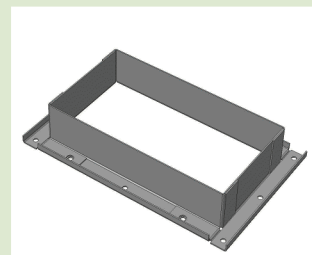


Фланцы обратные ФОН и ФОВ

•040 •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125 •140

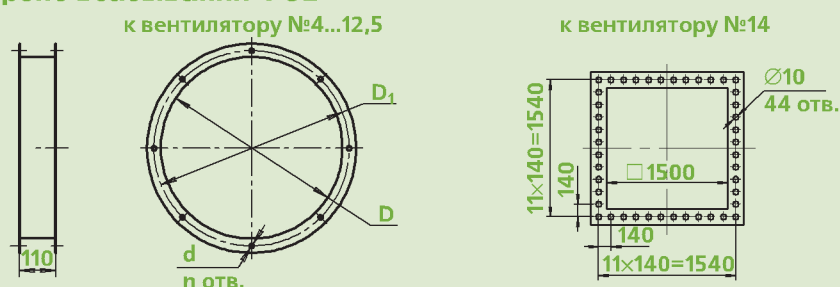


Назначение

Фланцы предназначены для облегчения соединения радиальных вентиляторов ВЕРН-ДУ/ДУВ ВР-280-46У с ответными воздуховодами. Изготавливаются из оцинкованной или нержавеющей стали

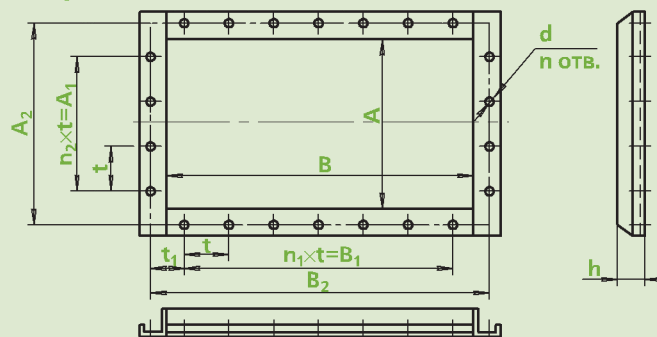
Габаритные и присоединительные размеры

Фланец на стороне всасывания ФОВ



№ вентилятора	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
D, мм	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	—
D ₁ , мм	430	480	530	600	660	740	835	940	1050	1170	1285	—
d, мм	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	—
n	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	—
Масса, кг	2,5	2,8	3,0	3,4	3,9	4,4	4,9	5,9	6,7	7,5	8,1	10,1

Фланец обратный на стороне нагнетания ФОН



№ вентилятора	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
A, мм	284	321	356	397	444	500	566	633	706	787	880	988
A ₁ , мм	200	240	300	300	400	270	300	600	450	750	750	672
A ₂ , мм	310	350	380	426	470	540	600	670	750	830	925	1040
B, мм	513	575	644	720	802	901	1010	1133	1270	1425	1594	1124
B ₁ , мм	400	480	600	600	700	675	750	1050	1050	1350	1500	1176
B ₂ , мм	538	604	668	749	830	941	1047	1170	1317	1463	1638	1176
d, мм	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12
h, мм	50	60	45	44	47	58	58	49	62	73	75	75
t, мм	100	120	100	100	100	135	150	150	150	150	150	168
t ₁ , мм	55	55	40	63	35	135	150	35	150	40	87,5	—
n	16	16	22	22	26	18	18	26	24	32	34	26
n ₁	4	4	6	6	7	5	5	7	7	9	10	7
n ₂	2	2	3	3	4	2	2	4	3	5	5	4
Масса, кг	1,76	2,11	2,05	2,25	3,68	4,78	4,95	4,93	6,89	8,80	10,67	10,58

Маркировка

Пример:

Фланец из оцинкованной стали на стороне всасывания вентилятора ВЕРН номер 10: **ФОВ-10-Ц**

Обозначение:	•ФОН •ФОВ
Номер вентилятора	
Материал:	•Н — нержавеющая сталь •Ц — оцинкованная сталь

Ответный фланец ФОТ

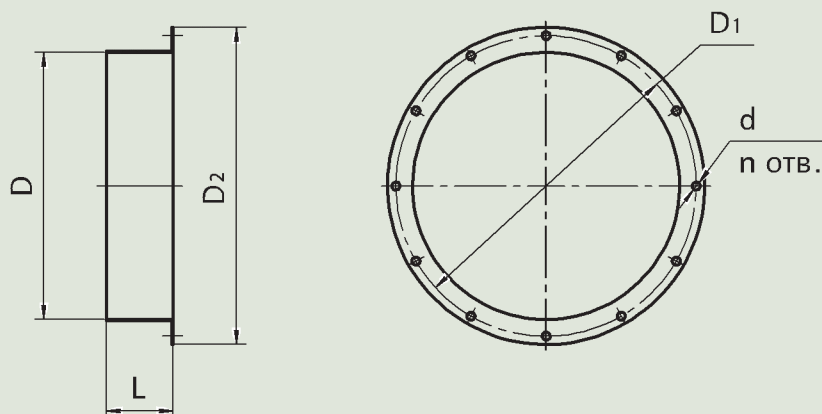
•040 •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125



Назначение

Фланец ответный ФОТ- используется для соединения входного или выходного отверстия вентилятора с воздуховодами с помощью сварки по месту.

Габаритные и присоединительные размеры



Габаритные и присоединительные размеры		Вентилятор серии ВО										
		Типоразмер	040	045	050	056	063	071	080	090	100	112
ФОТ	D, мм	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
	D ₁ , мм	430	480	530	620	690	770	860	960	1070	1195	1320
	D ₂ , мм	460	510	560	660	730	810	900	1000	1110	1235	1360
	L, мм	100	110	110	110	125	125	125	125	125	140	140
	d, мм	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
	n	8	8	12	12	12	16	16	16	16	20	20
	Масса, кг	1,3	1,6	1,8	2,1	2,9	3,7	4,2	4,7	5,1	6,5	7,1

Маркировка

Пример:

Фланец ответный ФОТ для осевого вентилятора ВО(300); типоразмера 071; из углерод. стали **ФОТ-071-С**

Обозначение: • ФОТ		
Номер вентилятора	040 • 045 • 050 • 056 • 063 • 071 • 080 • 090 • 100 • 112 • 125	
Материал: • С — углеродистая сталь • Н — нержавеющая сталь		