

ХРАНИМ ВАШ
КОМФОРТ И
БЕЗОПАСНОСТЬ

avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

С КАЖДЫМ ГОДОМ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ НЕУКЛОННО
РАСТУТ. МЫ ИДЕМ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ И НАШ
АССОРТИМЕНТ НЕ ОТСТАЕТ ОТ ПОТРЕБНОСТЕЙ
РЫНКА.

5



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Круглые противопожарные клапаны

- > Три типа исполнения по пределам огнестойкости: 60, 90 и 120 минут.
- > Большой выбор конструктивных исполнений и разнообразие комплектаций.
- > Компактность конструкции.
- > Широкий диапазон типоразмеров.
- > Конструктивное однокорпусное исполнение.
- > Соответствие всем необходимым требованиям.
- > Удобство в обслуживании.
- > Поставка в сборе с электромагнитным или электромеханическим приводом.

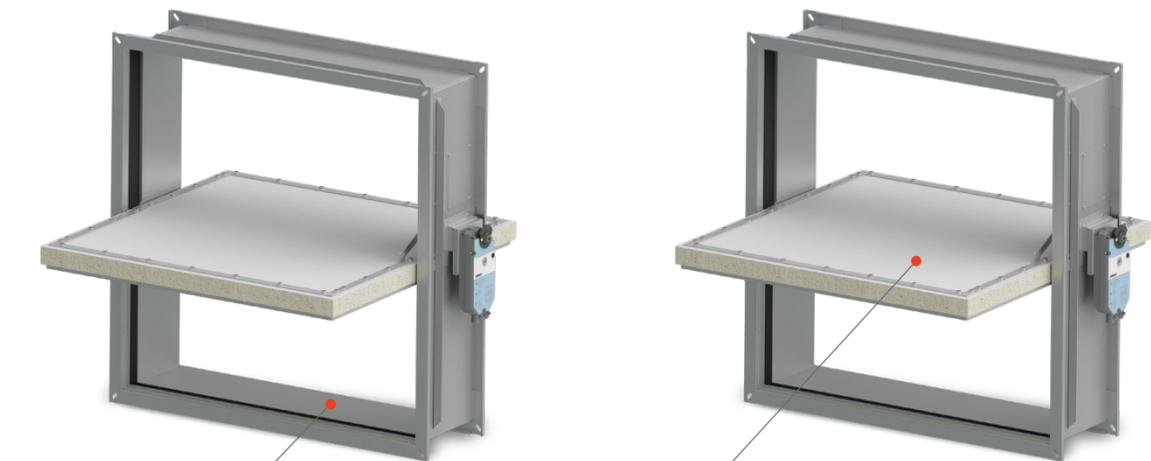


Пример монтажа

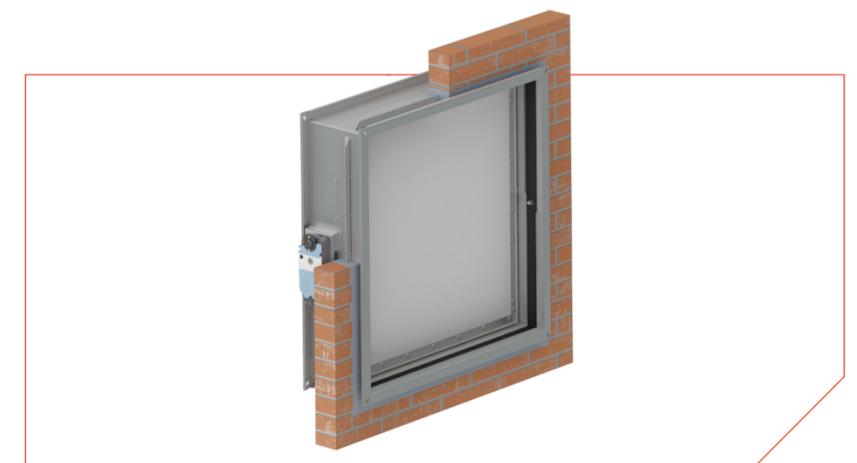


Прямоугольные противопожарные клапаны

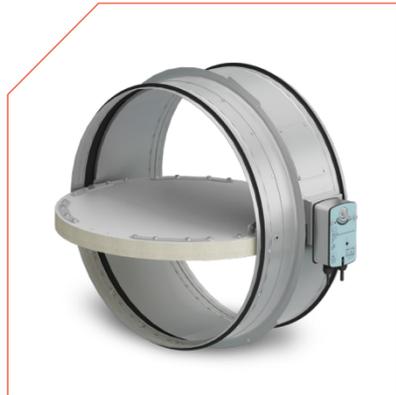
- > Три типа исполнения по пределам огнестойкости: 60, 90 и 120 минут.
- > Большой выбор конструктивных исполнений и разнообразие комплектаций.
- > Соответствие всем необходимым требованиям.
- > Компактность конструкции.
- > Широкий диапазон типоразмеров.
- > Удобство в обслуживании.
- > Поставка в сборе с электромагнитным или электромеханическим приводом.



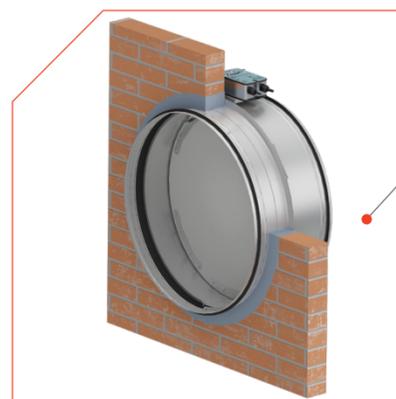
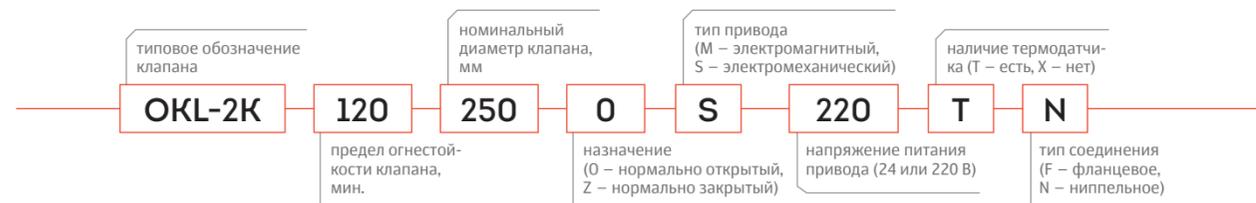
Пример монтажа



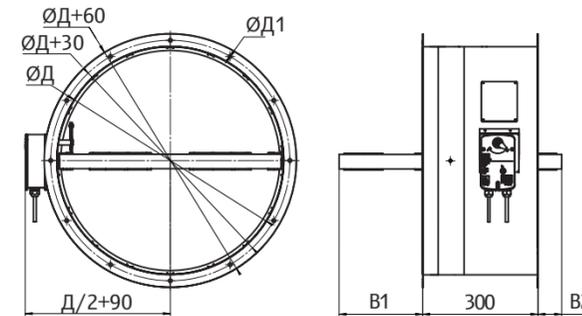
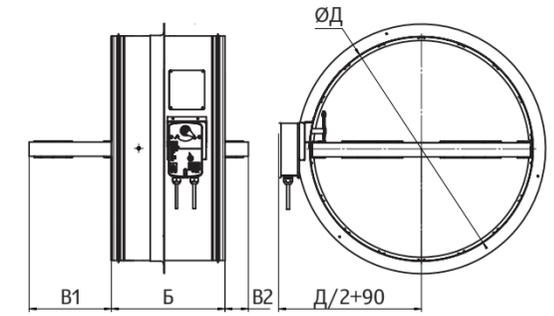
Круглые противопожарные клапаны



- > Универсальная конструкция — использование в качестве нормально открытых (огнезадерживающих) или нормально закрытых клапанов (дымоудаления).
- > Три типа исполнения по пределам огнестойкости: для нормально открытых клапанов EI 60, EI 90 и EI 120, для нормально закрытых клапанов E 60, E 90 и E 120.
- > Сертификация в установленном законом порядке.
- > Применение в соответствии с требованиями СП7.13130.2013 и СП60.13330.2016.
- > Климатическое исполнение и категория размещения: УЗ по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха от -20 до +40 °С, прямое воздействие атмосферных осадков не допускается).
- > Широкий диапазон типоразмеров.
- > Уменьшенная толщина конструкции.
- > Корпус из оцинкованного стального листа, поворотная лопатка из огнеупорного материала.
- > Конструктивное исполнение: односекционное (OKL-1К-60 и OKL-1К-90) и двухсекционное с термоизолирующей вставкой между секциями, разделяющей корпус на условно горячую и холодную части (OKL-1К-120).
- > Высокая герметичность за счёт специально-го термоактивного уплотнителя по периметру лопатки, расширяющегося под действием высоких температур.
- > Изготовление с присоединительными фланцами или ниппельным уплотнением.
- > Оснащение люками для обслуживания.
- > Комплектация собранного клапана электромагнитным или электромеханическим приводами, расположенными в защитном кожухе.
- > Возможность оснащения приводов для нормально открытых клапанов термочувствительным элементом — термодатчиком, дублирующим автоматическое срабатывание клапана при пожаре.
- > Монтаж в любом положении при обеспечении свободного доступа к приводу и люкам обслуживания.



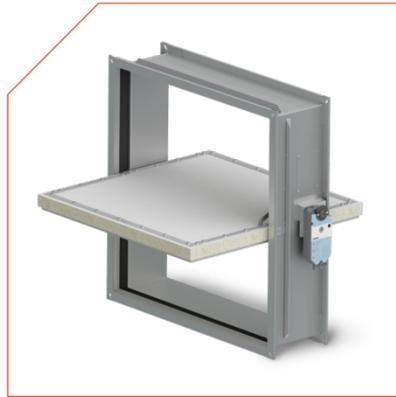
> Пример монтажа

Клапан с огнестойкостью 60, 90 и 120 минут
и фланцевым соединениемКлапан с огнестойкостью 60, 90 и 120 минут
и ниппельным соединением

Д, мм	100	125	140	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710
Д1, мм	7 мм x 6 шт.						7 мм x 8 шт.			10 мм x 12 шт.						
Фланцевое соединение																
Б, мм EI 60, 90, 120	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
В1, мм	—	—	—	5	25	37	50	65	82	102	125	150	180	210	245	285
В2, мм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	40	75	115
Ниппельное соединение																
Б, мм EI 60, 90, 120	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
В1, мм	—	—	—	—	15	27	40	55	72	92	115	140	170	200	235	275
В2, мм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	65	105

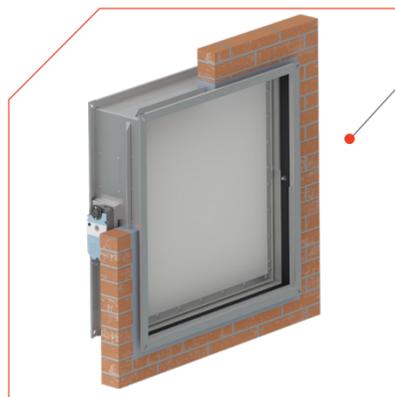
Типоразмер	100	125	140	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710
Номинальный диаметр, мм	100	125	140	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710
Значение живой площади, м²	0,005	0,008	0,01	0,016	0,026	0,034	0,043	0,055	0,07	0,09	0,116	0,148	0,184	0,232	0,296	0,378

Прямоугольные противопожарные клапаны



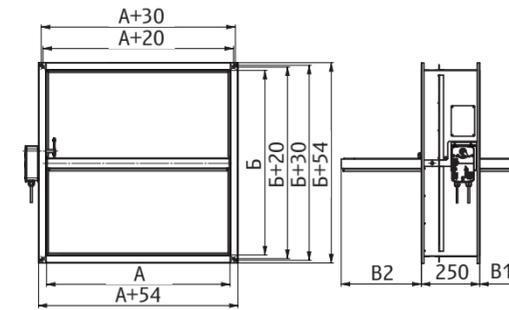
- > Универсальная конструкция — использование в качестве нормально открытых (огнезадерживающих) или нормально закрытых клапанов (дымоудаления).
- > Четыре типа исполнения по пределам огнестойкости: для нормально открытых клапанов EI60, EI90, EI120, для нормально закрытых клапанов EI60, EI90, EI120, для нормально закрытых клапанов в режиме дымового клапана E60, E90, E120.
- > Сертификация в установленном законом порядке.
- > Применение в соответствии с требованиями СП7.13130.2013 и СП60.13330.2016.
- > Климатическое исполнение и категория размещения: УЗ по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха от -20 до +40 °С, прямое воздействие атмосферных осадков не допускается).
- > Широкий диапазон типоразмеров. Изготовление клапанов больших размеров в виде кассет.
- > Уменьшенная толщина конструкции.

- > Корпус из оцинкованного стального листа, поворотная лопатка из огнеупорного материала.
- > Высокая герметичность за счёт специально-го термоактивного уплотнителя по периметру лопатки, расширяющегося под действием высоких температур.
- > Изготовление с присоединительными фланцами.
- > Оснащение люками для обслуживания.
- > Комплектация собранного клапана электромагнитным или электромеханическим приводами, расположенными в защитном кожухе.
- > Возможность оснащения приводов для нормально открытых клапанов термочувствительным элементом — термодатчиком, дублирующим автоматическое срабатывание клапана при пожаре.
- > Монтаж в любом положении при обеспечении свободного доступа к приводу и люкам обслуживания.



> Пример монтажа

Клапан ОКЛ-2 с огнестойкостью 60, 90 и 120 минут



Б, мм		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Вылет	B1, мм	-	-	-	-	-	-	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285
	B2, мм	20	45	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	420	445

Типоразмерный ряд и значения живой площади клапанов, м²

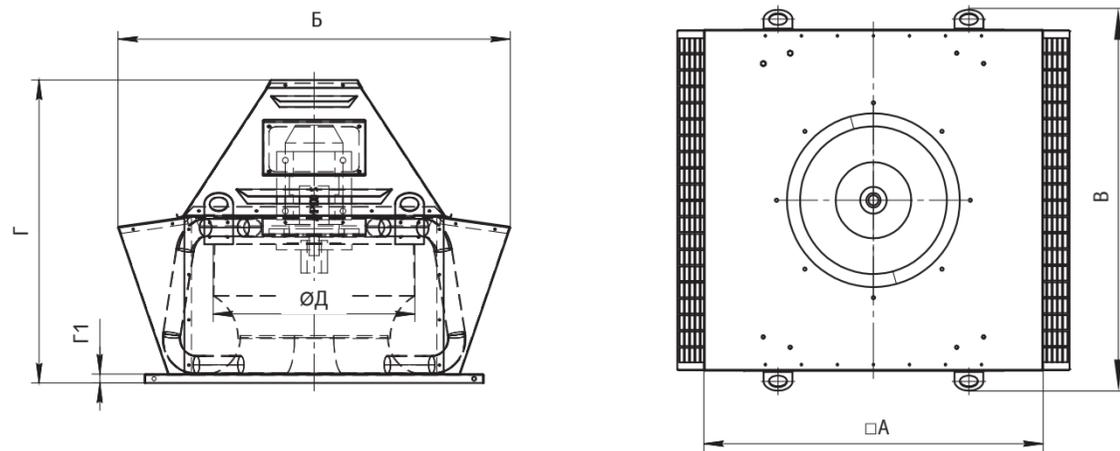
Размер Б, мм	Размер А, мм																											
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
150	0.017																											
200		0.032	0.023																									
250			0.053	0.041	0.03																							
300				0.078	0.064	0.050	0.036																					
350				0.109	0.092	0.076	0.059	0.043																				
400				0.144	0.125	0.106	0.087	0.068	0.049																			
450				0.185	0.163	0.142	0.120	0.099	0.077	0.056																		
500				0.230	0.206	0.182	0.158	0.134	0.110	0.086	0.062																	
550				0.281	0.254	0.228	0.201	0.175	0.146	0.122	0.095	0.069																
600				0.336	0.307	0.278	0.249	0.220	0.191	0.162	0.133	0.104	0.075															
650				0.397	0.365	0.334	0.302	0.271	0.239	0.208	0.176	0.145	0.113	0.082														
700				0.462	0.428	0.394	0.36	0.326	0.292	0.258	0.224	0.19	0.156	0.122	0.088													
750				0.533	0.496	0.46	0.423	0.387	0.35	0.314	0.277	0.241	0.204	0.168	0.131	0.095												
800				0.608	0.569	0.53	0.491	0.452	0.413	0.374	0.335	0.296	0.257	0.218	0.179	0.14	0.101											
850				0.689	0.647	0.606	0.564	0.523	0.481	0.44	0.398	0.357	0.315	0.274	0.232	0.191	0.149	0.108										
900				0.774	0.73	0.686	0.642	0.598	0.554	0.51	0.466	0.422	0.378	0.334	0.29	0.246	0.202	0.158	0.114									
950				0.865	0.818	0.772	0.725	0.679	0.632	0.586	0.539	0.493	0.446	0.4	0.353	0.307	0.26	0.214	0.167	0.121								
1000				0.96	0.911	0.862	0.817	0.764	0.715	0.666	0.617	0.568	0.519	0.47	0.421	0.372	0.323	0.274	0.225	0.176	0.127							
				0.958	0.906	0.855	0.803	0.752	0.7	0.649	0.597	0.546	0.494	0.443	0.391	0.34	0.288	0.237	0.185	0.134								
				0.95	0.896	0.842	0.788	0.734	0.68	0.626	0.572	0.518	0.464	0.41	0.356	0.302	0.248	0.194	0.14									
				0.994	0.938	0.881	0.825	0.768	0.712	0.655	0.599	0.542	0.486	0.429	0.373	0.316	0.26	0.203	0.147									
				0.98	0.92	0.861	0.802	0.743	0.684	0.625	0.566	0.507	0.448	0.389	0.33	0.271	0.212	0.153										
				0.96	0.898	0.836	0.775	0.713	0.652	0.59	0.529	0.467	0.406	0.344	0.283	0.221	0.16											
				0.998	0.934	0.87	0.806	0.742	0.678	0.614	0.55	0.486	0.422	0.358	0.294	0.23	0.166											
				0.971	0.909	0.838	0.771	0.705	0.638	0.572	0.505	0.439	0.372	0.306	0.239	0.173												
				0.938	0.87	0.8	0.731	0.662	0.593	0.524	0.455	0.386	0.317	0.248	0.179													
				0.972	0.9	0.83	0.758	0.686	0.615	0.543	0.472	0.4	0.329	0.257	0.186													
				0.932	0.858	0.784	0.71	0.636	0.562	0.488	0.414	0.34																

Вентилятор крышный дымоудаления с выбросом в стороны KDS

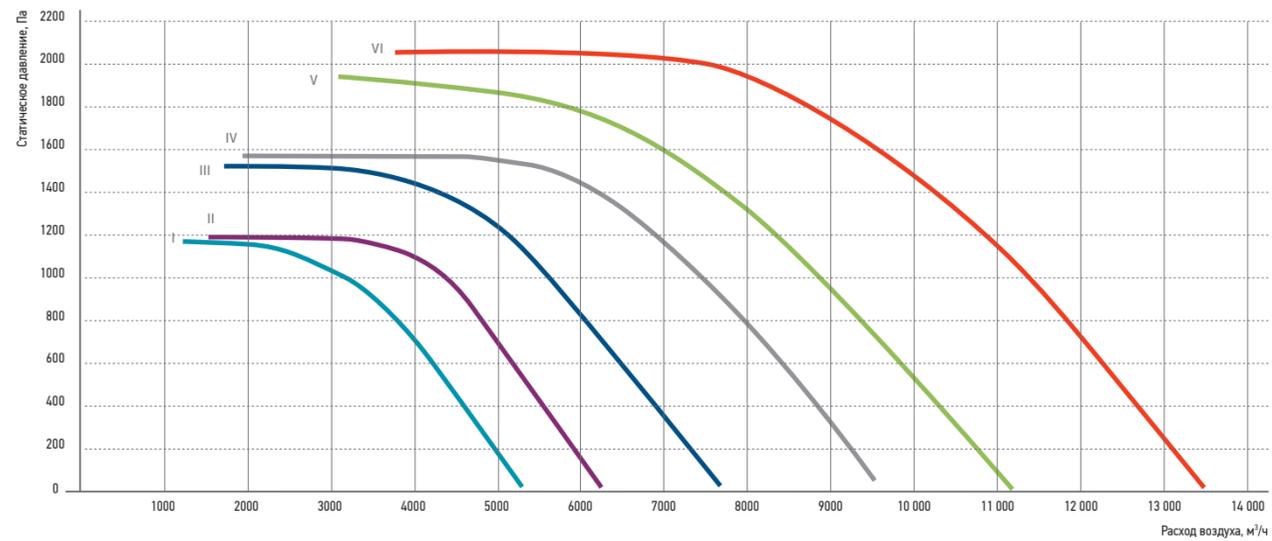


- > 12 типоразмеров с расходом воздуха от 1500 до 100 000 м³/ч.
- > Статическое давление до 2100 Па.
- > Перемещение газов с температурой до 400 или до 600 °С в течение 120 мин.
- > Вариант исполнения — взрывозащищённый.
- > Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.
- > Монтаж непосредственно на пожаро-безопасную кровлю зданий или на высоте не менее 2 м над уровнем пожароопасной кровли вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.

- > 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.
- > Климатическое исполнение У1, УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150.
- > Группа механического исполнения МЗ.
- > Вентилятор предназначен для работы в режиме дымоудаления.

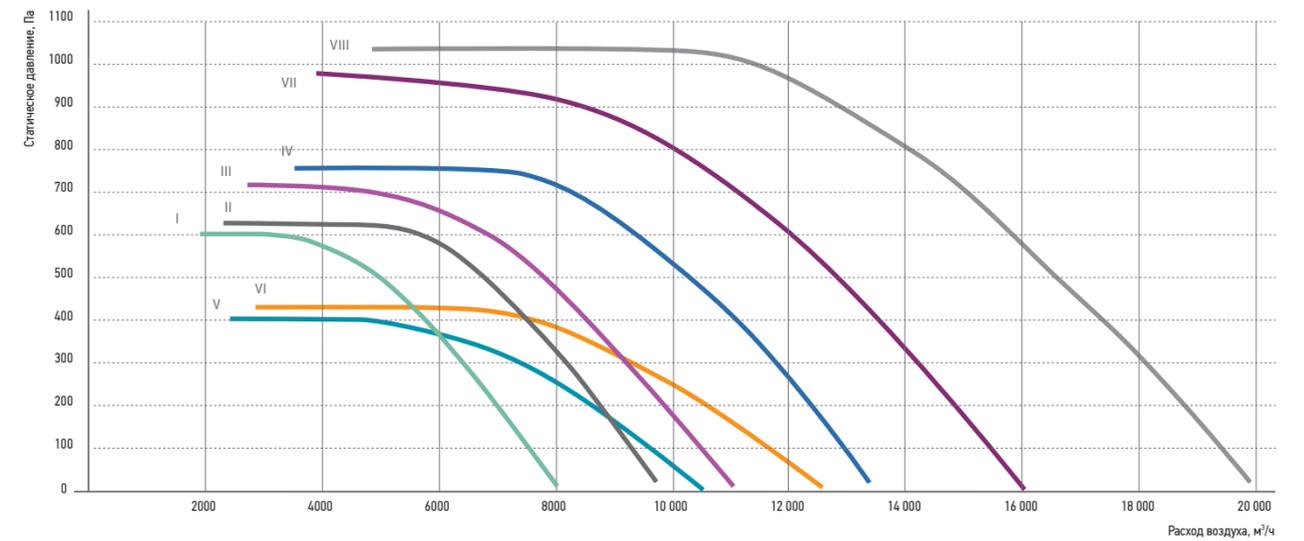


Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Г1, мм	Д, мм	Мощность, кВт	Масса, кг	
KDS - DU - 35A - 1,5x30	596	726	638	634	20	355	1,5	43	
KDS - DU - 35B - 2,2x30							2,2	45	
KDS - DU - 40A - 3x30							3	53	
KDS - DU - 40B - 4x30							4	58	
KDS - DU - 45A - 5,5x30	637	776	700	744		25	400	5,5	82
KDS - DU - 45B - 7,5x30								7,5	102
KDS - DU - 50A - 1,1x15								1,1	76
KDS - DU - 50B - 1,5x15								1,5	78
KDS - DU - 56A - 2,2x15	665	816	723	885	500		560	2,2	106
KDS - DU - 56B - 2,2x15								2,2	109
KDS - DU - 63A - 1,1x10								1,1	99
KDS - DU - 63B - 1,5x10								1,5	102
KDS - DU - 63A - 4x15	1036	1234	1140	1055	630		710	4	113
KDS - DU - 63B - 5,5x15								5,5	134
KDS - DU - 71A - 2,2x10								2,2	135
KDS - DU - 71B - 2,2x10								2,2	143
KDS - DU - 71A - 7,5x15	1087	1400	1190	1101	800		800	7,5	191
KDS - DU - 71B - 11x15								11	203
KDS - DU - 80A - 3x10								3	203
KDS - DU - 80B - 4x10								4	212
KDS - DU - 80A - 11x15	1252	1578	1362	1216	900	900	11	245	
KDS - DU - 80B - 15x15							15	278	
KDS - DU - 90A - 7,5x10							7,5	249	
KDS - DU - 90B - 11x10							11	284	
KDS - DU - 90A - 22x15	1414	1762	1544	1505	30	1000	22	349	
KDS - DU - 90B - 30x15							30	382	
KDS - DU - 100A - 4x7,5							4	297	
KDS - DU - 100B - 5,5x7,5							5,5	310	
KDS - DU - 100A - 11x10	1592	2003	1722	1484	1120	1120	11	353	
KDS - DU - 100B - 15x10							15	383	
KDS - DU - 112A - 7,5x7,5							7,5	382	
KDS - DU - 112B - 11x7,5							11	407	
KDS - DU - 112A - 18,5x10	1800	2326	1930	1797	35	1250	18,5	417	
KDS - DU - 112B - 22x10							22	467	
KDS - DU - 125A - 15x7,5							15	645	
KDS - DU - 125B - 18,5x7,5							18,5	675	
KDS - DU - 125A - 37x10	2000	2482	2130	1919	1250	1250	37	773	
KDS - DU - 125B - 45x10							45	895	



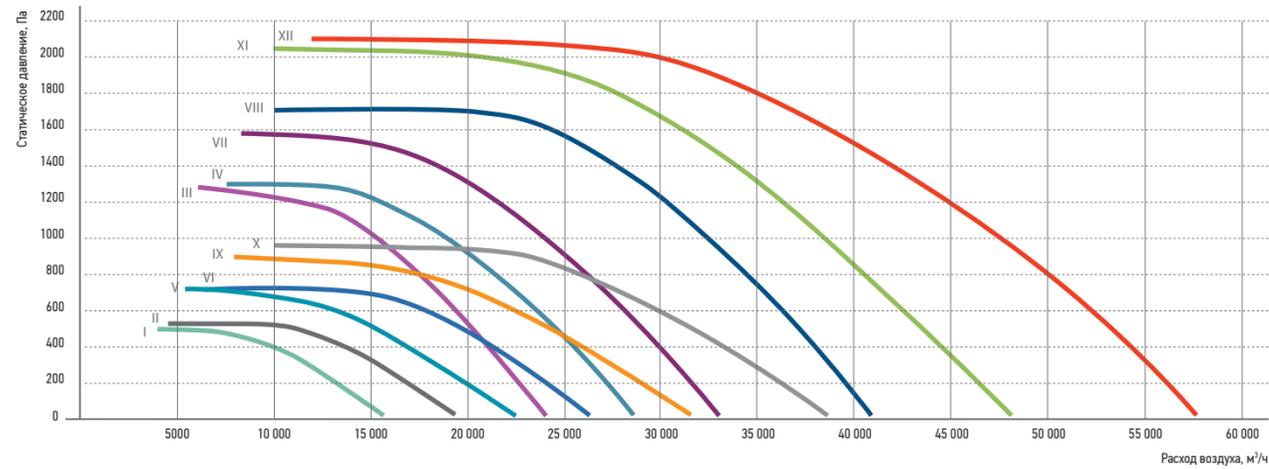
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDS - DU - 35A - 1,5x30	I	2830	380	1,5	43
KDS - DU - 35B - 2,2x30	II	2840	380	2,2	45
KDS - DU - 40A - 3x30	III	2845	380	3	53
KDS - DU - 40B - 4x30	IV	2870	380	4	58
KDS - DU - 45A - 5,5x30	V	2870	380	5,5	82
KDS - DU - 45B - 7,5x30	VI	2880	380	7,5	102



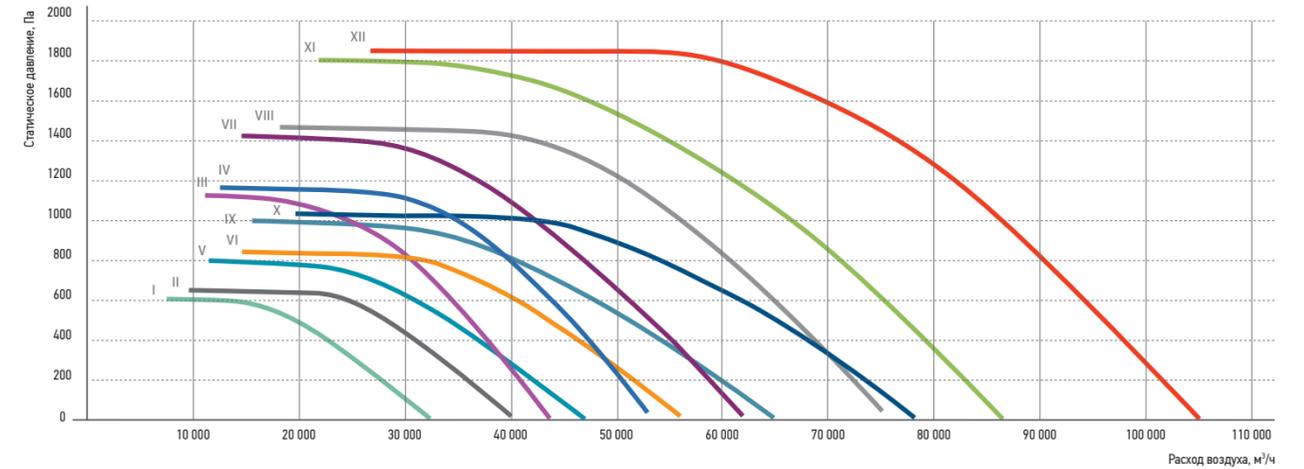
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDS - DU - 50A - 1,1x15	I	1375	380	1,1	76
KDS - DU - 50B - 1,5x15	II	1390	380	1,5	78
KDS - DU - 56A - 2,2x15	III	1400	380	2,2	106
KDS - DU - 56B - 2,2x15	IV	1400	380	2,2	109
KDS - DU - 63A - 1,1x10	V	910	380	1,1	99
KDS - DU - 63B - 1,5x10	VI	920	380	1,5	102
KDS - DU - 63A - 4x15	VII	1420	380	4	113
KDS - DU - 63B - 5,5x15	VIII	1430	380	5,5	134



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDS - DU - 71A - 2,2x10	I	930	380	2,2	135
KDS - DU - 71B - 2,2x10	II	930	380	2,2	143
KDS - DU - 71A - 7,5x15	III	1440	380	7,5	191
KDS - DU - 71B - 11x15	IV	1450	380	11	203
KDS - DU - 80A - 3x10	V	935	380	3	203
KDS - DU - 80B - 4x10	VI	935	380	4	212
KDS - DU - 80A - 11x15	VII	1450	380	11	245
KDS - DU - 80B - 15x15	VIII	1455	380	15	278
KDS - DU - 90A - 7,5x10	IX	960	380	7,5	249
KDS - DU - 90B - 11x10	X	965	380	11	284
KDS - DU - 90A - 22x15	XI	1465	380	22	349
KDS - DU - 90B - 30x15	XII	1465	380	30	382



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDS - DU - 100A - 4x7,5	I	715	380	4	297
KDS - DU - 100B - 5,5x7,5	II	715	380	5,5	310
KDS - DU - 100A - 11x10	III	965	380	11	353
KDS - DU - 100B - 15x10	IV	965	380	15	383
KDS - DU - 112A - 7,5x7,5	V	720	380	7,5	382
KDS - DU - 112B - 11x7,5	VI	720	380	11	407
KDS - DU - 112A - 18,5x10	VII	970	380	18,5	417
KDS - DU - 112B - 22x10	VIII	975	380	22	467
KDS - DU - 125A - 15x7,5	IX	725	380	15	645
KDS - DU - 125B - 18,5x7,5	X	730	380	18,5	675
KDS - DU - 125A - 37x10	XI	980	380	37	773
KDS - DU - 125B - 45x10	XII	985	380	45	895

Вентилятор крышный дымоудаления с выбросом вверх KDV



> 12 типоразмеров с расходом воздуха от 1500 до 100 000 м³/ч.

> Статическое давление до 2100 Па.

> Перемещение газов с температурой до 400 или до 600 °С в течение 120 мин.

> Вариант исполнения — взрывозащищённый.

> Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.

> Монтаж непосредственно на кровлю зданий или на монтажном стекле вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.

> Защита от перегрева двигателя осуществлена рядом конструктивных мер:

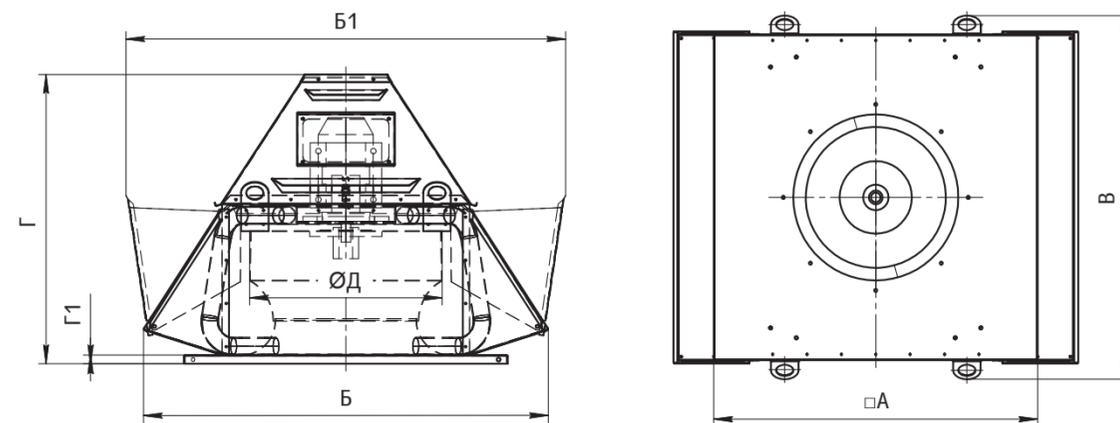
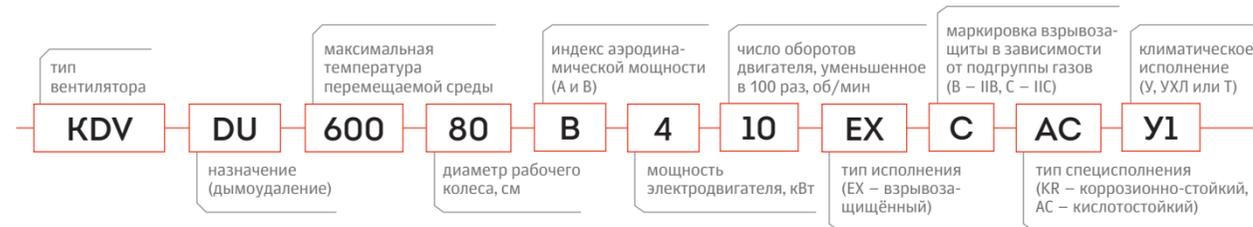
— воздушная прослойка между опорой двигателя и проточной частью вентилятора,

— между фланцем двигателя и опорой установлена прокладка из специального материала.

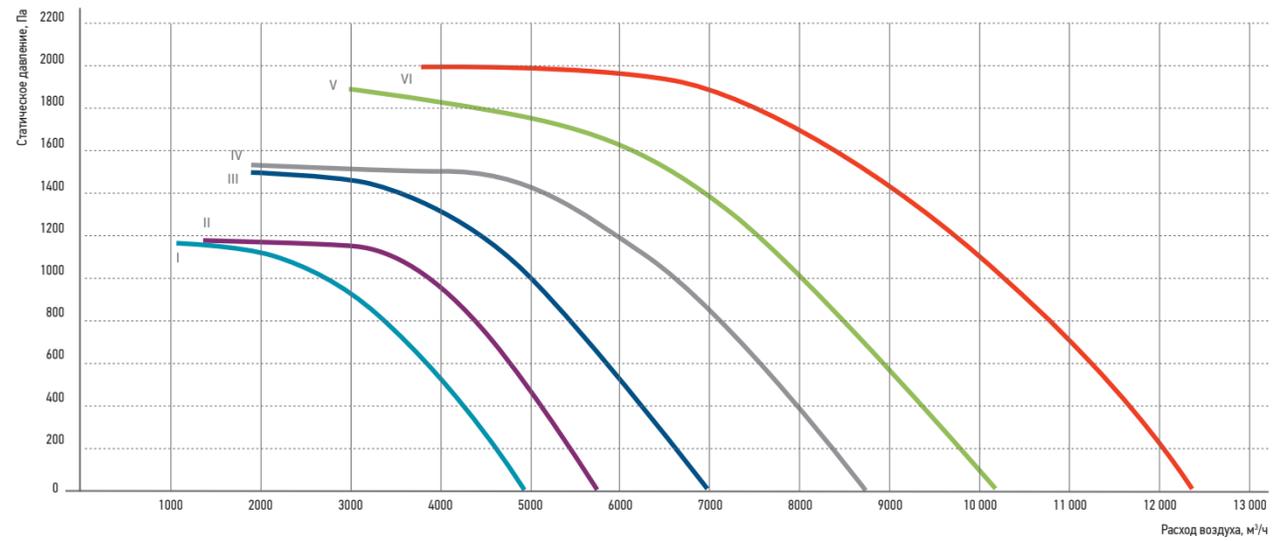
> Климатическое исполнение У1, УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150.

> Группа механического исполнения МЗ.

> Вентилятор предназначен для работы в режиме дымоудаления.

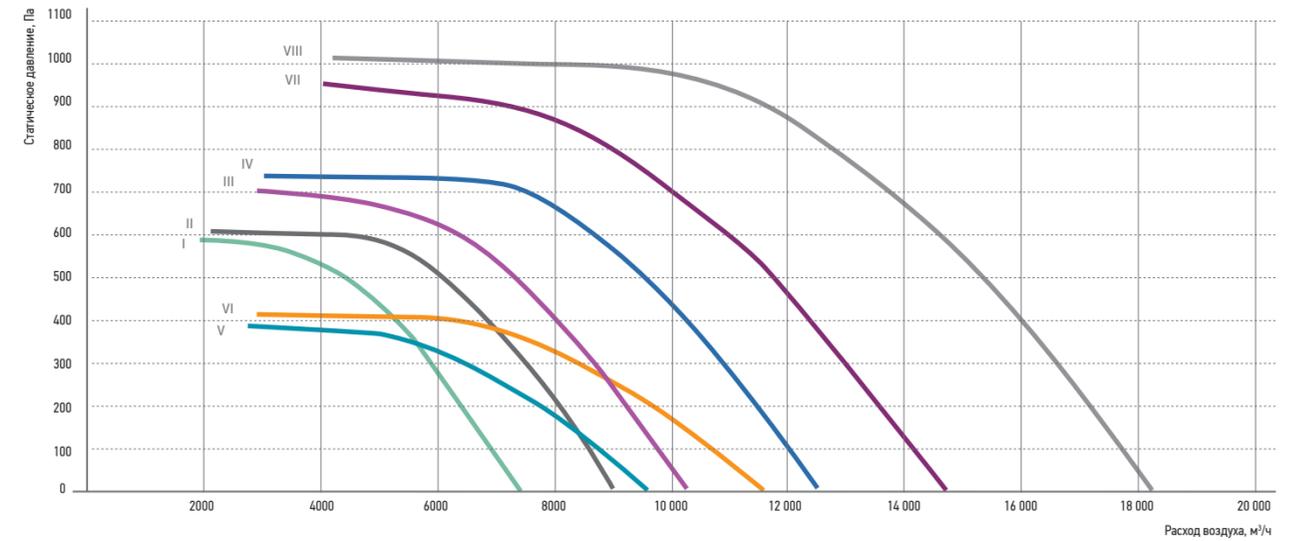


Типоразмер	А, мм	Б, мм	Б1, мм	В, мм	Г, мм	Г1, мм	Д, мм	Мощность, кВт	Масса, кг						
KDV - DU - 35A - 1,5x30	596	725	756	638	634	20	355	1,5	43						
KDV - DU - 35B - 2,2x30								2,2	45						
KDV - DU - 40A - 3x30							637	790	832	700	744	400	3	53	
KDV - DU - 40B - 4x30													4	58	
KDV - DU - 45A - 5,5x30	665	855	908	723	885		450	5,5	82						
KDV - DU - 45B - 7,5x30								7,5	102						
KDV - DU - 50A - 1,1x15	794	995	1064	898	694		500	1,1	76						
KDV - DU - 50B - 1,5x15								1,5	78						
KDV - DU - 56A - 2,2x15	942	1180	1245	1052	824	560	2,2	106							
KDV - DU - 56B - 2,2x15							2,2	109							
KDV - DU - 63A - 1,1x10	1036	1305	1389	1140	1055	25	630	1,1	99						
KDV - DU - 63B - 1,5x10								1087	1445	1565	1190	1101	1,5	102	
KDV - DU - 63A - 4x15													4	113	
KDV - DU - 63B - 5,5x15							5,5	134							
KDV - DU - 71A - 2,2x10	1087	1445	1565	1190	1101		710	2,2	135						
KDV - DU - 71B - 2,2x10								2,2	143						
KDV - DU - 71A - 7,5x15								7,5	191						
KDV - DU - 71B - 11x15								11	203						
KDV - DU - 80A - 3x10	1252	1665	1832	1362	1216		800	3	203						
KDV - DU - 80B - 4x10								4	212						
KDV - DU - 80A - 11x15								11	245						
KDV - DU - 80B - 15x15								15	278						
KDV - DU - 90A - 7,5x10	1414	1865	2100	1544	1505	30	900	7,5	249						
KDV - DU - 90B - 11x10								1592	1975	2163	1722	1484	11	284	
KDV - DU - 90A - 22x15													22	349	
KDV - DU - 90B - 30x15							30	382							
KDV - DU - 100A - 4x7,5	1592	1975	2163	1722	1484		1000	4	297						
KDV - DU - 100B - 5,5x7,5								5,5	310						
KDV - DU - 100A - 11x10								11	353						
KDV - DU - 100B - 15x10								15	383						
KDV - DU - 112A - 7,5x7,5	1800	2170	2450	1930	1797		35	1120	7,5	382					
KDV - DU - 112B - 11x7,5									2000	2345	2587	2130	1919	11	407
KDV - DU - 112A - 18,5x10														18,5	417
KDV - DU - 112B - 22x10								22	467						
KDV - DU - 125A - 15x7,5	2000	2345	2587	2130	1919	1250		15	645						
KDV - DU - 125B - 18,5x7,5								18,5	675						
KDV - DU - 125A - 37x10								37	773						
KDV - DU - 125B - 45x10								45	895						



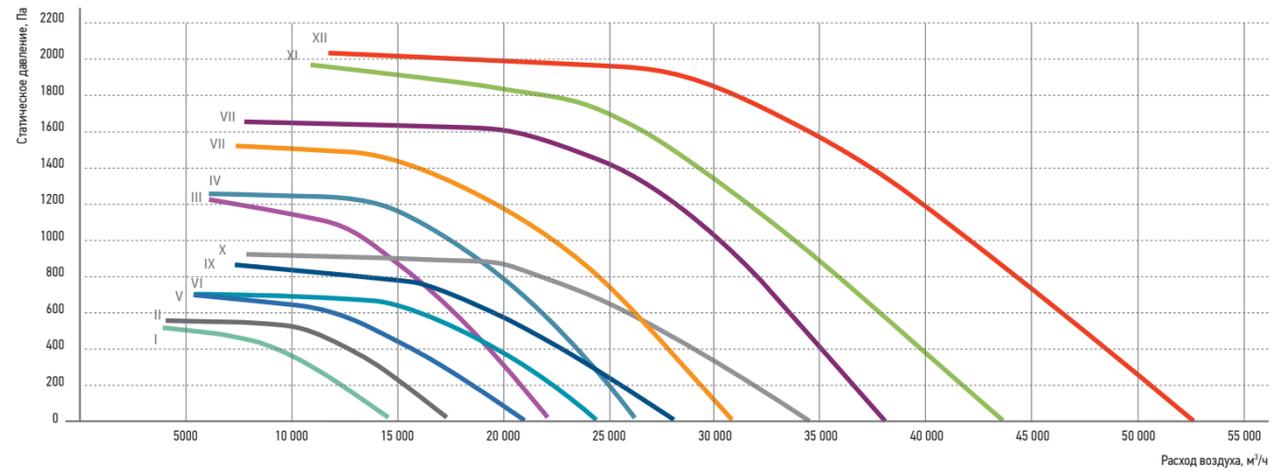
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDV - DU - 35A - 1,5x30	I	2830	380	1,5	44
KDV - DU - 35B - 2,2x30	II	2840	380	2,2	46
KDV - DU - 40A - 3x30	III	2845	380	3	54
KDV - DU - 40B - 4x30	IV	2870	380	4	59
KDV - DU - 45A - 5,5x30	V	2870	380	5,5	84
KDV - DU - 45B - 7,5x30	VI	2880	380	7,5	104



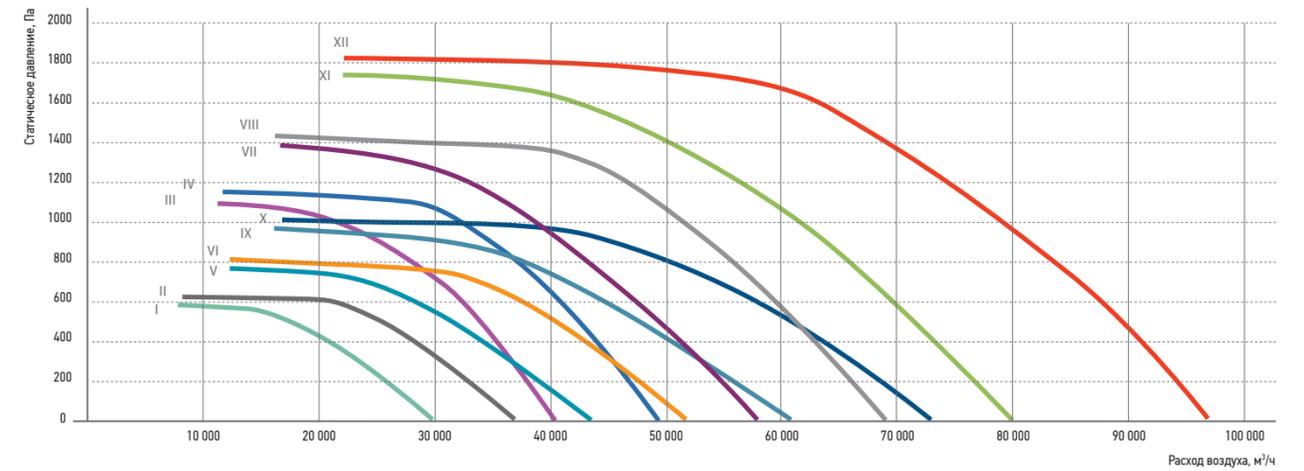
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDV - DU - 50A - 1,1x15	I	1375	380	1,1	78
KDV - DU - 50B - 1,5x15	II	1390	380	1,5	80
KDV - DU - 56A - 2,2x15	III	1400	380	2,2	108
KDV - DU - 56B - 2,2x15	IV	1400	380	2,2	111
KDV - DU - 63A - 1,1x10	V	910	380	1,1	101
KDV - DU - 63B - 1,5x10	VI	920	380	1,5	103
KDV - DU - 63A - 4x15	VII	1420	380	4	115
KDV - DU - 63B - 5,5x15	VIII	1430	380	5,5	136



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDV - DU - 71A - 2,2x10	I	930	380	2,2	138
KDV - DU - 71B - 2,2x10	II	930	380	2,2	146
KDV - DU - 71A - 7,5x15	III	1440	380	7,5	194
KDV - DU - 71B - 11x15	IV	1450	380	11	206
KDV - DU - 80A - 3x10	V	935	380	3	206
KDV - DU - 80B - 4x10	VI	935	380	4	215
KDV - DU - 80A - 11x15	VII	1450	380	11	248
KDV - DU - 80B - 15x15	VIII	1455	380	15	281
KDV - DU - 90A - 7,5x10	IX	960	380	7,5	252
KDV - DU - 90B - 11x10	X	965	380	11	287
KDV - DU - 90A - 22x15	XI	1465	380	22	352
KDV - DU - 90B - 30x15	XII	1465	380	30	385



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KDV - DU - 100A - 4x7,5	I	715	380	4	302
KDV - DU - 100B - 5,5x7,5	II	715	380	5,5	315
KDV - DU - 100A - 11x10	III	965	380	11	358
KDV - DU - 100B - 15x10	IV	965	380	15	388
KDV - DU - 112A - 7,5x7,5	V	720	380	7,5	387
KDV - DU - 112B - 11x7,5	VI	720	380	11	412
KDV - DU - 112A - 18,5x10	VII	970	380	18,5	422
KDV - DU - 112B - 22x10	VIII	975	380	22	472
KDV - DU - 125A - 15x7,5	IX	725	380	15	651
KDV - DU - 125B - 18,5x7,5	X	730	380	18,5	687
KDV - DU - 125A - 37x10	XI	980	380	37	779
KDV - DU - 125B - 45x10	XII	985	380	45	901

Осевой вентилятор подпора KSO



> 11 типоразмеров с расходом воздуха от 2600 до 120 000 м³/ч.

> Статическое давление до 1400 Па.

> Перемещение газозвдушной смеси с температурой от -40 до +60 °С.

> Вентиляторы пригодны для работы как с короткой сетью воздуховодов, так и без нее.

> Облегчённое рабочее колесо с полиамидными лопатками с заданным углом поворота установлено непосредственно на валу трёхфазного асинхронного электродвигателя.

> Единая конструкция фланцев и корпуса с установленной внутри подмоторной плитой без использования сварки.

> Все корпусные и опорные элементы вентилятора из оцинкованной стали.

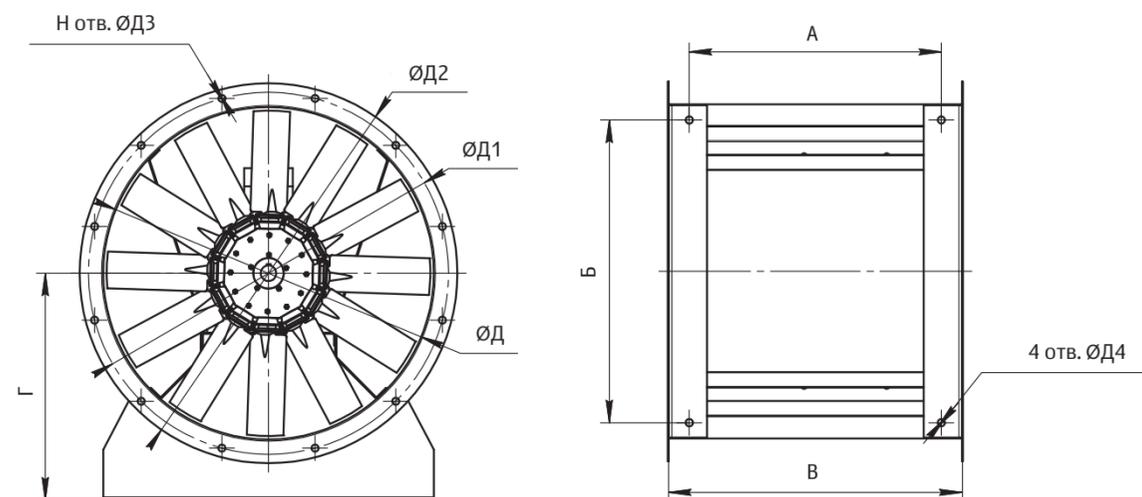
> Монтаж вентиляторов возможен в горизонтальном и вертикальном положении оси. При горизонтальном исполнении комплектуются опорами. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150.

> Группа механического исполнения МЗ.

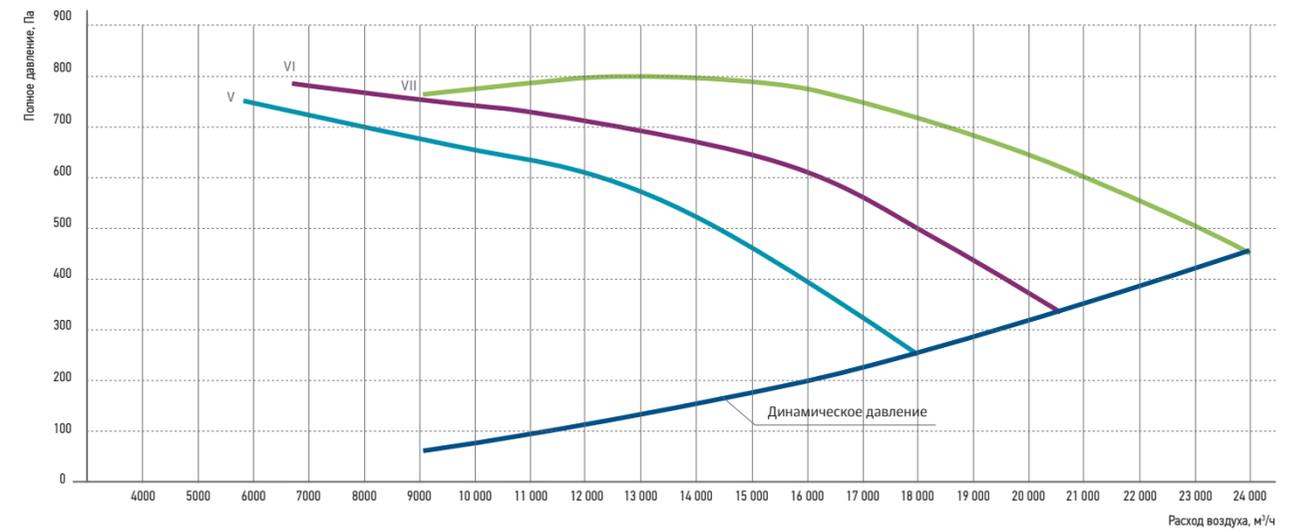
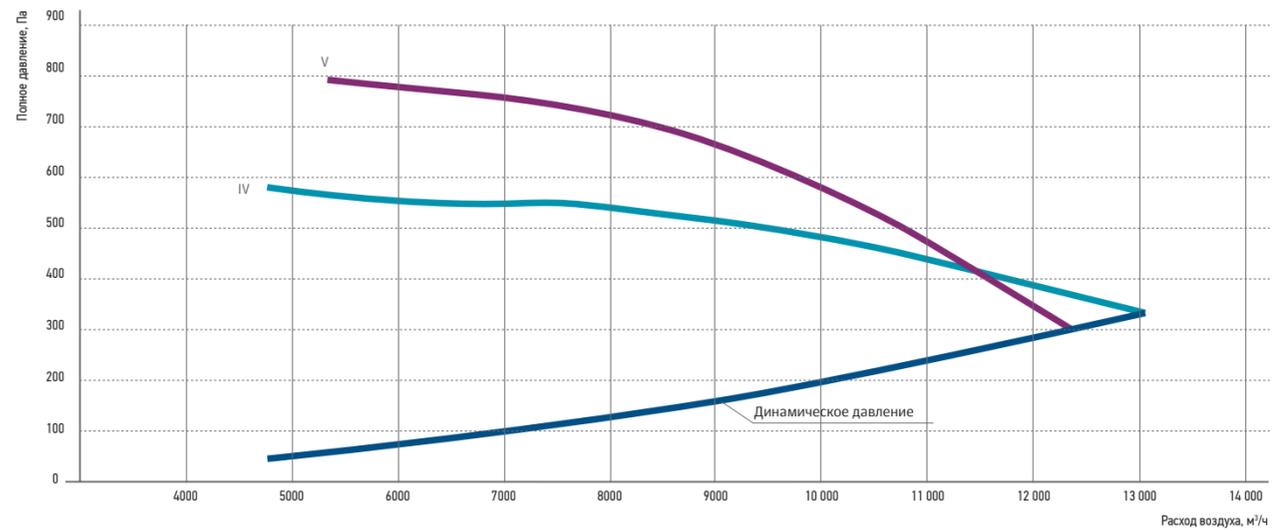
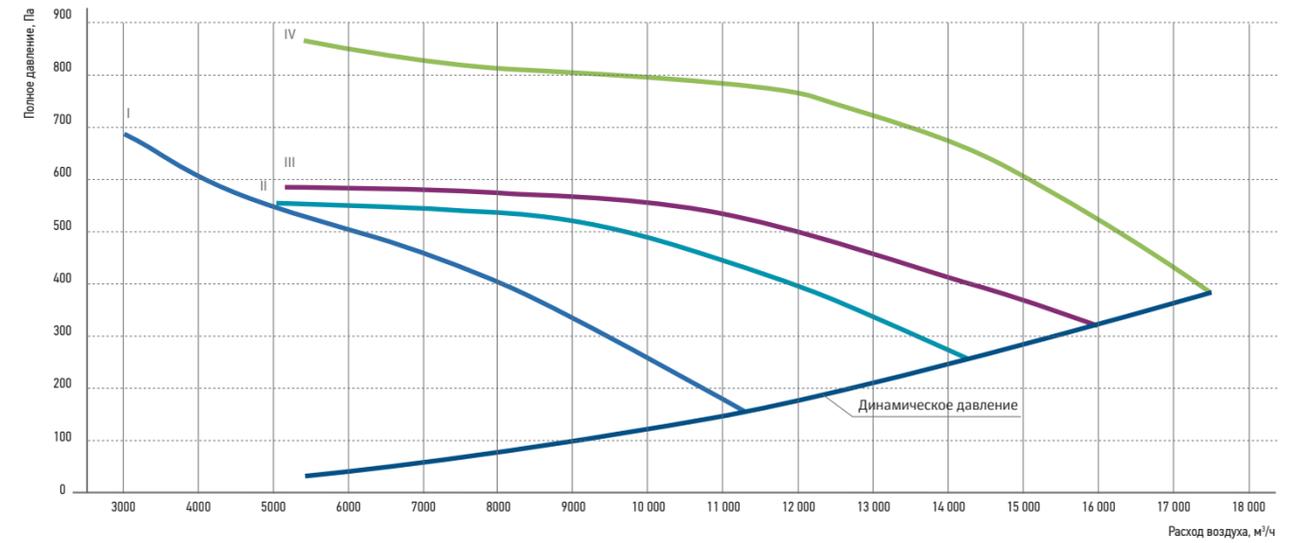
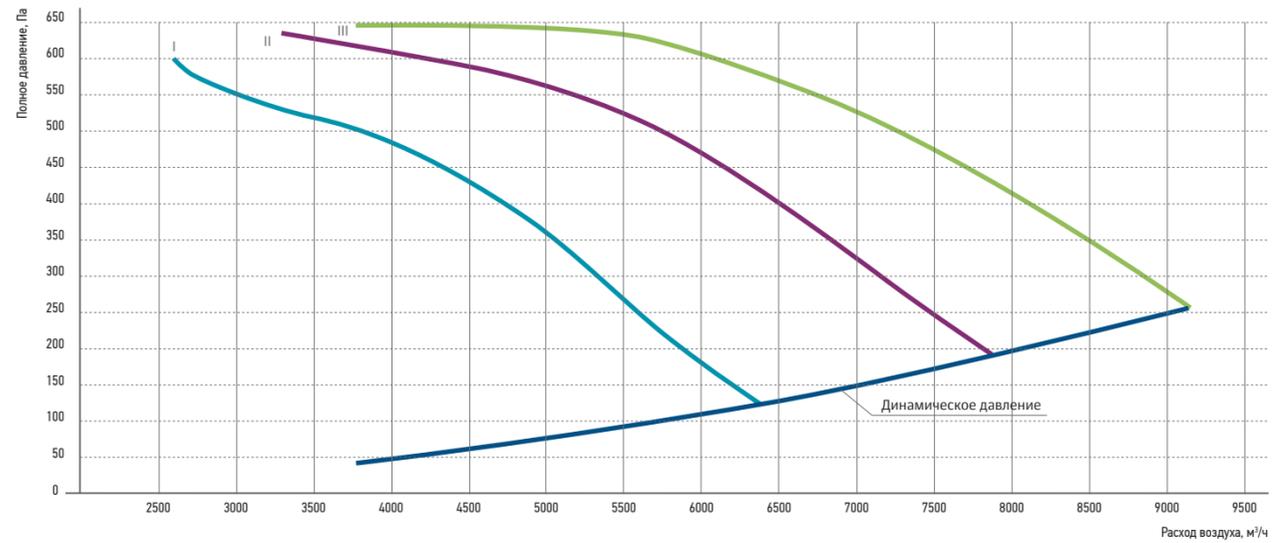
> Вентилятор предназначен для использования в системах подпора противодымной защиты.



Горизонтальное исполнение

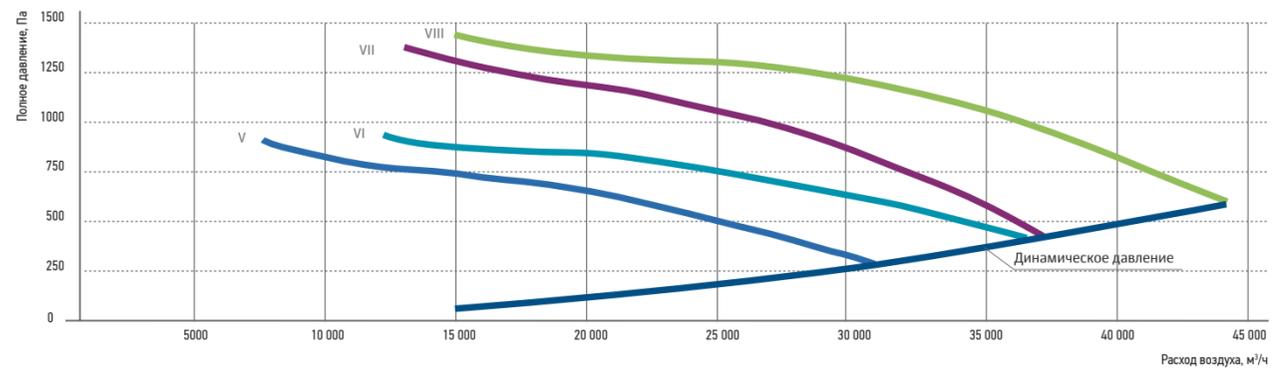
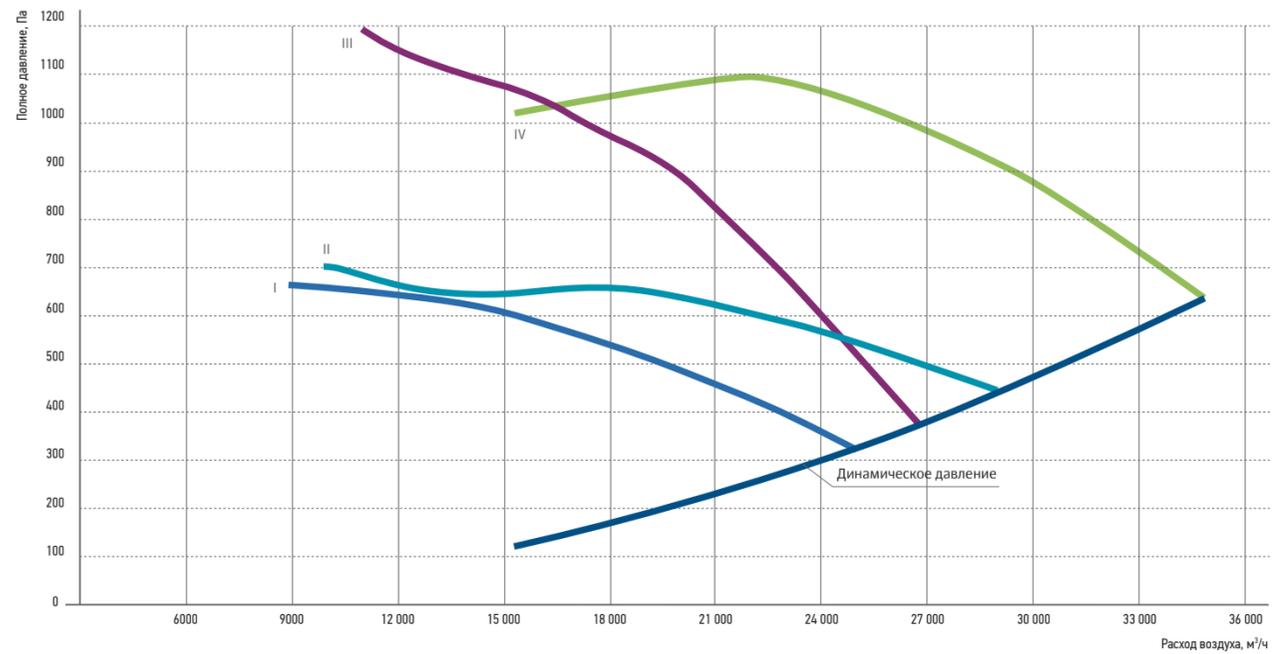


Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3, мм	Д4, мм	Н, шт	Масса, кг
KSO 40 - 1,1x30	377	350	450	285	400	450	480	10	12,5	8	26,2
KSO 40 - 1,5x30											28,2
KSO 40 - 2,2x30	427	400	450	312		500	530				30,2
KSO 45 - 2,2x30	427	450	500	350	450	550	580	10	12,5	8	35,4
KSO 45 - 3x30											37,4
KSO 50 - 1,5x30											36
KSO 50 - 2,2x30	427	450	500	350	500	550	580	12	12,5	12	38
KSO 50 - 3x30											40
KSO 50 - 4x30											45
KSO 56 - 3x30											45,2
KSO 56 - 4x30	427	510	500	382	560	610	640	12	12,5	12	50,5
KSO 56 - 5,5x30											60
KSO 63 - 4x30	427		500								54
KSO 63 - 5,5x30		580		420	622	680	710	12	14	16	63
KSO 63 - 7,5x30	547		620								91
KSO 63 - 11x30											118
KSO 71 - 5,5x30	420		500								69,6
KSO 71 - 7,5x30	540	650	620	480	710	760	790	12	14	16	95,6
KSO 71 - 11x30											122,6
KSO 71 - 15x30	720		800								165,6
KSO 80 - 4x15	410		500								82,4
KSO 80 - 5,5x15											89,4
KSO 80 - 7,5x15	530		620								111,4
KSO 80 - 11x15		730		500	800	850	900	12	14	16	147,4
KSO 80 - 11x30											138,4
KSO 80 - 15x30											183,5
KSO 80 - 18,5x30	710		800								192,5
KSO 80 - 22x30											214,5
KSO 90 - 5,5x15											109,5
KSO 90 - 7,5x15	530	830	620	550	900	950	1000	14	16	16	145,5
KSO 90 - 11x15											157,5
KSO 90 - 15x15	710		800								202,5
KSO 100 - 4x15	410		500								112,5
KSO 100 - 7,5x15	530	930	620	600	1000	1050	1100	14	16	16	163,8
KSO 100 - 11x15											175,8
KSO 100 - 15x15	710		800								223,8
KSO 112 - 15x15											233,6
KSO 112 - 18,5x15	688	960	800	650	1120	1170	1220	14	16	24	253,6
KSO 112 - 22x15											271,6
KSO 125 - 7,5x10	508		620								199,5
KSO 125 - 11x10											254,5
KSO 125 - 15x10											276,5
KSO 125 - 22x15	688	960	800	700	1250	1300	1350	14	16	24	286,5
KSO 125 - 30x15											319,5
KSO 125 - 37x15											383,5
KSO 125 - 45x15	828		940								413,5

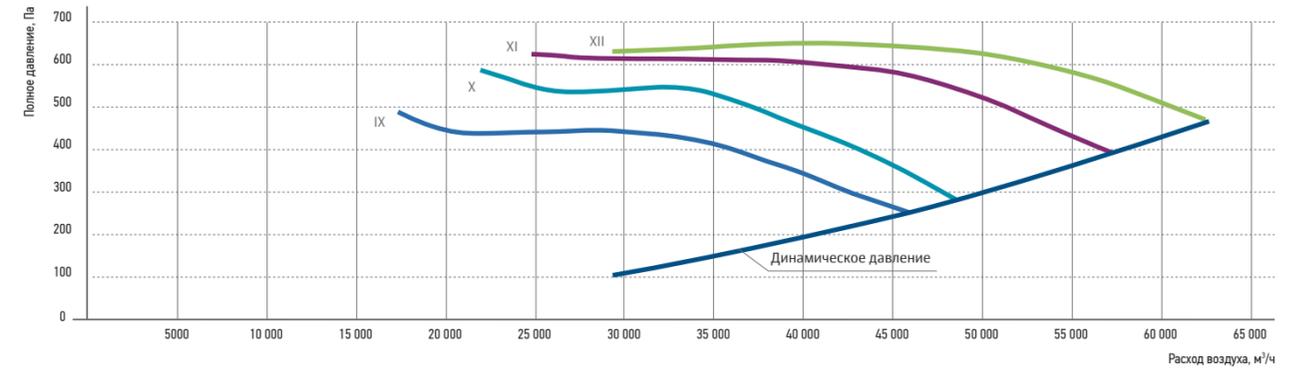
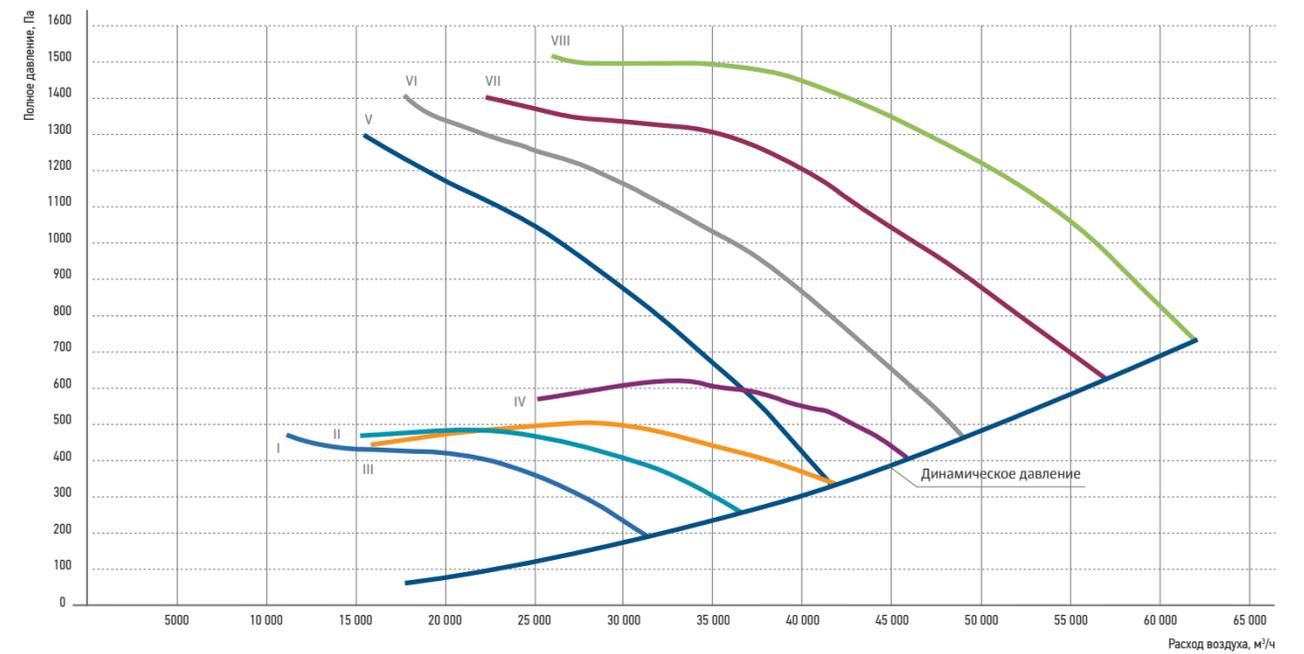


Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 40 - 1,1x30	I	2800	380	1,1	26,2
KSO 40 - 1,5x30	II	2880	380	1,5	28,2
KSO 40 - 2,2x30	III	2860	380	2,2	30,2
KSO 45 - 2,2x30	IV	2860	380	2,2	35,4
KSO 45 - 3x30	V	2860	380	3	37,4

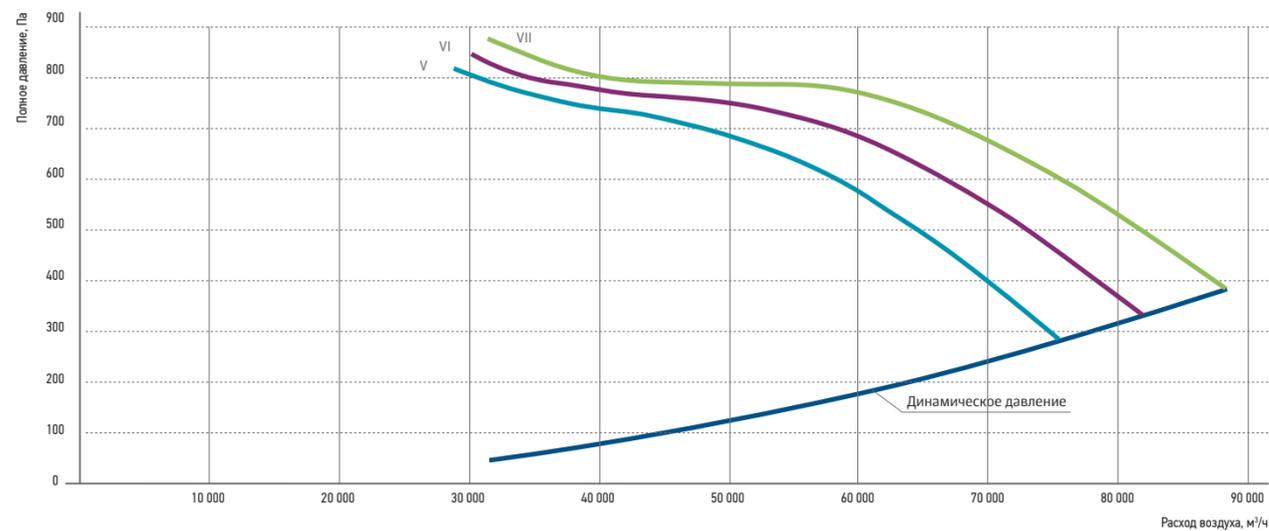
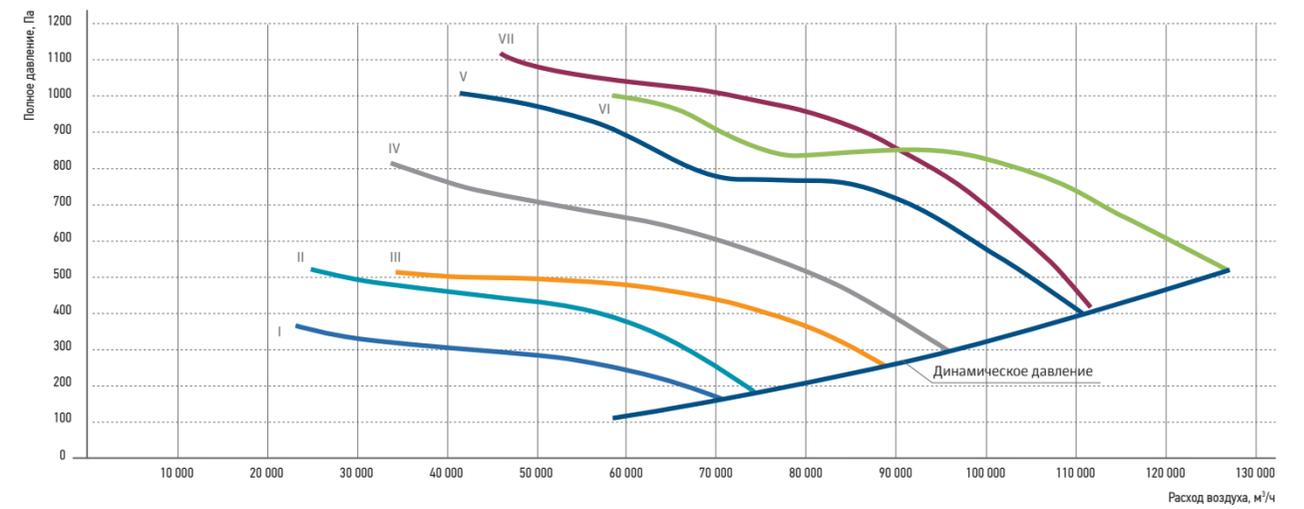
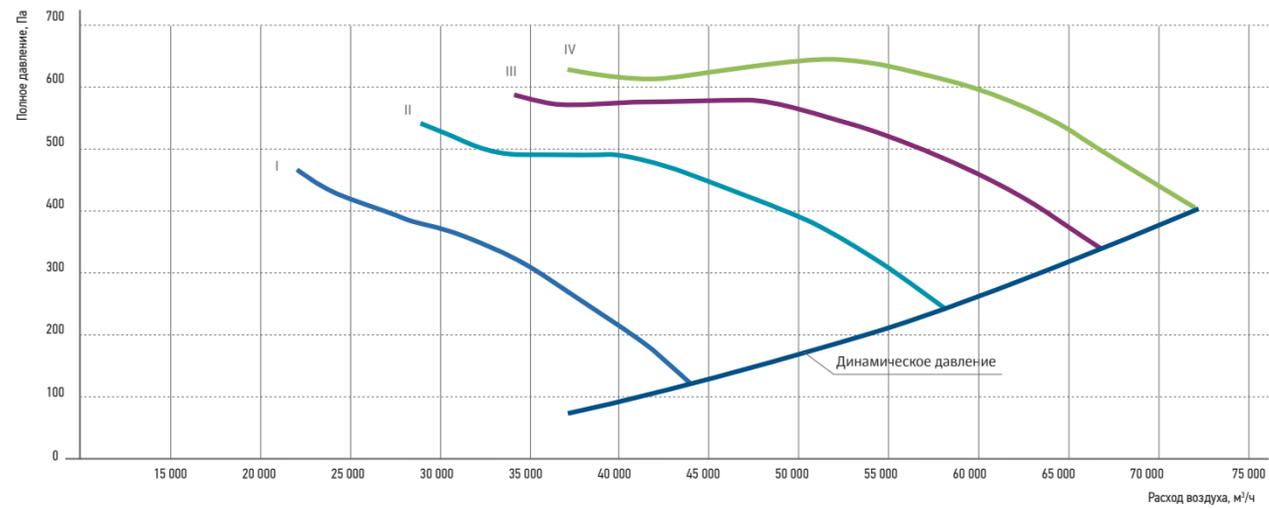
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 50 - 1,5x30	I	2880	380	1,5	36
KSO 50 - 2,2x30	II	2860	380	2,2	38
KSO 50 - 3x30	III	2860	380	3	40
KSO 50 - 4x30	IV	2850	380	4	45
KSO 56 - 3x30	V	2860	380	3	45,2
KSO 56 - 4x30	VI	2850	380	4	50,5
KSO 56 - 5,5x30	VII	2850	380	5,5	60



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 63 - 4x30	I	2850	380	4	54
KSO 63 - 5,5x30	II	2850	380	5,5	63
KSO 63 - 7,5x30	III	2900	380	7,5	91
KSO 63 - 11x30	IV	2910	380	11	118
KSO 71 - 5,5x30	V	2850	380	5,5	69,6
KSO 71 - 7,5x30	VI	2900	380	7,5	95,6
KSO 71 - 11x30	VII	2910	380	11	122,6
KSO 71 - 15x30	VIII	2920	380	15	165,6



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 80 - 4x15	I	1410	380	4	82,4
KSO 80 - 5,5x15	II	1430	380	5,5	89,4
KSO 80 - 7,5x15	III	1440	380	7,5	111,4
KSO 80 - 11x15	IV	1450	380	11	147,4
KSO 80 - 11x30	V	2910	380	11	138,4
KSO 80 - 15x30	VI	2920	380	15	183,5
KSO 80 - 18,5x30	VII	2920	380	18,5	192,5
KSO 80 - 22x30	VIII	2930	380	22	214,5
KSO 90 - 5,5x15	IX	1430	380	5,5	109,5
KSO 90 - 7,5x15	X	1440	380	7,5	145,5
KSO 90 - 11x15	XI	1450	380	11	157,5
KSO 90 - 15x15	XII	1460	380	15	202,5



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 125 - 7,5x10	I	950	380	7,5	199,5
KSO 125 - 11x10	II	970	380	11	254,5
KSO 125 - 15x10	III	970	380	15	276,5
KSO 125 - 22x15	IV	1460	380	22	286,5
KSO 125 - 30x15	V	1460	380	30	319,5
KSO 125 - 37x15	VI	1460	380	37	383,5
KSO 125 - 45x15	VII	1460	380	45	413,5

Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSO 100 - 4x15	I	1410	380	4	112,5
KSO 100 - 7,5x15	II	1440	380	7,5	163,8
KSO 100 - 11x15	III	1450	380	11	175,8
KSO 100 - 15x15	IV	1460	380	15	223,8
KSO 112 - 15x15	V	1460	380	15	233,6
KSO 112 - 18,5x15	VI	1460	380	18,5	253,6
KSO 112 - 22x15	VII	1460	380	22	271,6

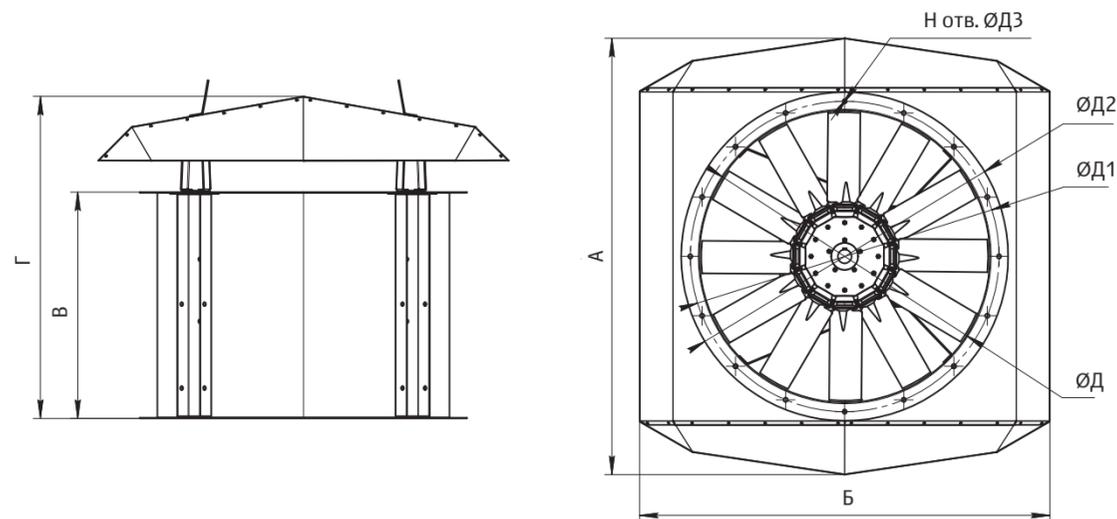
Крышный вентилятор осевой подпора KSP



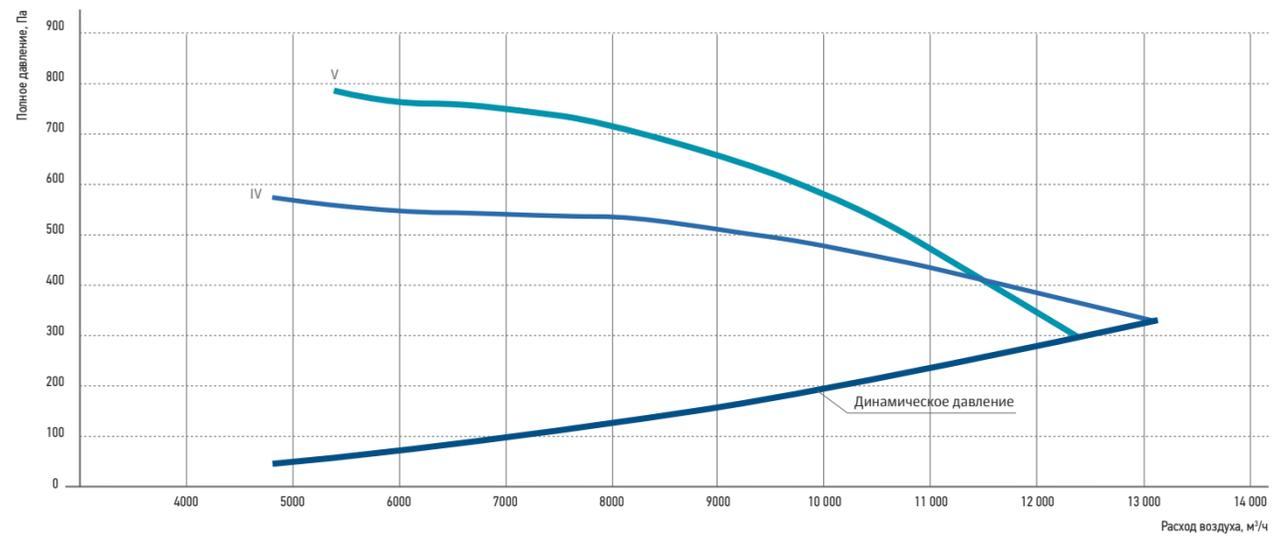
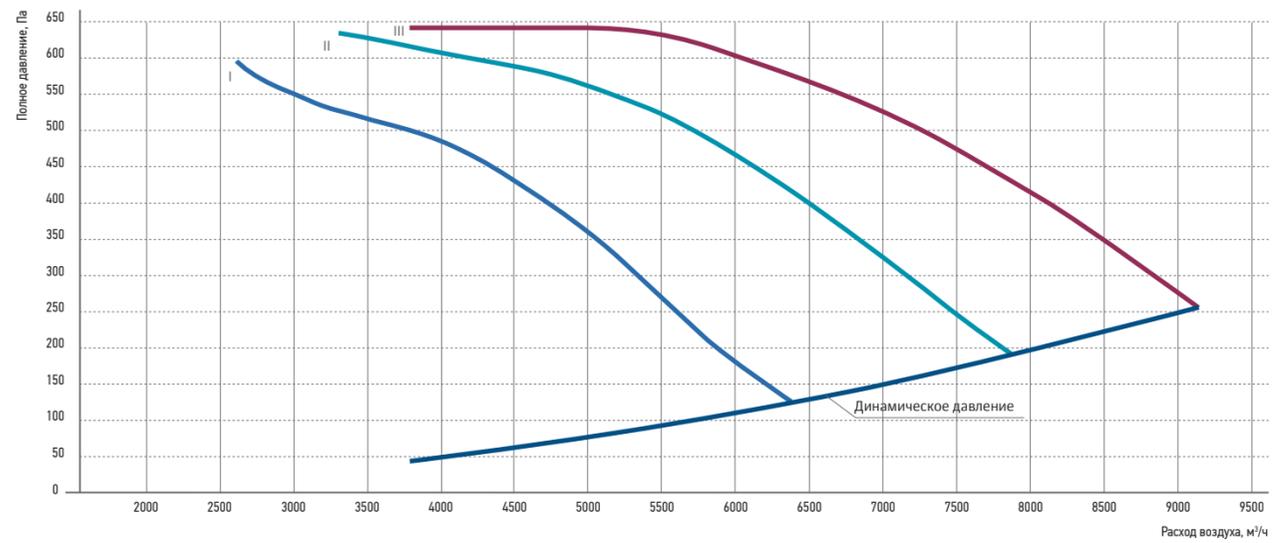
- > 11 типоразмеров с расходом воздуха от 2600 до 120 000 м³/ч.
- > Статическое давление до 1400 Па.
- > Перемещение газовой смеси с температурой от -40 до +60 °С.
- > Вентиляторы пригодны для работы как с короткой сетью воздуховодов, так и без нее.
- > Облегчённое рабочее колесо с полиамидными лопатками с заданным углом поворота установлено непосредственно на валу трёхфазного 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 стекане.
- > Защита от попадания влаги и осадков при помощи специально разработанной крыши.
- > Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150.
- > Группа механического исполнения МЗ.
- > Вентилятор предназначен для использования в системах подпора противодымной защиты.



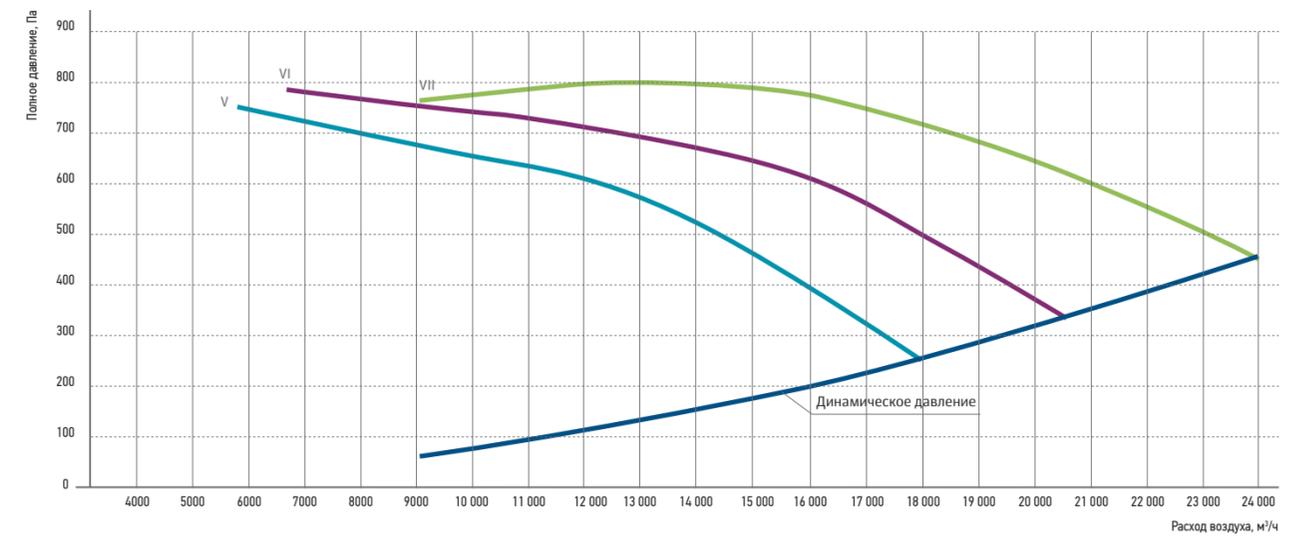
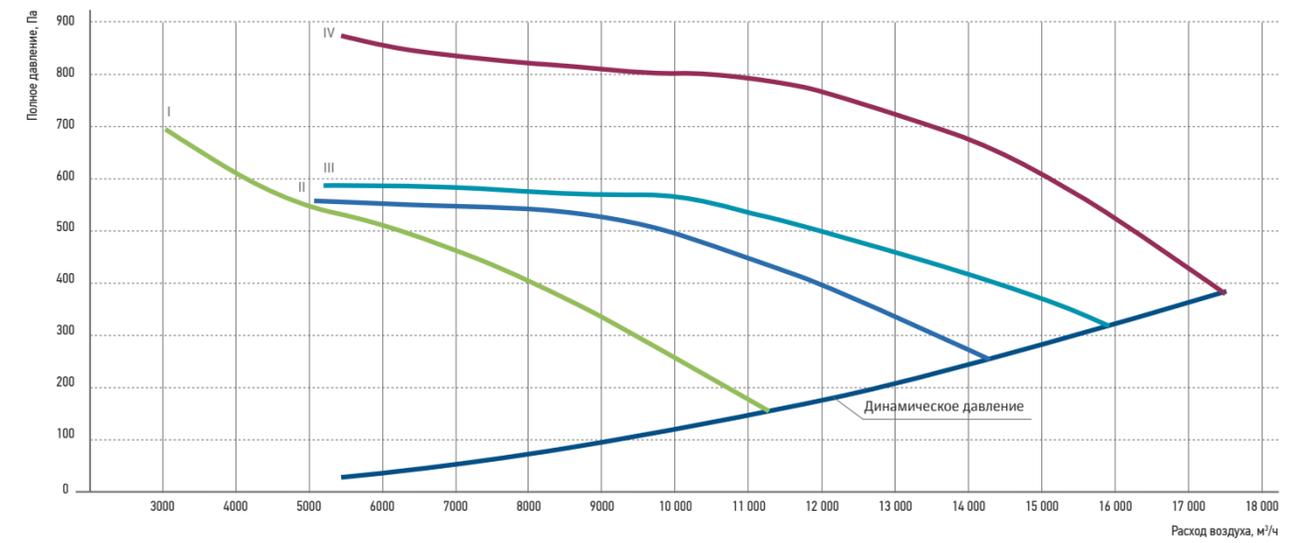
Вид снизу



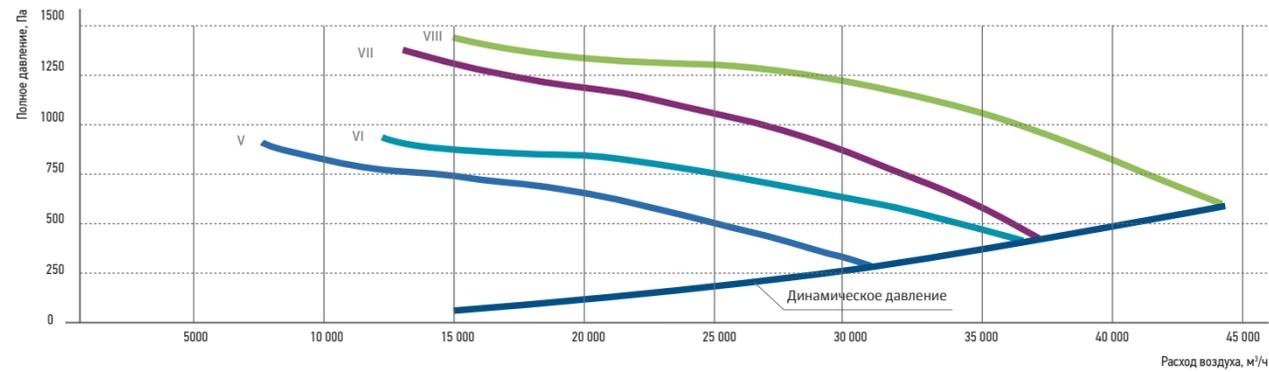
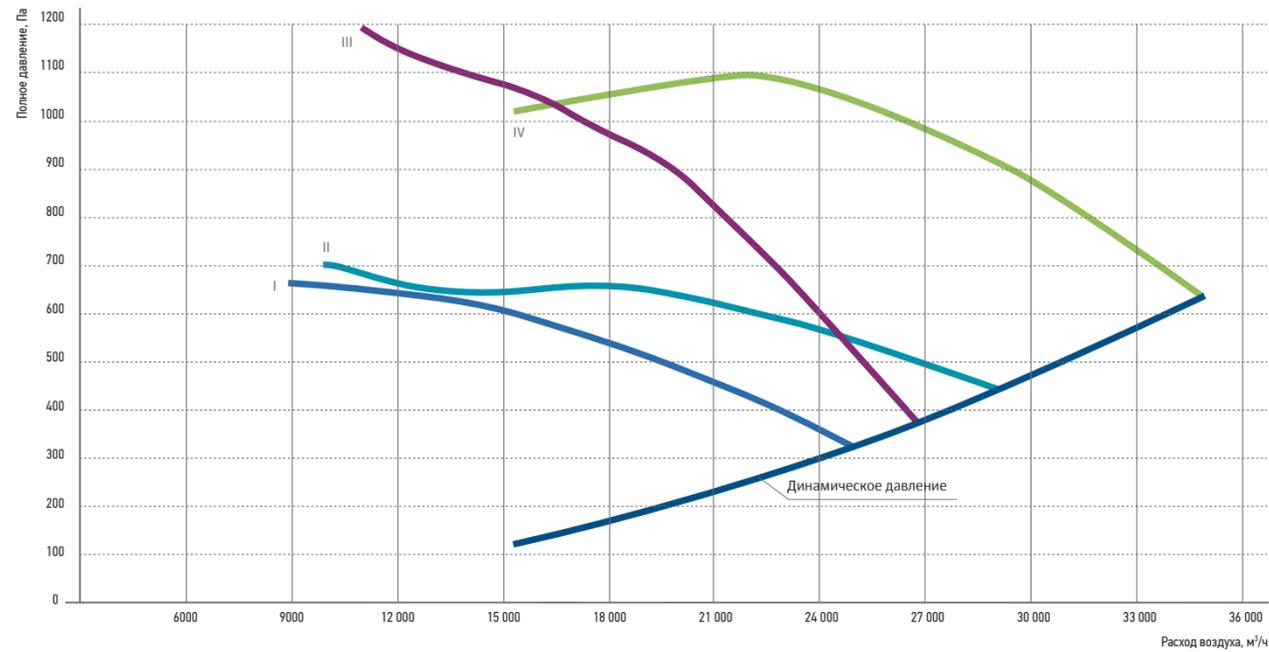
Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3, мм	Н, шт	Масса, кг
KSP 40 - 1,1x30										28,7
KSP 40 - 1,5x30	716	720	450	641	400	450	480	10	8	30,7
KSP 40 - 2,2x30										32,7
KSP 45 - 2,2x30	776	720	500	643	450	500	530	10	8	37,9
KSP 45 - 3x30										39,9
KSP 50 - 1,5x30										38,5
KSP 50 - 2,2x30	815	815	500	646	500	550	580	12	12	40,5
KSP 50 - 3x30										42,5
KSP 50 - 4x30										47,5
KSP 56 - 3x30										47,2
KSP 56 - 4x30	881	907	500	717	560	610	640	12	12	52,5
KSP 56 - 5,5x30										62
KSP 63 - 4x30			500	722						56,1
KSP 63 - 5,5x30	1060	1092			622	680	710	12	16	65,1
KSP 63 - 7,5x30			620	842						93,1
KSP 63 - 11x30										120,1
KSP 71 - 5,5x30			500	727						71,2
KSP 71 - 7,5x30	1195	1129	620	847	710	760	790	12	16	97,2
KSP 71 - 11x30			800	1027						124,2
KSP 71 - 15x30										167,2
KSP 80 - 4x15			500	762						85,8
KSP 80 - 5,5x15										114,8
KSP 80 - 7,5x15										92,8
KSP 80 - 11x15	1305	1208	620	882	800	850	900	12	16	150,8
KSP 80 - 11x30										141,8
KSP 80 - 15x30										186,9
KSP 80 - 18,5x30			800	1062						195,9
KSP 80 - 22x30										217,9
KSP 90 - 5,5x15										115,5
KSP 90 - 7,5x15	1420	1307	620	876	900	950	1000	14	16	151,5
KSP 90 - 11x15										163,5
KSP 90 - 15x15			800	1056						208,5
KSP 100 - 4x15			500	825						118,7
KSP 100 - 7,5x15	1559	1433	620	945	1000	1050	1100	14	16	170
KSP 100 - 11x15			800	1125						182
KSP 100 - 15x15										230
KSP 112 - 15x15										240,3
KSP 112 - 18,5x15	1579	1591	800	1132	1120	1170	1220	14	24	260,3
KSP 112 - 22x15										278,3
KSP 125 - 7,5x10			620	960						207,5
KSP 125 - 11x10										262,5
KSP 125 - 15x10										284,5
KSP 125 - 22x15	1780	1591	800	1140	1250	1300	1350	14	24	294,5
KSP 125 - 30x15										327,5
KSP 125 - 37x15			940	1280						391,5
KSP 125 - 45x15										421,5



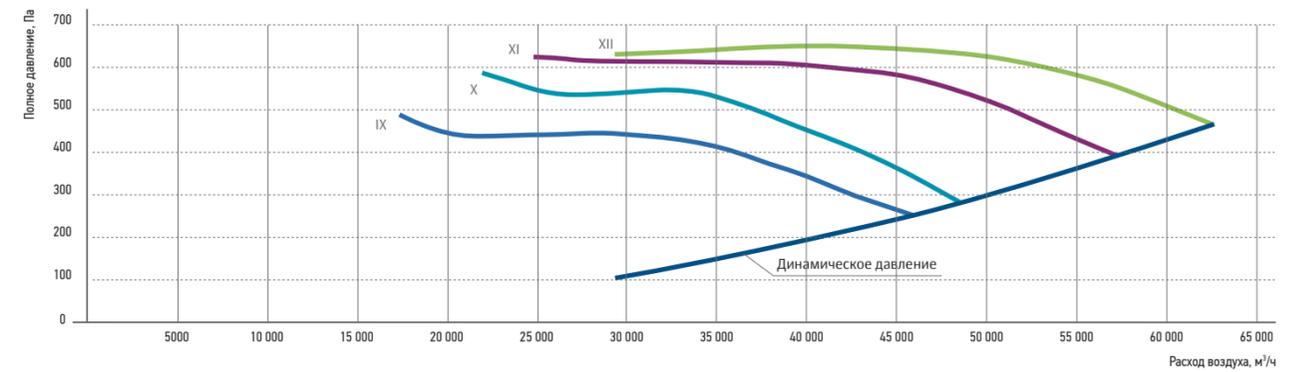
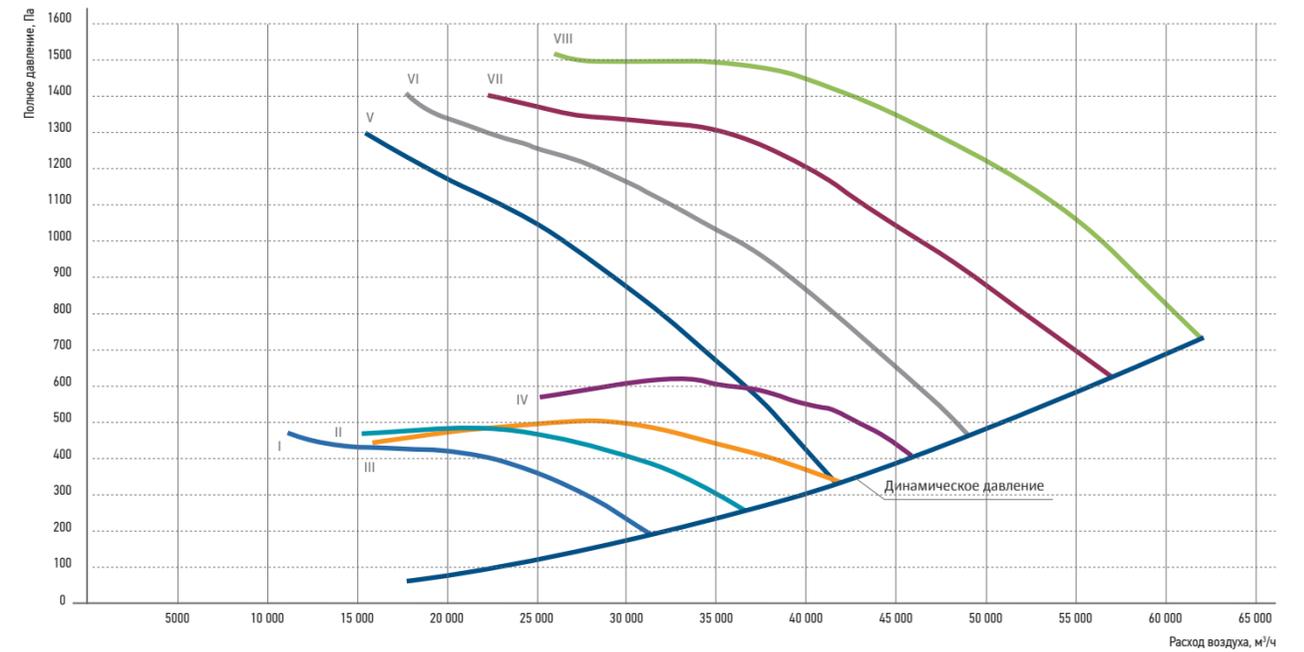
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSP 40 - 1,1x30	I	2800	380	1,1	28,7
KSP 40 - 1,5x30	II	2880	380	1,5	30,7
KSP 40 - 2,2x30	III	2860	380	2,2	32,7
KSP 45 - 2,2x30	IV	2860	380	2,2	37,9
KSP 45 - 3x30	V	2860	380	3	39,9



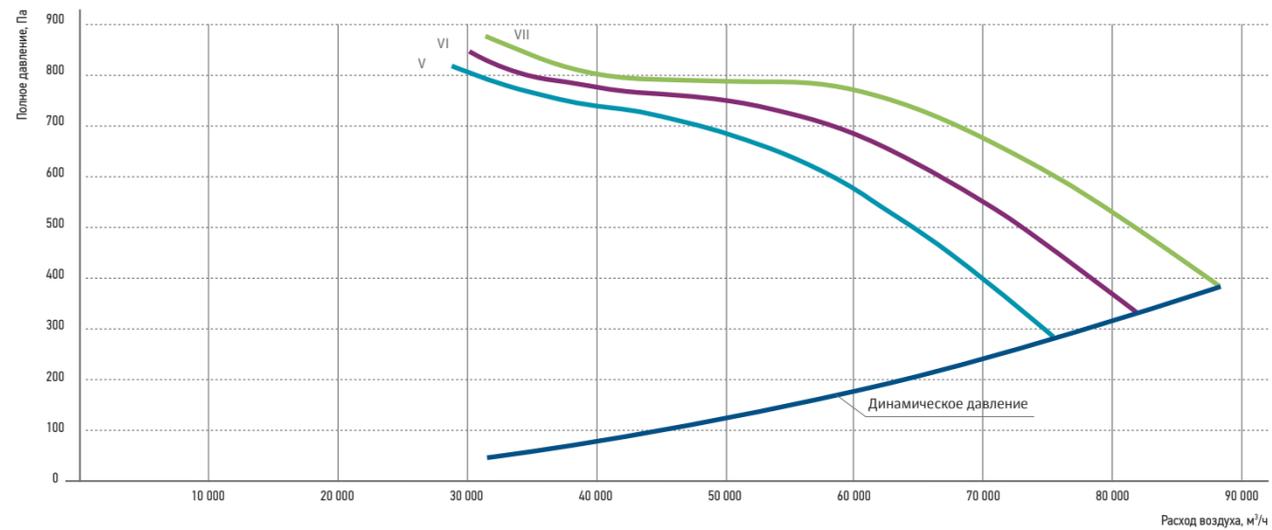
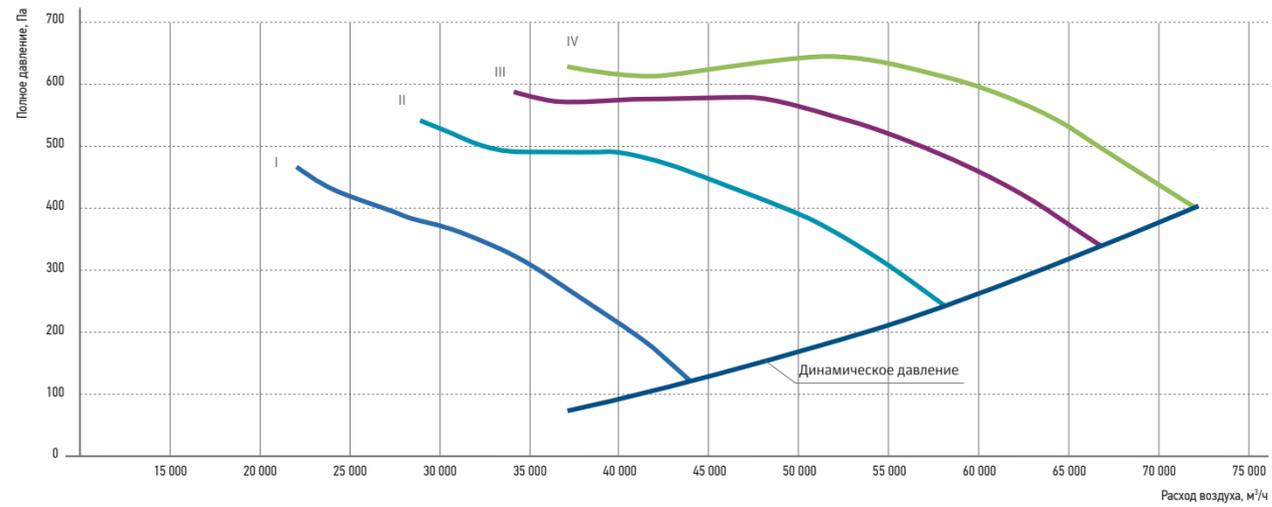
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSP 50 - 1,5x30	I	2880	380	1,5	38,5
KSP 50 - 2,2x30	II	2860	380	2,2	40,5
KSP 50 - 3x30	III	2860	380	3	42,5
KSP 50 - 4x30	IV	2850	380	4	47,5
KSP 56 - 3x30	V	2860	380	3	47,2
KSP 56 - 4x30	VI	2850	380	4	52,5
KSP 56 - 5,5x30	VII	2850	380	5,5	62



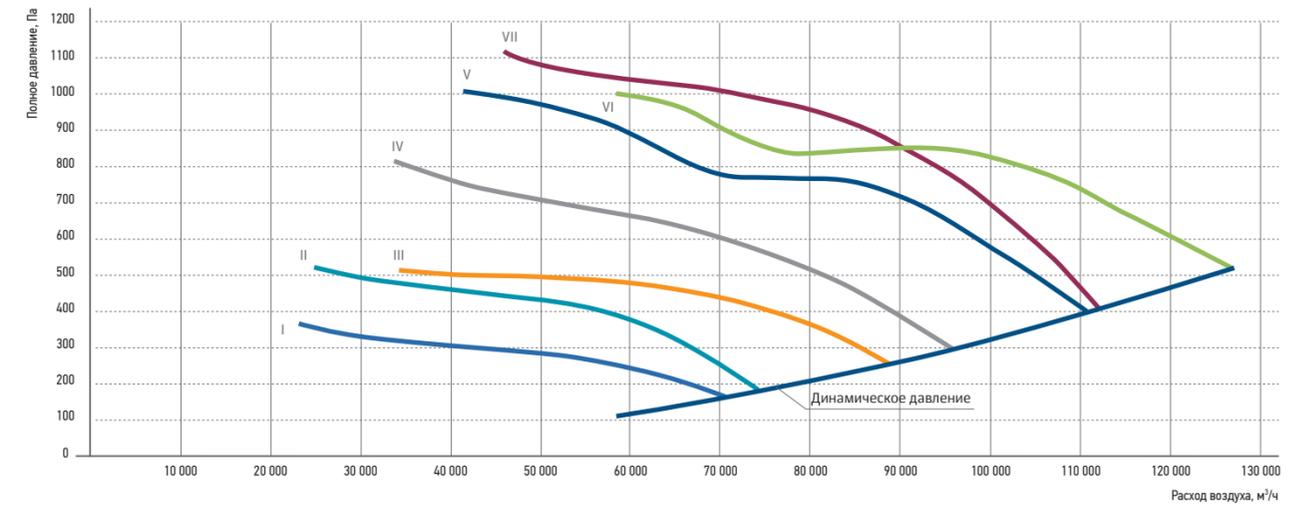
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSP 63 - 4x30	I	2850	380	4	56,1
KSP 63 - 5,5x30	II	2850	380	5,5	65,1
KSP 63 - 7,5x30	III	2900	380	7,5	93,1
KSP 63 - 11x30	IV	2910	380	11	120,1
KSP 71 - 5,5x30	V	2850	380	5,5	71,2
KSP 71 - 7,5x30	VI	2900	380	7,5	97,2
KSP 71 - 11x30	VII	2910	380	11	124,2
KSP 71 - 15x30	VIII	2920	380	15	167,2



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSP 80 - 4x15	I	1410	380	4	85,8
KSP 80 - 5,5x15	II	1430	380	5,5	92,8
KSP 80 - 7,5x15	III	1440	380	7,5	114,8
KSP 80 - 11x15	IV	1450	380	11	150,8
KSP 80 - 11x30	V	2910	380	11	141,8
KSP 80 - 15x30	VI	2920	380	15	186,9
KSP 80 - 18,5x30	VII	2920	380	18,5	195,9
KSP 80 - 22x30	VIII	2930	380	22	217,9
KSP 90 - 5,5x15	IX	1430	380	5,5	115,5
KSP 90 - 7,5x15	X	1440	380	7,5	151,5
KSP 90 - 11x15	XI	1450	380	11	163,5
KSP 90 - 15x15	XII	1460	380	15	208,5



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSP 100 - 4x15	I	1410	380	4	118,7
KSP 100 - 7,5x15	II	1440	380	7,5	170
KSP 100 - 11x15	III	1450	380	11	182
KSP 100 - 15x15	IV	1460	380	15	230
KSP 112 - 15x15	V	1460	380	15	240,3
KSP 112 - 18,5x15	VI	1460	380	18,5	260,3
KSP 112 - 22x15	VII	1460	380	22	278,3



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KSP 125 - 7,5x10	I	950	380	7,5	207,5
KSP 125 - 11x10	II	970	380	11	262,5
KSP 125 - 15x10	III	970	380	15	284,5
KSP 125 - 22x15	IV	1460	380	22	294,5
KSP 125 - 30x15	V	1460	380	30	327,5
KSP 125 - 37x15	VI	1460	380	37	391,5
KSP 125 - 45x15	VII	1460	380	45	421,5

Стакан монтажный ГМК. Стакан монтажный утеплённый ГМК-У



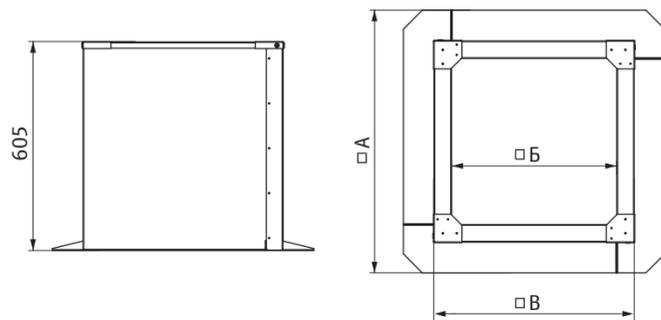
> Изготавливаются в 12 типоразмерах.

> Монтажные стаканы предназначены для монтажа крышных вентиляторов дымоудаления на кровле зданий, а также крышных осевых вентиляторов подпора.

> В типоразмерах 1120–1250 установлены стенки-распорки для более высокой устойчивости конструкции.

> Стакан монтажный утеплённый ГМК-У применяется для предотвращения образования конденсата на внутренних стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и температуры воздуха в помещении.

> Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.



Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Масса стакана, кг		Применимость к крышным вентиляторам	Применимость к осевым вентиляторам подпора*
				неутеплённое исполнение	утеплённое исполнение		
ГМК-355, ГМК-У-355	761	481	586	13,8	27,8	KDV/KDS DU-35A/B	KSP 40
ГМК-400, ГМК-У-400	802	522	627	14,8	29,8	KDV/KDS DU-40A/B	KSP 45
ГМК-450, ГМК-У-450	833	552	657	23,1	38,7	KDV/KDS DU-45A/B	KSP 50
ГМК-500, ГМК-У-500	962	681	786	28	46,9	KDV/KDS DU-50A/B	KSP 56
ГМК-560, ГМК-У-560	1112	831	936	33,7	56,4	KDV/KDS DU-56A/B	KSP 63/71
ГМК-630, ГМК-У-630	1195	913	1024	49,3	73,9	KDV/KDS DU-63A/B	KSP 80
ГМК-710, ГМК-У-710	1256	974	1075	51,3	77,3	KDV/KDS DU-71A/B	KSP 90
ГМК-800, ГМК-У-800	1411	1129	1240	60,2	90,3	KDV/KDS DU-80A/B	KSP 100
ГМК-900, ГМК-У-900	1573	1291	1402	68,4	102,7	KDV/KDS DU-90A/B	KSP 112
ГМК-1000, ГМК-У-1000	1751	1469	1580	77,4	115,9	KDV/KDS DU-100A/B	KSP 125
ГМК-1120, ГМК-У-1120	2055	1671	1790	162,5	206,3	KDV/KDS DU-112A/B	—
ГМК-1250, ГМК-У-1250	2251	1867	1986	178,3	226,9	KDV/KDS DU-125A/B	—

* Необходимо обязательное использование комплекта плиты опорной типа ВРК.

Поддон РК

> Изготавливается в 8 типоразмерах.

> Предназначены для сбора и удаления конденсата, образующегося за счёт конденсации воздуха на металлических элементах вентилятора или монтажном стакане.

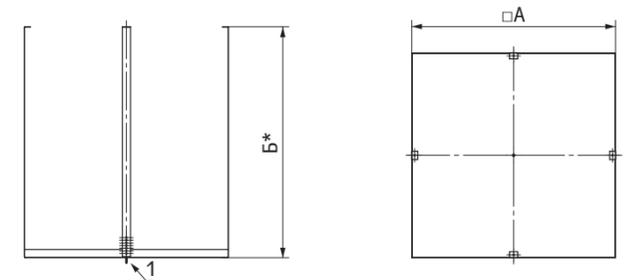
> При монтаже размер «Н» может регулироваться посредством крепления поддона к отверстиям на подвесе, расположенным

на разной высоте. Данная конструктивная особенность подвесов позволяет подвешивать поддон не только в горизонтальном, но и в наклонном положении.

> Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.



* При монтаже размер может изменяться от 1050 до 1128 мм.
1 — Слив может быть установлен в любом месте данной части поддона. Данная операция осуществляется путем сверления отверстия в необходимом месте и установки сливного комплекта на саморезы (поставляется совместно с поддоном).



Типоразмер	А, мм	Масса стакана, кг	Применимость к крышным вентиляторам	Применимость к осевым вентиляторам подпора*
РК-1	750	6,8	KDV/KDS DU-35A/B	KSP 40
РК-1			KDV/KDS DU-40A/B	KSP 45
РК-1			KDV/KDS DU-45A/B	KSP 50
РК-2	1000	10,8	KDV/KDS DU-50A/B	KSP 56
РК-2			KDV/KDS DU-56A/B	KSP 63/71
РК-3	1150	13,5	KDV/KDS DU-63A/B	KSP 80
РК-3			KDV/KDS DU-71A/B	KSP 90
РК-4	1350	19,2	KDV/KDS DU-80A/B	KSP 100
РК-5	1500	22,7	KDV/KDS DU-90A/B	KSP 112
РК-6	1700	28,4	KDV/KDS DU-100A/B	KSP 125
РК-7	1900	34,5	KDV/KDS DU-112A/B	—
РК-8	2100	41,2	KDV/KDS DU-125A/B	—

Клапан обратный для осевого вентилятора подпора CVK-A

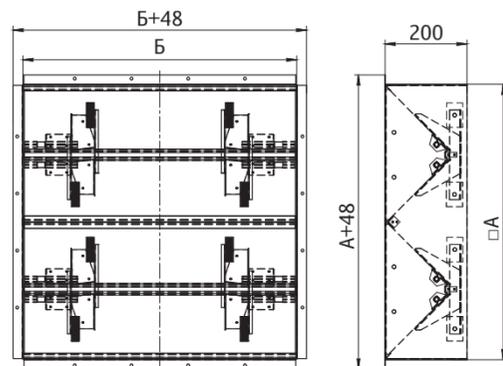
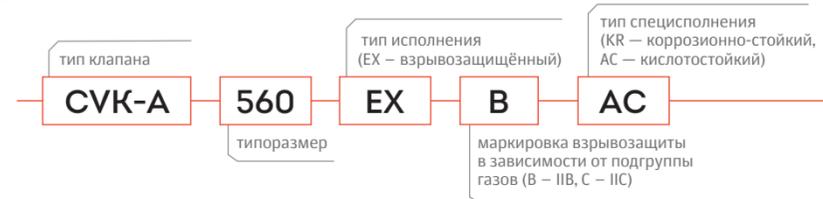


> Изготавливается в 10 типоразмерах.

> Предназначен для установки на нагнетательной стороне вентилятора для предотвращения образования обратной тяги.

> Типоразмер 1120 и 1250 поставляется комплектом из двух штук.

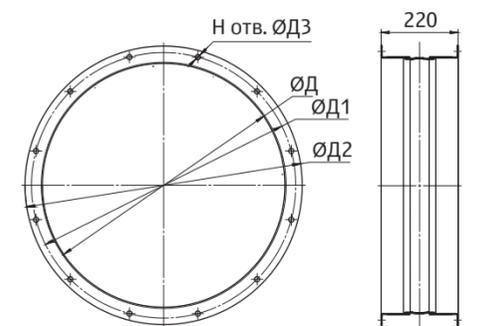
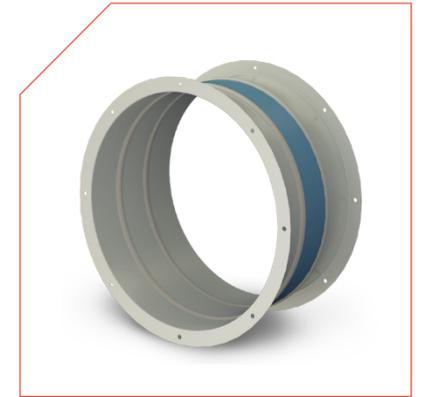
> Для установки в монтажный стакан серии GMK и GMK-U.



Типоразмер	A, мм	Б, мм	Масса, кг	Применимость к осевым вентиляторам подпора
CVK-A-400	476	476	9,2	KSP 40
CVK-A-450	517	517	9,8	KSP 45
CVK-A-500	547	547	10,8	KSP 50
CVK-A-560	677	677	13,9	KSP 56
CVK-A-630/710	827	827	15,7	KSP 63/71
CVK-A-800	909	909	18,2	KSP 80
CVK-A-900	966	966	24,5	KSP 90
CVK-A-1000	1125	1125	29,1	KSP 100
CVK-A-1120	1286	629,5	28,6	KSP 112
CVK-A-1250	1463	718	35,9	KSP 125

Вставка гибкая круглого сечения IFKC

> Изготавливается в 11 типоразмерах в общепромышленном исполнении.

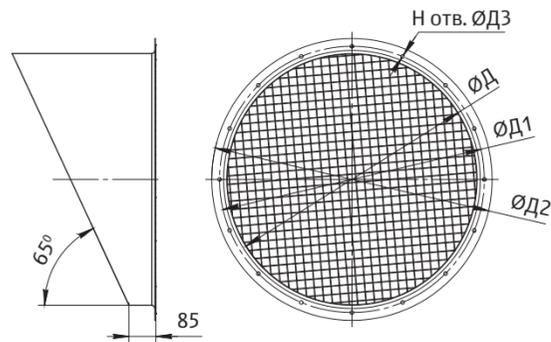


Типоразмер	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3, мм	Н, шт	Масса, кг	Применимость к осевым вентиляторам подпора
IFKC-400	400	450	480	10	8	3,8	KSO 40
IFKC-450	450	500	530	10	8	4,3	KSO 45
IFKC-500	500	550	580	12	12	4,7	KSO 50
IFKC-560	560	610	640	12	12	5,3	KSO 56
IFKC-630	622	680	710	12	16	6,1	KSO 63
IFKC-710	710	760	790	12	16	6,6	KSO 71
IFKC-800	800	850	900	12	16	10,3	KSO 80
IFKC-900	900	950	1000	14	16	11,5	KSO 90
IFKC-1000	1000	1050	1100	14	16	12,8	KSO 100
IFKC-1120	1120	1170	1220	14	24	14,2	KSO 112
IFKC-1250	1250	1300	1350	14	24	15,8	KSO 125

Защитный козырек с сеткой PVK



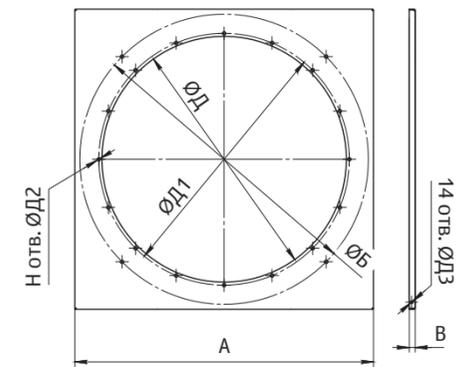
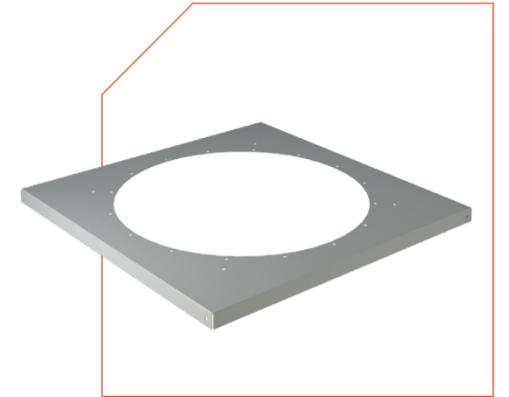
- > Изготавливается в 11 типоразмерах.
- > Защита от механических воздействий и атмосферных осадков.



Типоразмер	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3, шт	Н, шт	Масса, кг	Применимость к осевым вентиляторам подпора
PVK-400	400	450	480	10	8	3,2	KSO 40
PVK-450	450	500	530	10	8	3,8	KSO 45
PVK-500	500	550	580	12	12	4,4	KSO 50
PVK-560	560	610	640	12	12	5,2	KSO 56
PVK-630	622	680	710	12	16	6,2	KSO 63
PVK-710	710	760	790	12	16	7,5	KSO 71
PVK-800	800	850	900	12	16	12,5	KSO 80
PVK-900	900	950	1000	14	16	15,1	KSO 90
PVK-1000	1000	1050	1100	14	16	17,9	KSO 100
PVK-1120	1120	1170	1220	14	24	21,6	KSO 112
PVK-1250	1250	1300	1350	14	24	25,9	KSO 125

Комплект плиты опорной ВРК

- > Предназначена для установки осевого вентилятора на монтажный стакан.
- > Изготавливается в 11 типоразмерах.
- > С 630-го типоразмера поставляется комплектно с опорами для монтажа крышного осевого вентилятора подпора.

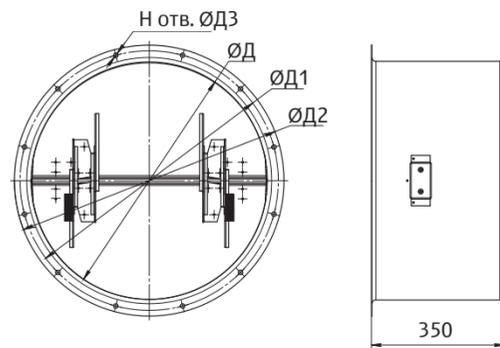


Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3 мм	Н, шт	Масса, кг	Применимость к осевым вентиляторам подпора
ВРК-400	596	-	20	425	450	10,6	9,1	8	4,15	KSP 40
ВРК-450	637	-	20	475	500	10,6	9,1	8	4,46	KSP 45
ВРК-500	665	-	25	525	550	12,5	11,1	12	4,66	KSP 50
ВРК-560	794	-	25	585	610	12,5	11,1	12	6,99	KSP 56
ВРК-630	942	800	25	635	680	12,5	11,1	20	10,17	KSP 63
ВРК-710	942	880	25	735	760	12,5	11,1	20	8,84	KSP 71
ВРК-800	1036	1010	25	825	850	12,5	11,1	20	15,14	KSP 80
ВРК-900	1087	1110	25	925	950	14	11,1	20	14,61	KSP 90
ВРК-1000	1252	1210	25	1025	1050	14	11,1	20	20,6	KSP 100
ВРК-1120	1414	1410	30	1145	1170	14	11,1	28	27,1	KSP 112
ВРК-1250	1592	1540	30	1275	1300	14	11,1	28	34,5	KSP 125

Обратный клапан круглый CVN



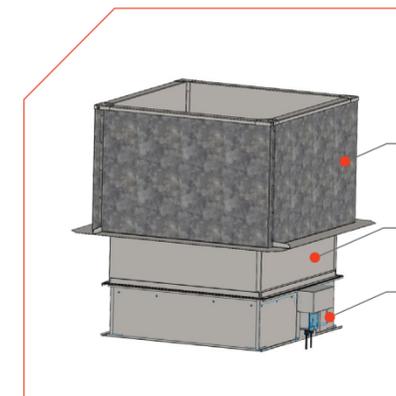
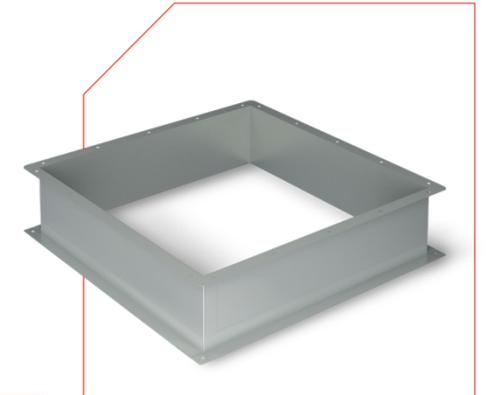
- > Изготавливается в 11 типоразмерах.
- > Предназначен для установки как на нагнетательной, так и на всасывающей стороне вентилятора для предотвращения образования обратной тяги.
- > Монтаж возможен в горизонтальном и вертикальном положениях.



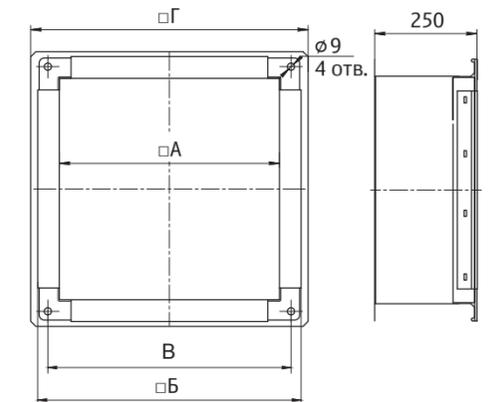
Типоразмер	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3, шт	Н, шт	Масса, кг	Применимость к осевым вентиляторам подпора
CVN - 400	400	450	480	10	8	9,1	KSO 40
CVN - 450	450	500	530	10	8	10,8	KSO 45
CVN - 500	500	550	580	12	12	12,5	KSO 50
CVN - 560	560	610	640	12	12	14,4	KSO 56
CVN - 630	622	680	710	12	16	16,2	KSO 63
CVN - 710	710	760	790	12	16	18,3	KSO 71
CVN - 800	800	850	900	12	16	24,9	KSO 80
CVN - 900	900	950	1000	14	16	28,4	KSO 90
CVN - 1000	1000	1050	1100	14	16	33,2	KSO 100
CVN - 1120	1120	1170	1220	14	24	37,6	KSO 112
CVN - 1250	1250	1300	1350	14	24	42,3	KSO 125

Адаптер стакана монтажного ASK

- > Изготавливается в 12 типоразмерах.
- > Предназначен для крепления противопожарных клапанов нормально закрытого типа OKL-1...AxВ-Z-S...-X к монтажному стакану GMK и GMK-U.



- > стакан монтажный GMK; GMK-U
- > адаптер стакана для противопожарных клапанов ASK
- > противопожарный клапан нормально закрытый OKL-1...AxВ-Z-S...-X



Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Масса, кг	Тип монтажного стакана	Наименование противопожарного клапана
ASK - 355	450	510	480	526	6	GMK-355, GMK-U-355	OKL-1-...-450x450-Z-S...-X
ASK - 400	500	560	530	576	6,5	GMK-400, GMK-U-400	OKL-1-...-500x500-Z-S...-X
ASK - 450	550	610	580	626	7,2	GMK-450, GMK-U-450	OKL-1-...-550x550-Z-S...-X
ASK - 500	650	710	680	726	8,3	GMK-500, GMK-U-500	OKL-1-...-650x650-Z-S...-X
ASK - 560	800	860	830	876	10,1	GMK-560, GMK-U-560	OKL-1-...-800x800-Z-S...-X
ASK - 630	900	960	930	976	11,3	GMK-630, GMK-U-630	OKL-1-...-900x900-Z-S...-X
ASK - 710	950	1010	980	1026	11,9	GMK-710, GMK-U-710	OKL-1-...-950x950-Z-S...-X
ASK - 800	1100	1160	1130	1176	18,5	GMK-800, GMK-U-800	OKL-1-...-1100x1100-Z-S...-X (кассет.)
ASK - 900	1250	1310	1280	1326	21,2	GMK-900, GMK-U-900	OKL-1-...-1250x1250-Z-S...-X (кассет.)
ASK - 1000	1450	1510	1480	1526	24,1	GMK-1000, GMK-U-1000	OKL-1-...-1450x1450-Z-S...-X (кассет.)
ASK - 1120	1650	1710	1680	1726	27,3	GMK-1120, GMK-U-1120	OKL-1-...-1650x1650-Z-S...-X (кассет.)
ASK - 1250	1850	1910	1880	1926	30,5	GMK-1250, GMK-U-1250	OKL-1-...-1850x1850-Z-S...-X (кассет.)

Вентилятор радиальный дымоудаления KLR



> 12 типоразмеров с расходом воздуха от 1500 до 100 000 м³/ч.

> Статическое давление до 2100 Па.

> Перемещение газов с температурой до 400 или до 600 °С в течение 120 мин.

> Вариант исполнения — взрывозащищенный.

> Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.

> Высокая коррозиестойкость применяемой оцинкованной стали за счёт применения металла, прошедшего оцинкование непосредственно на сталелитейном предприятии.

> Уникальный трубный силовой каркас корпуса, обеспечивающий высокую прочность и жёсткость вентилятора.

> Высокая надёжность конструкции: соединение всех элементов без использования электродуговой сварки — отсутствие изломов сварных швов в результате вибраций, температурных перепадов и т. д.

> Возможность присоединения на входе как круглого, так и квадратного воздуховода.

> Монтаж вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.

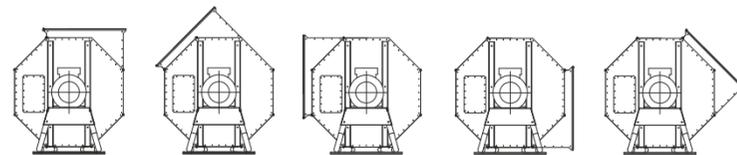
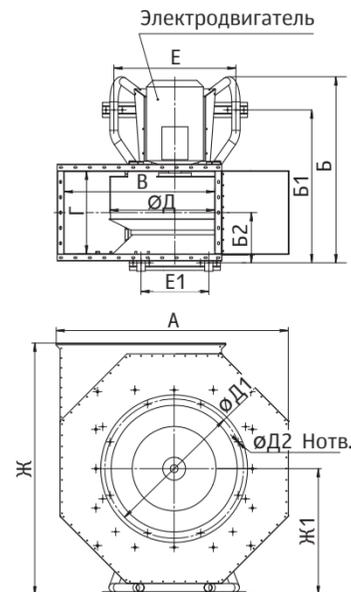
> Состав вентилятора:
– свободное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками;
– торoidalный входной патрубок (коллектор);
– восьмигранный корпус;
– электродвигатель.

> Климатическое исполнение У2, УХЛ2 и Т2 по ГОСТ 15150.

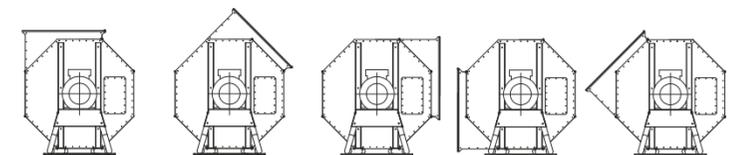
Для размещения по категории У1, УХЛ1 и Т1 требуется применение:

– кожуха двигателя РТА (опция)
– клапана защитного KVZ (опция) при необходимости.

> Группа механического исполнения М3

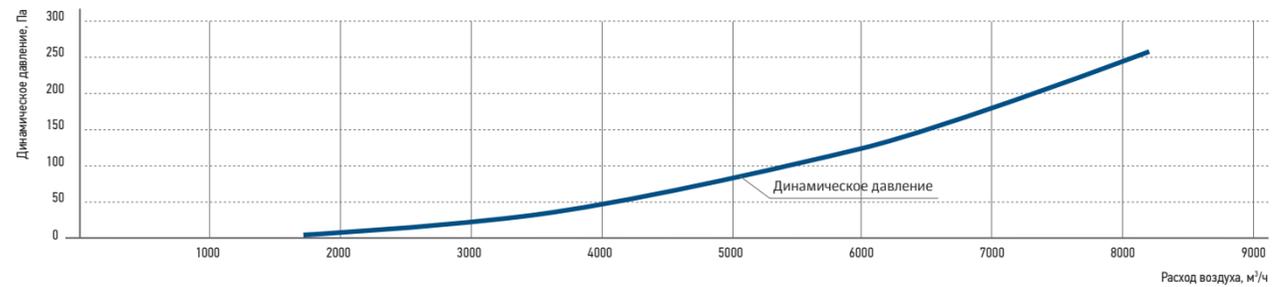
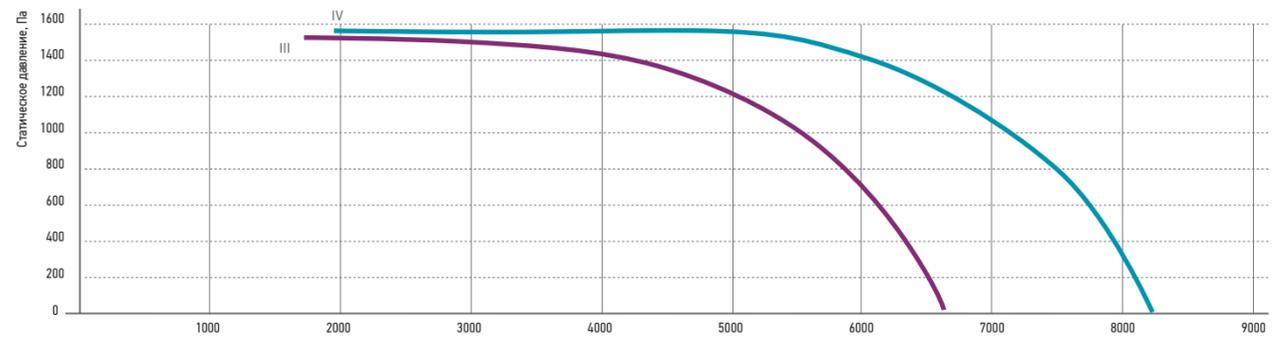
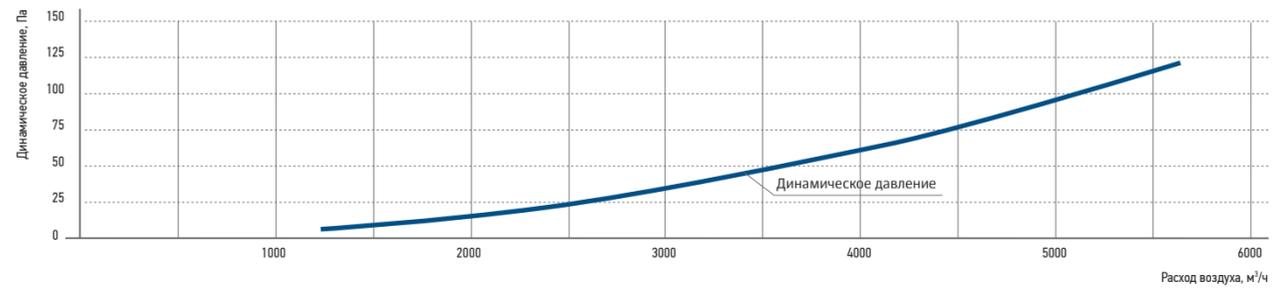
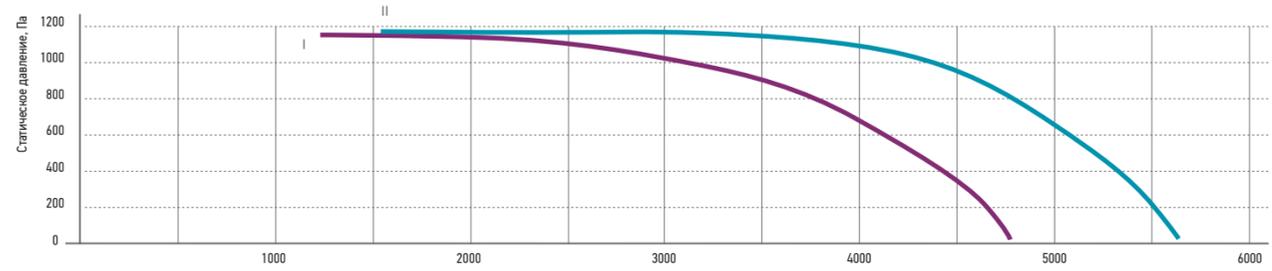


Правый 0 Правый 45 Правый 90 Правый 270 Правый 315



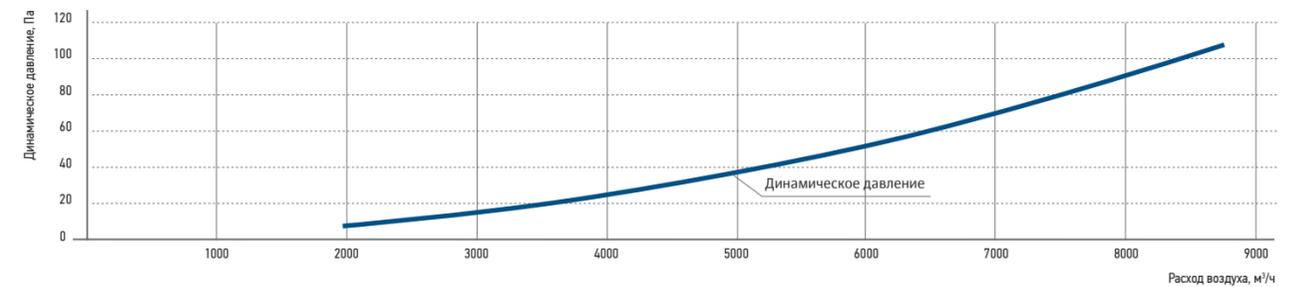
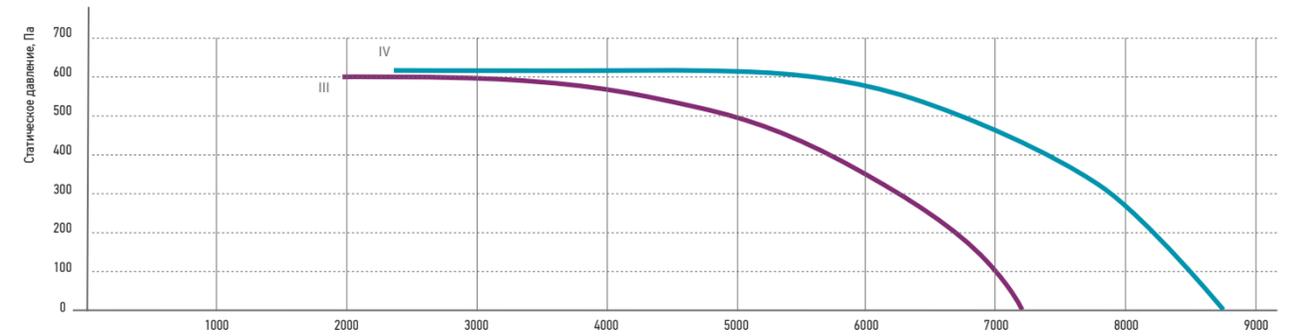
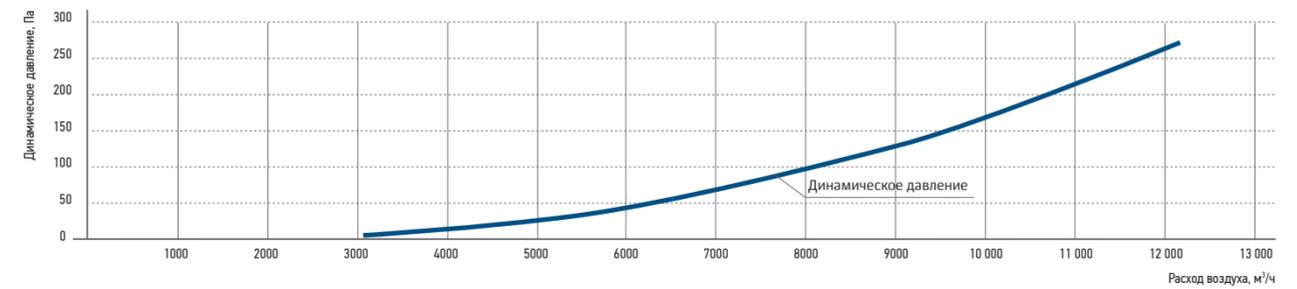
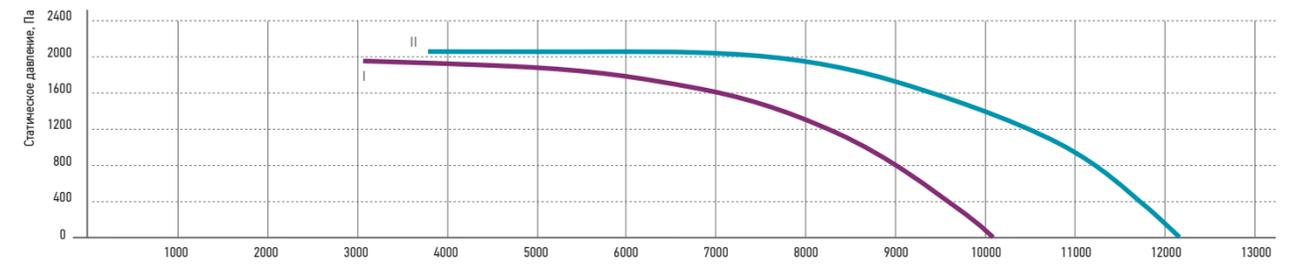
Левый 0 Левый 45 Левый 90 Левый 270 Левый 315

Типоразмер	A, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B, мм	Г, мм	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Е, мм	Е1, мм	Ж, мм	Ж1, мм	Н, шт.	Мощность, кВт	Тип виброизолятора	Количество, шт.	Масса, кг
	KLR-DU-35A-1,5x30															1,5	Д039	
KLR-DU-35B-2,2x30	710	673	519	167,5	453	239	355	430	M6	376	174	822	407	8	2,2	Д039	4	52
KLR-DU-40A-3x30															3	Д039		54
KLR-DU-40B-4x30	710	673	519	170	453	254	400	433	M6	376	174	822	407	8	4	Д039	4	61
KLR-DU-45A-5,5x30															5,5	Д040		80
KLR-DU-45B-7,5x30	820	761	570	180	524	302	450	490	M6	434	200	922	457	8	7,5	Д040	4	90
KLR-DU-50A-1,1x15															1,1	Д040		73
KLR-DU-50B-1,5x15	920	811	582	179	595	307	500	490	M6	474	242	1022	507	8	1,5	Д040	4	76
KLR-DU-56A-2,2x15															2,2	Д041		97
KLR-DU-56B-2,2x15	1020	901	683	208	665	362	560	660	M8	550	262	1135	570	8	2,2	Д041	4	101
KLR-DU-63A-1,1x10															1,1	Д041		121
KLR-DU-63B-1,5x10															1,5	Д041		125
KLR-DU-63A-4x15	1120	1014	771	240	736	405	630	660	M8	626	296	1235	620	8	4	Д041	4	135
KLR-DU-63B-5,5x15															5,5	Д041		144
KLR-DU-71A-2,2x10															2,2	Д042		155
KLR-DU-71B-2,2x10															2,2	Д042		160
KLR-DU-71A-7,5x15	1220	1087	845	275	807	472	710	750	M8	670	330	1341	676	8	7,5	Д042	4	181
KLR-DU-71B-11x15															11	Д042		195
KLR-DU-80A-3x10															3	Д043		212
KLR-DU-80B-4x10															4	Д043		229
KLR-DU-80A-11x15	1424	1175	932	305	946	505	800	850	M8	760	420	1542	776	8	11	Д043	4	243
KLR-DU-80B-15x15															15	Д043		285
KLR-DU-90A-7,5x10															7,5	Д043		324
KLR-DU-90B-11x10															11	Д043		357
KLR-DU-90A-22x15	1624	1435	1068	354	1088	528	900	956	M8	870	420	1768	901	8	22	Д043	5	385
KLR-DU-90B-30x15															30	Д043		425
KLR-DU-100A-4x7,5															4	Д043		365
KLR-DU-100B-5,5x7,5															5,5	Д043		375
KLR-DU-100A-11x10	1824	1461	1093	332	1229	567	1000	1040	M10	940	504	1968	1001	8	11	Д043	5	390
KLR-DU-100B-15x10															15	Д043		420
KLR-DU-112A-7,5x7,5															7,5	Д044		533
KLR-DU-112B-11x7,5															11	Д044		570
KLR-DU-112A-18,5x10	2059	1795	1397	445	1395	720	1120	1180	M10	1040	590	2207	1122	8	18,5	Д044	5	572
KLR-DU-112B-22x10															22	Д044		620
KLR-DU-125A-15x7,5															15	Д045		659
KLR-DU-125B-18,5x7,5															18,5	Д045		696
KLR-DU-125A-37x10	2224	1878	1480	475	1511	779	1250	1310	M10	1100	650	2371	1205	12	37	Д045	5	813
KLR-DU-125B-45x10															45	Д045		960



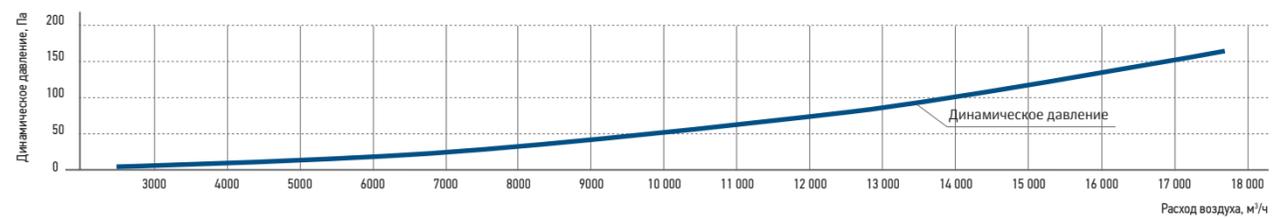
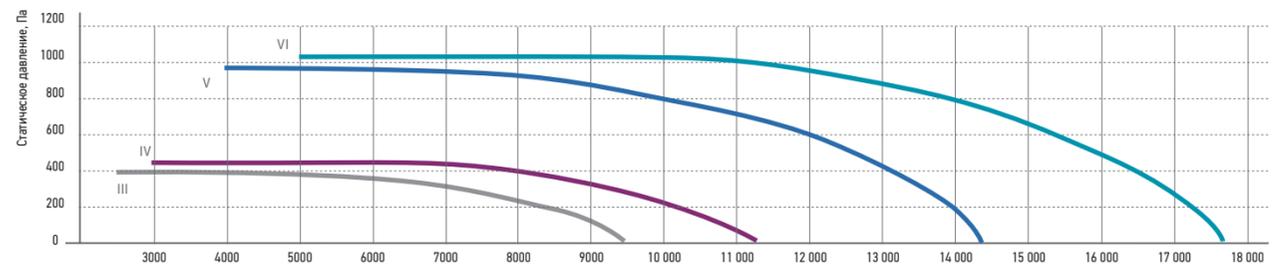
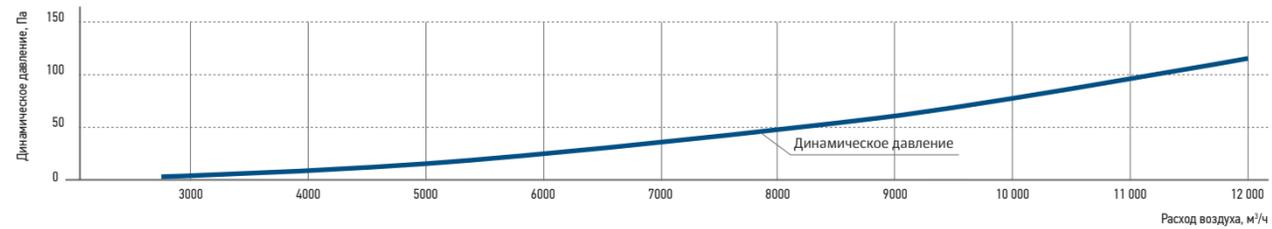
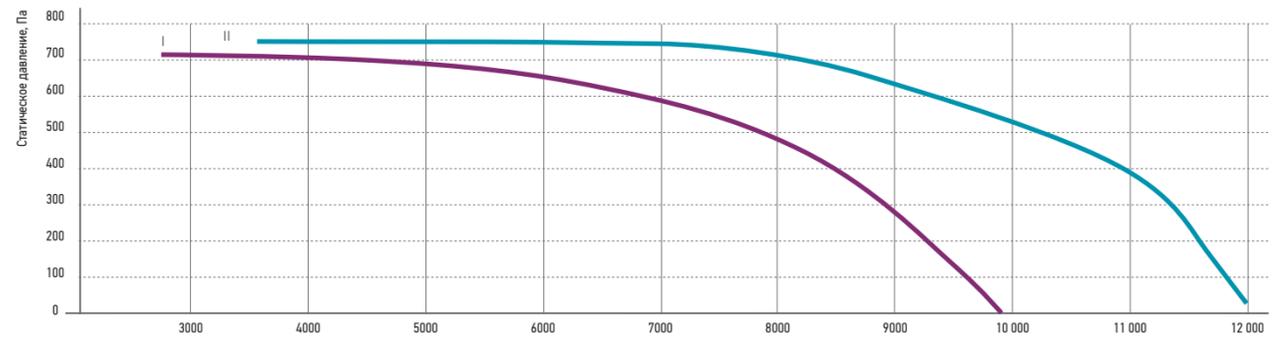
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-35A-1,5x30	I	2830	380	1,5	51
KLR-DU-35B-2,2x30	II	2840	380	2,2	52
KLR-DU-40A-3x30	III	2845	380	3	54
KLR-DU-40B-4x30	IV	2870	380	4	61

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.



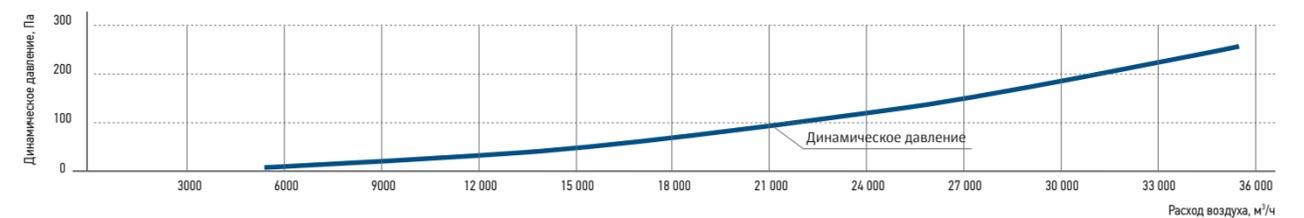
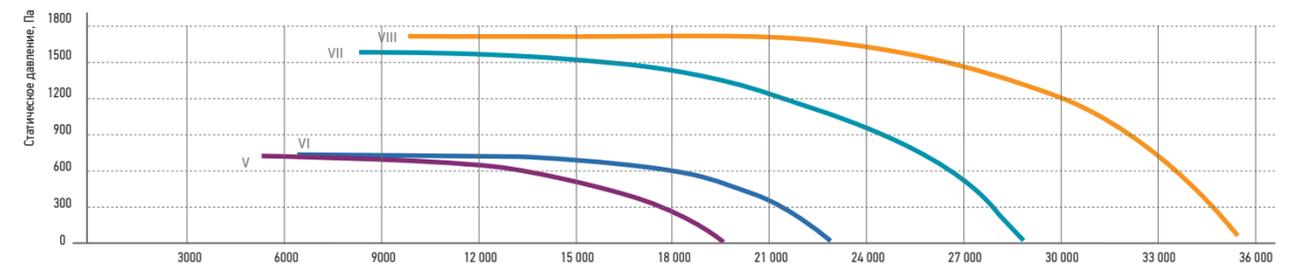
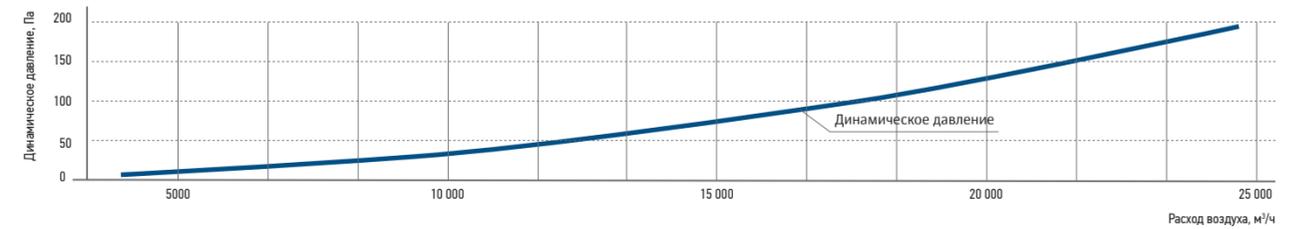
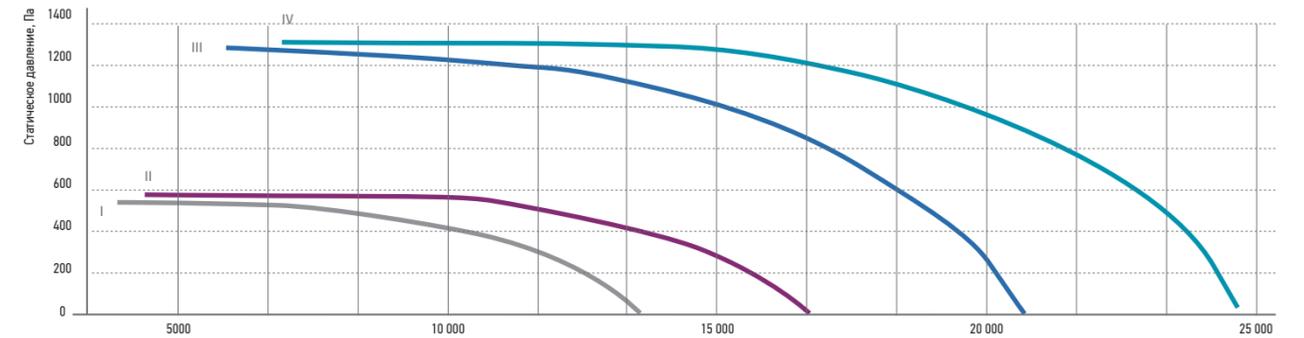
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-45A-5,5x30	I	2870	380	5,5	80
KLR-DU-45B-7,5x30	II	2880	380	7,5	90
KLR-DU-50A-1,1x15	III	1375	380	1,1	73
KLR-DU-50B-1,5x15	IV	1390	380	1,5	76

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.



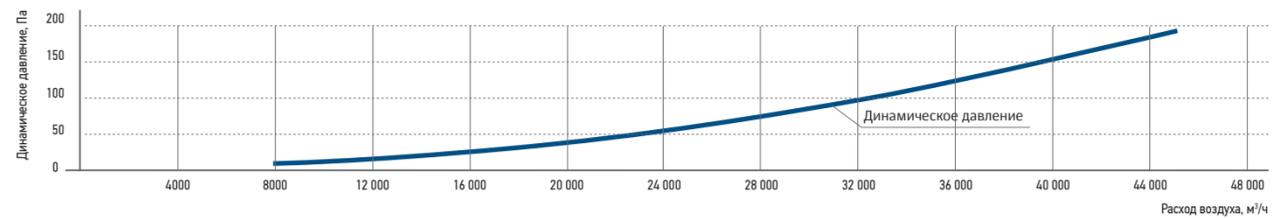
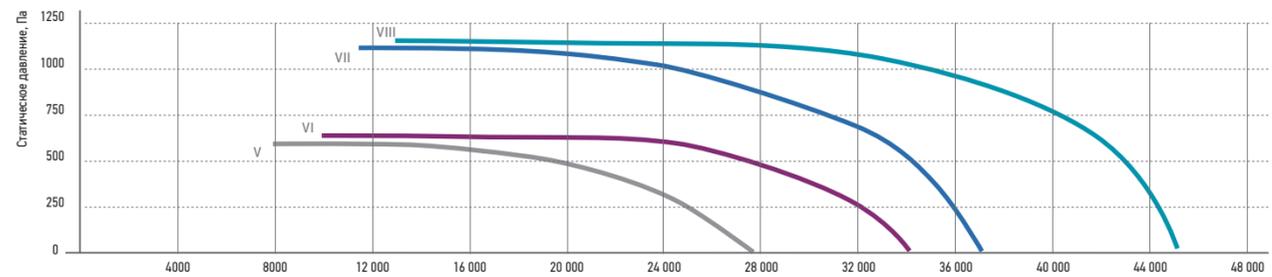
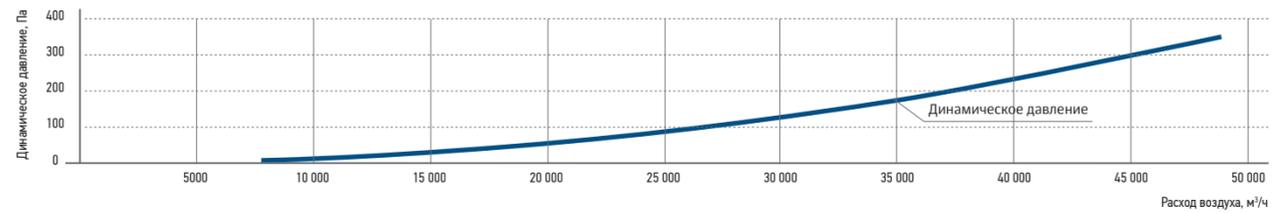
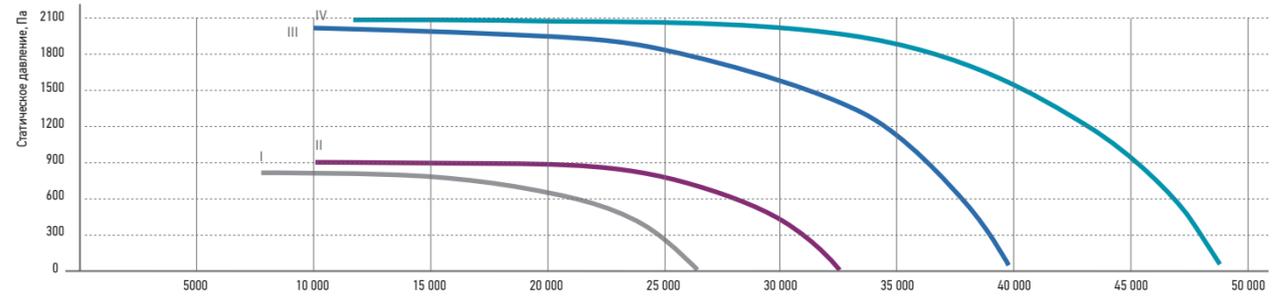
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-56A-2,2x15	I	1390	380	2,2	97
KLR-DU-56B-2,2x15	II	1400	380	2,2	101
KLR-DU-63A-1,1x10	III	910	380	1,1	121
KLR-DU-63B-1,5x10	IV	920	380	1,5	125
KLR-DU-63A-4x15	V	1420	380	4	135
KLR-DU-63B-5,5x15	VI	1430	380	5,5	144

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.



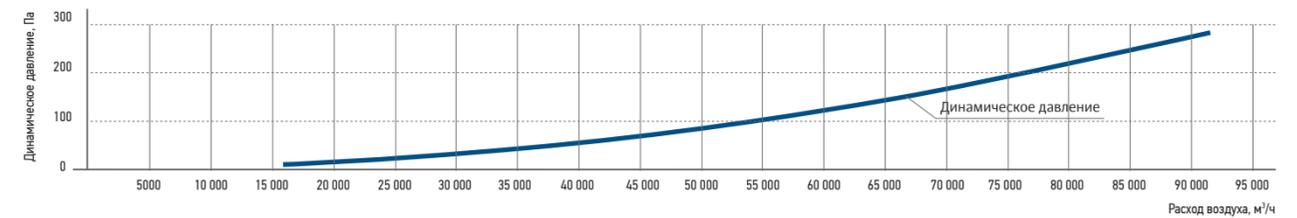
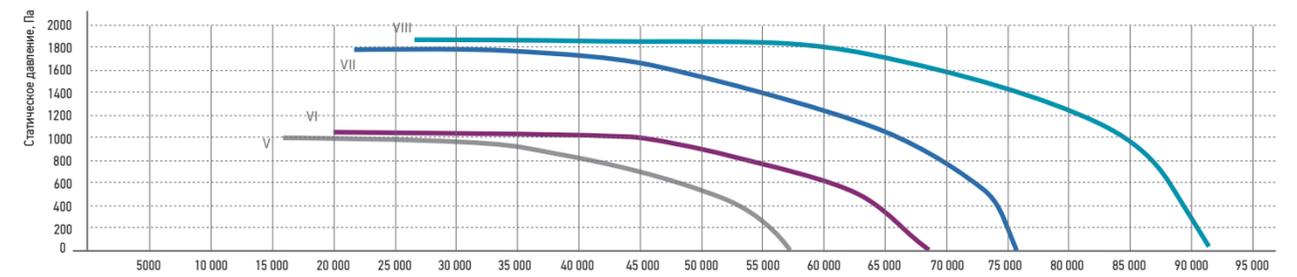
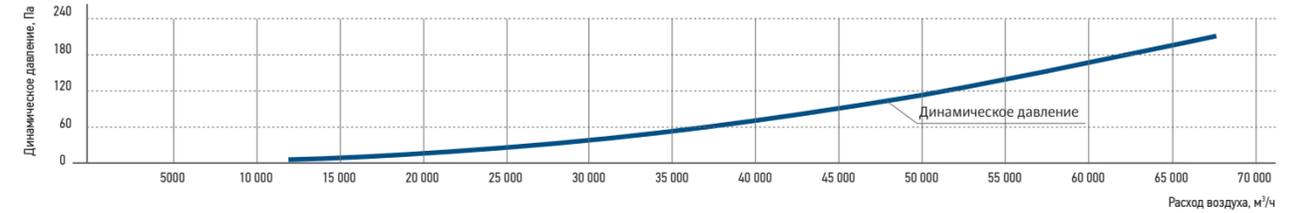
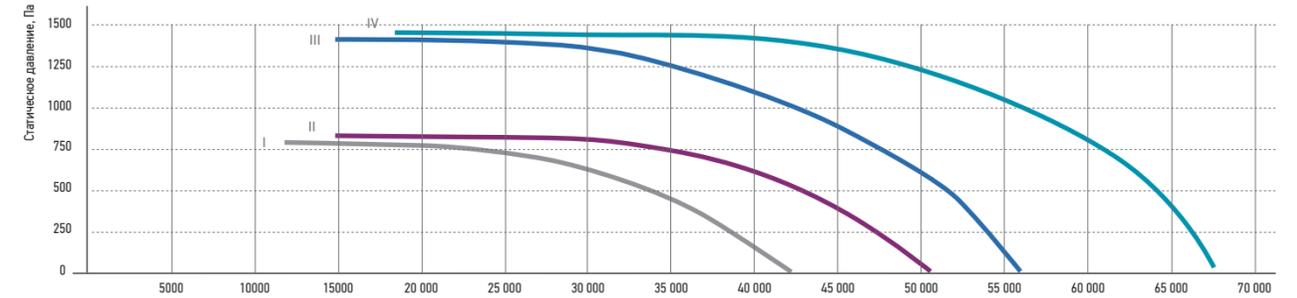
Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-71A-2,2x10	I	920	380	2,2	155
KLR-DU-71B-2,2x10	II	930	380	2,2	160
KLR-DU-71A-7,5x15	III	1440	380	7,5	181
KLR-DU-71B-11x15	IV	1450	380	11	195
KLR-DU-80A-3x10	V	935	380	3	212
KLR-DU-80B-4x10	VI	935	380	4	229
KLR-DU-80A-11x15	VII	1450	380	11	243
KLR-DU-80B-15x15	VIII	1455	380	15	285

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в K раз.



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-90A-7,5x10	I	960	380	7,5	324
KLR-DU-90B-11x10	II	965	380	11	357
KLR-DU-90A-22x15	III	1465	380	22	385
KLR-DU-90B-30x15	IV	1465	380	30	425
KLR-DU-100A-4x7,5	V	715	380	4	365
KLR-DU-100B-5,5x7,5	VI	715	380	5,5	375
KLR-DU-100A-11x10	VII	965	380	11	390
KLR-DU-100B-15x10	VIII	965	380	15	420

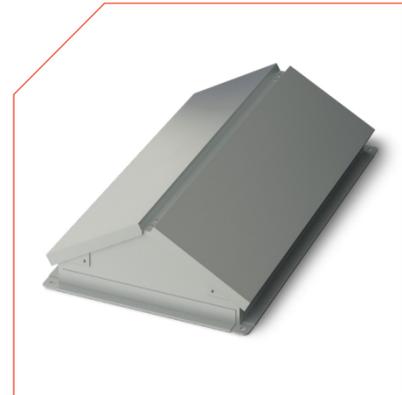
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в К раз.



Типоразмер	№ графика	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
KLR-DU-112A-7,5x7,5	I	720	380	7,5	533
KLR-DU-112B-11x7,5	II	720	380	11	570
KLR-DU-112A-18,5x10	III	970	380	18,5	572
KLR-DU-112B-22x10	IV	975	380	22	620
KLR-DU-125A-15x7,5	V	725	380	15	659
KLR-DU-125B-18,5x7,5	VI	730	380	18,5	696
KLR-DU-125A-37x10	VII	980	380	37	813
KLR-DU-125B-45x10	VIII	985	380	45	960

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.
Для пересчёта характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определённую в расчёте дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент $K=293/(273+T)$, где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменяется в К раз.

Клапан защитный KVZ



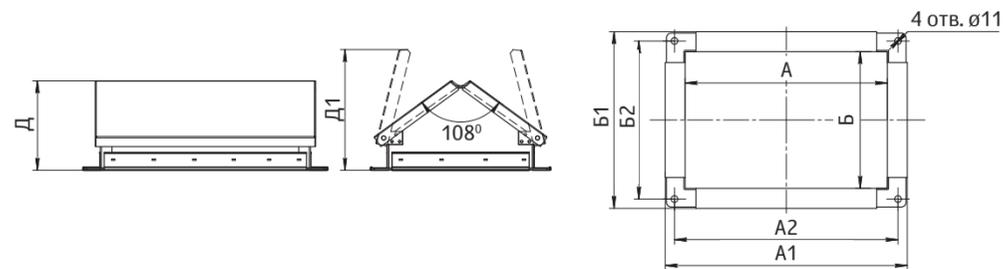
> Изготавливается в 12 типоразмерах.

> Клапан защитный предназначен для защиты от осадков вентиляторов радиальных дымоудаления, установленных под открытым небом с выхлопом 0, 45 и 315 градусов.

> Устанавливается на выходной патрубок вентилятора.

> Вариант исполнения — взрывозащищённый.

> Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.



Типоразмер	A, мм	A1, мм	A2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	D, мм	D1, мм	Масса, кг	Применимость к радиальным вентиляторам
KVZ-355	455	515	485	240	300	270	150	203	3,4	KLR 35
KVZ-400	455	515	485	255	315	285	155	210	3,5	KLR 40
KVZ-450	535	595	565	315	375	345	178	248	3,9	KLR 45
KVZ-500	605	665	635	320	380	350	180	253	4,2	KLR 50
KVZ-560	675	735	705	375	435	405	200	285	5,2	KLR 56
KVZ-630	745	805	775	415	475	445	213	308	5,8	KLR 63
KVZ-710	815	875	845	460	520	490	229	335	6,5	KLR 71
KVZ-800	955	1015	985	520	580	550	252	373	8,1	KLR 80
KVZ-900	1100	1160	1130	545	605	575	260	386	8,8	KLR 90
KVZ-1000	1240	1300	1270	580	640	610	274	412	10,5	KLR 100
KVZ-1120	1405	1465	1435	735	795	765	327	506	13,7	KLR 112
KVZ-1250	1520	1580	1550	795	855	825	348	545	15,4	KLR 125

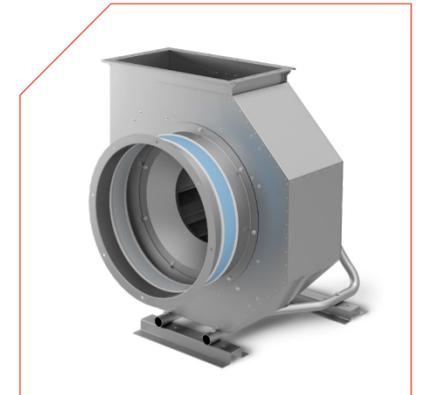
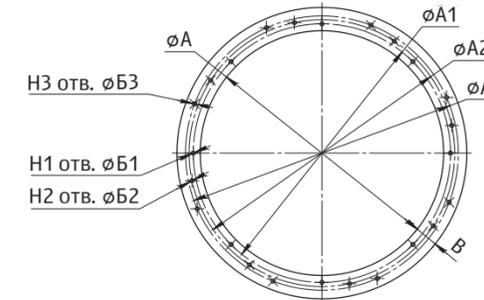
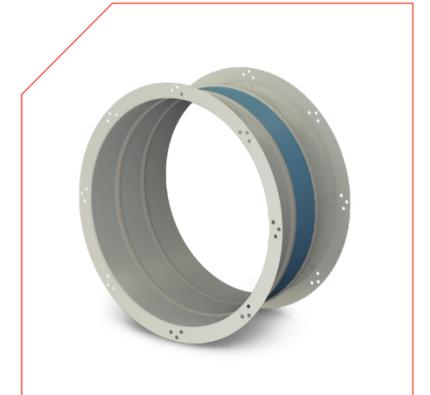
Вставка гибкая круглая CLKR

> Изготавливается в 11 типоразмерах.

> Гибкая вставка размещается на входе радиального вентилятора.

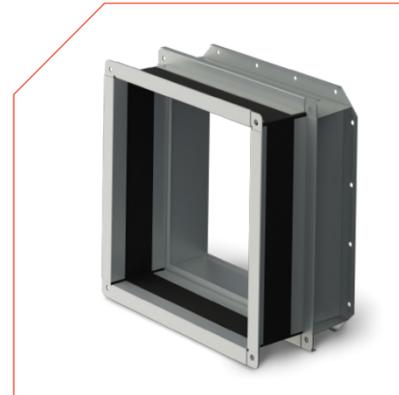
> Вариант исполнения: термостойкая на 400 и 600 °C (T4 и T6) и взрывозащищённая.

> Вариант специсполнения: коррозионно-стойкая и кислотостойкая.



Типоразмер	A, мм	A1, мм	A2, мм	A3, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	B, мм	H1, шт	H2, шт	H3, шт	Масса, кг	Применимость к радиальным вентиляторам
CLKR-355	355	401	430	–	7	7	–	50	8	8	–	1,9	KLR 35
CLKR-400	400	433	451	–	10	10	–	40	8	8	–	3,8	KLR 40
CLKR-450/500	450	490	508	526	10	10	10	50	8	12	8	4,3	KLR 45/50
CLKR-560	560	643,5	660	–	10	10	–	63	8	8	–	5,6	KLR 56
CLKR-630	622	660	–	–	10	–	–	44	8	–	–	6,1	KLR 63
CLKR-710	710	750	–	–	10	–	–	40	8	–	–	6,6	KLR 71
CLKR-800	800	850	–	–	12	–	–	50	8	–	–	10,3	KLR 80
CLKR-900	900	956	–	–	12	–	–	50	8	–	–	11,2	KLR 90
CLKR-1000	1000	1040	1050	–	12	12	–	50	8	8	–	12,8	KLR 100
CLKR-1120	1120	1180	–	–	12	–	–	50	8	–	–	14,2	KLR 112
CLKR-1250	1250	1310	–	–	12	–	–	50	12	–	–	15,8	KLR 125

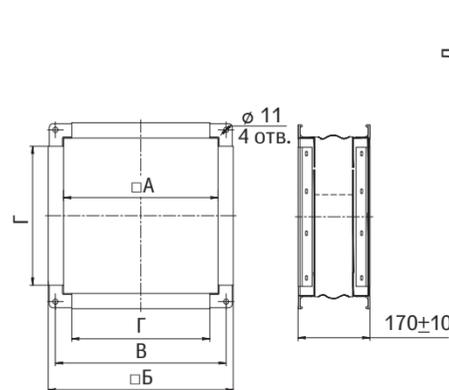
Вставка гибкая квадратная CLKV



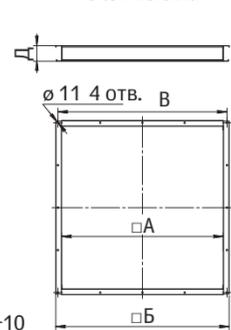
- > Изготавливается в 10 типоразмерах.
- > Гибкая вставка размещается на входе радиального вентилятора.
- > Адаптер необходим для крепления квадратной гибкой вставки.
- > Вариант исполнения: термостойкая на 400 и 600 °C (T4 и T6) и взрывозащищённая.
- > Вариант специсполнения: коррозионно-стойкая и кислотостойкая.



Квадратная гибкая вставка



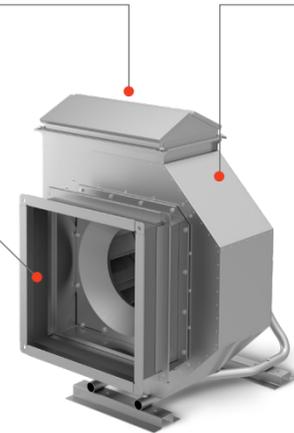
Адаптер для квадратной гибкой вставки



> вставка гибкая квадратная термостойкая с адаптером CLKV

> защитный клапан KVZ

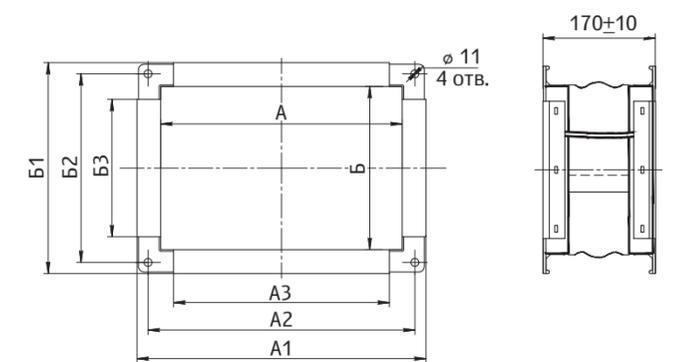
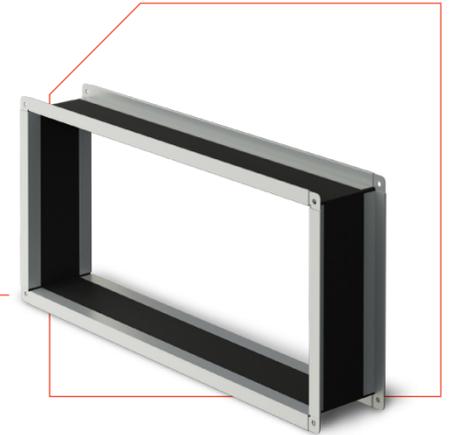
> радиальный вентилятор KLR



Типоразмер	Размеры вставки					Размеры адаптера					Применимость к радиальным вентиляторам
	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Масса, кг	А, мм	Б, мм	В, мм	Д, мм	Масса, кг	
CLKV - 355/400	500	560	530	470	6,2	478	558	530	85	3,95	KLR 35/40
CLKV - 450/500	550	610	580	520	6,9	548	618	580	85	4,34	KLR 45/50
CLKV - 560	650	710	680	620	10,3	626	706	680	94	5,55	KLR 56
CLKV - 630	750	810	780	720	11,9	738	818	780	85	5,96	KLR 63
CLKV - 710	800	860	830	770	12,6	788	868	830	85	6,35	KLR 71
CLKV - 800	950	1010	980	920	15	918	1008	980	85	7,76	KLR 80
CLKV - 900	1000	1060	1030	970	15,8	988	1078	1050	85	8,28	KLR 90
CLKV - 1000	1100	1160	1130	1070	17,5	1100	1180	1130	105	10,23	KLR 100
CLKV - 1120	1250	1310	1280	1220	20,1	1250	1330	1280	105	11,68	KLR 112
CLKV - 1250	1400	1460	1430	1370	21,5	1400	1490	1430	105	13,13	KLR 125

Вставка гибкая прямоугольная CLPR

- > Изготавливается в 12 типоразмерах.
- > Гибкая вставка размещается на выходе радиального вентилятора.
- > Вариант исполнения: термостойкая на 400 и 600 °C (T4 и T6) и взрывозащищённая.
- > Вариант специсполнения: коррозионно-стойкая и кислотостойкая.



Типоразмер	А, мм	А1, мм	А2, мм	А3, мм	Б, мм	Б1, мм	Б2, мм	Б3, мм	Масса, кг	Применимость к радиальным вентиляторам
CLPR - 355	455	515	485	425	240	300	270	210	3,3	KLR 35
CLPR - 400	455	515	485	425	255	315	285	225	3,5	KLR 40
CLPR - 450	535	595	565	505	315	375	345	285	4,4	KLR 45
CLPR - 500	605	665	635	575	320	380	350	290	4,7	KLR 50
CLPR - 560	675	735	705	645	375	435	405	345	5,4	KLR 56
CLPR - 630	745	805	775	715	415	475	445	385	6,1	KLR 63
CLPR - 710	815	875	845	785	460	520	490	430	6,7	KLR 71
CLPR - 800	955	1015	985	925	520	580	550	490	9,6	KLR 80
CLPR - 900	1100	1160	1130	1070	545	605	575	515	10,5	KLR 90
CLPR - 1000	1240	1300	1270	1210	580	640	610	550	11,5	KLR 100
CLPR - 1120	1405	1465	1435	1375	735	795	765	705	13,8	KLR 112
CLPR - 1250	1520	1580	1550	1490	795	855	825	765	15,1	KLR 125

Кожух двигателя РТА



- > Изготавливается в 11 типоразмерах.
- > Предназначен для защиты двигателя от атмосферных осадков.
- > Вариант специсполнения — коррозионно-стойкий и кислотостойкий.

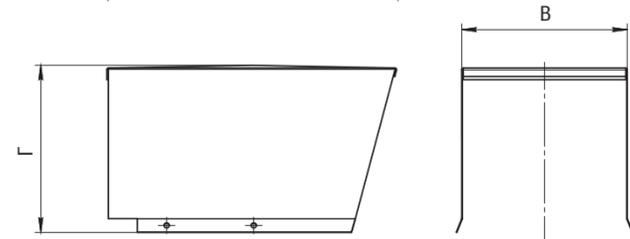
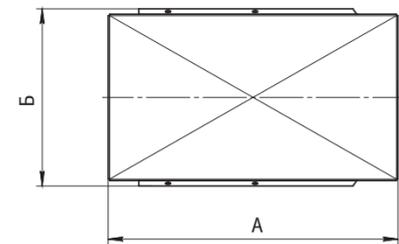
тип кожуха
двигателя

РТА

1000

типоразмер

АС

тип специсполнения
(KR — коррозионно-стойкий,
АС — кислотостойкий)

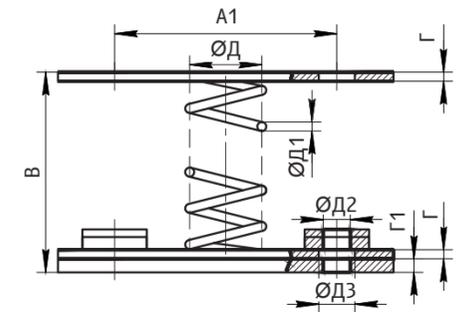
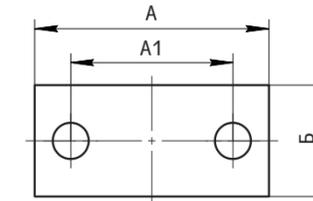
Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Масса, кг	Применимость к радиальным вентиляторам
РТА-355/400	461	304	291	366	3,01	KLR 35/40
РТА-450	591	337	324	398	4,33	KLR 45
РТА-500	446	254	236	343	2,83	KLR 50
РТА-560	516	314	296	368	3,86	KLR 56
РТА-630	606	354	336	387	4,77	KLR 63
РТА-710	686	376	381	476	6,73	KLR 71
РТА-800	736	444	449	556	8,48	KLR 80
РТА-900	836	490	495	604	10,69	KLR 90
РТА-1000	866	582	588	635	18,42	KLR 100
РТА-1120	961	674	680	723	23,33	KLR 112
РТА-1250	1066	735	740	780	27,66	KLR 125

Виброизоляторы D0

- > Виброизоляторы предназначены для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию.
- > Виброизолятор D0 состоит из цилиндрической пружины, к торцам которой жёстко прикреплены штампованные стальные пластины.



Комплект виброизоляторов	Тип виброизолятора	Количество, шт.
D0-355/400	D0-39	4
D0-450/500	D0-40	4
D0-560/630	D0-41	4
D0-710	D0-42	4
D0-800	D0-43	4
D0-900/1000	D0-43	5
D0-1120	D0-44	5
D0-1250	D0-45	5



Типоразмер	Вертикальная жёсткость, кг/см ²	Нагрузка, кг				Осадка под нагрузкой, мм											Масса, кг
		Рабочая		Предельная		А, мм	А1, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Г1, мм	Д, мм	Д1, мм	Д2, мм	Д3, мм		
		Рабочая	Предельная	Рабочая	Предельная												
D0-39	61	22,3	27,8	36	45	110	80	70	97,5	2	5	40	4	8,4	12	0,41	
D0-40	81	34,6	43,2	41,7	52	130	100	90	123	3	10	50	5	8,4	12	0,94	
D0-41	124	55	68,7	43,4	54	130	100	90	138	3	10	54	6	10,5	14	1,03	
D0-42	165	96	120	57,2	72	150	120	110	180	3	10	72	8	10,5	14	1,79	
D0-43	294	168	210	56	70	160	130	120	202	3	10	80	10	10,5	14	2,46	
D0-44	357	243	303	66,5	83	180	150	140	236	3	10	96	12	10,5	14	3,74	
D0-45	442	380	475	84,5	106	220	180	170	291	3	10	120	15	13	16	6,58	