

ВЕНТИЛЯТОРЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ

дополнительная комплектация

- Виброизоляторы
- Входной коллектор ВКО-ВД
- Камера воздухозаборная КАВО
- Клапан высокого давления КЕДР®-2
- Осевой направляющий аппарат ОНА
- Сетка защитная проволоочная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ-ВИР
- Фильтр круглый ФИВК
- Фланцы обратные ФОВ/ФОН
- Шумоглушитель ШУМ-ПЛАГ-ВД
- Шумоглушитель ШУМ-АК-ВД
- Шумоглушитель ШУМ-ВД

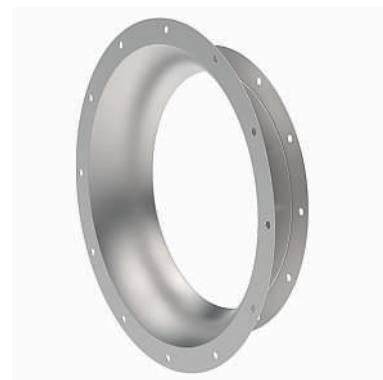
ВКО-ВД

Входной коллектор

Входной коллектор **ВКО-ВД** служит для правильного формирования равномерного поля скоростей на входе потока в рабочее колесо вентилятора промышленного ВИР.

Одной стороной ВКО-ВД крепится непосредственно к входному фланцу вентилятора ВИР или на опциональные принадлежности: осевой направляющий аппарат ОНА; фланец обратный ФОВ и шумоглушители серии ШУМ.

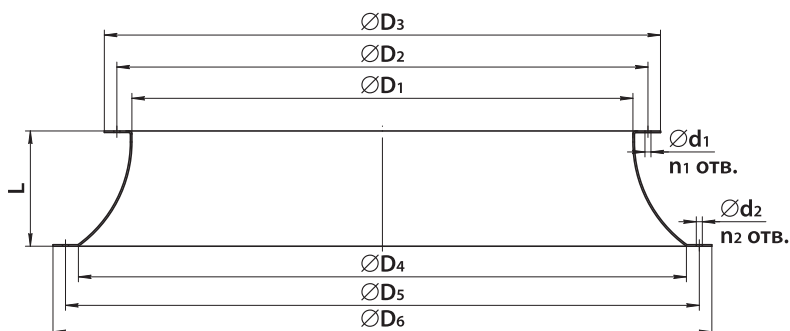
На второй стороне могут крепиться опциональные принадлежности: сетка защитная проволоочная СЕП, соединитель мягкий СОМ, фланец обратный ФОВ и шумоглушители серии ШУМ.



Применяемость

Типо-размер	Применяемость (по размеру D ₂)										Применяемость (по размеру D ₅)				
	ВИР 200	ВИР 301	ВИР 330	ВИР 430	ВИР 600	ВИР 800	ФОВ	ОНА	ШУМ-АК-ВД	ШУМ-ВД	СЕП	СОМ	ФОВ	ШУМ-АК-ВД	ШУМ-ВД
018	050	–	035	–	–	–	018	–	–	–	022	022	022	–	–
020	056	–	040	–	025	–	020	–	–	–	025	025	025	–	025
022	063	040	045	–	028	–	022	–	–	–	028	028	028	–	028
025	071	045	050	040	031	025	025	–	–	025	031	031	031	031	031
028	080	050	056	045	035	028	028	–	–	028	035	035	035	035	035
031	090	056	063	050	040	031	031	031	031	031	040	040	040	040	040
035	100	063	071	056	045	035	035	035	035	035	045	045	045	045	045
040	112	071	080	063	050	040	040	040	040	040	050	050	050	050	050
045	–	080	090	071	056	045	045	045	045	045	056	056	056	056	056
050	–	090	100	080	063	050	050	050	050	050	063	063	063	063	063
056	–	100	–	090	071	056	056	056	056	056	071	071	071	071	071
063	–	112	–	100	080	063	063	063	063	063	080	080	080	080	080
071	–	125	–	112	090	071	071	071	071	071	090	090	090	090	–
080	–	–	–	125	100	080	080	080	080	080	100	100	100	100	–
090	–	–	–	140	112	090	090	090	090	–	112	112	112	112	–
100	–	–	–	–	125	100	100	100	100	–	125	125	125	125	–
112	–	–	–	–	140	112	112	112	112	–	140	140	140	–	–

Габаритные и присоединительные размеры



Типоразмер	L, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d1, мм	n1, ОТВ.	D4, мм	D5, мм	D6, мм	d2, мм	n2, ОТВ.
018	56	180	220	255	10	8	225	265	300	10	8
020	60	200	240	275			250	290	325		
022	65	225	265	300			280	330	365		
025	73	250	290	325			315	365	400		
028	82	280	330	365			355	405	440		
031	91	315	365	400			400	450	485		
035	99	355	405	440			450	495	535		
040	104	400	450	485	12	12	500	550	585	12	12
045	112	450	495	535			560	630	665		
050	130	500	550	585			630	700	735		
056	147	560	630	665			710	775	815		
063	164	630	700	735			800	860	905		
071	182	710	775	815			900	960	1005		
080	193	800	860	905			1000	1070	1110		
090	213	900	960	1005	14	16	1120	1200	1250	14	24
100	242	1000	1070	1110			1250	1340	1380		
112	271	1120	1200	1250			1400	1490	1540		

Маркировка

Пример:

Входной коллектор ВКО-ВД; типоразмер 090 (для присоединения к вентилятору ВПР430-140); материал – нержавеющая сталь:

ВКО-ВД-090-Н

Обозначение:

• **ВКО-ВД** – входной коллектор

Типоразмер:

• **018 • 020 • 022 • 025 • 028 • 031 • 035 • 040 • 045**
• **050 • 056 • 063 • 071 • 080 • 090 • 100 • 112**

Материал:

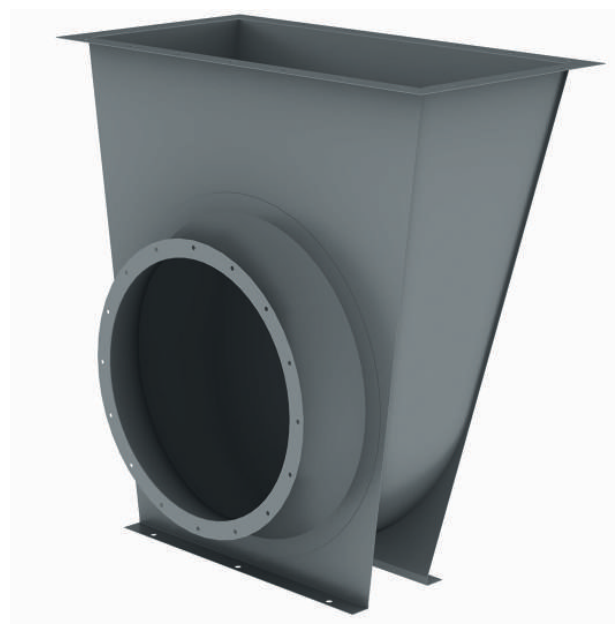
• **С** – углеродистая сталь
• **Н** – нержавеющая сталь

- Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

KABO

Камера воздухозаборная

Камера воздухозаборная **KABO** используется при присоединении вентиляторов ВИР к системе воздуховодов.



Исполнение

- Общепромышленное (**H**)
- Коррозионностойкое (**K1**)

Конструкция

Вход воздуха происходит через верхнюю часть камеры, выход – через специальный коллектор круглого сечения. В верхней части имеется фланец для присоединения к воздуховодам. Снизу установлен сливной патрубок с крышкой. Крепление к фундаменту через отверстия в опорных ножках.

Камера KABO изготавливается из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием цветом базальтово-серый RAL 7012 (исполнение H) или из нержавеющей стали (исполнение K1).

Маркировка

Пример:

Камера воздухозаборная KABO; типоразмер 071; исполнение общепромышленное:

KABO 071-H

Обозначение:

• **KABO** – камера воздухозаборная

Типоразмер:

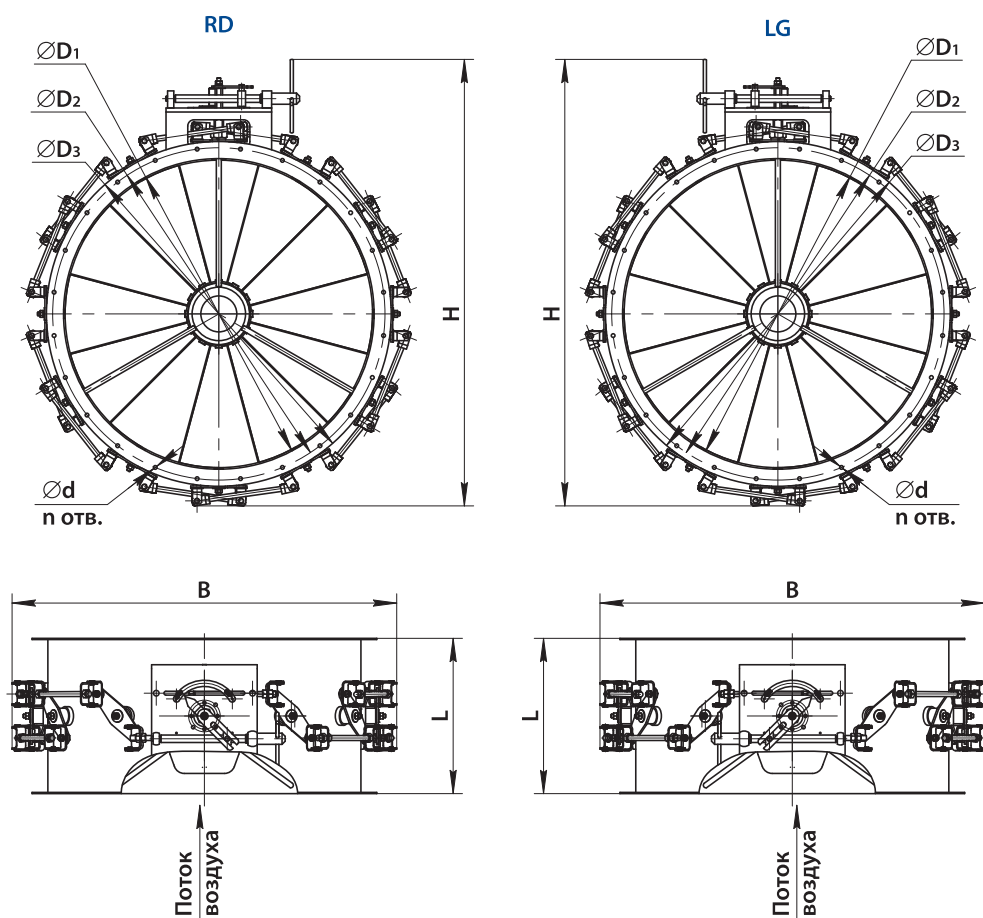
• **035 • 040 • 045 • 050 • 056 • 063 • 071 • 080 • 090 • 100 • 112**

Исполнение:

• **H** – общепромышленное
• **K1** – коррозионностойкое

- Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Габаритные и присоединительные размеры



Типо- размер	Применяемость						D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	d, мм	n, отв.	H, мм	L, мм	B, мм	Масса, кг (±10 %)¹
	ВИР 200	ВИР 301	ВИР 330	ВИР 430	ВИР 600	ВИР 800									
031	090	056	063	050	040	031	315	365	400	10	8	700	500	280	20
035	100	063	071	056	045	035	355	405	440			720	550	280	26
040	112	071	080	063	050	040	400	450	485			800	670	450	32
045	–	080	090	071	056	045	450	495	535	12	12	850	700	400	34
050	–	090	100	080	063	050	500	550	585			900	770	450	36
056	–	100	–	090	071	056	560	630	665			1000	830	450	48
063	–	112	–	100	080	063	630	700	735	12	16	1050	920	450	58
071	–	125	–	112	090	071	710	775	815			1150	990	450	80
080	–	–	–	125	100	080	800	860	905			1250	1070	500	110
090	–	–	–	140	112	090	900	960	1005	14	16	1350	1170	500	140
100	–	–	–	–	125	100	1000	1070	1110	14	24	1470	1270	500	160
112	–	–	–	–	140	112	1120	1200	1250			1600	1390	550	180
125	–	–	–	–	–	125	1250	1340	1380	14	24	1750	1580	625	200
140	–	–	–	–	–	140	1400	1490	1540	14	32	1940	1660	700	270

- На типоразмеры ВИР, меньше представленных в таблице, возможна установка ОНА с использованием входного коллектора ВКО-ВД или переходного фланца. Этот вариант необходимо согласовать с изготовителем.