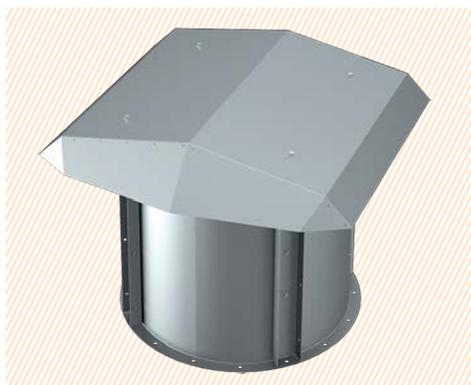
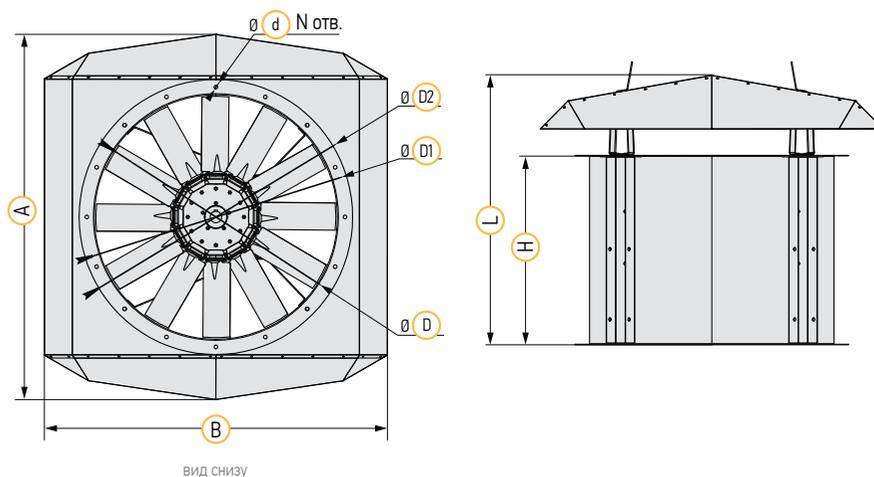
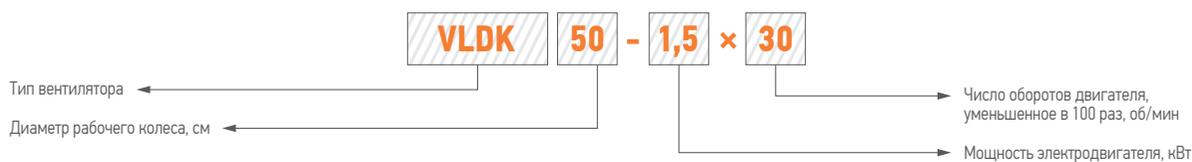


## ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР ПОДПОРА КРЫШНЫЙ VLDK



Применяются в системах подпора противодымной защиты систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий.

- 11 типоразмеров с расходом воздуха от 1500 до 120000 м<sup>3</sup>/ч.
- Статическое давление до 1 400 Па.
- Перемещение газозвдушной смеси с температурой от -40 до +60 °С.
- Вентиляторы пригодны для работы как с короткой сетью воздуховодов, так и без нее.
- Облегченное рабочее колесо с полиамидными лопатками с заданным углом поворота установлено непосредственно на валу трехфазного асинхронного электродвигателя.
- Единая конструкция фланцев и корпуса с установленной внутри подмоторной плитой без использования сварки.
- Все корпусные и опорные элементы вентилятора из оцинкованной стали.
- Монтаж непосредственно на кровле здания или на специальном монтажном станке.
- Защита от попадания влаги и осадков при помощи специально разработанной крыши.
- Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150.
- Группа механического исполнения М3.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Станок монтажный SMV



Адаптер SKV для крепления противопожарных клапанов



Поддон PV



Комплект опорной плиты OPV



Противопожарный клапан KZO-1



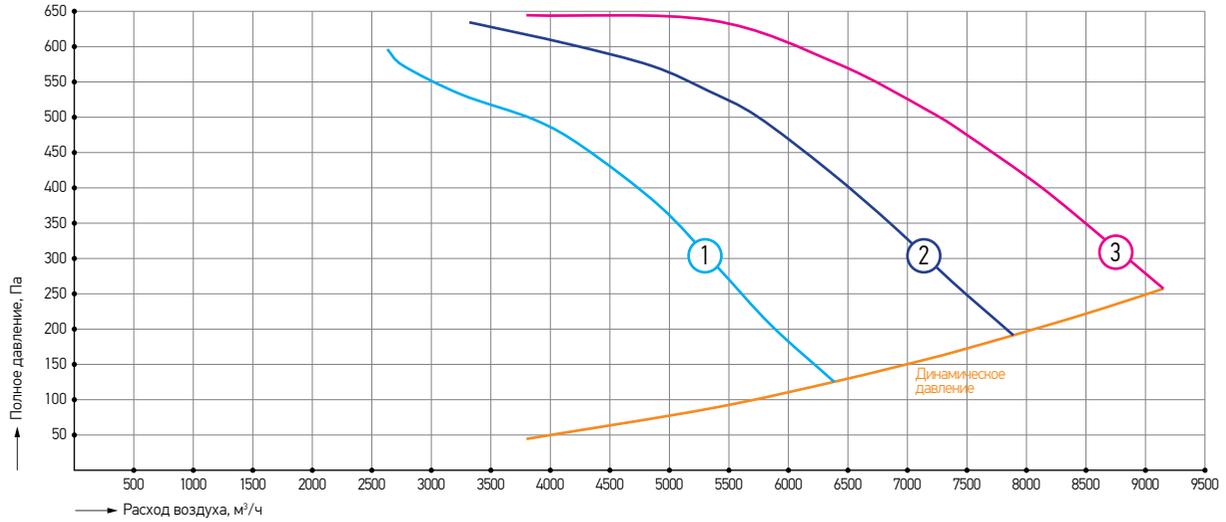
Щит управления вентиляторами ДУ и подпора UM-DU



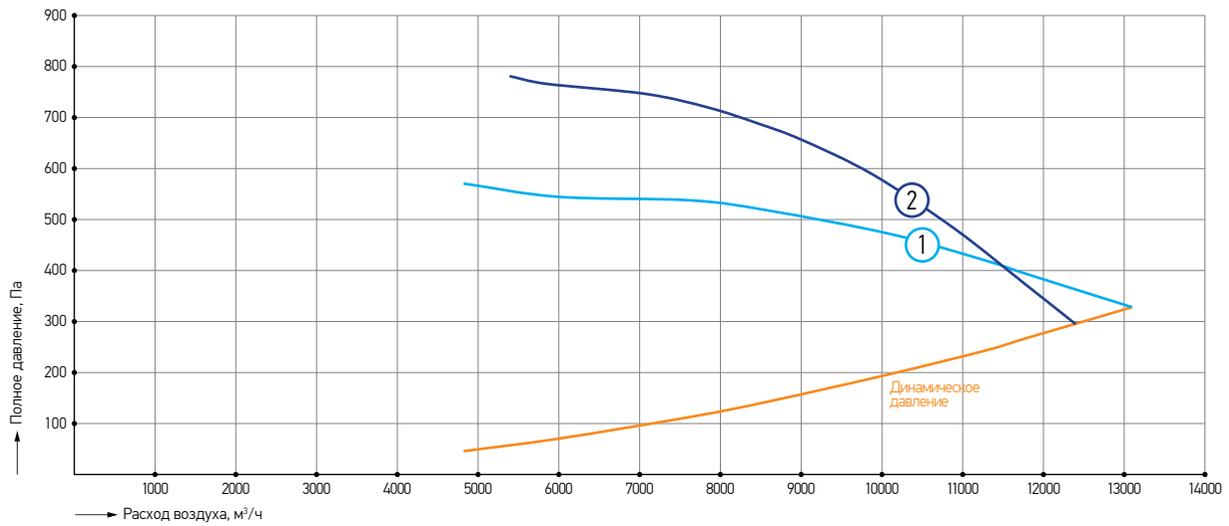
Регулятор оборотов частотный FC-101

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

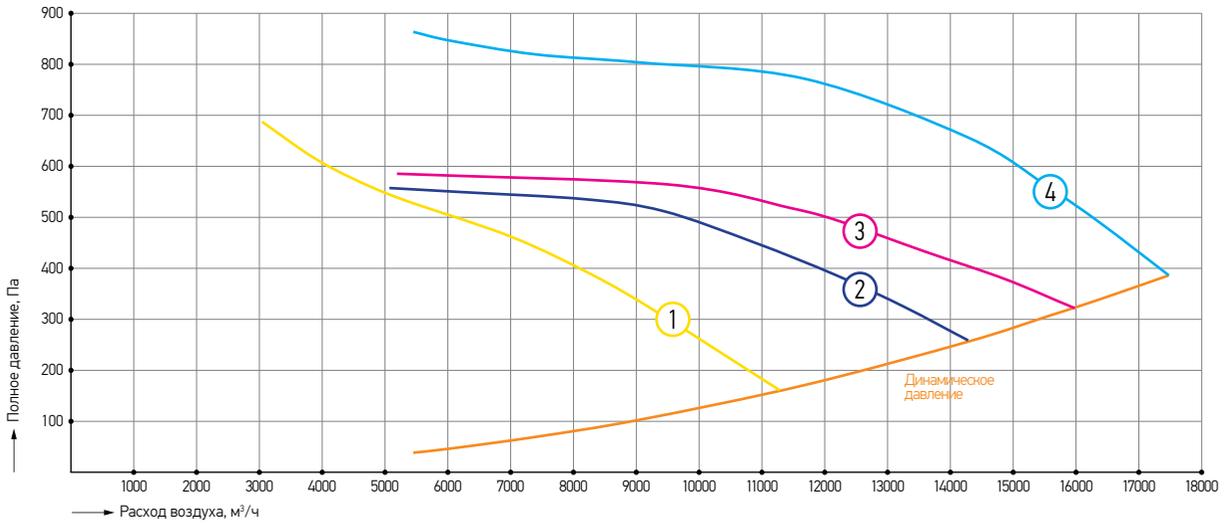
Типоразмер	Обозначение	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	L, мм	A, мм	B, мм	d, мм	N, шт	Масса, кг
400	VLDK 40-1,1x30	400	450	480	450	641	716	720	10	8	28,7
	VLDK 40-1,5x30										30,7
	VLDK 40-2,2x30										32,7
450	VLDK 45-2,2x30	450	500	530	500	643	776	720	10	8	37,9
	VLDK 45-3x30										39,9
500	VLDK 50-1,5x30	500	550	580	500	646	815	815	12	12	38,5
	VLDK 50-2,2x30										40,5
	VLDK 50-3x30										42,5
	VLDK 50-4x30										47,5
560	VLDK 56-3x30	560	610	640	500	717	881	907	12	12	47,2
	VLDK 56-4x30										52,5
	VLDK 56-5,5x30										62
630	VLDK 63-4x30	622	680	710	500	722	1060	1092	12	12	56,1
	VLDK 63-5,5x30										65,1
	VLDK 63-7,5x30										93,1
	VLDK 63-11x30										120,1
710	VLDK 71-5,5x30	710	760	790	500	727	1195	1129	12	12	71,2
	VLDK 71-7,5x30										97,2
	VLDK 71-11x30										124,2
	VLDK 71-15x30										167,2
800	VLDK 80-4x15	800	850	900	500	762	1305	1208	16	16	85,8
	VLDK 80-5,5x15										114,8
	VLDK 80-7,5x15										92,8
	VLDK 80-11x15										150,8
	VLDK 80-11x30										141,8
	VLDK 80-15x30										186,9
	VLDK 80-18,5x30										195,9
	VLDK 80-22x30										217,9
900	VLDK 90-5,5x15	900	950	1000	620	876	1420	1307	14	14	115,5
	VLDK 90-7,5x15										151,5
	VLDK 90-11x15										163,5
	VLDK 90-15x15										208,5
1000	VLDK 100-4x15	1000	1050	1100	500	825	1559	1433	14	14	118,7
	VLDK 100-7,5x15										170
	VLDK 100-11x15										182
	VLDK 100-15x15										230
1120	VLDK 112-15x15	1120	1170	1220	800	1132	1579	1591	14	14	240,3
	VLDK 112-18,5x15										260,3
	VLDK 112-22x15										278,3
1250	VLDK 125-7,5x10	1250	1300	1350	620	960	1780	1591	24	24	207,5
	VLDK 125-11x10										262,5
	VLDK 125-15x10										284,5
	VLDK 125-22x15										294,5
	VLDK 125-30x15										327,5
	VLDK 125-37x15										391,5
VLDK 125-45x15	421,5										



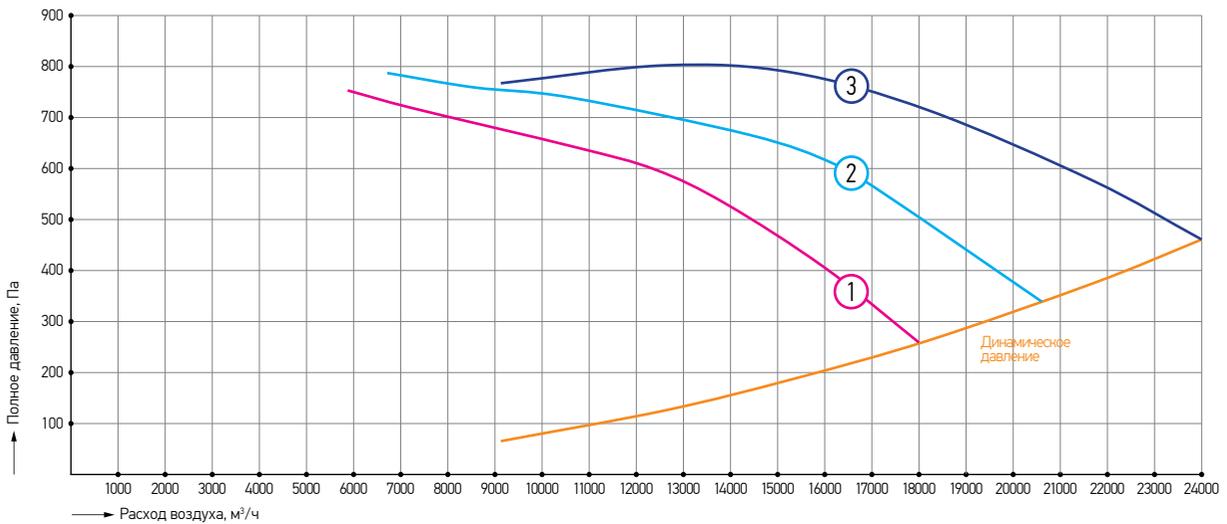
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 40-1,1x30	2800	380	1,1	28,7
2	VLDK 40-1,5x30	2880	380	1,5	30,7
3	VLDK 40-2,2x30	2860	380	2,2	32,7



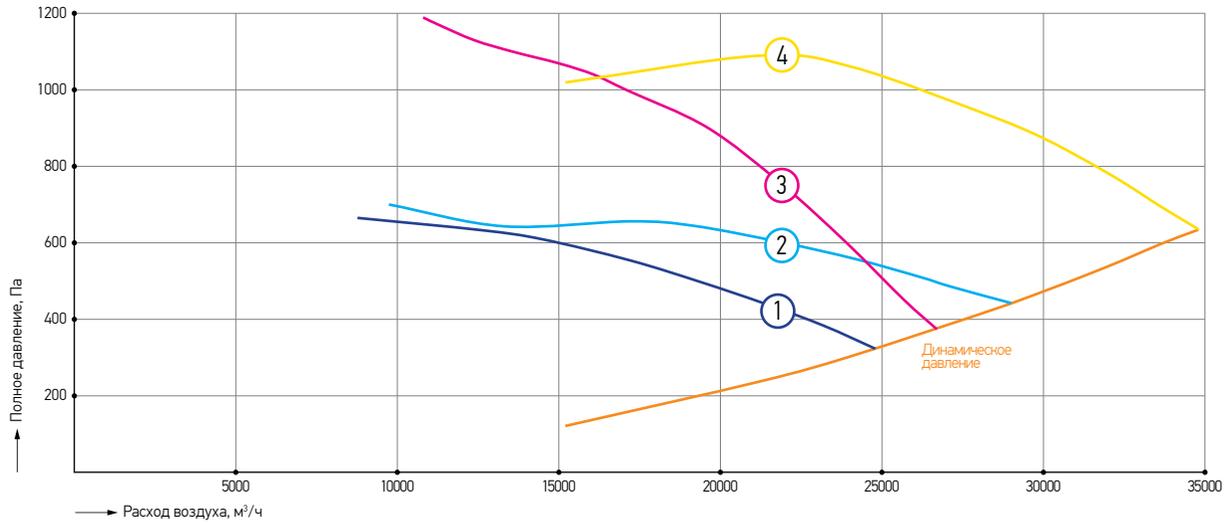
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 45-2,2x30	2860	380	2,2	37,9
2	VLDK 45-3x30	2860	380	3	39,9



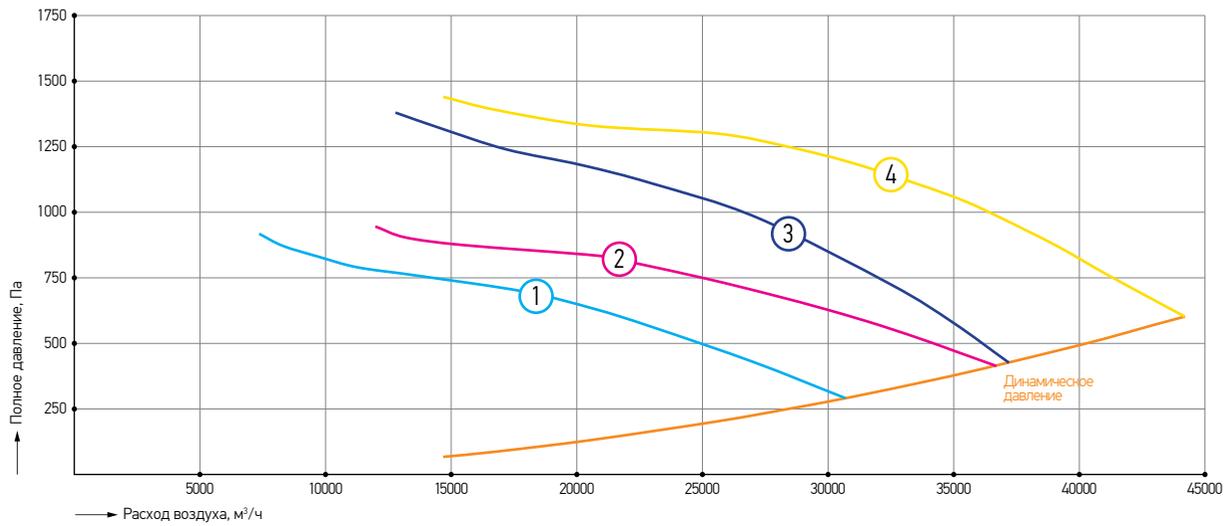
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 50-1,5x30	2880	380	1,5	38,5
2	VLDK 50-2,2x30	2860	380	2,2	40,5
3	VLDK 50-3x30	2860	380	3	42,5
4	VLDK 50-4x30	2850	380	4	47,5



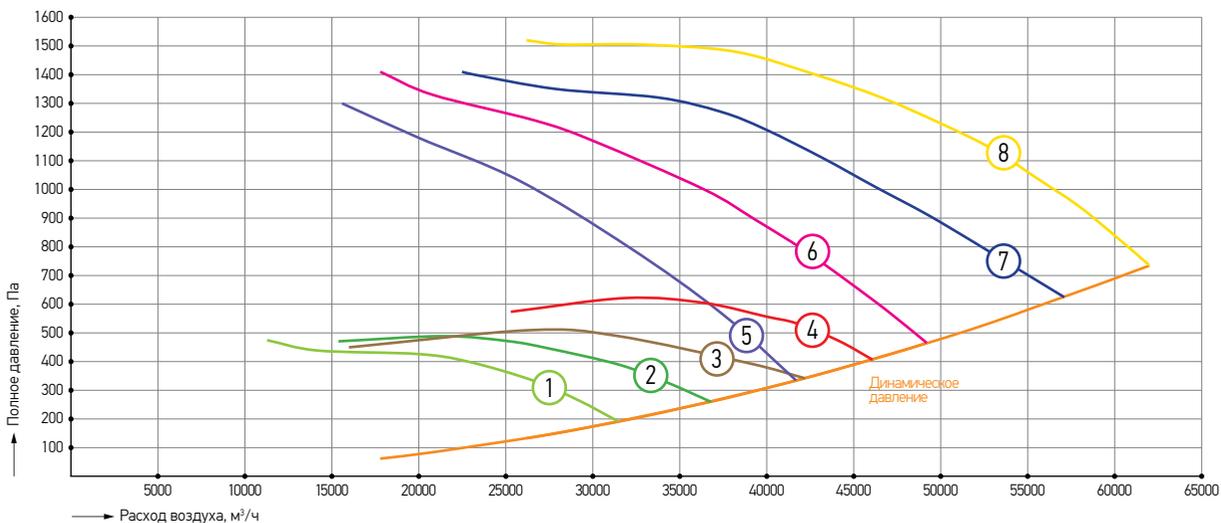
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 56-3x30	2860	380	3	47,2
2	VLDK 56-4x30	2850	380	4	52,5
3	VLDK 56-5,5x30	2900	380	5,5	62



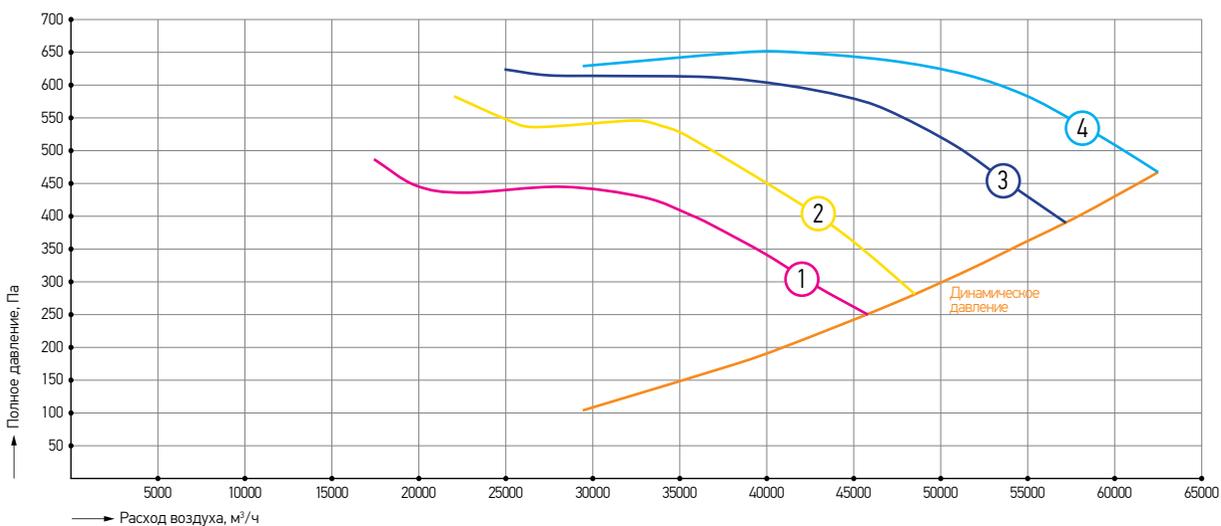
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 63-4x30	2850	380	4	56,1
2	VLDK 63-5,5x30	2850	380	5,5	65,1
3	VLDK 63-7,5x30	2900	380	7,5	93,1
4	VLDK 63-11x30	2910	380	11	120,1



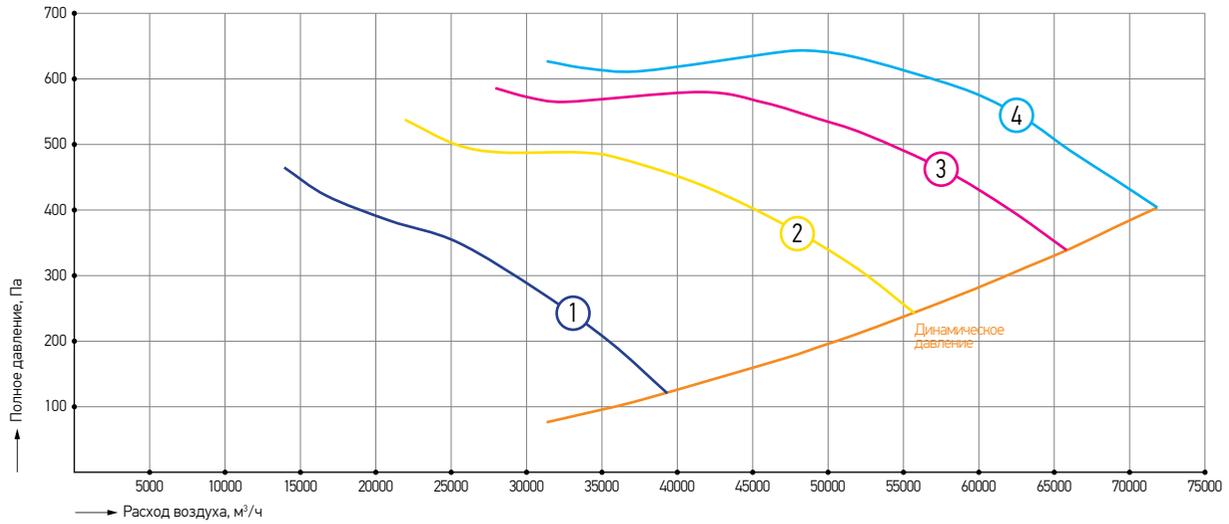
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 71-5,5x30	2850	380	5,5	71,2
2	VLDK 71-7,5x30	2900	380	7,5	97,2
3	VLDK 71-11x30	2910	380	11	124,2
4	VLDK 71-15x30	2920	380	15	167,2



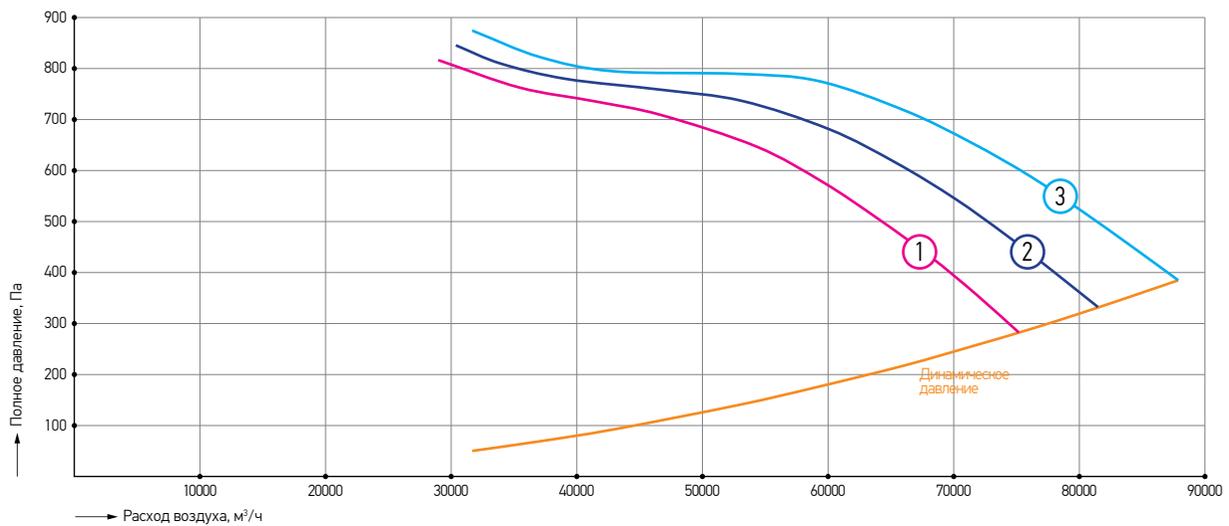
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 80-4x15	1410	380	4	85,8
2	VLDK 80-5,5x15	1430	380	5,5	92,8
3	VLDK 80-7,5x15	1440	380	7,5	114,8
4	VLDK 80-11x15	1450	380	11	150,8
5	VLDK 80-11x30	2910	380	11	141,8
6	VLDK 80-15x30	2920	380	15	186,9
7	VLDK 80-18,5x30	2920	380	18,5	195,9
8	VLDK 80-22x30	2930	380	22	217,9



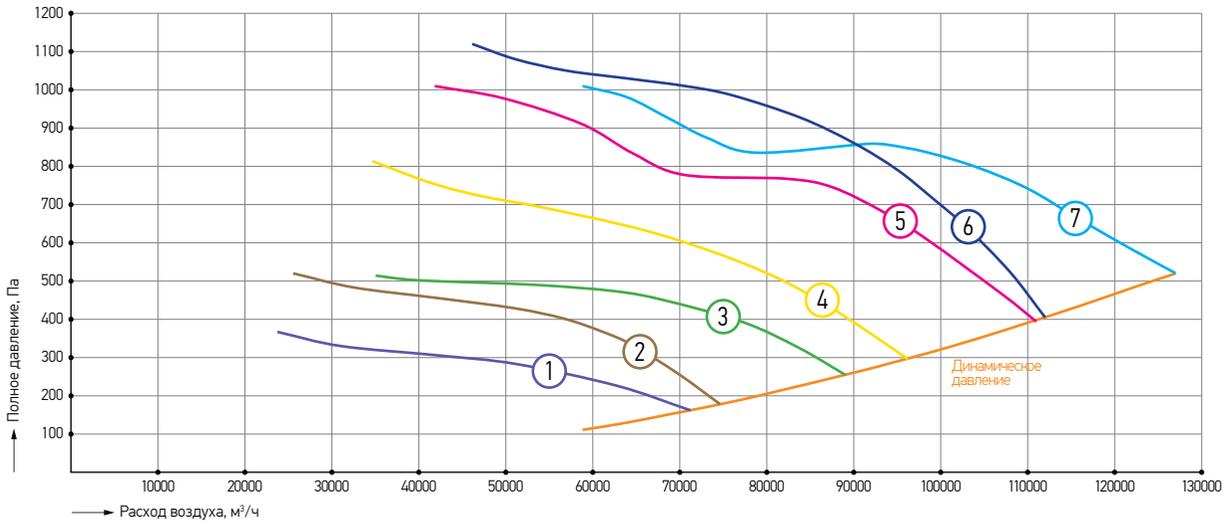
Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 90-5,5x15	1430	380	5,5	115,5
2	VLDK 90-7,5x15	1440	380	7,5	151,5
3	VLDK 90-11x15	1450	380	11	163,5
4	VLDK 90-15x15	1460	380	15	208,5



Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 100-4x15	1410	380	4	118,7
2	VLDK 100-7,5x15	1440	380	7,5	170
3	VLDK 100-11x15	1450	380	11	182
4	VLDK 100-15x15	1460	380	15	230



Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 112-15x15	1460	380	15	240,3
2	VLDK 112-18,5x15	1460	380	18,5	260,3
3	VLDK 112-22x15	1460	380	22	278,3



Номер кривой	Наименование	Обороты фактические, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
1	VLDK 125-7,5x10	950	380	7,5	207,5
2	VLDK 125-11x10	970	380	11	262,5
3	VLDK 125-15x10	970	380	15	284,5
4	VLDK 125-22x15	1460	380	22	294,5
5	VLDK 125-30x15	1460	380	30	327,5
6	VLDK 125-37x15	1460	380	37	391,5
7	VLDK 125-45x15	1460	380	45	421,5

## СТАКАН МОНТАЖНЫЙ SMV. СТАКАН МОНТАЖНЫЙ УТЕПЛЕННЫЙ SMV-U

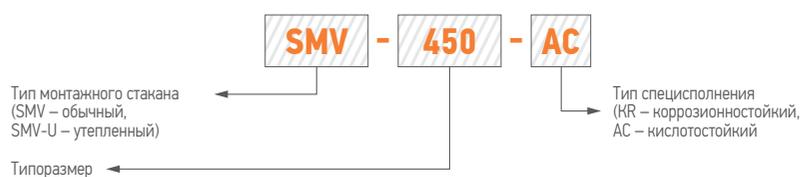


Предназначены для монтажа крышных вентиляторов дымоудаления на кровле зданий, а также крышных осевых вентиляторов подпора.

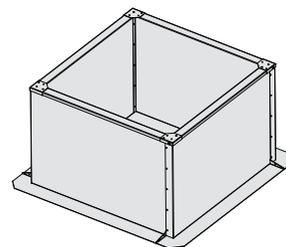
- Изготавливаются в 12 типоразмерах;
- В типоразмерах 1120-1250 установлены стенки-распорки для более высокой устойчивости конструкции;
- Стакан монтажный утепленный SMV-U применяется для предотвращения образования конденсата на внутренних стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и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

Тип стакана	А, мм	В, мм	С, мм	Масса стакана, кг		Наименование крышного вентилятора дымоудаления	Наименование осевого вентилятора подпора*
				неутепленное исполнение	утепленное исполнение		
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	—

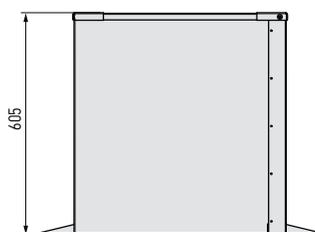
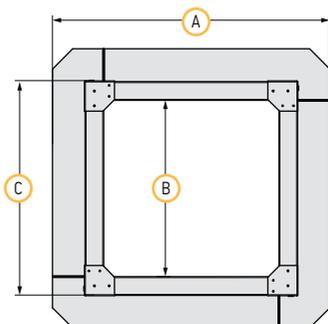
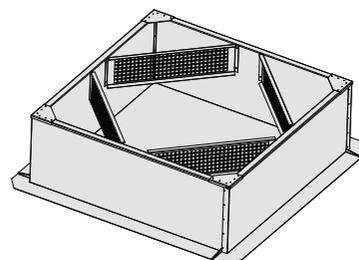
\*необходимо использование комплекта плиты опорной типа OPV



Общий вид типоразмеров 355-1000



Общий вид типоразмеров 1120-1250

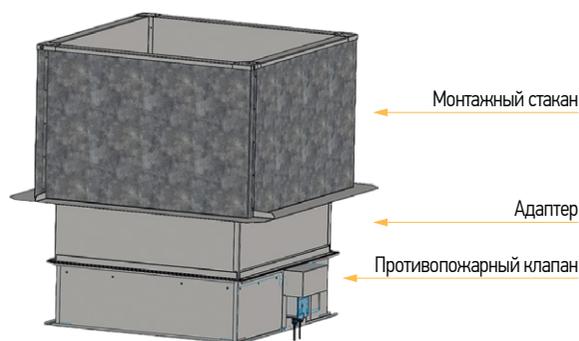
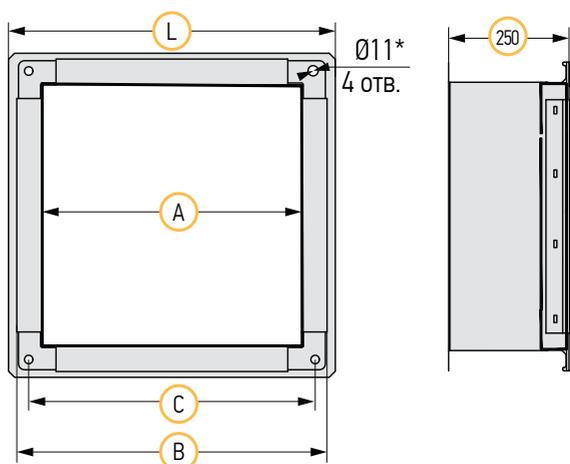


## АДАПТЕР SKV ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ КЛАПАНОВ



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	A, мм	B, мм	C, 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	KZO-1-...-450x450-Z-S...-X
SMV-400, SMV-U-400	SKV-400	KZO-1-...-500x500-Z-S...-X
SMV-450, SMV-U-450	SKV-450	KZO-1-...-550x550-Z-S...-X
SMV-500, SMV-U-500	SKV-500	KZO-1-...-650x650-Z-S...-X
SMV-560, SMV-U-560	SKV-560	KZO-1-...-800x800-Z-S...-X
SMV-630, SMV-U-630	SKV-630	KZO-1-...-900x900-Z-S...-X
SMV-710, SMV-U-710	SKV-710	KZO-1-...-950x950-Z-S...-X
SMV-800, SMV-U-800	SKV-800	KZO-1-...-1100x1100-Z-S...-X (нассет.)
SMV-900, SMV-U-900	SKV-900	KZO-1-...-1250x1250-Z-S...-X (нассет.)
SMV-1000, SMV-U-1000	SKV-1000	KZO-1-...-1450x1450-Z-S...-X (нассет.)
SMV-1120, SMV-U-1120	SKV-1120	KZO-1-...-1650x1650-Z-S...-X (нассет.)
SMV-1250, SMV-U-1250	SKV-1250	KZO-1-...-1850x1850-Z-S...-X (нассет.)

SKV - 710 - KR

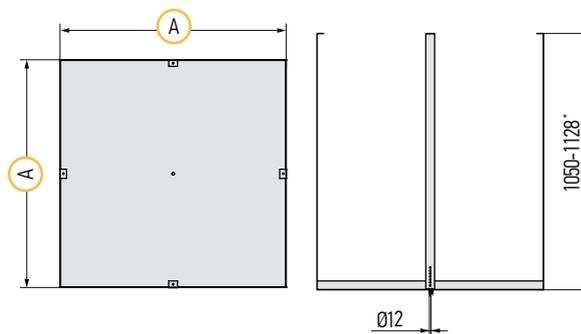
Тип адаптера  
 Типоразмер  
 Тип специсполнения  
 (KR – коррозионностойкий,  
 AC – кислотостойкий)

## ПОДДОН PV



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

- 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.



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

**PV - 2 KR**

Тип поддона

Типоразмер

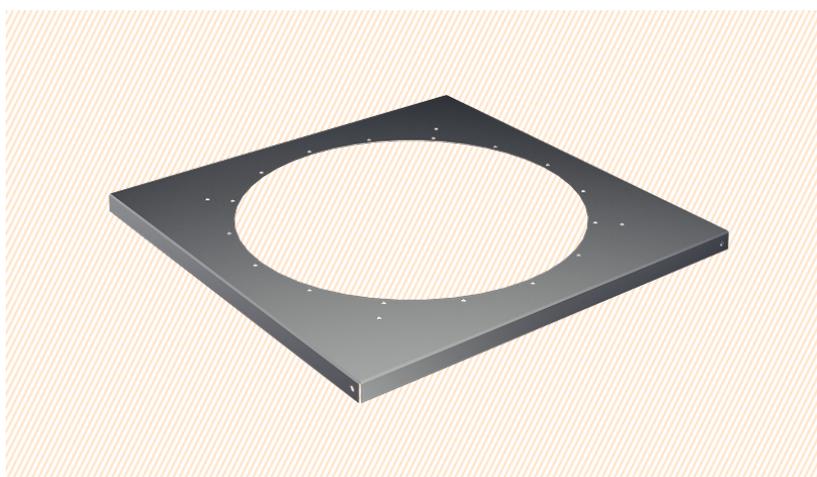
Тип специсполнения  
(KR – коррозионностойкий,  
AC – кислотостойкий)

Тип поддона	A, мм	Масса, кг	Наименование крышного вентилятора дымоудаления	Наименование осевого вентилятора подпора
PV-1	750	6,8	VSDB/VSDV DU-35A/B	VLDK 40
			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
			VSDB/VSDV DU-56A/B	VLDK 63/71
PV-3	1150	13,5	VSDB/VSDV DU-63A/B	VLDK 80
			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.

## КОМПЛЕКТ ПЛИТЫ ОПОРНОЙ ОРВ



Предназначен для установки осевого крышного вентилятора на монтажный стакан.

- Изготавливается в 11 типоразмерах;
- С 630 типоразмера поставляется комплектно с опорами для монтажа крышного осевого вентилятора подпора.

Тип опорной плиты	A, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	H, мм	d, мм	d1, мм	N, шт	Масса, кг	Наименование осевого вентилятора подпора
ОРВ-400	596	-	425	450	20	10,6	9,1	8	4,15	VLDK 40
ОРВ-450	637	-	475	500	20	10,6	9,1	8	4,46	VLDK 45
ОРВ-500	665	-	525	550	25	12,5	11,1	12	4,66	VLDK 50
ОРВ-560	794	-	585	610	25	12,5	11,1	12	6,99	VLDK 56
ОРВ-630	942	800	635	680	25	12,5	11,1	20	10,17	VLDK 63
ОРВ-710	942	880	735	760	25	12,5	11,1	20	8,84	VLDK 71
ОРВ-800	1036	1010	825	850	25	12,5	11,1	20	15,14	VLDK 80
ОРВ-900	1087	1110	925	950	25	14	11,1	20	14,61	VLDK 90
ОРВ-1000	1252	1210	1025	1050	25	14	11,1	20	20,6	VLDK 100
ОРВ-1120	1414	1410	1145	1170	30	14	11,1	28	27,1	VLDK 112
ОРВ-1250	1592	1540	1275	1300	30	14	11,1	28	34,5	VLDK 125

