

•ФОВ •ФОН

Фланец обратный

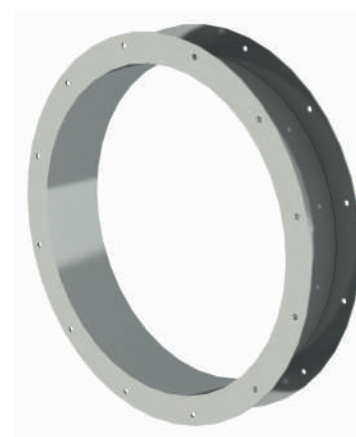
Фланцы обратные **ФОВ/ФОН** предназначены для соединения с ответными воздуховодами.

ФОВ/ФОН могут устанавливаться непосредственно на входной фланец вентилятора ВИР или на опциональные принадлежности: осевой направляющий аппарат ОНА; соединитель мягкий СОМ и шумоглушители серии ШУМ.

- ФОВ – фланец обратный на стороне всасывания
- ФОН – фланец обратный на стороне нагнетания

Тип

- 1 – плоский фланец
- 2 – плоский фланец с обечайкой
- 3 – обечайка с плоскими фланцами с двух сторон



Конструкция

Фланцы обратные изготавливают из углеродистой цветной и коррозионностойкой стали. Также возможно изготовление фланцев из других марок стали по требованию заказчика.

Маркировка

Пример:

Фланец обратный ФОВ; тип 3; индекс проходного сечения 050 (применяемость к вентилятору ВИР430-080), материал изготовления нержавеющая сталь:

ФОВ-3-050-Н

Обозначение:

- **ФОВ** – фланец обратный на стороне всасывания
- **ФОН** – фланец обратный на стороне нагнетания

Тип:

- **1** – без обечайки
- **2** – фланец с обечайкой
- **3** – обечайка с фланцами с двух сторон

Индекс проходного сечения фланца:

- **И** – по таблице 1
- **А*В** – размер проходного сечения, мм – только для ФОН

Материал:

- **С** – углеродистая сталь
- **Н** – нержавеющая сталь

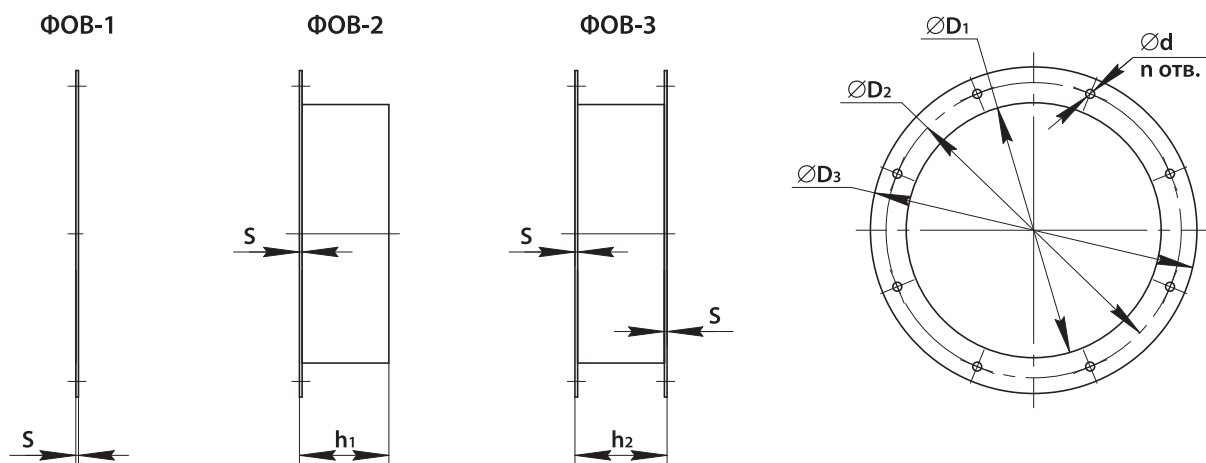
- Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Таблица 1

D ₁ , мм	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
И	018	020	022	025	028	031	035	040	045	050	056	063	071	080	090	100	112	125	140

Габаритные и присоединительные размеры

•ФОВ



ФОВ	Применяемость							D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	d, мм	n, отв.	S, мм	h ₁ , мм	h ₂ , мм	Масса, кг		
	ВИР 200	ВИР 301	ВИР 330	ВИР 430	ВИР 480	ВИР 600	ВИР 800									ФОВ- 1	ФОВ- 2	ФОВ- 3
018	050	–	035	–	–	–	–	180	220	255	10	8	2	100	110	0,4	1,3	2,2
020	056	–	040	–	–	025	–	200	240	275						0,45	1,4	2,5
022	063	040	045	–	–	028	–	225	265	300						0,5	1,5	3,0
025	071	045	050	040	040	031	025	250	290	325						0,55	1,8	3,5
028	080	050	056	045	045	035	028	280	330	365	12	12	3	120	160	0,7	2,3	4,0
031	090	056	063	050	050	040	031	315	365	400						1,1	3,4	4,8
035	100	063	071	056	056	045	035	355	405	440						1,2	3,8	5,0
040	112	071	080	063	063	050	040	400	450	485						1,3	4,4	5,5
045	–	080	090	071	071	056	045	450	495	535	14	16	4	150	180	1,5	5,0	6,5
050	–	090	100	080	080	063	050	500	550	585						1,6	5,5	8,0
056	–	100	–	090	090	071	056	560	630	665						2,4	6,5	10,0
063	–	112	–	100	100	080	063	630	700	735						3,4	9,5	15,0
071	–	125	–	112	–	090	071	710	775	815	14	24	5	150	180	3,7	10,5	17,0
080	–	–	–	125	–	100	080	800	860	905						4,2	11,5	19,0
090	–	–	–	140	–	112	090	900	960	1005						5,8	14,0	25,0
100	–	–	–	–	–	125	100	1000	1070	1110						6,6	18,0	27,0
112	–	–	–	–	–	140	112	1120	1200	1250	14	24	5	150	180	9,0	21,5	35,0
125	–	–	–	–	–	–	125	1250	1340	1380						10,0	24,0	38,0
140	–	–	–	–	–	–	140	1400	1490	1540						11,0	27,0	42,0