

Вентилятор крышный с выбросом в стороны KDS

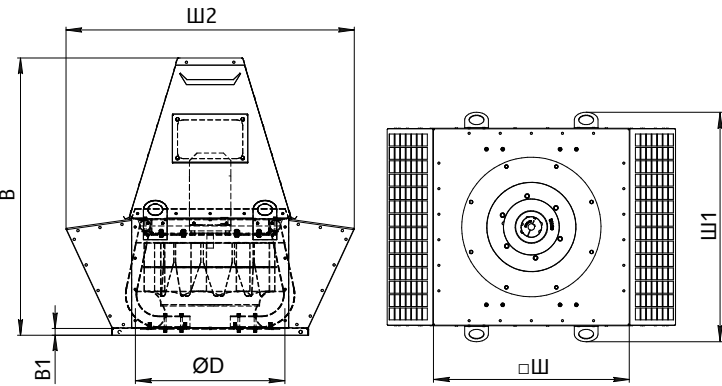
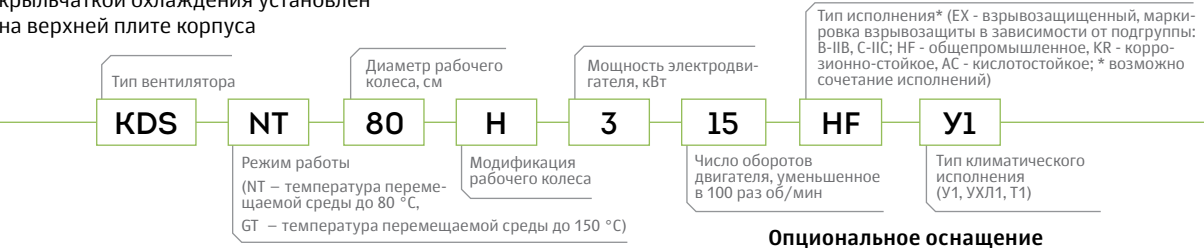
НОВИНКА



- > Новая линейка крышных вентиляторов с выбросом в стороны с улучшенными аэродинамическими характеристиками
- > Рабочее колесо собственного производства, возможно изготовление из различных марок стали в зависимости от требований
- > Жесткая трубная рама с увеличенной стойкостью к ветровой нагрузке
- > Электродвигатель со встроенной крыльчаткой охлаждения установлен на верхней плите корпуса

- > Люк для подключения и сервисного обслуживания электродвигателя
- > Защита от перегрева двигателя осуществлена рядом конструктивных мер:
 - отверстия в верхней части корпуса
 - воздушная прослойка между опорой двигателя и проточной частью вентилятора
 - между фланцем двигателя и опорой установлена прокладка из специального материала
- > Возможна установка электродвигателя повышенного класса энергоэффективности согласно IEC/EN 60034-30
- > Отверстия для выброса воздуха защищены решеткой
- > Легкий монтаж: в конструкции предусмотрены строповочные проушины
- > 12 типоразмеров с расходом воздуха от 670 до 91 350 м³/ч
- > Статическое давление до 1700 Па

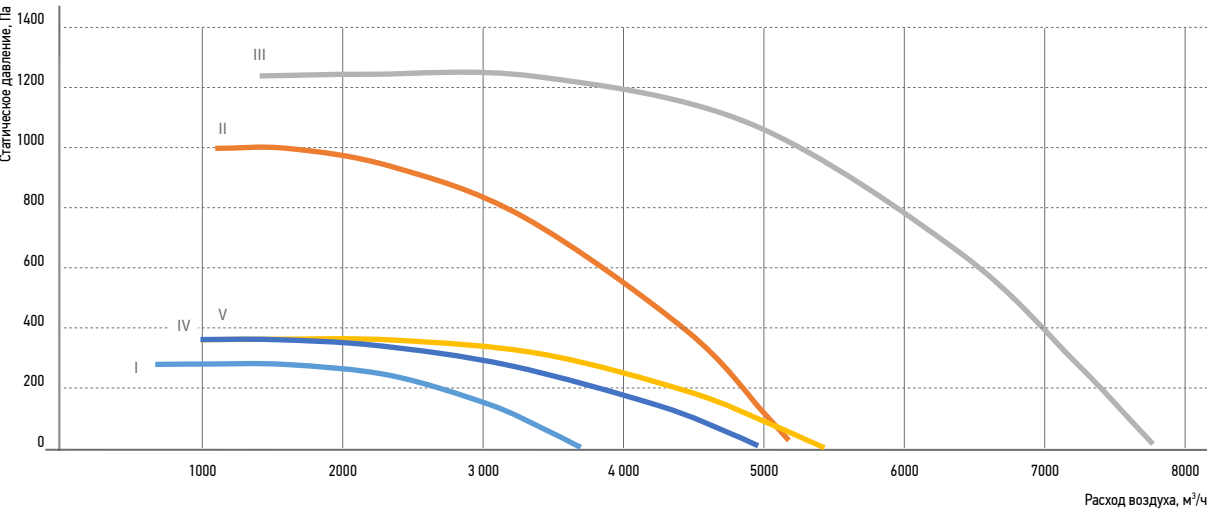
- РЕЖИМ РАБОТЫ:**
- **NT** – температура перемещаемой среды до 80 °С, режим работы постоянный
 - **GT** – температура перемещаемой среды до 150 °С, режим работы постоянный
- ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ*:**
- **HF** – общепромышленное
 - **EX** – взрывозащищенное
 - **KR** – коррозионно-стойкое
 - **AC** – кислотостойкое
 - * возможно сочетание исполнений
- > Климатическое исполнение: У1, УХЛ1, Т1
- > Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631



Типоразмер	D, мм	Ш, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	B, мм	B1, мм	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
KDS - 35H - 0,55x15	404	592	703	838	678	20	0,55	47
KDS - 35K - 1,5x30							1,5	51
KDS - 35H - 3x30							3	59
KDS - 40H - 0,55x15*	455	633	745	902	791	20	0,55	56
KDS - 40F - 0,55x15*							0,55	56
KDS - 40K - 0,55x15*							0,55	56
KDS - 45K - 0,55x15	505	661	773	973	934	25	0,55	63
KDS - 45F - 0,75x15							0,75	64
KDS - 45H - 1,1x15							1,1	70
KDS - 50H - 0,75x10	566	791	902	1129	795	25	0,75	87
KDS - 50F - 0,75x10							0,75	86
KDS - 50K - 1,1x15							1,1	87
KDS - 50F - 1,5x15	632	938	1053	1310	916	25	1,5	89
KDS - 50H - 2,2x15							2,2	93
KDS - 56F - 0,75x10							0,75	107
KDS - 56H - 1,1x10	715	1030	1148	1451	1092	25	1,1	107
KDS - 56F - 2,2x15**							2,2	113
KDS - 56H - 3x15							3	120
KDS - 63F - 1,1x10	805	1081	1199	1576	1172	25	1,1	131
KDS - 63H - 1,5x10							1,5	146
KDS - 63F - 5,5x15							5,5	157
KDS - 63H - 5,5x15	908	1246	1362	1774	1335	25	5,5	167
KDS - 71H - 1,5x7,5							5,5	201
KDS - 71F - 2,2x10							2,2	200
KDS - 71H - 3x10	1010	1408	1416	1990	1633	30	3	210
KDS - 71F - 11x15							11	230
KDS - 71H - 11x15							11	241
KDS - 80H - 2,2x7,5	1130	1586	1595	2097	1591	30	2,2	264
KDS - 80F - 5,5x10							5,5	273
KDS - 80H - 5,5x10							5,5	280
KDS - 80K - 11x15	1262	1794	1803	2356	1816	35	11	289
KDS - 80F - 18,5x15							18,5	340
KDS - 80H - 18,5x15***							18,5	331
KDS - 90K - 2,2x7,5	1415	1994	2003	2618	1990	35	2,2	329
KDS - 90F - 4x7,5							4	339
KDS - 90H - 4x7,5							4	354
KDS - 90F - 11x10	1415	1994	2003	2618	1990	35	11	400
KDS - 90H - 11x10							11	400
KDS - 100K - 4x7,5							4	458
KDS - 100F - 5,5x7,5	1415	1994	2003	2618	1990	35	5,5	468
KDS - 100H - 7,5x7,5							7,5	500
KDS - 100K - 11x10							11	504
KDS - 100F - 15x10	1415	1994	2003	2618	1990	35	15	520
KDS - 100H - 18,5x10							18,5	549
KDS - 112K - 7,5x7,5							7,5	542
KDS - 112F - 11x7,5	1415	1994	2003	2618	1990	35	11	564
KDS - 112H - 15x7,5							15	604
KDS - 112K - 18,5x10							18,5	594
KDS - 125K - 15x7,5	1415	1994	2003	2618	1990	35	15	605
KDS - 125F - 18,5x7,5							18,5	698
KDS - 125H - 22x7,5							22	714

* В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 1,1 кВт. ** В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 3 кВт. *** В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 18,5 кВт.

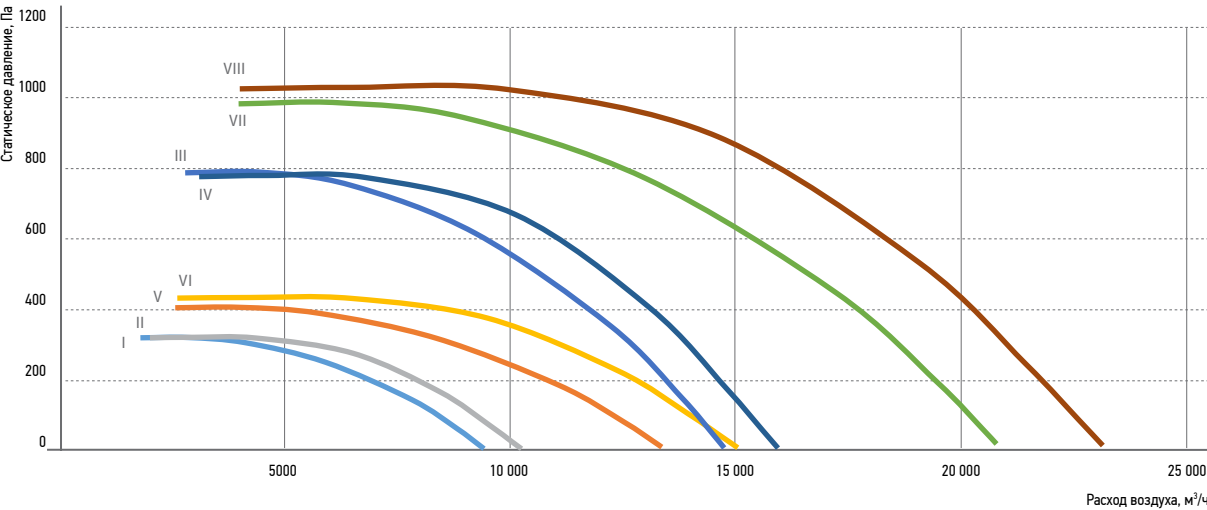
Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

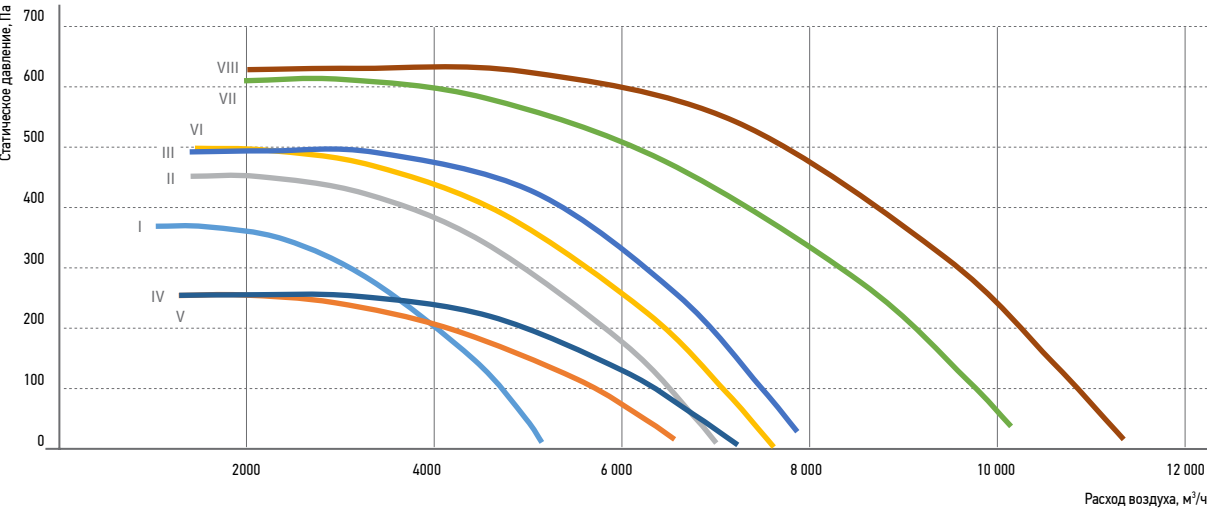
- | | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| I | KDS-35H-0,55x15 | III | KDS-35H-3x30 |
| | KDS-40K-0,55x15 | IV | KDS-40F-0,55x15 |
| II | KDS-35K-1,5x30 | V | KDS-40H-0,55x15 |

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS



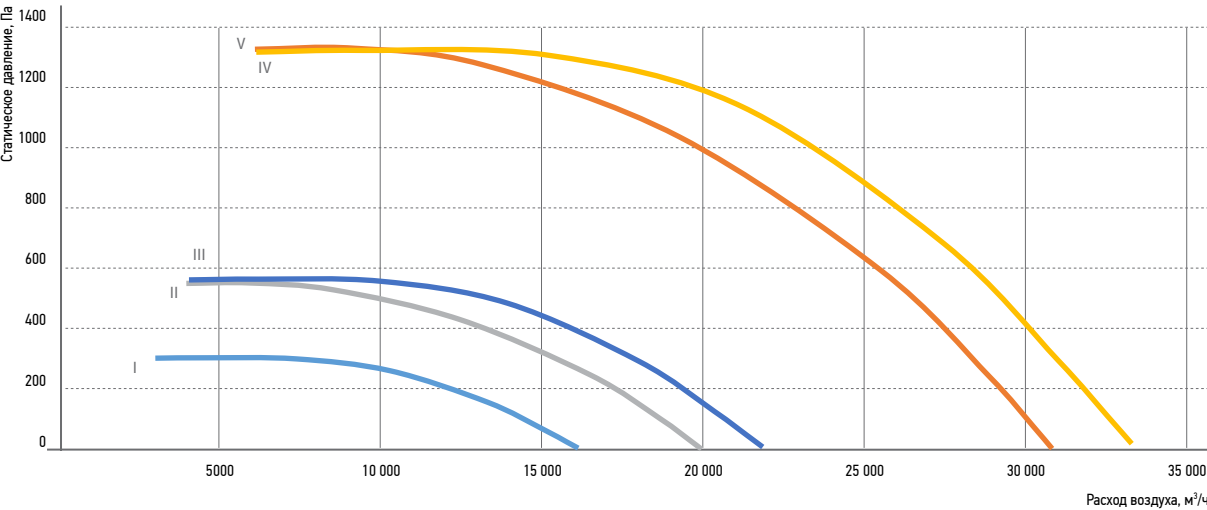
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|-----------------|------|----------------|
| I | KDS-56F-0,75x10 | V | KDS-63F-1,1x10 |
| II | KDS-56H-1,1x10 | VI | KDS-63H-1,5x10 |
| III | KDS-56F-2,2x15 | VII | KDS-63F-5,5x15 |
| IV | KDS-56H-3x15 | VIII | KDS-63H-5,5x15 |



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

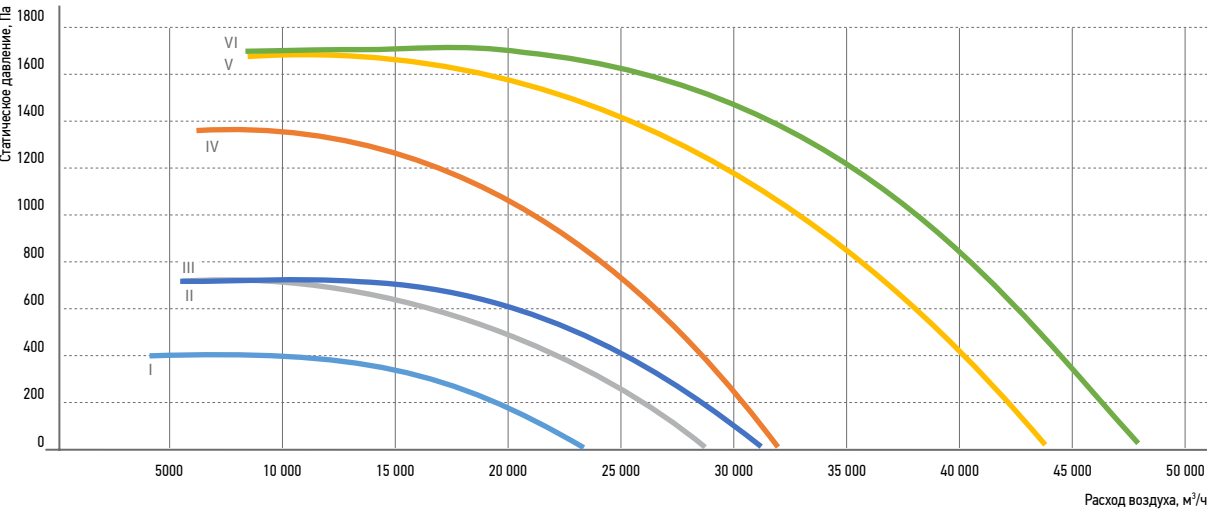
- | | | | |
|-----|-----------------|------|-----------------|
| I | KDS-45K-0,55x15 | V | KDS-50F-0,75x10 |
| II | KDS-45F-0,75x15 | VI | KDS-50K-1,1x15 |
| III | KDS-45H-1,1x15 | VII | KDS-50F-1,5x15 |
| IV | KDS-50H-0,75x10 | VIII | KDS-50H-2,2x15 |



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|-----------------|----|---------------|
| I | KDS-71H-1,5x7,5 | IV | KDS-71F-11x15 |
| II | KDS-71F-2,2x10 | V | KDS-71H-11x15 |
| III | KDS-71H -3x10 | | |

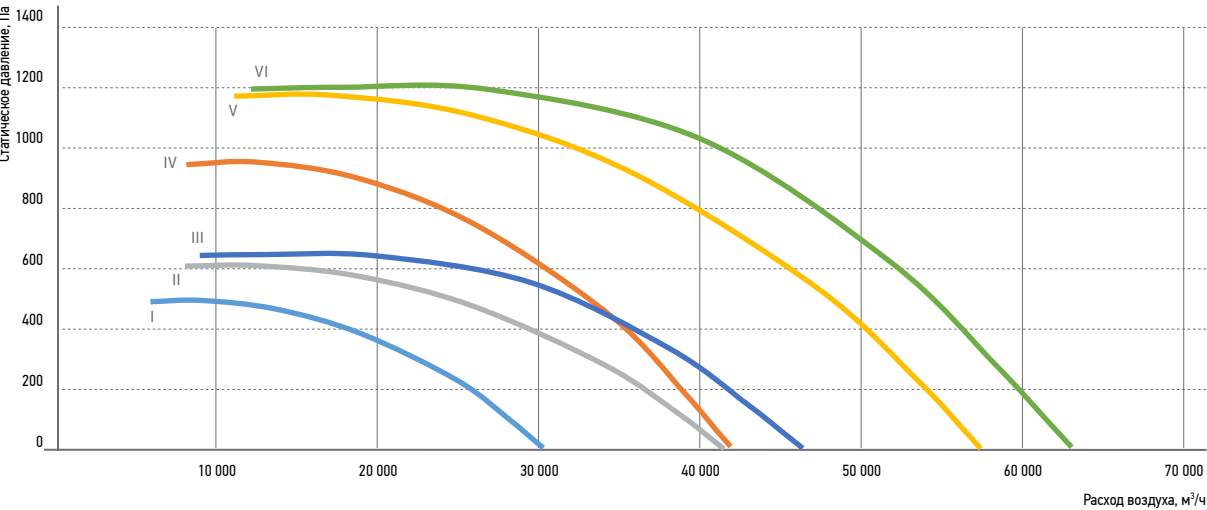
Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

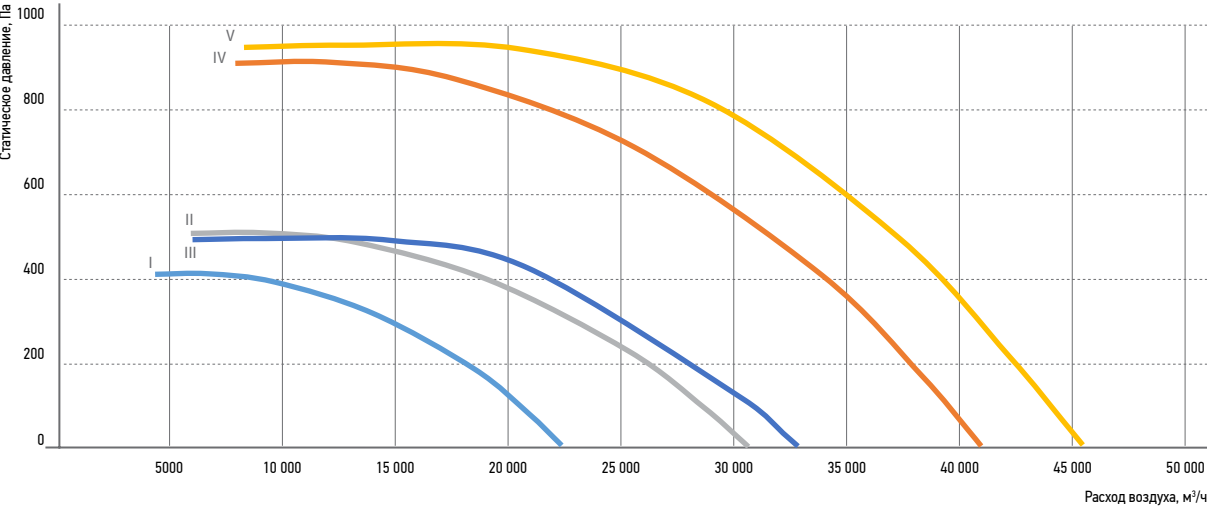
- | | | | |
|-----|-----------------|----|-----------------|
| I | KDS-80H-2,2x7,5 | IV | KDS-80K-11x15 |
| II | KDS-80F-5,5x10 | V | KDS-80F-18,5x15 |
| III | KDS-80H-5,5x10 | VI | KDS-80H-18,5x15 |

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов KDS



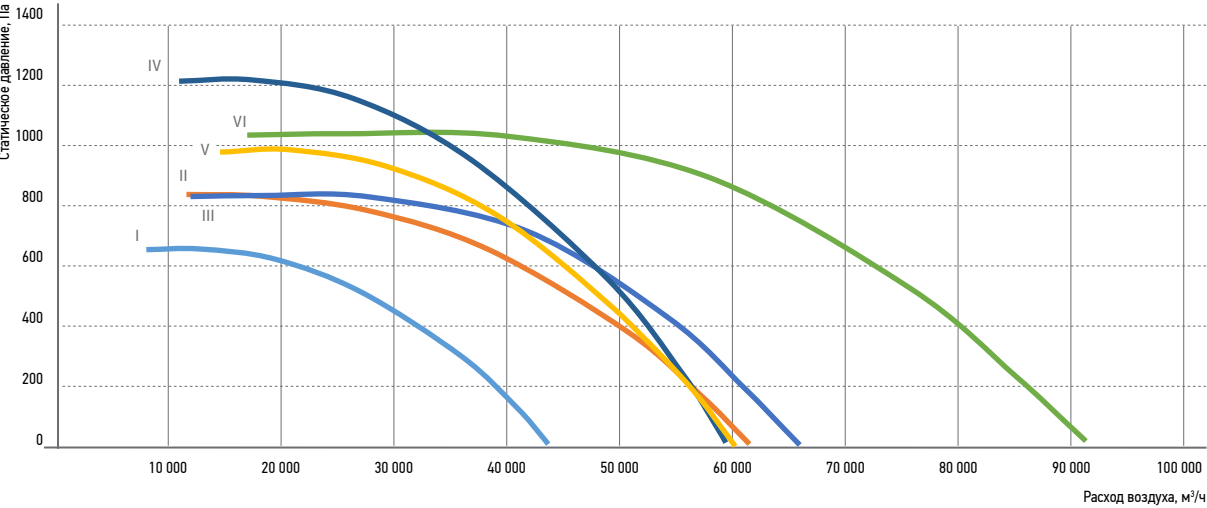
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|------------------|----|------------------|
| I | KDS-100K-4x7,5 | IV | KDS-100K-11x10 |
| II | KDS-100F-5,5x7,5 | V | KDS-100F-15x10 |
| III | KDS-100H-7,5x7,5 | VI | KDS-100H-18,5x10 |



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|-----------------|----|---------------|
| I | KDS-90K-2,2x7,5 | IV | KDS-90F-11x10 |
| II | KDS-90F-4x7,5 | V | KDS-90H-11x10 |
| III | KDS-90H-4x7,5 | | |



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

- | | | | |
|-----|------------------|----|-------------------|
| I | KDS-112K-7,5x7,5 | IV | KDS-125K-15x7,5 |
| II | KDS-112F-11x7,5 | V | KDS-125F-18,5x7,5 |
| III | KDS-112H-15x7,5 | VI | KDS-125H-22x7,5 |