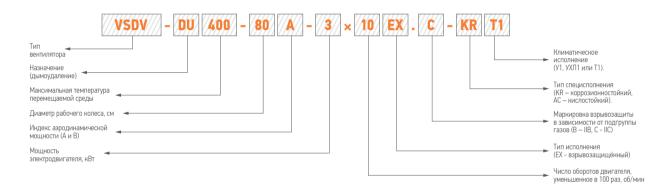
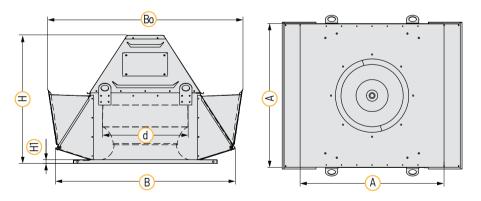
ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ВЫБРОСОМ ВВЕРХ VSDV DU



Предназначены для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения.

- 12 типоразмеров с расходом воздуха от 1 500 до 100000 м³/ч.
- Статическое давление до 2100 Па.
- Защита от перегрева двигателя осуществлена рядом конструктивных мер:
 - Воздушная прослойка между опорой двигателя и проточной частью вентилятора,
 - Между фланцем двигателя и опорой установлена прокладка из специального материала.
- Перемещение газов с температурой до 400°C или до 600°C в течение 120 мин.
- Климатическое исполнение У1, УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150.
- Группа механического исполнения М3.
- Вариант исполнения взрывозащищенный.
- Вариант специсполнения коррозионностойкий и кислотостойкий.





ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Стакан монтажный SMV



Адаптер SKV для крепления противопожарных клапанов



Поддон PV



Противопожарный клапан KZO-1



Щит управления вентиляторами ДУ и подпора UM-DU

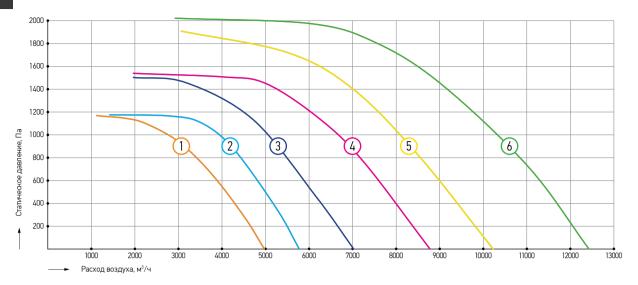


Регулятор оборотов частотный FC-101

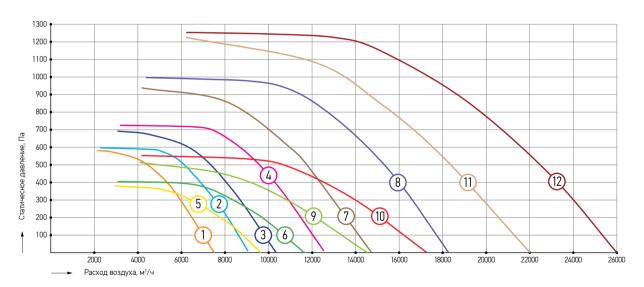
РАЗМЕРЫ И ВЕС

Типоразмер	Обозначение	d, мм	А, мм	В, мм	Во, мм	С, мм	Н, мм	Н1, мм	Мощность, кВт	Масса, кг
35	VSDV-DU-35A-1,5x30	255	FO/	725	75/	/20	427	20	1,5	44
33	VSDV-DU-35B-2,2x30	355	596	725	756	638	634	20	2,2	46
40	VSDV-DU-40A-3x30	400	637	790	832	700	744	20	3	54
40	VSDV-DU-40B-4x30	400	03/	/70					4	59
/ [VSDV-DU-45A-5,5x30	/50	//E	OFF	908	722	0.05	25	5,5	84
45	VSDV-DU-45B-7,5x30	450	665	855	708	723	885	25	7,5	104
50	VSDV-DU-50A-1,1x15	E00	794	995	10//	898	870	25	1,1	78
50	VSDV-DU-50B-1,5x15	500	/74	773	1064	878	870	25	1,5	80
56	VSDV-DU-56A-2,2x15	560	942	1180	1245	1052	824	25	2,2	108
30	VSDV-DU-56B-2,2x15	300	742	1100	1245	1032	024	25	2,2	111
	VSDV-DU-63A-1,1x10								1,1	101
63	VSDV-DU-63B-1,5x10	630	1036	1305	1389	11/0	1055	25	1,5	103
03	VSDV-DU-63A-4x15	030		1303		1140			4	115
	VSDV-DU-63B-5,5x15								5,5	136
	VSDV-DU-71A-2,2x10					1190 1101		25	2,2	138
71	VSDV-DU-71B-2,2x10	710	1087	1445	1565		1101		2,2	146
71	VSDV-DU-71A-7,5x15								7,5	194
	VSDV-DU-71B-11x15								11	206
	VSDV-DU-80A-3x10	800	1252	1665	1832	1362	1285	25	3	206
80	VSDV-DU-80B-4x10								4	215
00	VSDV-DU-80A-11x15								11	248
	VSDV-DU-80B-15x15								15	281
	VSDV-DU-90A-7,5x10								7,5	252
90	VSDV-DU-90B-11x10	900	1414	1865	2100	1544	1505	30	11	287
70	VSDV-DU-90A-22x15								22	352
	VSDV-DU-90B-30x15								30	385
	VSDV-DU-100A-4x7,5								4	302
100	VSDV-DU-100B-5,5x7,5	1000	1592	1975	21/2	1722	1484	30	5,5	315
100	VSDV-DU-100A-11x10	1000	1372	1773	2163	1722	1404	30	11	358
	VSDV-DU-100B-15x10								15	388
	VSDV-DU-112A-7,5x7,5								7,5	387
112	VSDV-DU-112B-11x7,5	1120	1800	2170	2450	1930	30 1797	35	11	412
112	VSDV-DU-112A-18,5x10	1120	1000	2170	2430	1730		33	18,5	422
	VSDV-DU-112B-22x10								22	472
	VSDV-DU-125A-15x7,5			2345					15	651
125	VSDV-DU-125B-18,5x7,5	1250	2000		2587	2130	1010	25	18,5	687
123	VSDV-DU-125A-37x10	1250	2000		230/	2130	1919	35	37	779
	VSDV-DU-125B-45x10								45	901

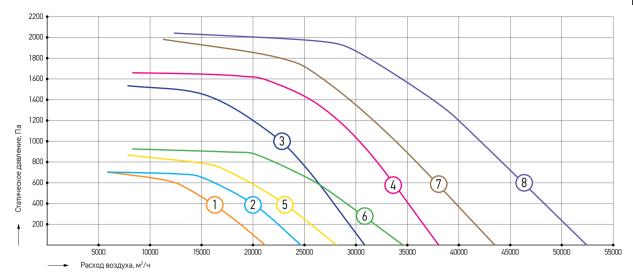
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха – 1,2 кг/м². Для пересчета характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определенную в расчете дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент К=293/(273+T), где Т – значение температуры удаляемого дыма в °C. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в К раз.



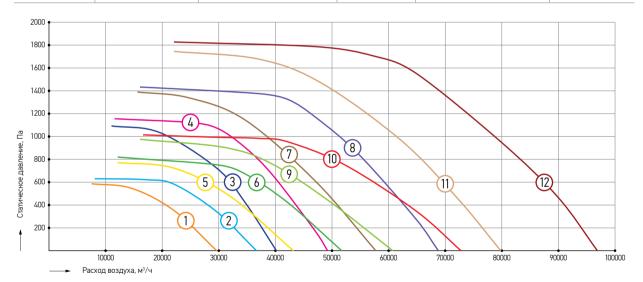
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-DU-35A-1,5x30	2830	380	1,5	44
2	VSDV-DU-35B-2,2x30	2840	380	2,2	46
3	VSDV-DU-40A-3x30	2845	380	3	54
4	VSDV-DU-40B-4x30	2870	380	4	59
5	VSDV-DU-45A-5,5x30	2870	380	5,5	84
6	VSDV-DU-45B-7,5x30	2880	380	7,5	104



Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-DU-50A-1,1x15	1375	380	1,1	78
2	VSDV-DU-50B-1,5x15	1390	380	1,5	80
3	VSDV-DU-56A-2,2x15	1390	380	2,2	108
4	VSDV-DU-56B-2,2x15	1400	380	2,2	111
5	VSDV-DU-63A-1,1x10	910	380	1,1	101
6	VSDV-DU-63B-1,5x10	920	380	1,5	103
7	VSDV-DU-63A-4x15	1420	380	4	115
8	VSDV-DU-63B-5,5x15	1430	380	5,5	136
9	VSDV-DU-71A-2,2x10	920	380	2,2	138
10	VSDV-DU-71B-2,2x10	930	380	2,2	146
11	VSDV-DU-71A-7,5x15	1440	380	7,5	194
12	VSDV-DU-71B-11x15	1450	380	11	206



Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-DU-80A-3x10	935	380	3	206
2	VSDV-DU-80B-4x10	935	380	4	215
3	VSDV-DU-80A-11x15	1450	380	11	248
4	VSDV-DU-80B-15x15	1455	380	15	281
5	VSDV-DU-90A-7,5x10	960	380	7,5	252
6	VSDV-DU-90B-11x10	965	380	11	287
7	VSDV-DU-90A-22x15	1465	380	22	352
8	VSDV-DU-90B-30x15	1465	380	30	385



Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VSDV-DU-100A-4x7,5	715	380	4	302
2	VSDV-DU-100B-5,5x7,5	715	380	5,5	315
3	VSDV-DU-100A-11x10	965	380	11	358
4	VSDV-DU-100B-15x10	965	380	15	388
5	VSDV-DU-112A-7,5x7,5	720	380	7,5	387
6	VSDV-DU-112B-11x7,5	720	380	11	412
7	VSDV-DU-112A-18,5x10	970	380	18,5	422
8	VSDV-DU-112B-22x10	975	380	22	472
9	VSDV-DU-125A-15x7,5	725	380	15	651
10	VSDV-DU-125B-18,5x7,5	730	380	18,5	687
11	VSDV-DU-125A-37x10	980	380	37	779
12	VSDV-DU-125B-45x10	985	380	45	901

СТАКАН МОНТАЖНЫЙ SMV. СТАКАН МОНТАЖНЫЙ УТЕПЛЕННЫЙ SMV-U



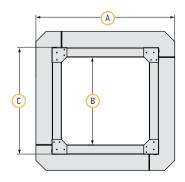
Предназначены для монтажа крышных вентиляторов дымоудаления на кровле зданий, а также крышных осевых вентиляторов подпора.

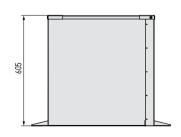
- Изготавливаются в 12 типоразмерах;
- В типоразмерах 1120-1250 установлены стенки-распорки для более высокой устойчивости конструкции;
- Стакан монтажный утепленный SMV-U применяется для предотвращения образования конденсата на внутренних стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и температуры воздуха в помещении;
- Вариант специсполнения коррозионностойкий и кислотостойкий.

				Масса ст	акана, кг	Наименование крышного	Наименование осевого вентилятора подпора*	
Тип стакана	А, мм	В, мм	С, мм	мм неутепленное утег исполнение испо		вентилятора дымоудаления		
SMV-355, SMV-U-355	761	481	586	13,8	27,8	VSDB/VSDV DU-35A/B	VLDK 400	
SMV-400, SMV-U-400	802	522	627	14,8	29,8	VSDB/VSDV DU-40A/B	VLDK 450	
SMV-450, SMV-U-450	833	552	657	23,1	38,7	VSDB/VSDV DU-45A/B	VLDK 500	
SMV-500, SMV-U-500	962	681	786	28,0	46,9	VSDB/VSDV DU-50A/B	VLDK 560	
SMV-560, SMV-U-560	1112	831	936	33,7	56,4	VSDB/VSDV DU-56A/B	VLDK 630/710	
SMV-630, SMV-U-630	1195	913	1024	49,3	73,9	VSDB/VSDV DU-63A/B	VLDK 800	
SMV-710, SMV-U-710	1256	974	1075	51,3	77,3	VSDB/VSDV DU-71A/B	VLDK 900	
SMV-800, SMV-U-800	1411	1129	1240	60,2	90,3	VSDB/VSDV DU-80A/B	VLDK 1000	
SMV-900, SMV-U-900	1573	1291	1402	68,4	102,7	VSDB/VSDV DU-90A/B	VLDK 1120	
SMV-1000, SMV-U-1000	1751	1469	1580	77,4	115,9	VSDB/VSDV DU-100A/B	VLDK 1250	
SMV-1120, SMV-U-1120	2055	1671	1790	162,5	206,3	VSDB/VSDV DU-112A/B	_	
SMV-1250, SMV-U-1250	2251	1867	1986	178,3	226,9	VSDB/VSDV DU-125A/B	_	

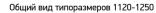
^{*}необходимо использование комплекта плиты опорной типа OPV

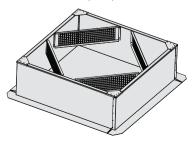










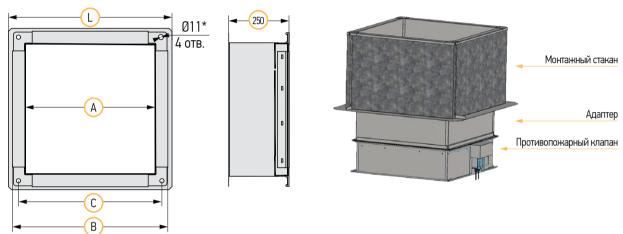


АДАПТЕР SKV ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КЛАПАНОВ



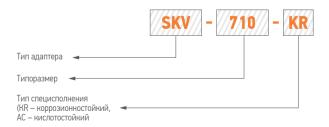
Предназначен для крепления противопожарных нормально-закрытых клапанов типа KZO-1-...-Z-S...-X к монтажному стакану SMV и SMV-U.

- Изготавливается в 12 типоразмерах;
- Вариант специсполнения коррозионностойкий и кислотостойкий.



Тип адаптера	А, мм	В, мм	С, мм	L , мм	Масса , кг	Тип монтажного стакана
SKV-355	450	510	480	526	6	SMV-355, SMV-U-355
SKV-400	500	560	530	576	6,5	SMV-400, SMV-U-400
SKV-450	550	610	580	626	7,2	SMV-450, SMV-U-450
SKV-500	650	710	680,0	726	8,3	SMV-500, SMV-U-500
SKV-560	800	860	830	876	10,1	SMV-560, SMV-U-560
SKV-630	900	960	930	976	11,3	SMV-630, SMV-U-630
SKV-710	950	1010	980	1026	11,9	SMV-710, SMV-U-710
SKV-800	1100	1160	1130	1176	18,5	SMV-800, SMV-U-800
SKV-900	1250	1310	1280	1326	21,2	SMV-900, SMV-U-900
SKV-1000	1450	1510	1480	1526	24,1	SMV-1000, SMV-U-1000
SKV-1120	1650	1710	1680	1726	27,3	SMV-1120, SMV-U-1120
SKV-1250	1850	1910	1880	1926	30,5	SMV-1250, SMV-U-1250

Тип монтажного стакана	Тип адаптера	Наименование противопожарного клапана
SMV-355, SMV-U-355	SKV-355	KZ0-1450x450-Z-SX
SMV-400, SMV-U-400	SKV-400	KZ0-1500x500-Z-SX
SMV-450, SMV-U-450	SKV-450	KZ0-1550x550-Z-SX
SMV-500, SMV-U-500	SKV-500	KZ0-1650x650-Z-SX
SMV-560, SMV-U-560	SKV-560	KZO-1800x800-Z-SX
SMV-630, SMV-U-630	SKV-630	KZ0-1900x900-Z-SX
SMV-710, SMV-U-710	SKV-710	KZ0-1950x950-Z-SX
SMV-800, SMV-U-800	SKV-800	KZO-11100x1100-Z-SX (кассет.)
SMV-900, SMV-U-900	SKV-900	KZO-11250x1250-Z-SX (кассет.)
SMV-1000, SMV-U-1000	SKV-1000	KZO-11450x1450-Z-SX (кассет.)
SMV-1120, SMV-U-1120	SKV-1120	KZO-11650x1650-Z-SX (кассет.)
SMV-1250, SMV-U-1250	SKV-1250	KZO-11850x1850-Z-SX (кассет.)



поддон РУ



Предназначен для сбора и удаления конденсата, образовывающегося за счет конденсации влаги на металлических элементах вентилятора или монтажном стакане.

*при монтаже размер может изменяться от 1050 до 1128 мм.

- Изготавливается в 8 типоразмерах;
- Вариант специсполнения коррозионностойкий и кислотостойкий;
- При монтаже размер может регулироваться посредством крепления поддона к отверстиям на подвесе, расположенным на разной высоте. Данная конструктивная особенность подвесов позволяет подвешивать поддон не только в горизонтальном, но и в наклонном положении.



Тип поддона	А, мм	Масса, кг	Наименование крышного вентилятор дымоудаления	Наименование осевого вентилятора подпора
			VSDB/VSDV DU-35A/B	VLDK 40
PV-1	750	6,8	VSDB/VSDV DU-40A/B	VLDK 45
			VSDB/VSDV DU-45A/B	VLDK 50
PV-2	1000	10,8	VSDB/VSDV DU-50A/B	VLDK 56
PV-Z			VSDB/VSDV DU-56A/B	VLDK 63/71
DV 2	1150	13,5	VSDB/VSDV DU-63A/B	VLDK 80
PV-3			VSDB/VSDV DU-71A/B	VLDK 90
PV-4	1350	19,2	VSDB/VSDV DU-80A/B	VLDK 100
PV-5	1500	22,7	VSDB/VSDV DU-90A/B	VLDK 112
PV-6	1700	28,4	VSDB/VSDV DU-100A/B	VLDK 125
PV-7	1900	34,5	VSDB/VSDV DU-112A/B	_
PV-8	2100	41,2	VSDB/VSDV DU-125A/B	-

Слив может быть установлен при монтаже в любом месте донной части поддона. Данная операция осуществляется путем сверления отверстия в необходимом месте и установки сливного комплекта на саморезы (поставляются совместно с поддоном).

При монтаже размер может регулироваться посредством крепления поддона к отверстиям на подвесе, расположенным на разной высоте. Данная конструктивная особенность позволяет подвешивать поддон не только в горизонтальном, но и в наклонном положении.