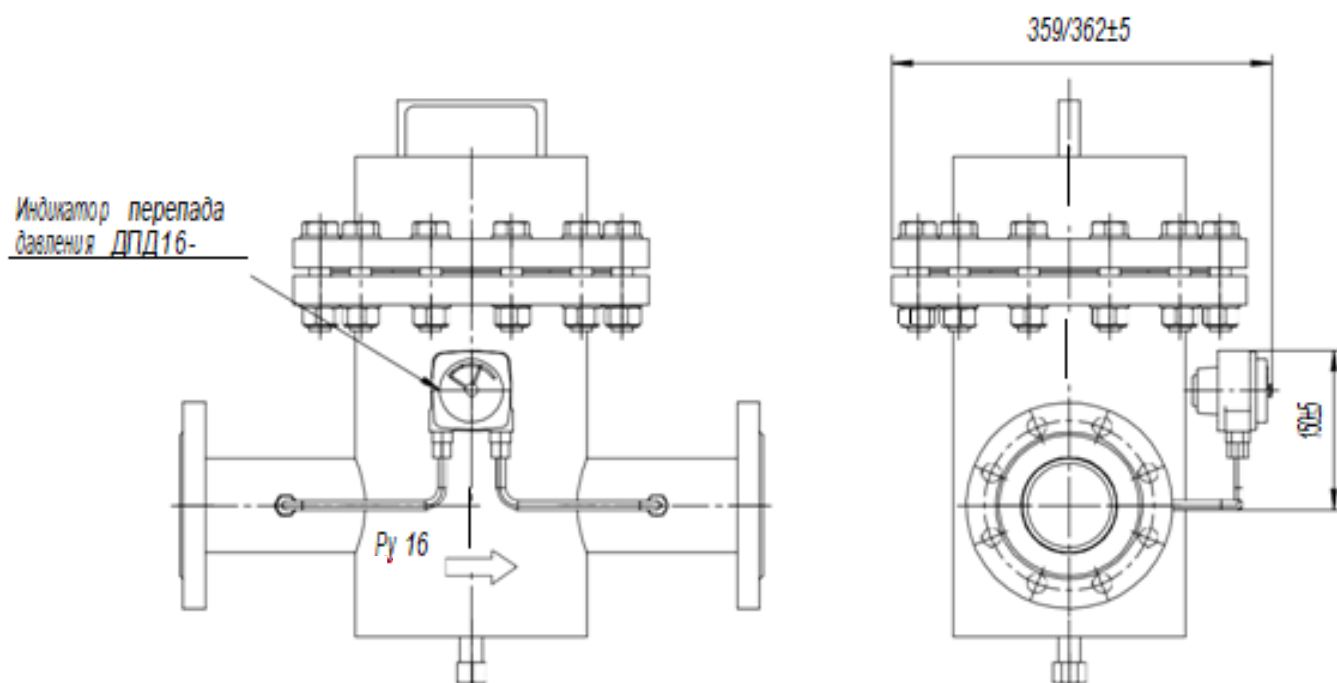
**Габаритные размеры фильтров газа ФГ16-80С, ФГ16-80С-В,
ФГ16-100С, ФГ16-100С-В (Сварной корпус)**



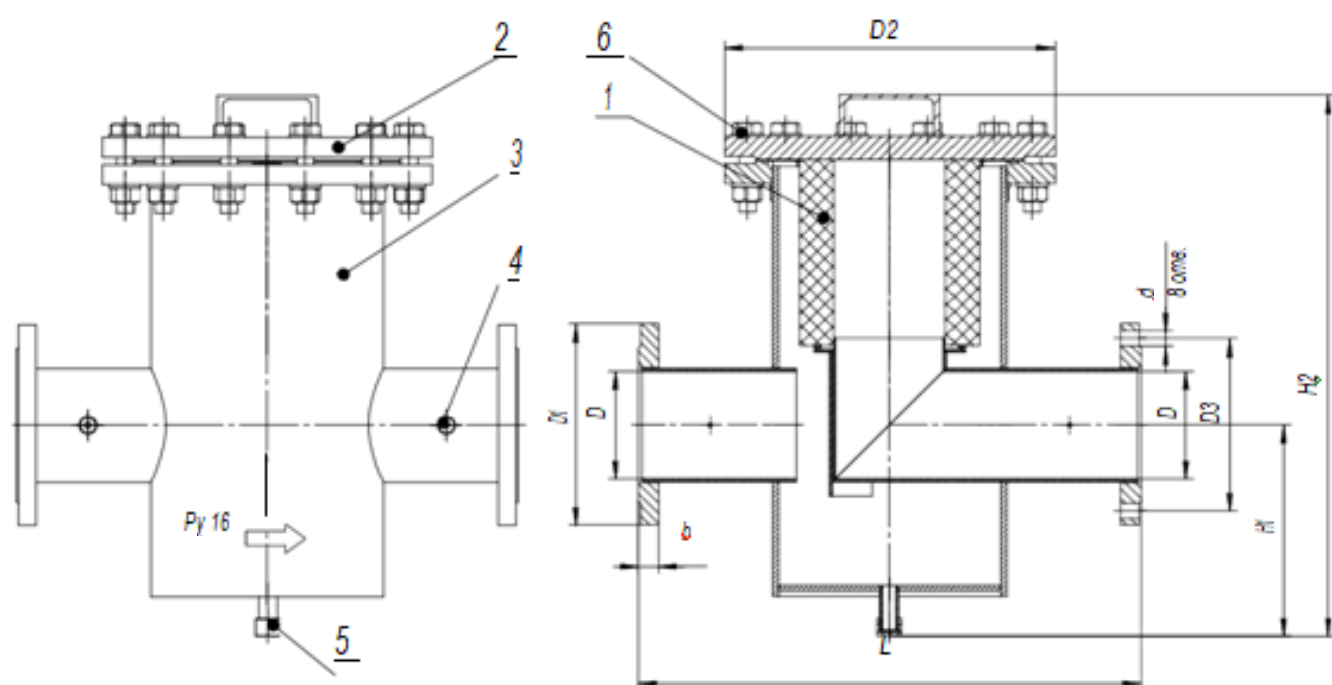
1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5– заглушка; 6– болт

Обозначение	DN	D, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	b, мм	Масса, кг
ФГ16-80С ФГ16-80-СВ	80	80	18	195	335	160	168	551	550	24	55
ФГ16-100С ФГ16-100-СВ	100	100	18	215	335	180	171	551	550	26	57

**Габаритные размеры фильтра оснащённого индикатором перепада
давления типа ДПД16 (Сварной корпус)**



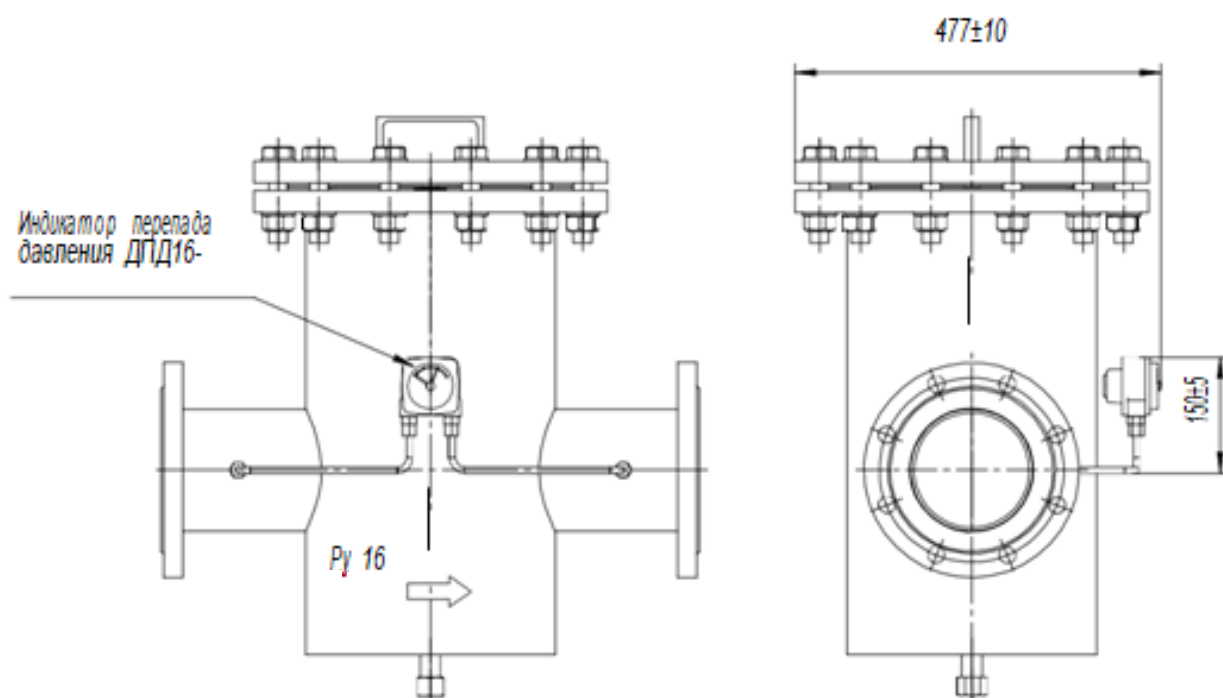
**Габаритные размеры фильтров газа
ФГ16-150С, ФГ16-150С-В (Сварной корпус)**



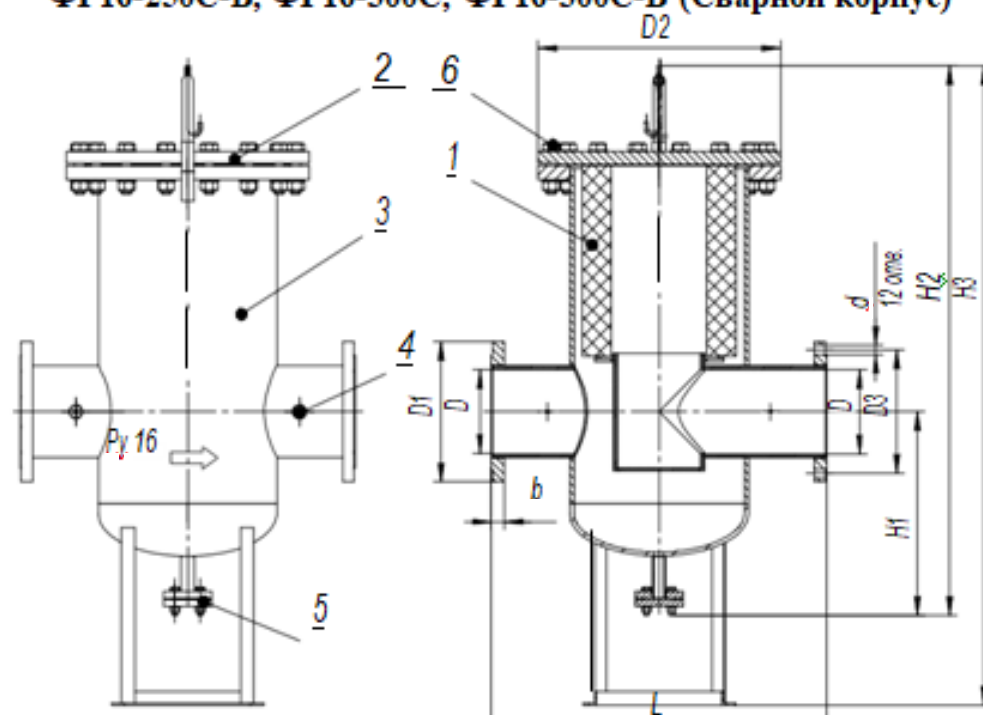
1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5– заглушка;
6– болт

Обозначение	DN	D, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	b, мм	Масса, кг
ФГ16-150С ФГ16-150С-В	150	150	22	280	460	240	275	735	700	28	140

**Габаритные размеры фильтра оснащённого индикатором перепада
давления типа ДПД16 (Сварной корпус)**



Габаритные размеры фильтров газа ФГ16-200С, ФГ16-200С-В, ФГ16-250С, ФГ16-250С-В, ФГ16-300С, ФГ16-300С-В (Сварной корпус)



1– фильтрующий элемент; 2– крышка; 3– корпус; 4– пробка; 5– заглушка;
6– болт

Обозначение	DN	D, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	L, мм	b, мм	Масса, кг
ФГ16-200С ФГ16-200-СВ	200	200	22	335	580	295	275	1300	1526	800	30	265
ФГ16-250С ФГ16-250-СВ	250	250	26	405	710	355	496	1600	1824	950	31	412
ФГ16-300С ФГ16-300-СВ	300	300	26	460	710	410	518	1600	1832	950	32	432

Габаритные размеры фильтра оснащённого индикатором перепада давления типа ДПД16 (Сварной корпус)

