

050 50 200 19, 050 603 35 70  
favordn@gmail.com

<http://tdfavorit.com.ua>

<http://tdfavorit.zakupka.com>

**ОСЕБЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ**



**DELTA FAN**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

ø250-355	стр. 4
ø400	стр. 5
ø450	стр. 6
ø500	стр. 7
ø560	стр. 8
ø630	стр. 9
ø710	стр. 10

0505020019 ,050 603 35 70  
favordn@gmail.com

<http://tdfavorit.com.ua>  
<http://tdfavorit.zakupka.com>

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

ø315	стр. 11
ø355	стр. 12
ø400	стр. 13
ø450	стр. 14
ø500	стр. 15
ø560-630	стр. 16

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

ø315-355	стр. 17
ø400-450	стр. 18
ø500-630	стр. 19

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

ø355-630	стр. 20-23
----------	------------

## ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ

ø315-560	стр. 24-26
----------	------------

## ВЕНТИЛЯТОРЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

ø400-630	стр. 27-28
----------	------------

## ФЛАНЦЫ

ø315-630	стр. 29
----------	---------

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАМИННЫЕ

ø355-630	стр. 30-31
----------	------------

## ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СУШКИ

ø500-900	стр. 32-33
----------	------------

## СМЕСИТЕЛИ ВОЗДУХА

ø500	стр. 34
------	---------

## РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

3-10 А	стр. 35
--------	---------

## ИНВЕРТОРЫ

1,2-11,0 А	стр. 36
------------	---------

## ПРИТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

стр. 37

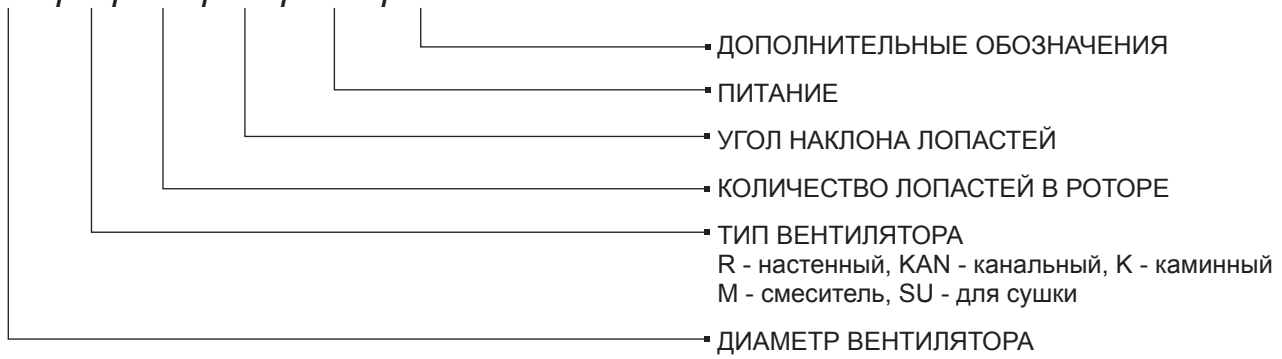
## ЖАЛЮЗИ НАСТЕННЫЕ

стр. 38

## ТЕРМОВЕНТИЛЯТОРЫ

3,3-22 kW	стр. 39
-----------	---------

## XXX / T / Y-Y / ZZ / PPP / LL



Стандартные осевые вентиляторы, размещённые в каталоге - это вентиляторы, приспособленные для непрерывной работы, служащие для перемещения нетоксичных, негорючих газов, свободных от абразивных частиц и температурой не выше 40 или 60 °С (в зависимости от модели вентилятора). Кроме того, канальные вентиляторы могут быть изготовлены в версии РТ (РТ – повышенная температура работы). Каждый вентилятор перед сдачей в эксплуатацию подвергается динамической балансировке. Вентиляторы Дельтафан применяются в вентиляционных, отопительных, осушительных системах, в холодильных установках.

Графики зависимости статического давления от объёма перемещаемого воздуха для всех вентиляторов были разработаны для температуры воздуха +15 °С. Величина акустической мощности приведена с учётом коррекционной характеристики типа А (чувствительность человеческого уха). В свою очередь, уровень акустического давления приведён для расстояния 1 м от источника звука, также с учётом коррекционной характеристики типа А, а также исходя из предположения, что звук распространяется сферически.

Вентиляторы приводятся в движение валом электродвигателя. Приведённые в каталоге мощности – это мощности на валу двигателя. Стандартные напряжения – это 230 и 400 В, мы производим также вентиляторы с нестандартным напряжением по специальному заказу. Все двигатели являются асинхронными с изоляцией класса нагревостойкости F (по желанию клиента мы производим вентиляторы с двигателями с изоляцией класса нагревостойкости H), со степенью защиты IP 66, 54 и 44, а также изготовленными в соответствии со следующими нормами:

PN-IEC 34-1, IEC 34 и VDE 0530. Каждый из двигателей имеет дополнительно биметаллический термостат, предохраняющий от перегрева.

Скорость вращения осевых вентиляторов, оборудованных однофазными двигателями, может регулироваться плавно путём опционального применения регуляторов скорости вращения серии SPA. Аналогично, с помощью инверторов могут управляться вентиляторы, оборудованные трёхфазными двигателями.

Материалы, используемые для изготовления роторов: литевой полипропилен (PPG), усиленный стекловолокном (лопасти) и литевой алюминий (штулка ротора). При более высоких требованиях, касающихся места работы, применяются лопасти, изготовленные из полиамида (PAG), усиленного стекловолокном или алюминием (более высокая термостойкость и прочность).

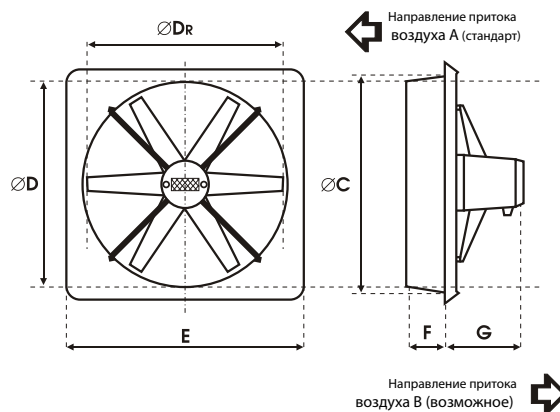
Корпуса канальных вентиляторов изготовлены из высококачественной листовой стали, окрашенной порошком (размеры круглых фланцев соответствуют норме PN-ISO 13351). Рамы настенных вентиляторов изготовлены из ударопрочного полистирола (HIPS) (диаметр 250-500), а также аморфного пластика АБС (диаметр 560-710), стойких к воздействию света и ультрафиолетовых лучей (цвет RAL 9017). Осевые вентиляторы специального назначения соответствующим образом обозначены.

В каталоге представлено описание основной продукции. Мы производим также вентиляторы по индивидуальным заказам.



# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

Ø250    Ø300    Ø355

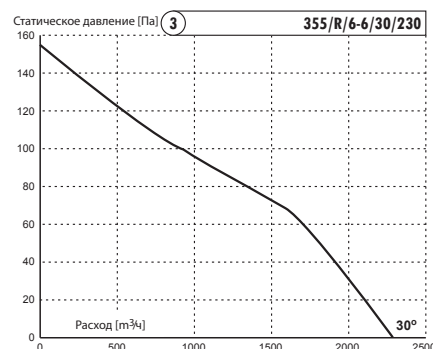
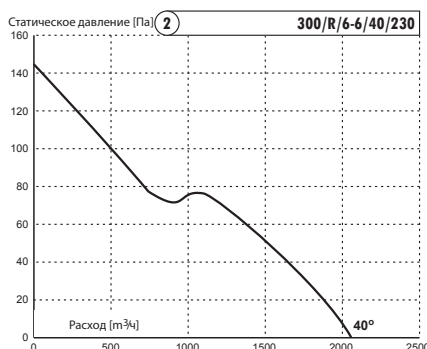
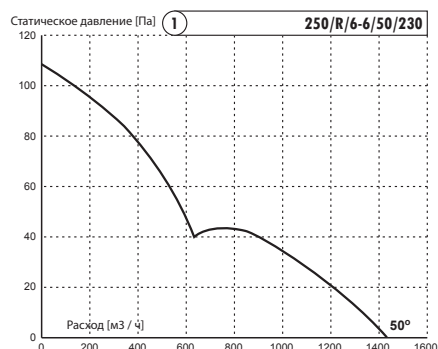


	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	C ММ	E ММ	F ММ		G ММ
Ø250	245	250	250	335	85	0,04 кВт	130
Ø300	295	300	320	420	85	0,06 кВт	135
Ø355	350	355	370	490	85	0,06 кВт	135

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (A)	Тип регулятора
1 250/R/6-6/50/230	1350	1440	0,04	0,55	44	40	4	54	65	SPA-3
2 300/R/6-6/40/230	1350	2060	0,06	0,85	44	40	4,5	54	65	SPA-3
3 355/R/6-6/30/230	1350	2290	0,06	0,85	44	40	5	51	62	SPA-3

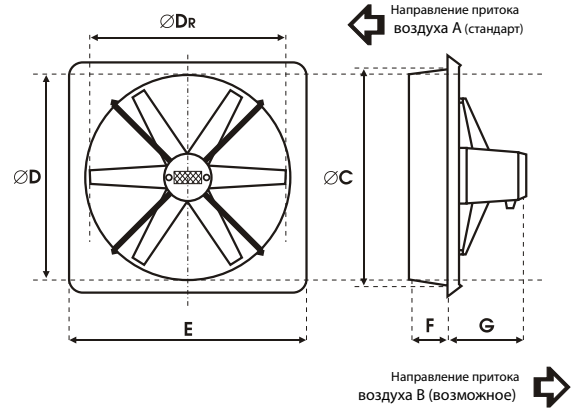
Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

Ø400

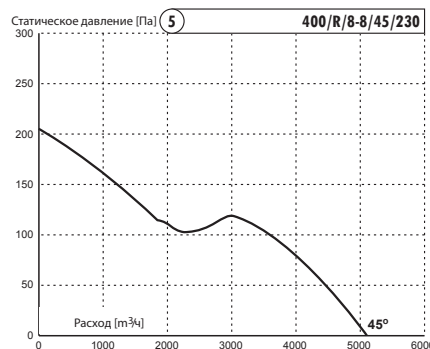
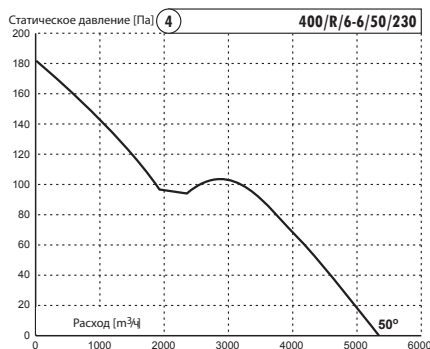
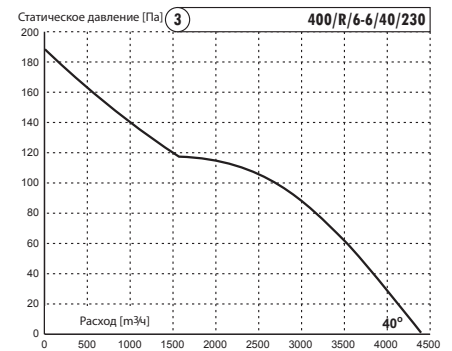
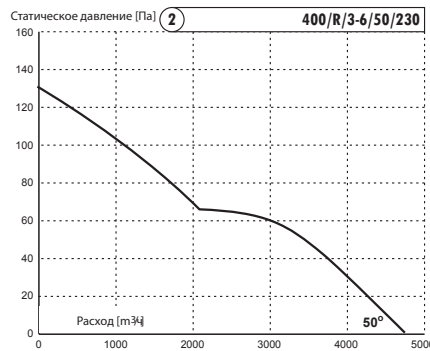
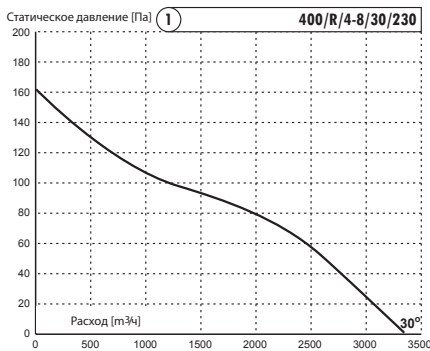


	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	C ММ	E ММ	F ММ	G ММ
0,09 кВт	395	400	410	525	60	145
0,15 кВт						210
0,25 кВт						210

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°С)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (A)	Тип регулятора
1 400/R/4-8/30/230	1350	3330	0,09	1,4	44	40	6	55	66	SPA-3
2 400/R/3-6/50/230	1350	4550	0,15	1,3	66	60	9	61	72	SPA-3
3 400/R/6-6/40/230	1350	4400	0,15	1,3	66	60	9	61	72	SPA-3
4 400/R/6-6/50/230	1350	5350	0,25	1,8	66	60	9	65	76	SPA-3
5 400/R/8-8/45/230	1350	5120	0,25	1,8	66	60	9	64	75	SPA-3

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

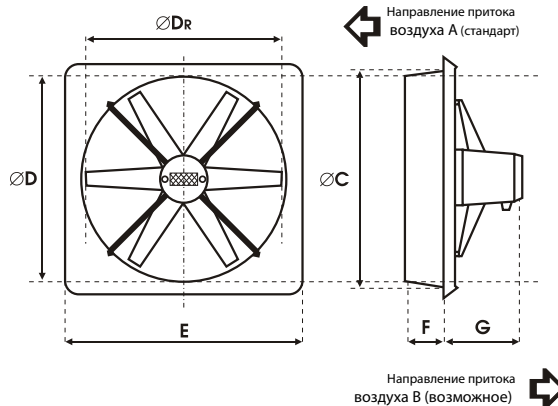
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

0450

Ø450

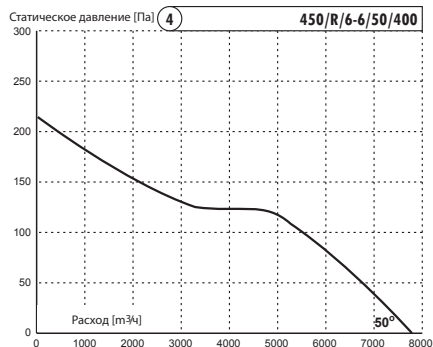
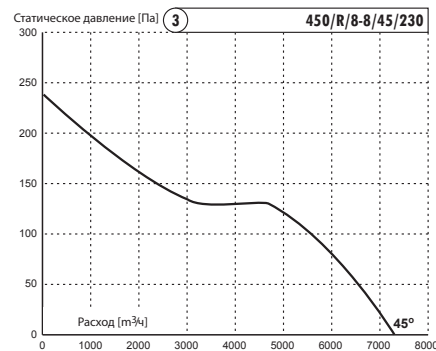
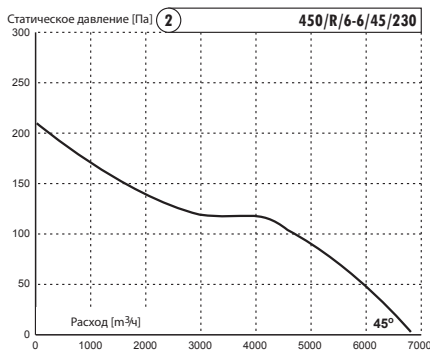
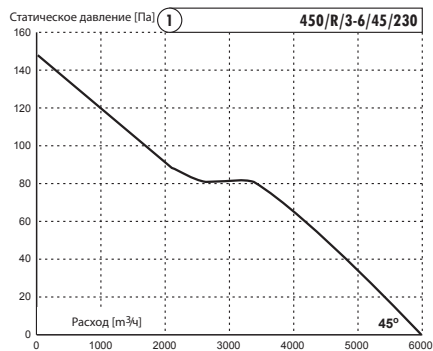


	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	C ММ	E ММ	F ММ		G ММ
0450	445	450	465	590	100		
						0,15 кВт	210
						0,25 кВт	210
						0,37 кВт	210

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дВ(А)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	Тип регулятора
1 450/R/3-6/45/230	1350	6000	0,15	1,3	66	60	9	63	74	SPA-3
2 450/R/6-6/45/230	1350	6890	0,25	1,8	66	60	10	66	77	SPA-3
3 450/R/8-8/45/230	1350	7320	0,37	2,8	66	60	10	67	78	SPA-3
4 450/R/6-6/50/400	1400	7790	0,37	1,2	66	60	10	69	80	FT-1,2 / FJ-3,5

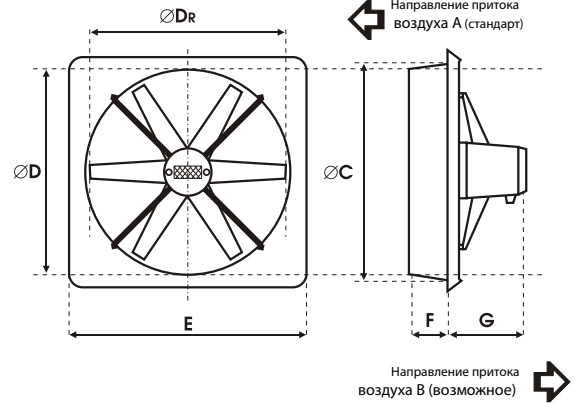
Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

Ø500

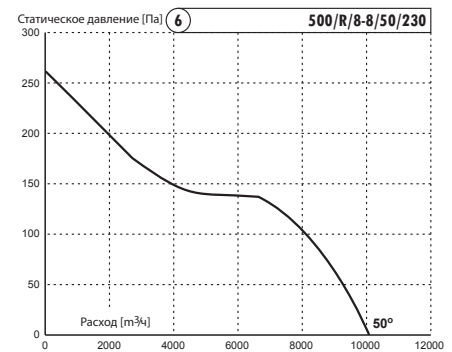
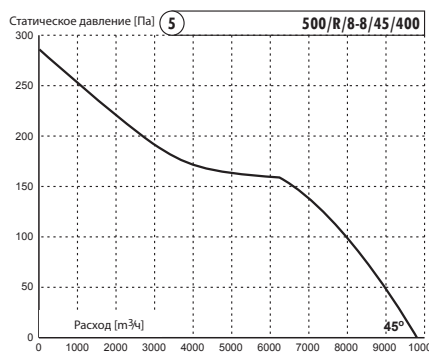
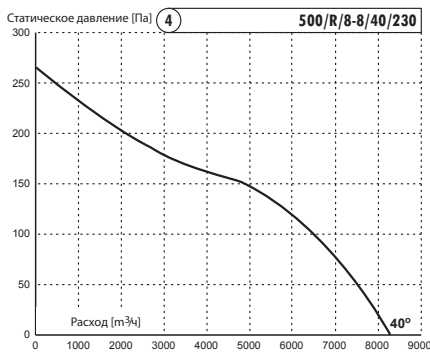
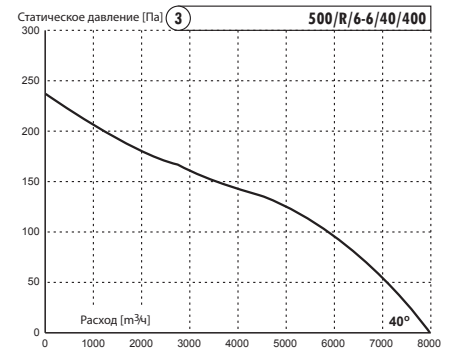
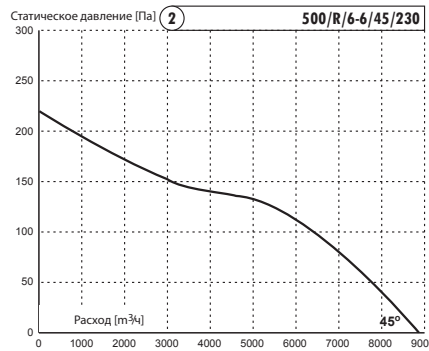
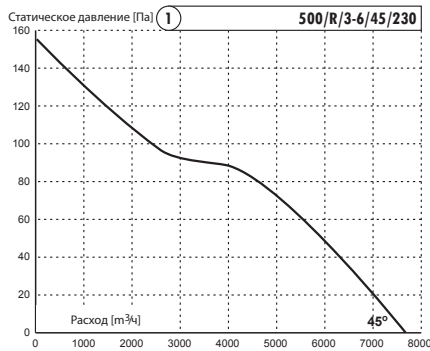


$D_R$	D	C	E	F	G
MM	MM	MM	MM	MM	MM
0500	495	500	620	100	
					0,25 кВт 220
					0,37 кВт 220
					0,55 кВт 230

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м³/ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
1 500/R/3-6/45/230	1350	7690	0,25	1,8	66	60	9	65	76	SPA-3
2 500/R/6-6/45/230	1350	8880	0,37	2,8	66	60	10	68	79	SPA-3
3 500/R/6-6/40/400	1400	7940	0,37	1,2	66	60	10	66	77	FT-1,2 / FJ-3,5
4 500/R/8-8/40/230	1350	8310	0,37	2,8	66	60	10	67	78	SPA-3
5 500/R/8-8/45/400	1400	9820	0,55	1,3	66	60	11	70	81	FT-2,1 / FJ-3,5
6 500/R/8-8/50/230	1350	10200	0,55	4,0	66	60	11	71	82	SPA-5

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

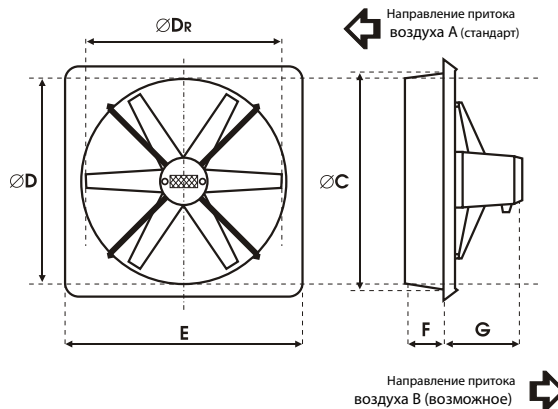
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

0560

Ø560

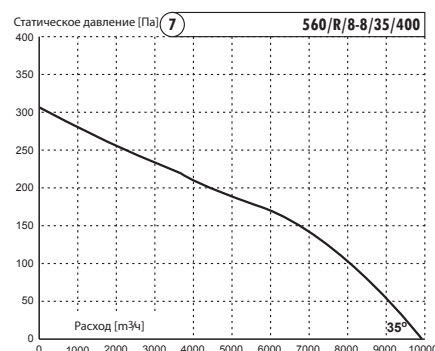
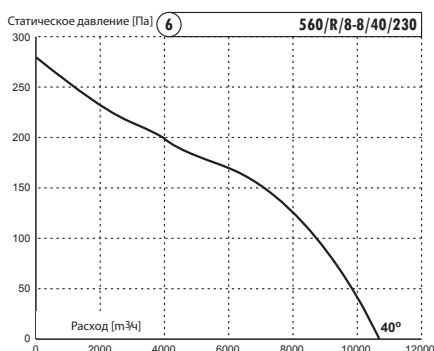
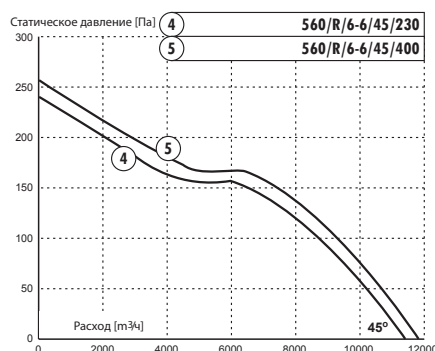
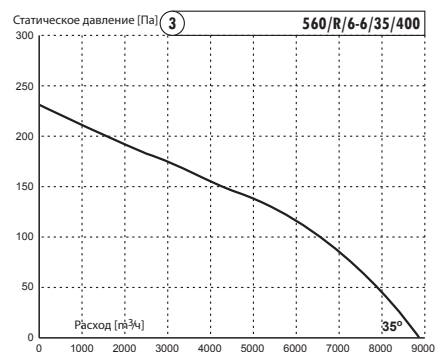
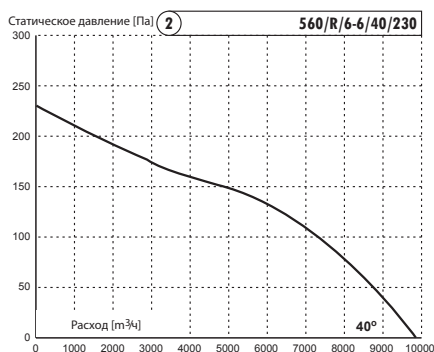
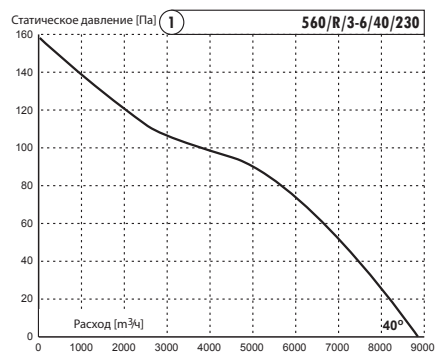


	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	C ММ	E ММ	F ММ	G ММ
0560	555	560	570	715	100	
						0,25 кВт 220
						0,37 кВт 220
						0,55 кВт 230

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м3/ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (A)	Тип регулятора
1 560/R/3-6/40/230	1350	8850	0,25	1,8	66	60	12	64	75	SPA-3
2 560/R/6-6/40/230	1350	9830	0,37	2,8	66	60	13	66	77	SPA-3
3 560/R/6-6/35/400	1400	8880	0,37	1,2	66	60	13	64	75	FT-1,2 / FJ-3,5
4 560/R/6-6/45/230	1350	11400	0,55	4,0	66	60	15	70	81	SPA-5
5 560/R/6-6/45/400	1400	11900	0,55	1,3	66	60	15	70	81	FT-2,1 / FJ-3,5
6 560/R/8-8/40/230	1350	10800	0,55	4,0	66	60	16	68	79	SPA-5
7 560/R/8-8/35/400	1400	9960	0,55	1,3	66	60	16	67	78	FT-2,1 / FJ-3,5

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



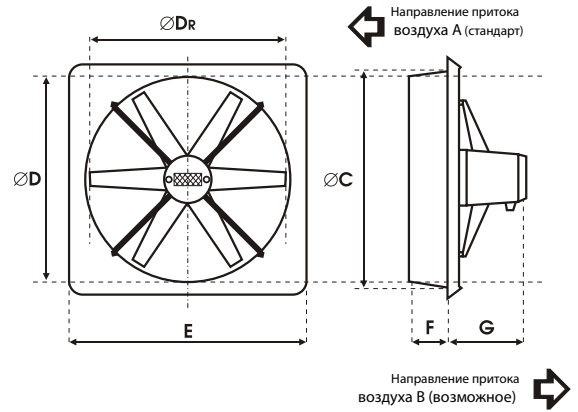


# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

Ø630



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
 L Вентилятор низкооборотный



	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	C ММ	E ММ	F ММ	G ММ
0630	625	630	645	785	120	0,55 кВт 250
						0,75 кВт 240
						1,1 кВт 250

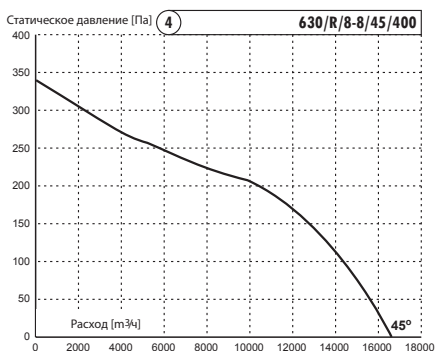
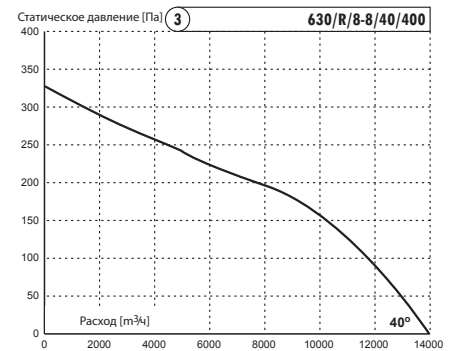
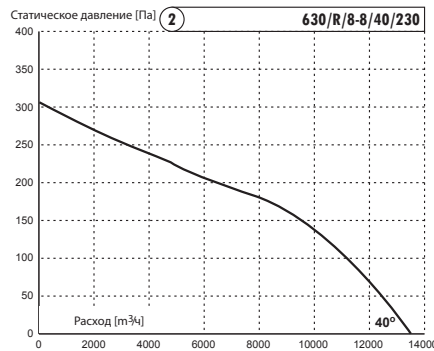
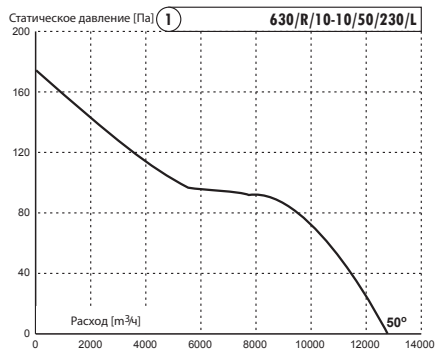
0630

ВЕНТИЛЯТОРЫ  
НАСТЕННЫЕ

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАК. С. ТЕМП. РАБОТЫ (°С)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	Тип регулятора
1 630/R/10-10/50/230/L	900	12800	0,55	3,9	66	60	16	68	79	SPA-5
2 630/R/8-8/40/230	1350	13500	0,75	5,1	66	60	17	69	80	SPA-10
3 630/R/8-8/40/400	1400	14000	0,75	2,2	66	60	17	70	81	FT-4,1 / FJ-6,0
4 630/R/8-8/45/400	1400	16600	1,1	3,0	66	60	18	73	84	FT-4,1 / FJ-6,0

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

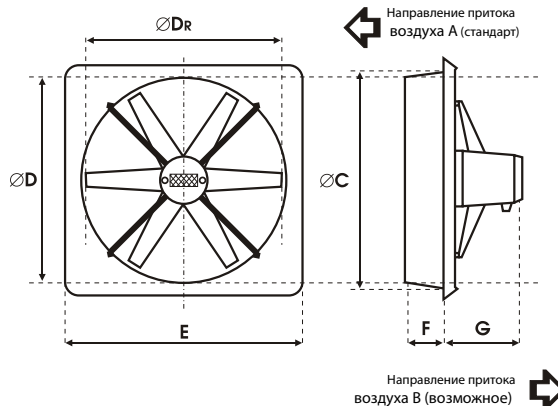


# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

0710

Ø710

L ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
 Вентилятор низкооборотный

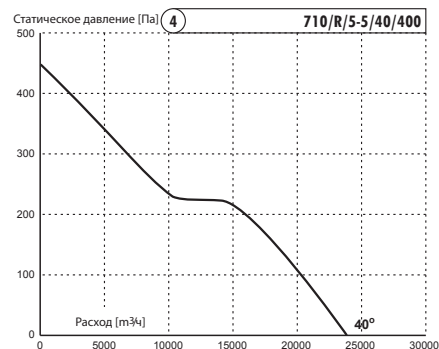
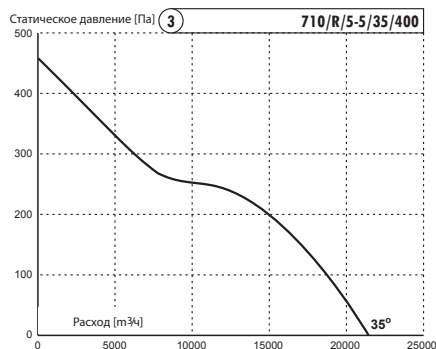
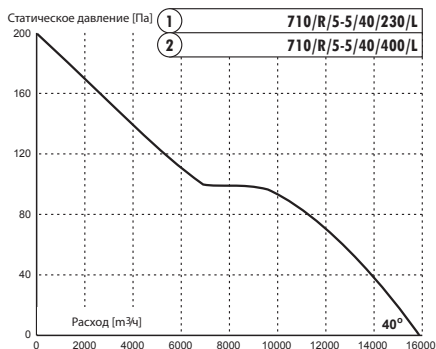


	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	C ММ	E ММ	F ММ	G ММ
0710	705	710	730	860	125	0,55 кВт / 230V 270
						0,55 кВт / 400V 260
						1,5 кВт 310
						2,2 кВт 320

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м3/ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дБ(А)	АКСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
1 710/R/5-5/40/230/L	900	15800	0,55	4,3	66	60	19	68	79	SPA-5
2 710/R/5-5/40/400/L	900	15800	0,55	2,3	66	60	19	68	79	FT-4,1 / FJ-6,0
3 710/R/5-5/35/400	1400	21500	1,5	4,3	66	60	24	75	86	FT-5,4 / FJ-9,6
4 710/R/5-5/40/400	1350	23800	2,2	5,8	66	60	28	75	86	FT-6,9 / FJ-9,6

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



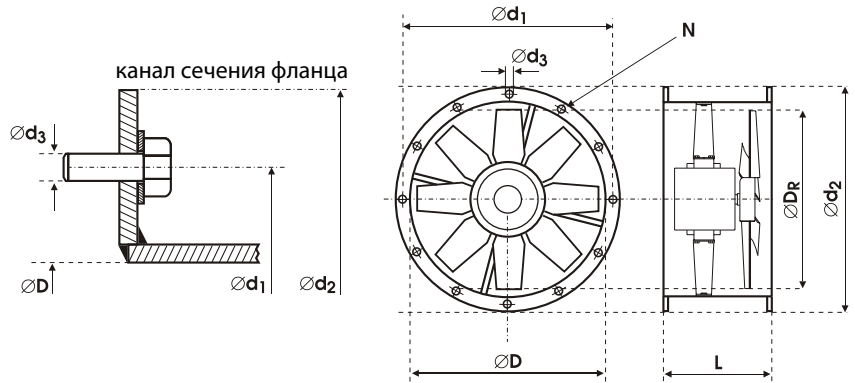
# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

Ø315

N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный



d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>R</sub>	D	L	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ N
M10	366	400	305	315	450	8

Ø315

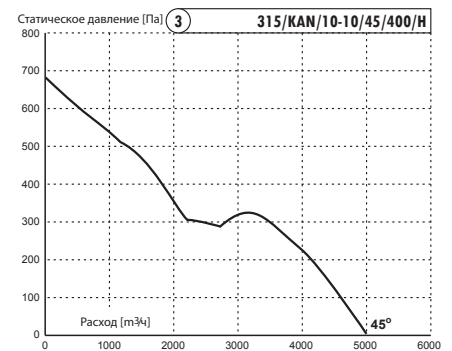
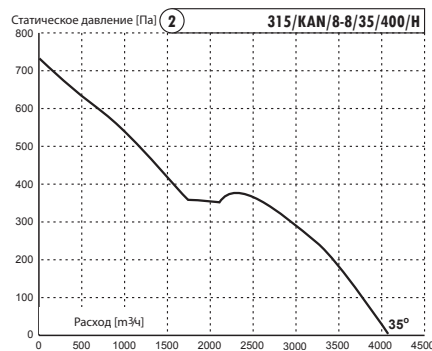
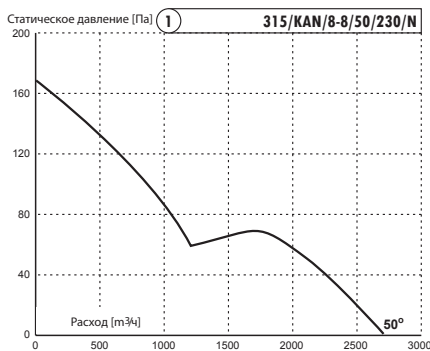
ВЕНТИЛЯТОРЫ  
КАНАЛЬНЫЕ

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
1 315/KAN/8-8/50/230/N	1350	2730	0,15	1,3	66	60	17	59	70	SPA-3
2 315/KAN/8-8/35/400/H	2800	4050	0,55	1,4	66	60	17	67	78	FT-2,1 / FJ-3,5
3 315/KAN/10-10/45/400/H	2800	4990	0,75	1,8	66	60	20	72	83	FT-2,1 / FJ-3,5

Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

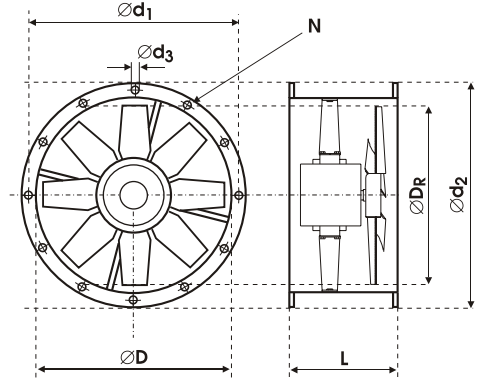
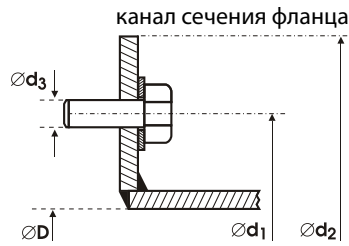


Ø355

N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный



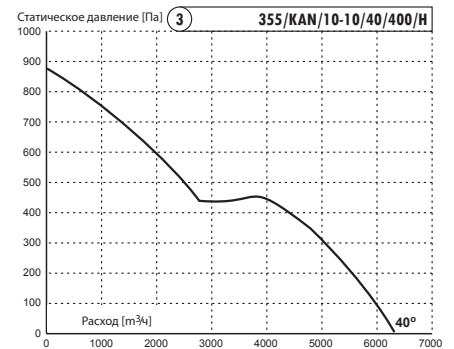
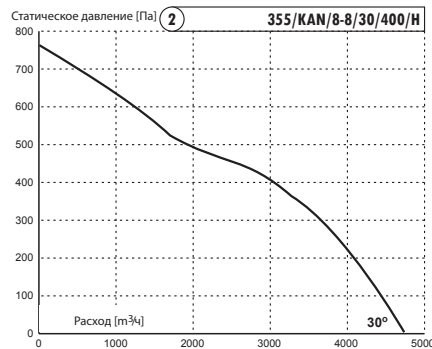
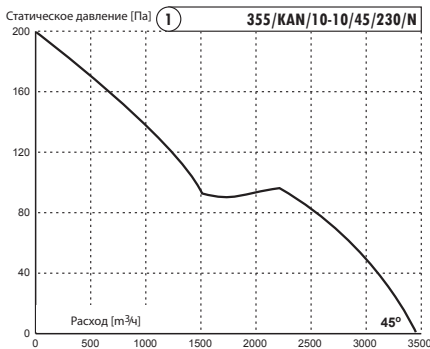
d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> мм	d <sub>2</sub> мм	D <sub>R</sub> мм	D мм	L мм	КОЛИЧЕСТВО отверстий N
M10	405	450	345	355	450	8

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°С)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дБ(А)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	Тип регулятора
1 355/KAN/10-10/45/230/N	1350	3470	0,15	1,3	66	60	20	60	71	SPA-3
2 355/KAN/8-8/30/400/H	2800	4520	0,75	1,8	66	60	20	67	78	FT-1,9 / FJ-3,5
3 355/KAN/10-10/40/400/H	2800	6440	1,1	2,5	66	60	23	73	84	FT-4,1 / FJ-6,0

**i** Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

**g** Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



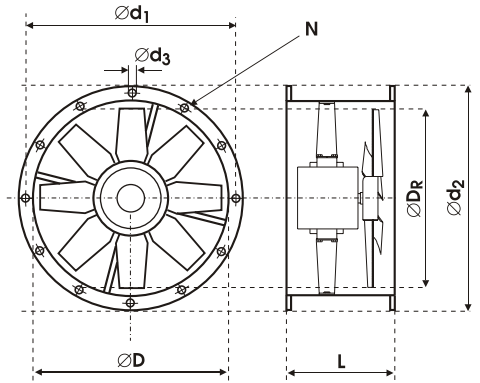
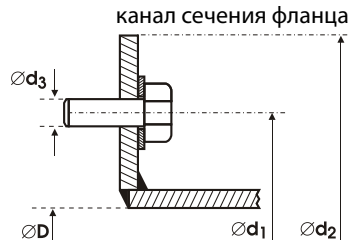
# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

Ø400

N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный



d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> мм	d <sub>2</sub> мм	D <sub>R</sub> мм	D мм	L мм	количество отверстий N
M10	448	500	390	400	450	12

Ø400

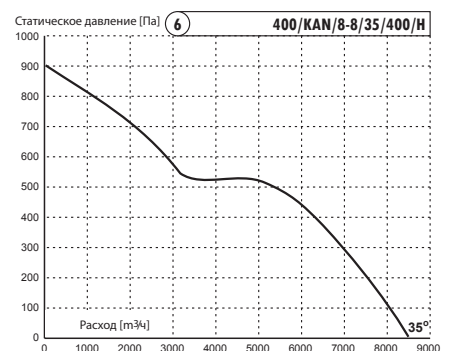
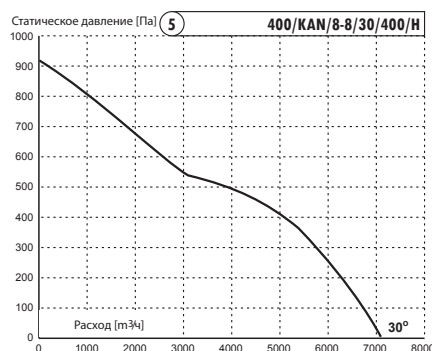
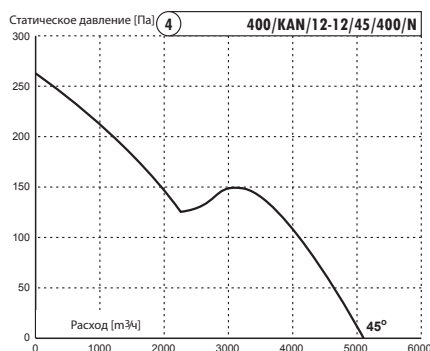
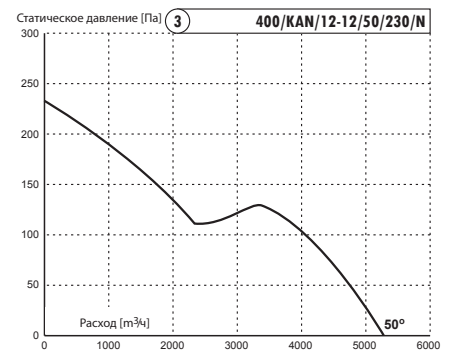
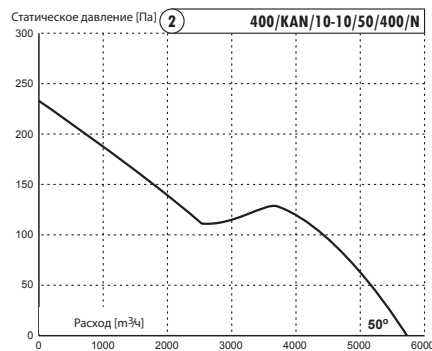
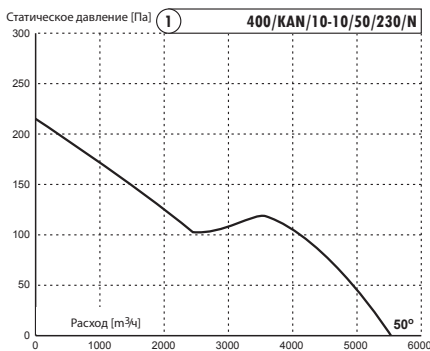
ВЕНТИЛЯТОРЫ  
КАНАЛЬНЫЕ

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
1 400/KAN/10-10/50/230/N	1350	5530	0,37	2,8	66	60	23	66	77	SPA-3
2 400/KAN/10-10/50/400/N	1400	5730	0,37	1,2	66	60	22	66	77	FT-1,2 / FJ-3,5
3 400/KAN/12-12/50/230/N	1350	5320	0,37	2,8	66	60	22	65	76	SPA-3
4 400/KAN/12-12/45/400/N	1400	5110	0,37	1,2	66	60	23	64	75	FT-1,2 / FJ-3,5
5 400/KAN/8-8/30/400/H	2800	7120	1,1	2,5	66	60	25	71	82	FT-4,1 / FJ-6,0
6 400/KAN/8-8/35/400/H	2800	8520	1,5	3,3	66	60	24	75	86	FT-4,1 / FJ-6,0

**i** Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

**▣** Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

0450

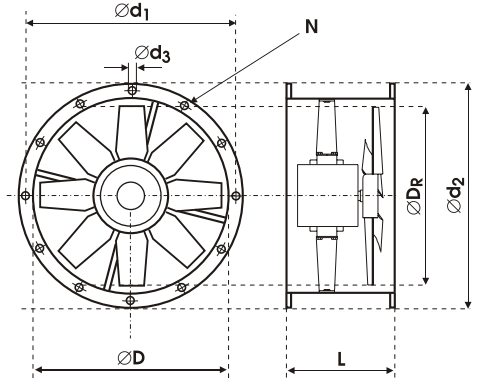
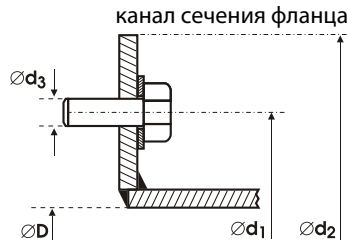
ВЕНТИЛЯТОРЫ  
КАНАЛЬНЫЕ

Ø450

N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный



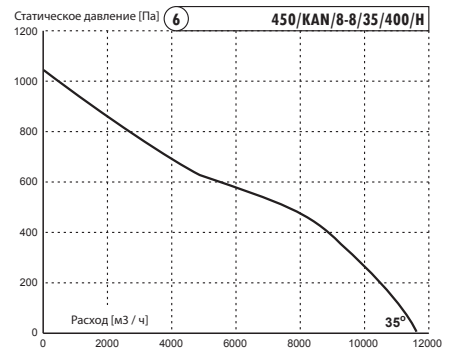
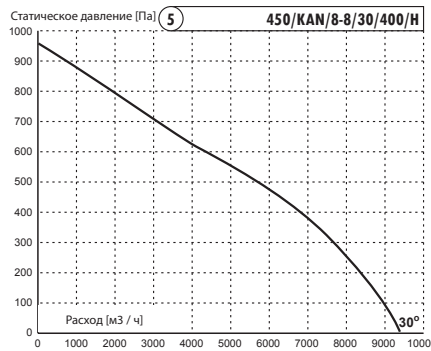
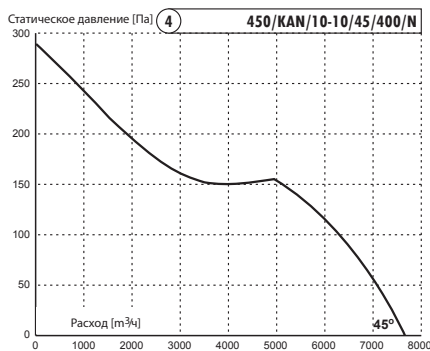
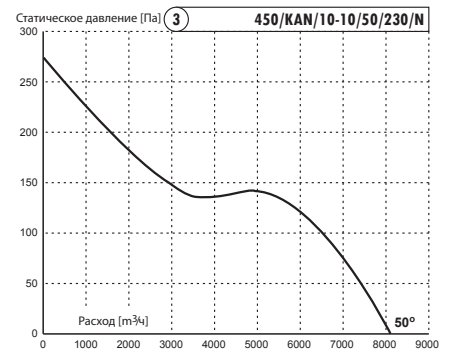
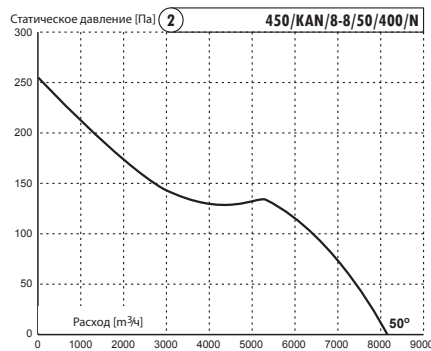
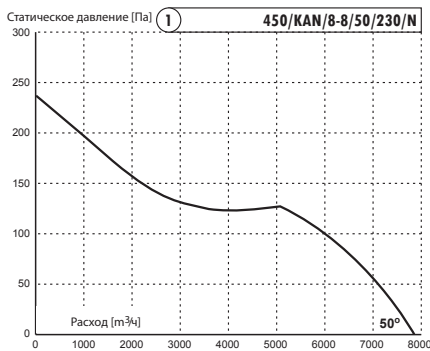
d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>R</sub>	D	L	количество отверстий N
M10	497	550	440	450	450	12

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (A)	Тип регулятора
1 450/KAN/8-8/50/230/N	1350	7910	0,55	4,0	66	60	23	69	80	SPA-5
2 450/KAN/8-8/50/400/N	1400	8200	0,55	1,3	66	60	22	70	81	FT-2,1 / FJ-3,5
3 450/KAN/10-10/50/230/N	1350	8130	0,55	4,0	66	60	23	70	81	SPA-5
4 450/KAN/10-10/45/400/N	1400	7750	0,55	1,3	66	60	22	69	80	FT-2,1 / FJ-3,5
5 450/KAN/8-8/30/400/H	2800	9500	1,5	3,3	66	60	27	73	84	FT-4,1 / FJ-6,0
6 450/KAN/8-8/35/400/H	2800	11700	2,2	4,8	66	60	31	78	89	FT-5,4 / FJ-9,6

**i** Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

**g** Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ





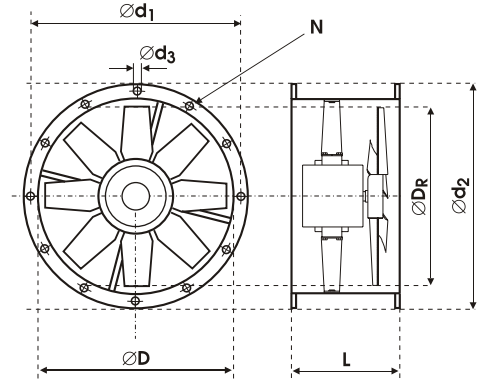
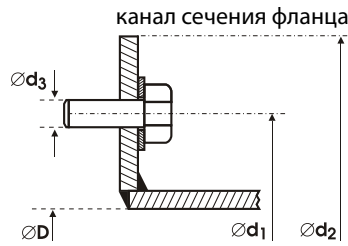
# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

Ø500

N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный



d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>R</sub>	D	L	количество отверстий N
M10	551	604	490	500	450	12

Ø500

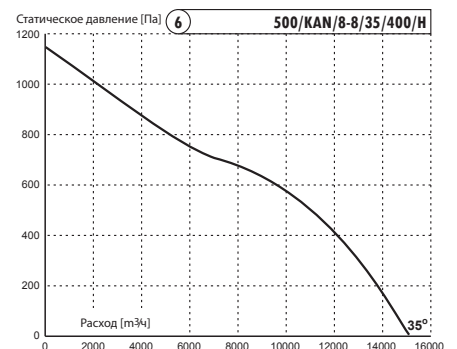
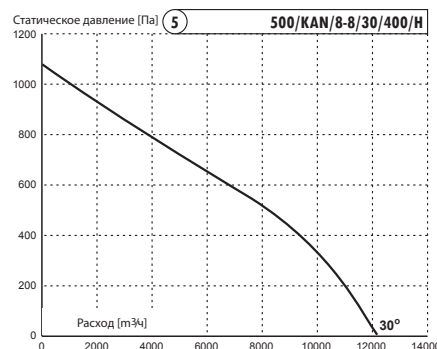
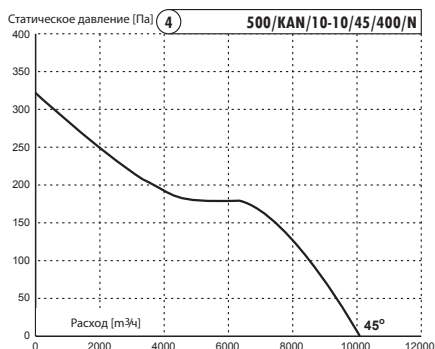
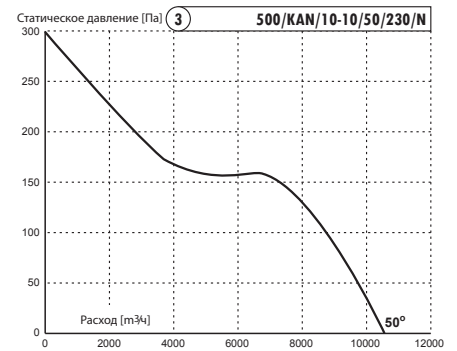
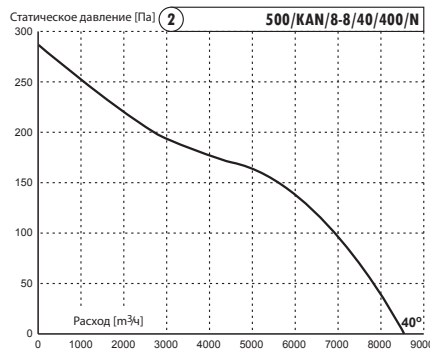
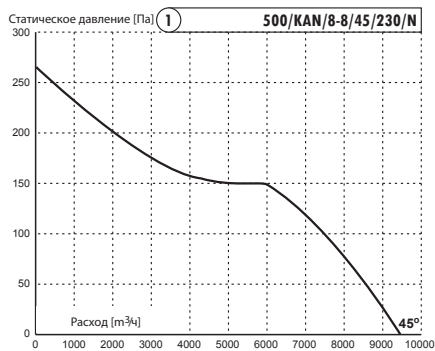
ВЕНТИЛЯТОРЫ  
КАНАЛЬНЫЕ

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дБ(А)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
1 500/КАН/8-8/45/230/N	1350	9470	0,55	4,0	66	60	29	69	80	SPA-5
2 500/КАН/8-8/40/400/N	1400	8620	0,55	1,3	66	60	30	67	78	FT-2,1 / FJ-3,5
3 500/КАН/10-10/50/230/N	1350	10500	0,75	5,1	66	60	29	72	83	SPA-10
4 500/КАН/10-10/45/400/N	1400	10100	0,75	2,2	66	60	30	71	82	FT-4,1 / FJ-6,0
5 500/КАН/8-8/30/400/H	2800	12300	2,2	4,8	66	60	31	75	86	FT-5,4 / FJ-9,6
6 500/КАН/8-8/35/400/H	2800	15100	3,0	6,9	66	60	35	80	91	FT-6,9

Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

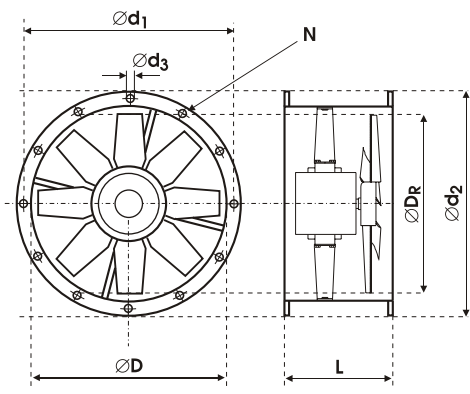
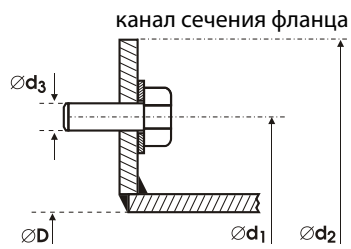


# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

Ø560    Ø630

**N / L**    ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор низкооборотный
- Вентилятор стандартный



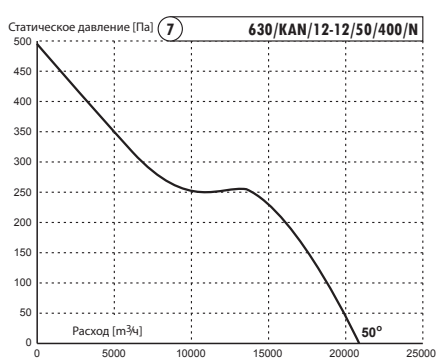
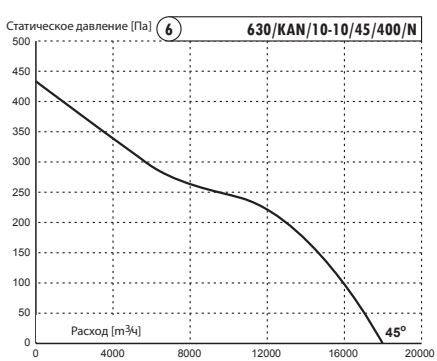
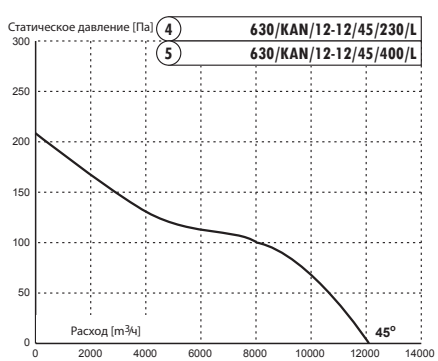
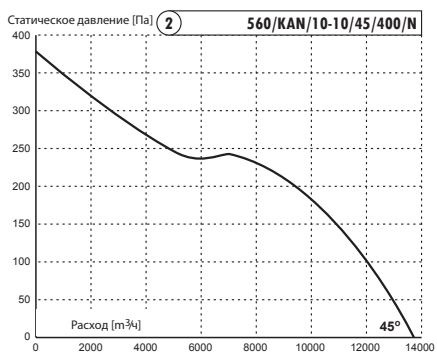
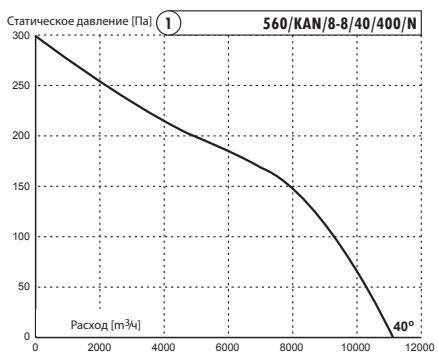
	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> мм	d <sub>2</sub> мм	D <sub>R</sub> мм	D мм	L мм	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ N
Ø560	M12	629	664	550	560	450	16
Ø630	M12	698	734	620	630	450	16

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw ДБ (А)	Тип регулятора
1 560/KAN/8-8/40/400/N	1400	11200	0,75	2,2	66	60	33	69	80	FT-4,1 / FJ-6,0
2 560/KAN/10-10/45/400/N	1400	13800	1,1	3,0	66	60	34	74	85	FT-4,1 / FJ-6,0
3 560/KAN/12-12/50/400/N	1400	15200	1,5	3,9	66	60	36	76	87	FT-5,4 / FJ-9,6
4 630/KAN/12-12/45/230/L	900	12200	0,55	3,9	66	60	35	67	78	SPA-5
5 630/KAN/12-12/45/400/L	900	12200	0,55	2,3	66	60	35	67	78	FT-4,1 / FJ-6,0
6 630/KAN/10-10/45/400/N	1400	18100	1,5	4,3	66	60	39	75	86	FT-5,4 / FJ-9,6
7 630/KAN/12-12/50/400/N	1400	21000	2,2	5,8	66	60	43	79	90	FT-6,9

**i** Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

**g** Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ





# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

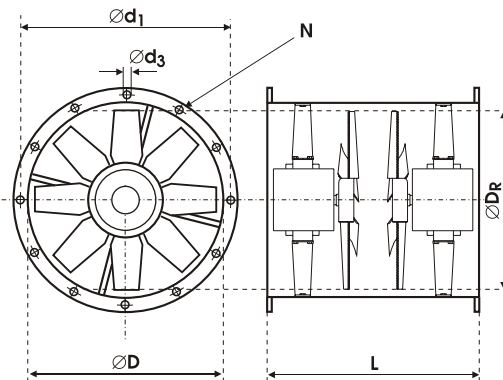
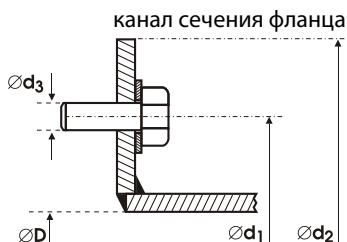
Ø315

Ø355

TU / N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный
- Вентилятор повышенного давления



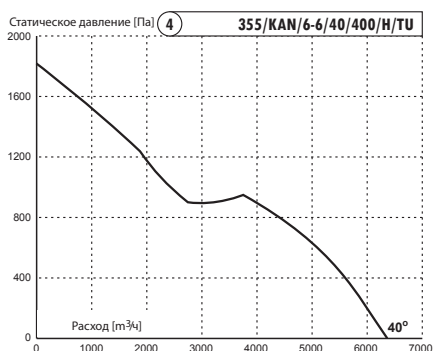
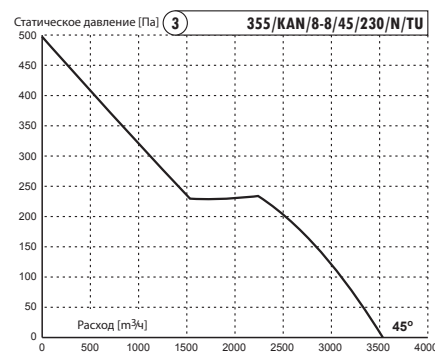
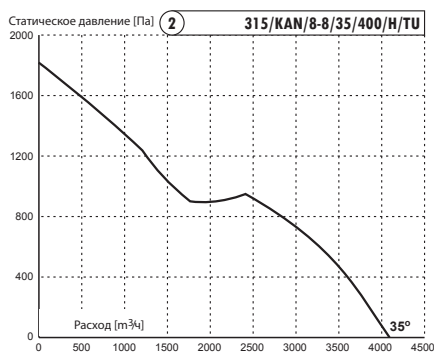
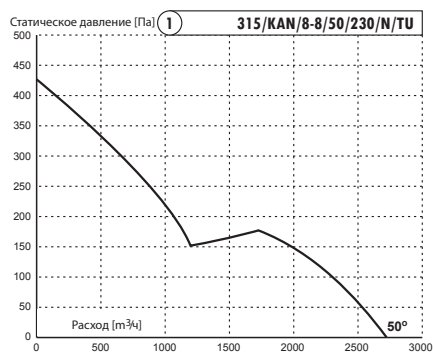
	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> мм	d <sub>2</sub> мм	D <sub>R</sub> мм	D мм	L мм	КОЛИЧЕСТВО отверстий N
Ø315	M10	366	400	305	315	900	8
Ø355	M10	405	450	345	355	900	8

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (A)	Тип регулятора
1 315/KAN/8-8/50/230/N/TU	1350	2730	2x0,15	2,6	66	60	32	62	73	SPA-3
2 315/KAN/8-8/35/400/H/TU	2800	4050	2x0,55	2,8	66	60	32	71	82	FT-4,1 / FJ-6,0
3 355/KAN/8-8/45/230/N/TU	1350	3540	2x0,15	2,6	66	60	34	63	74	SPA-3
4 355/KAN/6-6/40/400/H/TU	2800	6270	2x0,75	3,6	66	60	37	76	87	FT-4,1 / FJ-6,0

Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

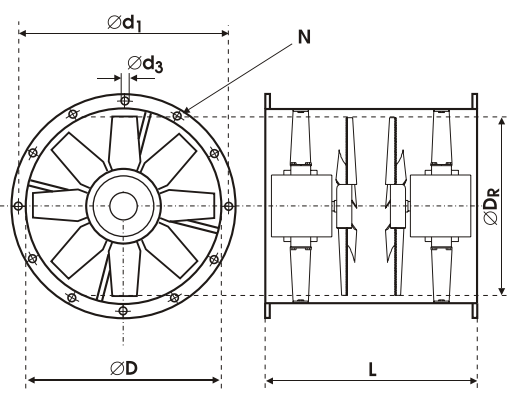
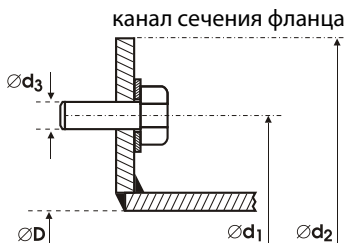


# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Ø400    Ø450

**TU / N / H**    ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный
- Вентилятор повышенного давления



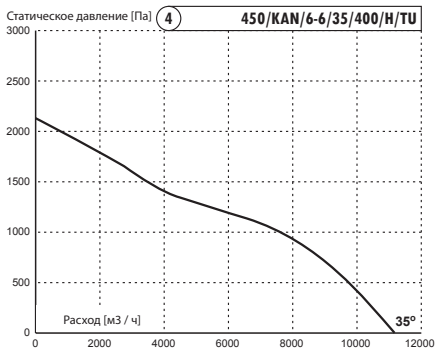
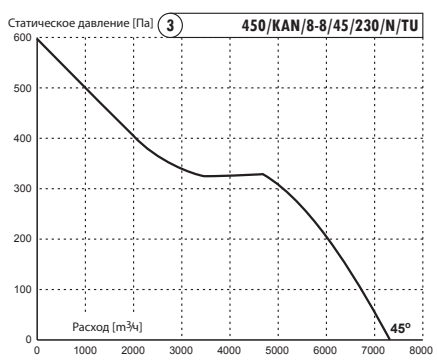
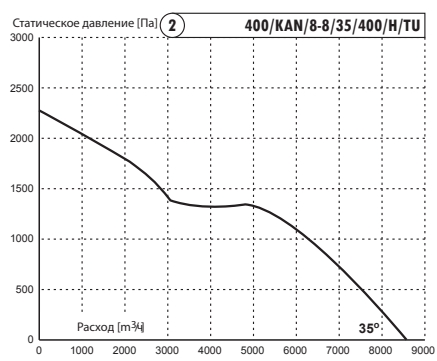
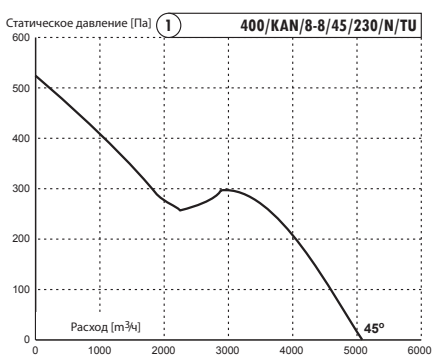
	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> MM	d <sub>2</sub> MM	D <sub>R</sub> MM	D MM	L MM	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ N
Ø400	M10	448	500	390	400	900	12
Ø450	M10	497	550	440	450	900	12

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	Тип регулятора
1 400/KAN/8-8/45/230/N/TU	1350	5120	2x0,25	3,6	66	60	40	67	78	SPA-5
2 400/KAN/8-8/35/400/H/TU	2800	8520	2x1,5	6,6	66	60	44	78	89	FT-6,9 / FJ-9,6
3 450/KAN/8-8/45/230/N/TU	1350	7320	2x0,37	5,6	66	60	45	71	82	SPA-10
4 450/KAN/6-6/35/400/H/TU	2800	11200	2x1,5	6,6	66	60	52	80	91	FT-6,9 / FJ-9,6

Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Ø500

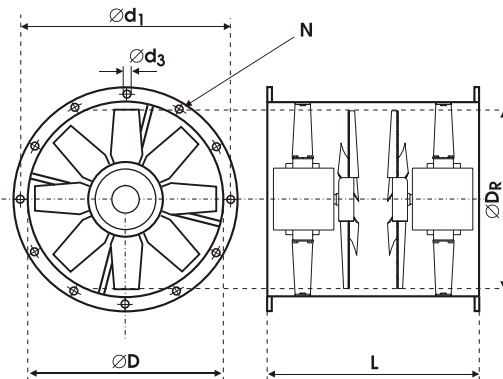
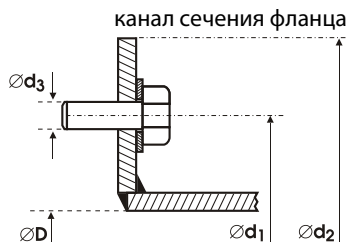
Ø560

Ø630

TU / L / N / H

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный
- Вентилятор низкооборотный
- Вентилятор повышенного давления



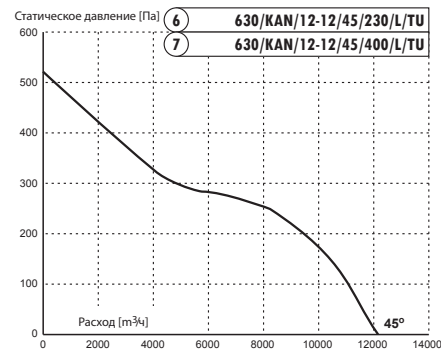
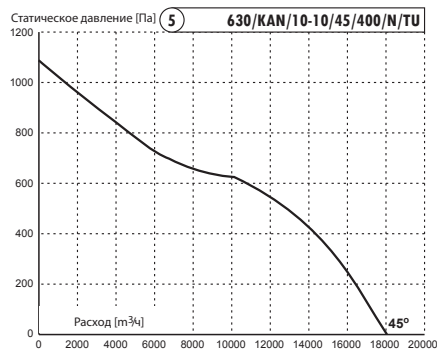
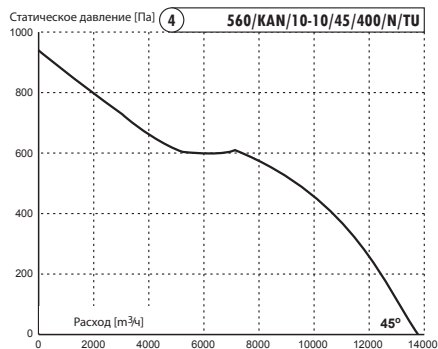
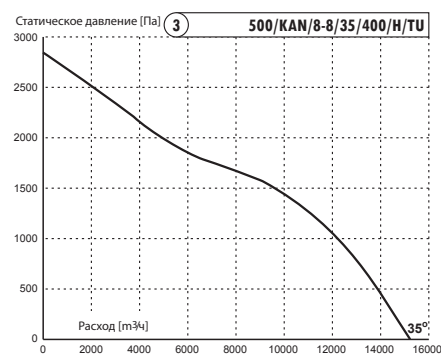
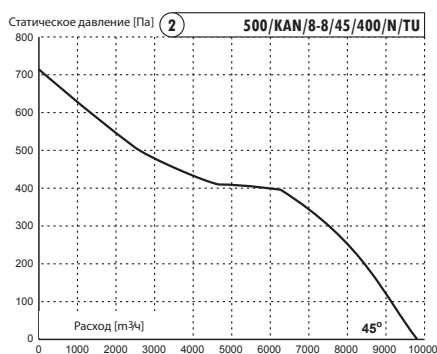
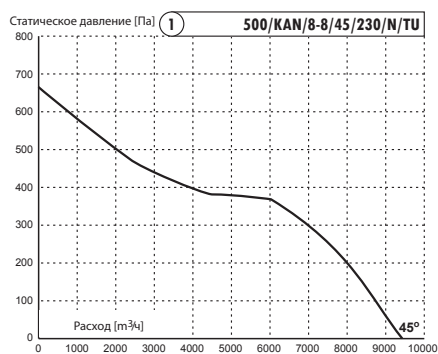
	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> ММ	d <sub>2</sub> ММ	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	L ММ	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ N
Ø500	M10	551	604	490	500	900	12
Ø560	M12	629	664	550	560	900	16
Ø630	M12	698	734	620	630	900	16

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°С)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дБ(А)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	Тип регулятора
1 500/KAN/8-8/45/230/N/TU	1350	9470	2x0,55	8,0	66	60	53	73	84	SPA-10
2 500/KAN/8-8/45/400/N/TU	1400	9820	2x0,55	2,6	66	60	49	73	84	FT-4,1 / FJ-6,0
3 500/KAN/8-8/35/400/H/TU	2800	15200	2x3,0	13,8	66	60	69	83	94	-
4 560/KAN/10-10/45/400/N/TU	1400	13800	2x1,1	6,0	66	60	62	77	88	FT-6,9
5 630/KAN/10-10/45/400/N/TU	1400	18100	2x1,5	7,8	66	60	65	78	89	FT-8,8
6 630/KAN/12-12/45/230/L/TU	900	12200	2x0,55	7,8	66	60	67	70	81	SPA-10
7 630/KAN/12-12/45/400/L/TU	900	12200	2x0,55	4,6	66	60	67	70	81	FT-5,4 / FJ-9,6

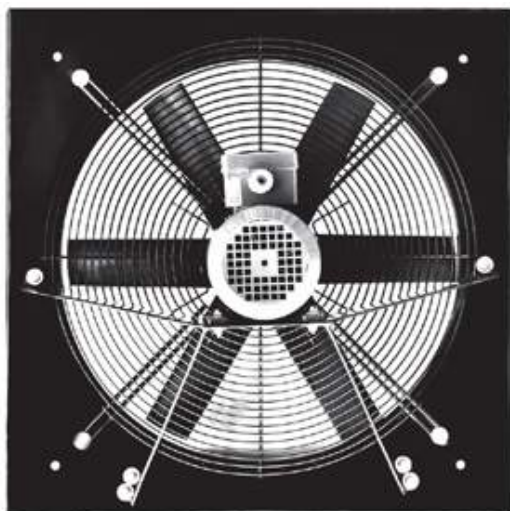
Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

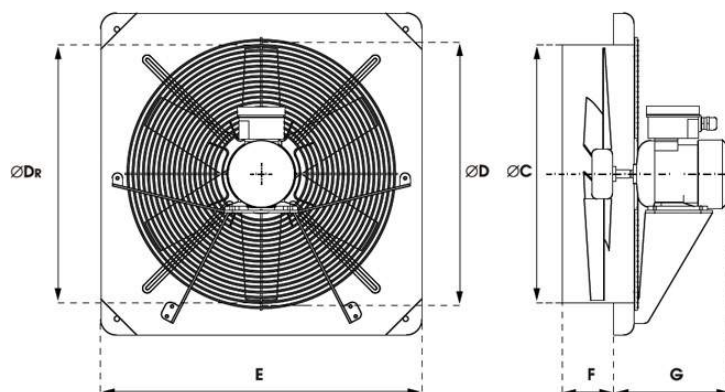


**i** Осевые взрывозащищенные вентиляторы предназначены для использования в местах, где существует вероятность появления взрывоопасных атмосфер, появляющихся в результате существования смесей воздуха с газами, парами, туманами (группа устройств II, категория 2). Приводятся в движение непосредственно валом электродвигателя. Двигатели имеют упрочненную конструкцию "е".

Настенные вентиляторы во взрывобезопасном исполнении исполняют требования европейской директивы 94/9/ЕС "ATEX", касающейся оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных местах. (II 2G EEx e II T3 или T4).

Вентилятор изготавливается из следующих материалов: корпус изготовлен из стали толщиной 2 мм и покрыт антиэлектростатической краской, рабочее колесо с лопастями из антистатического полиамида и втулкой из силумина, защитная сетка со степенью защиты IP20, асинхронный двигатель, приспособленный для непрерывной работы (S-1) во взрывоопасных местах. Взрывозащищенные вентиляторы следует использовать при температуре воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Степень защиты IP56, изоляция класса нагревостойкости F. Двигатели не приспособлены к регулировке скорости вращения. Все модели доступны исключительно в трёхфазной версии.

	D <sub>R</sub> MM	D MM	C MM	E MM	F MM	G MM
Ø355 / 0,12 kW	350	355	370	490	85	205,3
Ø400 / 0,18 kW	395	400	410	525	60	223,5
Ø400 / 0,25 kW	395	400	410	525	60	223,5
Ø450 / 0,18 kW	445	450	465	590	100	221,5
Ø450 / 0,25 kW	445	450	465	590	100	229,0
Ø500 / 0,25 kW	495	500	510	620	100	229,5
Ø500 / 0,37 kW	495	500	510	620	100	250,0
Ø560 / 0,25 kW	555	560	570	715	100	230,9
Ø560 / 0,37 kW	555	560	570	715	100	251,0
Ø560 / 0,55 kW	555	560	570	715	100	257,0
Ø600 / 0,18 kW	595	600	615	780	110	235,9
Ø600 / 0,55 kW	595	600	615	780	110	262,0
Ø600 / 0,75 kW	595	600	615	780	110	274,0
Ø630 / 0,55 kW	625	630	645	785	120	269,0
Ø630 / 0,75 kW	625	630	645	785	120	269,0



- Вентилятор высокооборотный
- Вентилятор стандартный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	t <sub>E</sub> (s)	КЛАСС ТЕМП	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (A)
1 355/R/6-6/30/400/Ex	1380	2340	0,12	0,5	56	40	18,6	T4	9	54	65
2 400/R/6-6/40/400/Ex	1370	4470	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	10	60	71
3 400/R/6-6/45/400/Ex	1370	5020	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	10	59	70
4 400/R/5-5/40/400/Ex	1350	4500	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	11	57	68
5 450/R/3-6/45/400/Ex	1370	6090	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	11	61	72
6 450/R/6-6/40/400/Ex	1370	6130	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	12	61	72
7 450/R/8-8/40/400/Ex	1350	6340	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	13	62	73
8 500/R/3-6/45/400/Ex	1350	7690	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	12	63	74
9 500/R/6-6/40/400/Ex	1350	7660	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	13	62	73
10 500/R/6-6/45/400/Ex	1420	9340	0,37	1,3	56	40	20,4	T3	14	65	76
11 500/R/8-8/40/400/Ex	1420	8740	0,37	1,3	56	40	20,4	T3	15	64	75
12 560/R/3-6/40/400/Ex	1350	8850	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	15	64	75
13 560/R/6-6/40/400/Ex	1420	10300	0,37	1,3	56	40	20,4	T3	17	66	77
14 560/R/6-6/45/400/Ex	1420	12000	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	18	69	80
15 560/R/8-8/40/400/Ex	1420	11300	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	18	67	78
16 600/R/3-6/30/400/Ex	1370	7820	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	19	62	73
17 600/R/6-6/40/400/Ex	1420	12700	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	20	68	79
18 600/R/6-6/45/400/Ex	1370	14300	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	22	70	81
19 600/R/8-8/40/400/Ex	1420	12900	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	23	68	79
20 630/R/5-5/45/400/L/Ex	880	12200	0,55	1,7	56	40	22,0	T3	23	62	73
21 630/R/8-8/40/400/Ex	1370	13700	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	24	68	79

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - стр. 22, 23

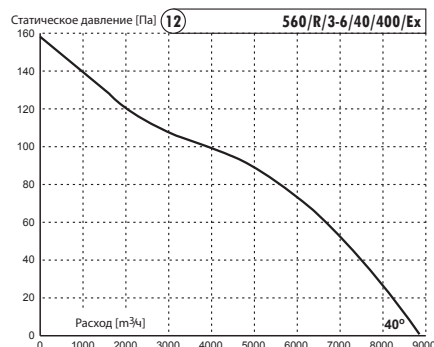
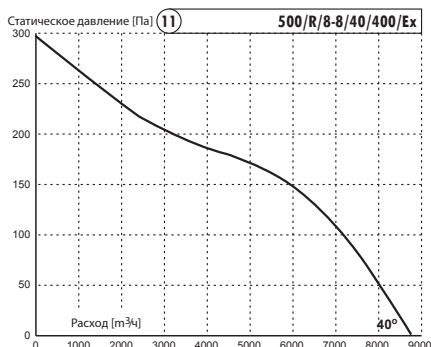
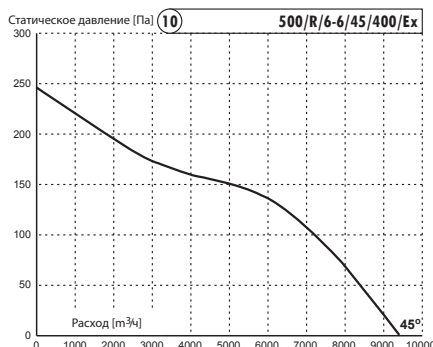
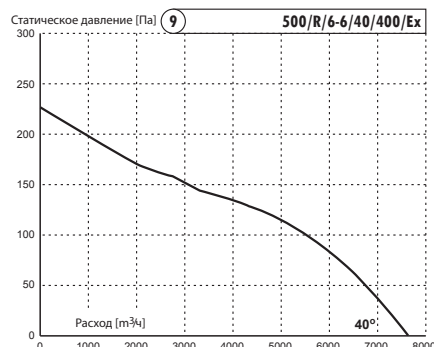
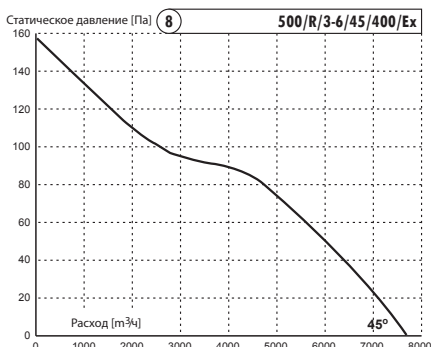
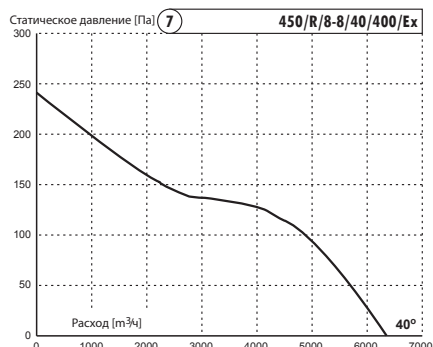
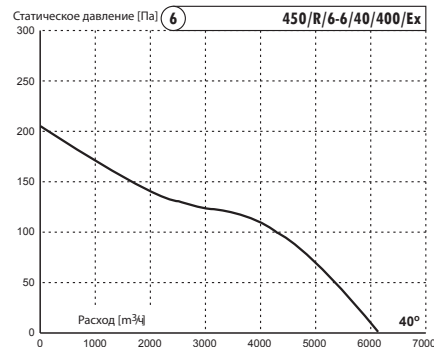
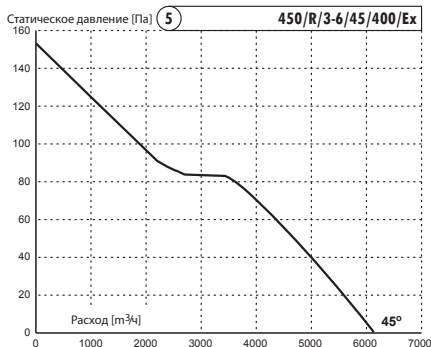
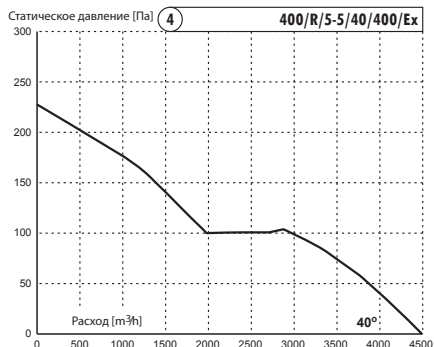
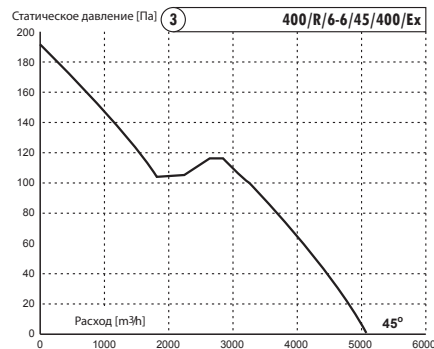
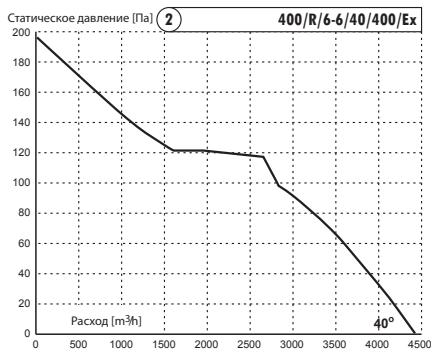
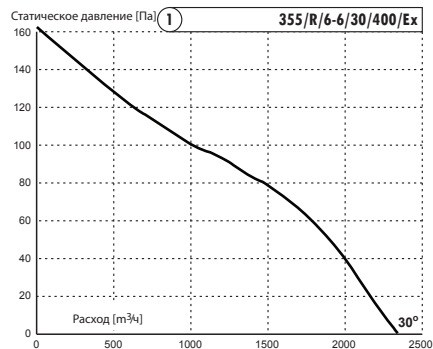
Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.



# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

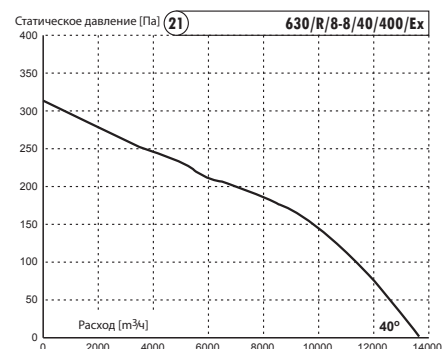
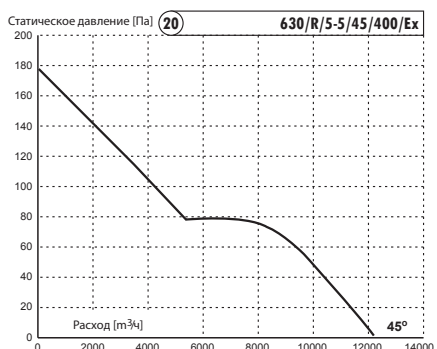
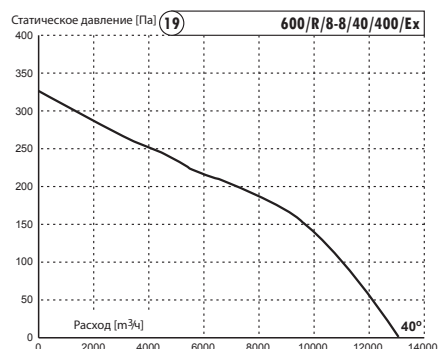
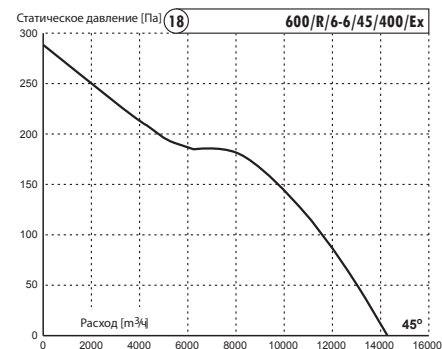
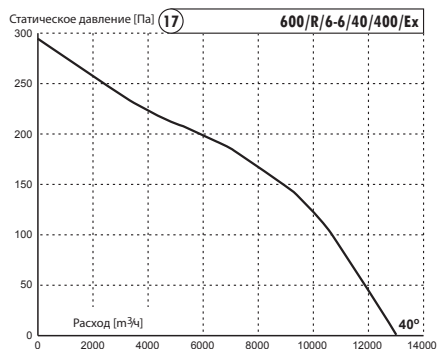
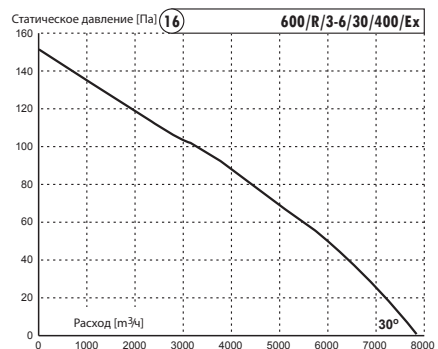
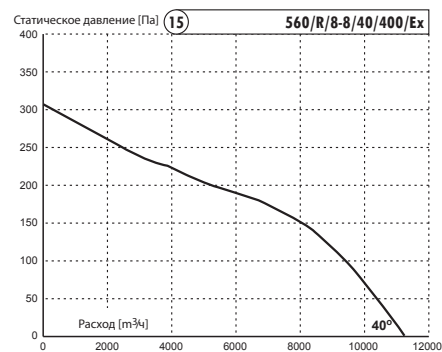
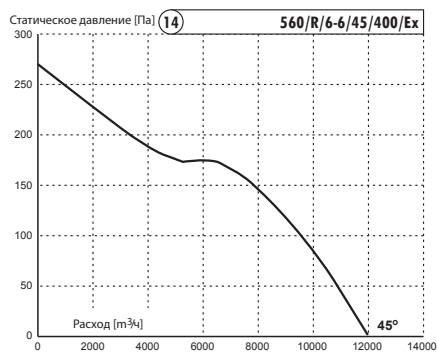
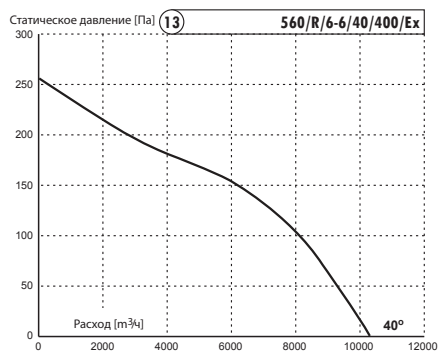
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НАСТЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТЕННЫЕ



# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

Ex / N / H ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- высокооборотный вентилятор
- стандартный вентилятор
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



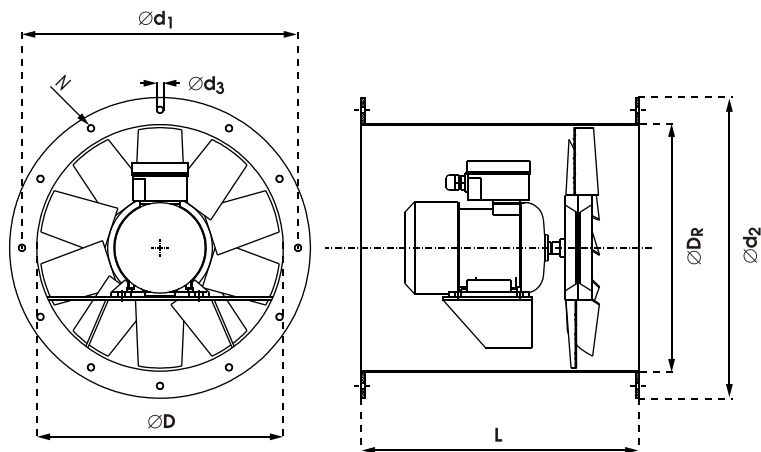
**i** Осевые взрывобезопасные вентиляторы предназначены для использования в местах, где существует вероятность появления взрывоопасной среды, возникшей в результате существования смесей воздуха с газами, парами, туманами (группа устройств II, категория 2). Вентиляторы приводятся в движение валом электродвигателя. Двигатели имеют упрочненную конструкцию "е". Канальные вентиляторы во взрывобезопасном исполнении выполняют требования европейской директивы 94/9/ЕС "ATEX", касающейся оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных местах. (II 2G EEx e II T3 или T4).

Продукт изготавливается из следующих материалов: корпус и крепления двигателя из гальванизированной стали, покрытой эпоксидно-полиэфирной краской, рабочее колесо с лопастями из антистатического полиамида и втулкой из силумина, асинхронный двигатель, приспособленный для непрерывной работы (S-1) во взрывоопасных местах. Вентиляторы следует использовать при температуре воздуха от -20°C до +40°C. Степень защиты IP56, изоляция класса нагревостойкости F. Двигатели не приспособлены к регулировке скорости вращения. Все модели доступны исключительно в трёхфазной версии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	L ММ	N	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub> ММ	d <sub>2</sub> ММ
0315	305	315	450	8	M10	366	400
0355	345	355	450	8	M10	405	450
0400	390	400	450	12	M10	448	500
0450	440	450	450	12	M10	497	550
0500	490	500	450	12	M10	551	604
0560	550	560	450	16	M12	629	664



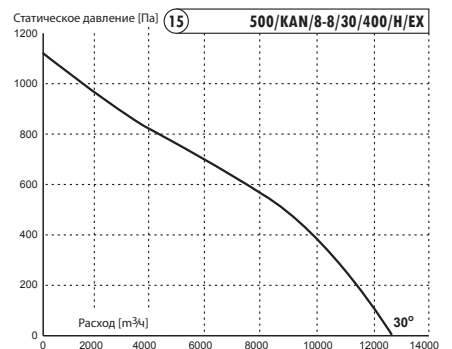
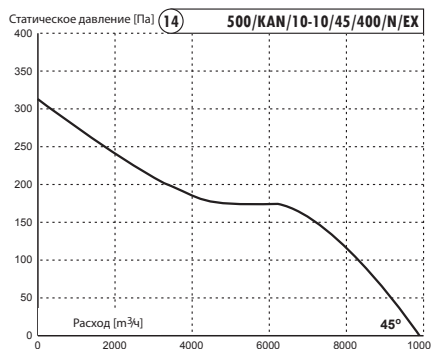
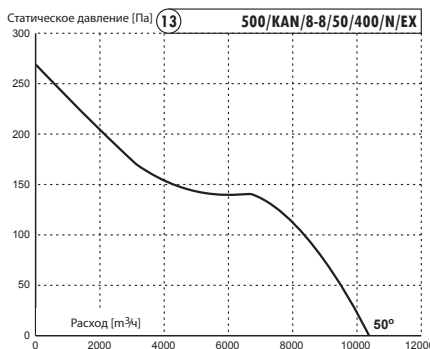
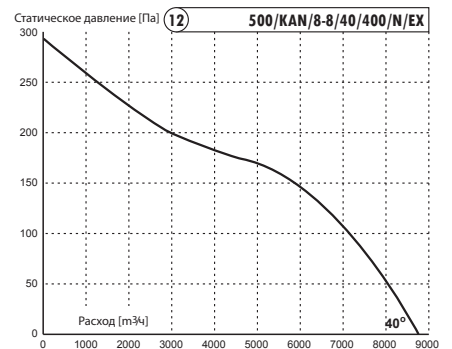
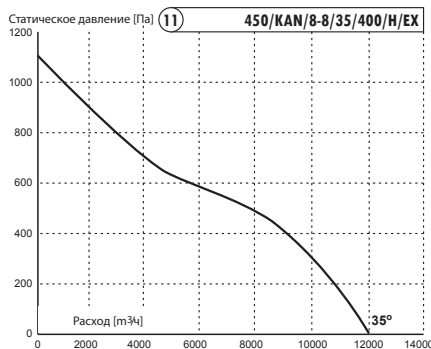
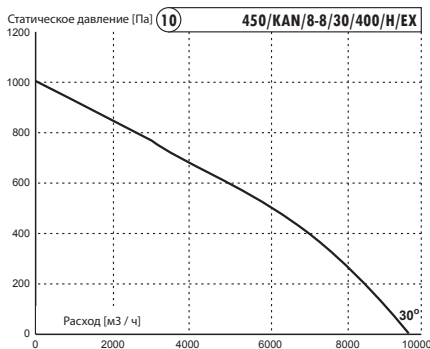
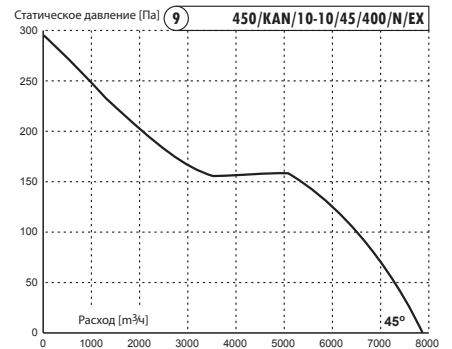
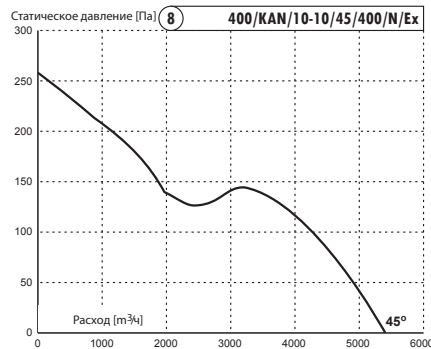
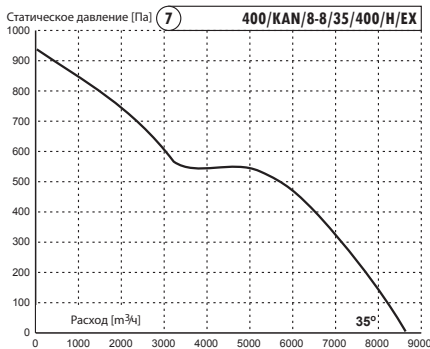
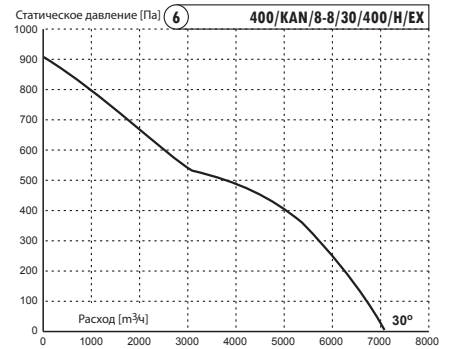
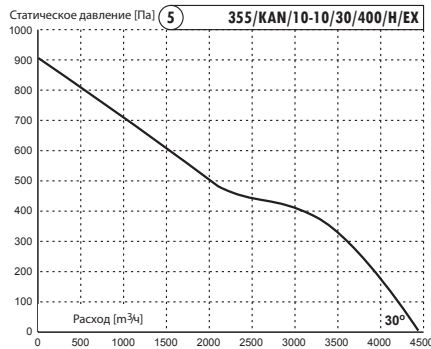
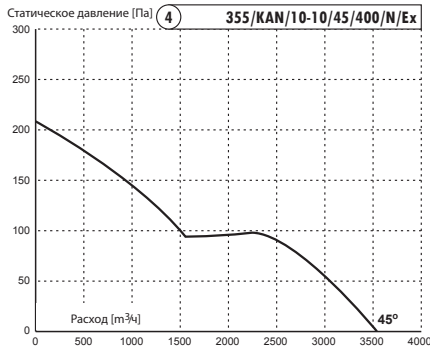
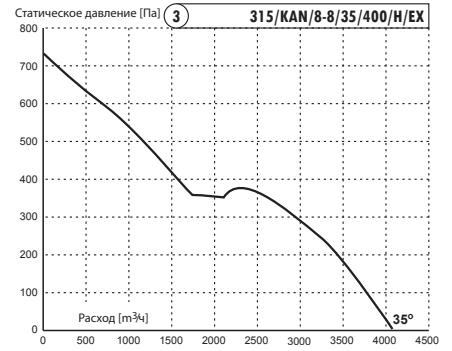
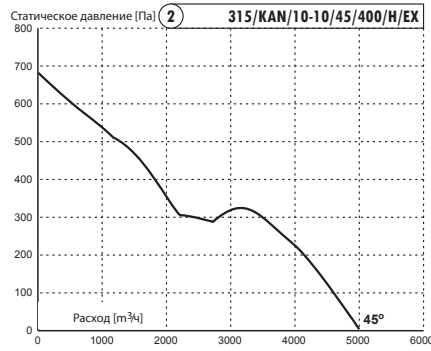
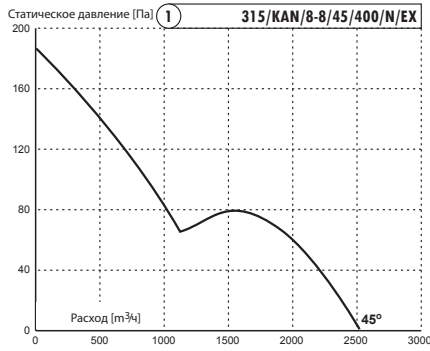
Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м3/ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	t <sub>E</sub> (s)	КЛАСС ТЕМП	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дВ(А)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	
1	315/KAN/8-8/45/400/N/Ex	1380	2530	0,12	0,5	56	40	18,6	T4	15	57	68
2	315/KAN/10-10/45/400/H/Ex	2760	5170	0,75	1,8	56	40	10,5	T3	20	71	82
3	315/KAN/8-8/35/400/H/Ex	2850	4120	0,55	1,4	56	40	6,2	T4	20	68	79
4	355/KAN/10-10/45/400/N/Ex	1370	3520	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	18	60	71
5	355/KAN/10-10/30/400/H/Ex	2760	4460	0,75	1,8	56	40	10,5	T3	23	65	76
6	400/KAN/8-8/30/400/H/Ex	2780	7010	1,1	2,4	56	40	7,2	T3	25	71	82
7	400/KAN/8-8/35/400/H/Ex	2850	8680	1,5	3,5	56	40	10,0	T3	29	75	86
8	400/KAN/10-10/45/400/N/Ex	1420	5440	0,37	1,3	56	40	11,0	T4	24	65	76
9	450/KAN/10-10/45/400/N/Ex	1420	7860	0,55	1,7	56	40	11,5	T4	26	69	80
10	450/KAN/8-8/30/400/H/Ex	2850	9670	1,5	3,5	56	40	10,0	T3	30	81	92
11	450/KAN/8-8/35/400/H/Ex	2860	12000	2,2	4,7	56	40	5,0	T3	34	79	90
12	500/KAN/8-8/40/400/N/Ex	1420	8740	0,55	1,7	56	40	11,5	T4	31	68	79
13	500/KAN/8-8/50/400/N/Ex	1370	10300	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	30	71	82
14	500/KAN/10-10/45/400/N/Ex	1370	9910	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	30	70	81
15	500/KAN/8-8/30/400/H/Ex	2860	12600	2,2	4,7	56	40	5,0	T3	36	83	94
16	560/KAN/10-10/40/400/N/Ex	1370	11700	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	35	70	81
17	560/KAN/3-6/30/400/H/Ex	2780	12900	1,1	2,4	56	40	7,2	T3	36	72	83
18	560/KAN/4-8/25/400/H/Ex	2780	12200	1,1	2,4	56	40	7,2	T3	36	71	82

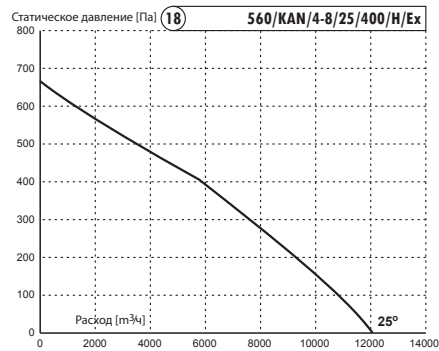
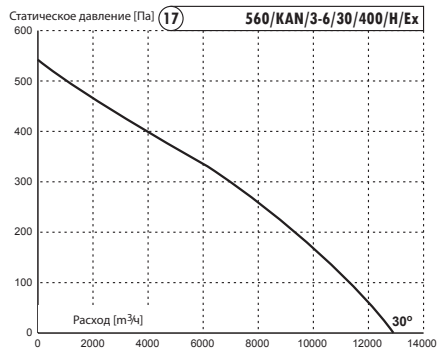
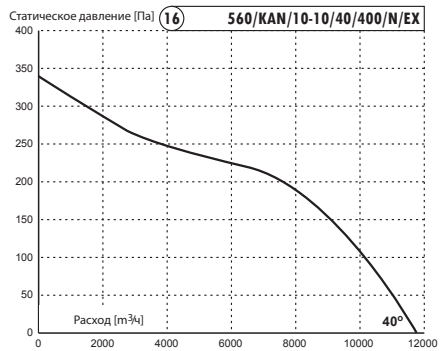
Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ - стр. 25,26



## ХАРАКТЕРИСТИКИ







**i** Вентиляторы реверсивные могут работать как приточные или вытяжные. Направление вращения вентилятора регулируется переключателем. Вентиляторы могут быть выполнены в настенном и канальном исполнениях. Размеры реверсивных вентиляторов идентичны размерам аналогичных по диаметру настенных и канальных вентиляторов (монтаж производится с использованием тех же стеновых рам и каналов, что и вентиляторы обычные).

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)		ВЕС (кг)		АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)
						R	KAN	R	KAN		
1 400/-/12-12/45/400/REW	1400	4290	0,37	1,2	66	60	60	10	23	63	74
2 450/-/10-10/45/400/REW	1400	6510	0,37	1,2	66	60	60	10	25	68	79
3 500/-/6-6/45/400/REW	1400	7740	0,37	1,2	66	60	60	10	27	68	79
4 500/-/8-8/40/400/REW	1400	7240	0,37	1,2	66	60	60	10	27	67	78
5 500/-/12-12/40/400/REW	1400	7430	0,55	1,3	66	60	60	12	29	67	78
6 560/-/6-6/40/400/REW	1400	8560	0,37	1,2	66	60	60	12	28	66	77
7 560/-/8-8/40/400/REW	1400	9380	0,55	1,3	66	60	60	13	29	68	79
8 560/-/12-12/40/400/REW	1400	10200	0,75	2,2	66	60	60	16	33	70	81
9 630/-/8-8/35/400/REW	1400	10200	0,55	1,3	66	60	60	14	34	66	77
10 630/-/8-8/40/400/REW	1400	11700	0,75	2,2	66	60	60	16	33	69	80
11 630/-/12-12/40/400/REW	1400	13500	1,1	3,0	66	60	60	18	38	72	83

**i** Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах.

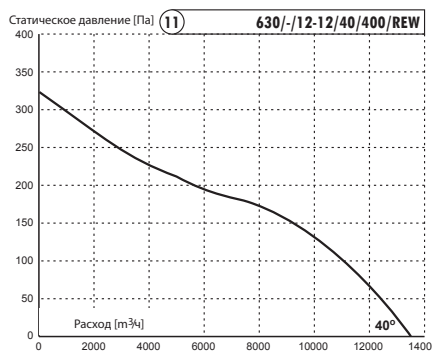
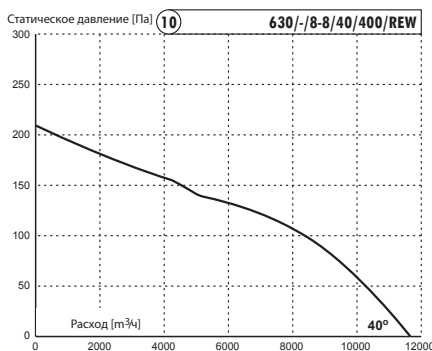
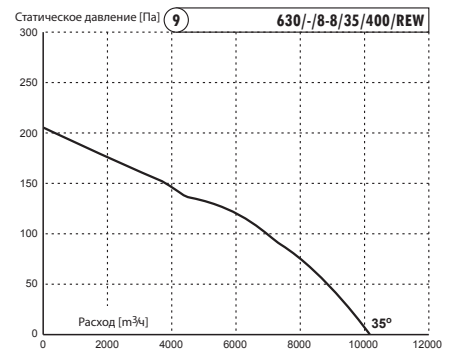
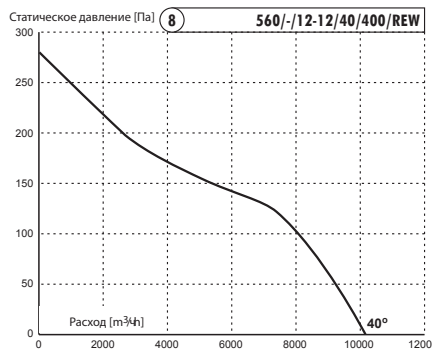
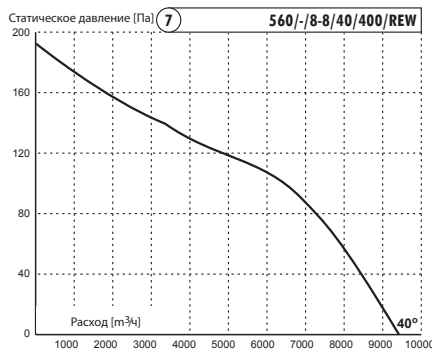
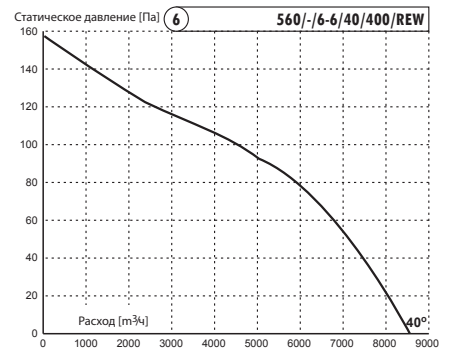
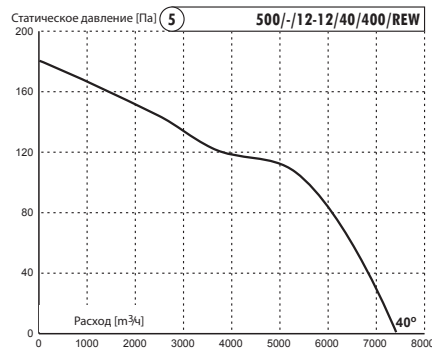
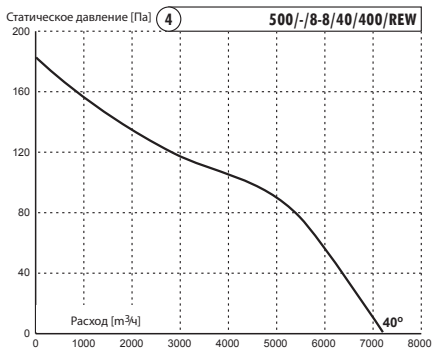
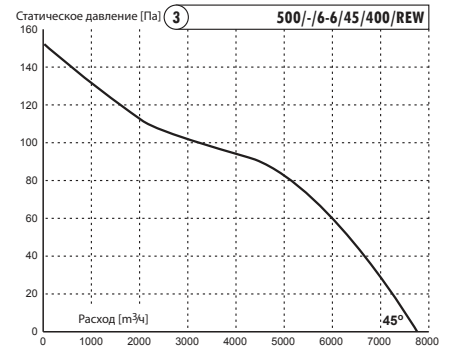
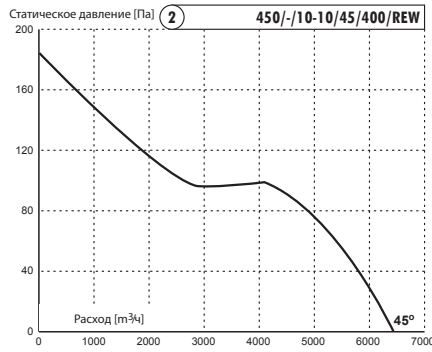
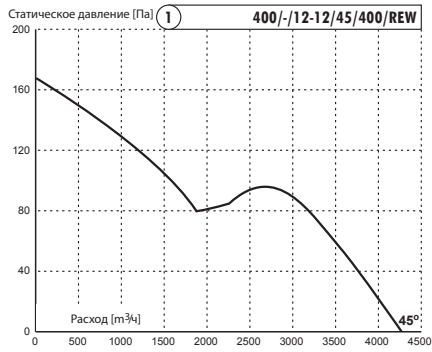
Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ - стр. 23

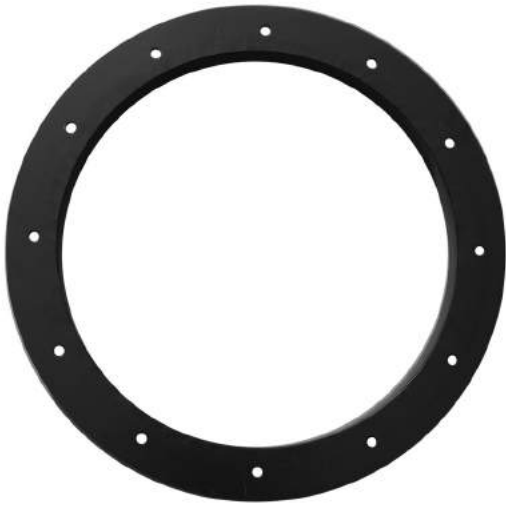
# ВЕНТИЛЯТОРЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

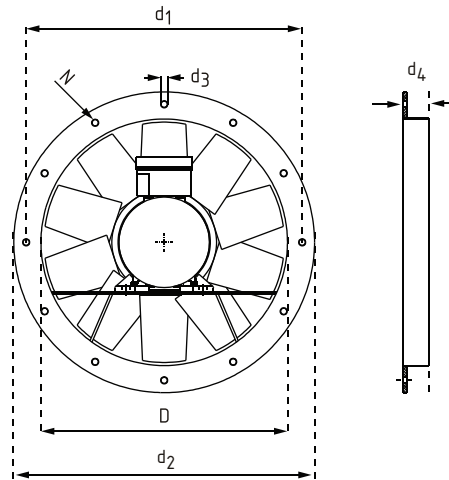
Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.



ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВЕНТИЛЯТОРЫ  
РЕВЕРСИВНЫЕ



**i** Фланец для канальных вентиляторов изготовлен из нержавеющей стали, окрашенной порошком чёрного цвета. Делает возможным соединение участка прямого канала с круглым сечением.



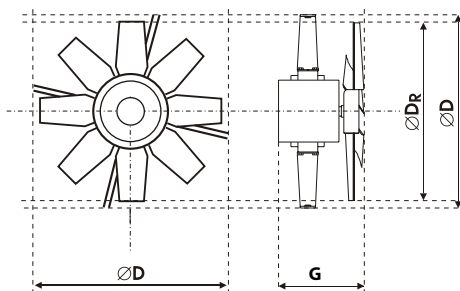
ФЛАНЦЫ	D (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	N	d3 (мм)	d4 (мм)
1 PK 0315	315	366	404	8	M10	35
2 PK 0355	355	405	454	8	M10	35
3 PK 0400	400	448	504	12	M10	35
4 PK 0450	450	497	554	12	M10	40
5 PK 0500	500	551	604	12	M10	40
6 PK 0560	560	629	664	16	M12	40
7 PK 0630	630	698	734	16	M12	40

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Разновидность вентиляторов пред-назначенных для монтажа в венти-ляционных каналах круглого и квадратного сечений. В случае уста-новки в квадратном канале необходимо предусмотреть диффузор для умень-шения потерь давления и снижения уровня шума.

	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	G ММ
0355	345	355	300
0400	390	400	310
0450	440	450	310
0500	490	500	300
0560	550	560	320
0600	590	600	320
0630/L	620	630	370
0630	620	630	340



Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производи-тельность (м3/ч)	Мощ-ность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°C)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL dB(A)	АКСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
1 355/К/8-8/45/230	1350	3540	0,15	1,3	66	60	7	60	71	SPA-3
2 400/К/8-8/45/230	1350	5120	0,25	1,8	66	60	7	64	75	SPA-3
3 450/К/8-8/45/230	1350	7320	0,37	2,8	66	60	10	67	78	SPA-3
4 500/К/8-8/40/230	1350	8310	0,37	2,8	66	60	10	67	78	SPA-3
5 560/К/8-8/40/230	1350	10800	0,55	4,0	66	60	12	68	79	SPA-5
6 600/К/8-8/40/230	1350	12300	0,55	4,0	66	60	12	69	80	SPA-5
7 630/К/8-8/50/230/L	900	12000	0,55	4,3	66	60	12	66	77	SPA-5
8 630/К/8-8/40/230	1350	13500	0,75	5,1	66	60	13	69	80	SPA-10

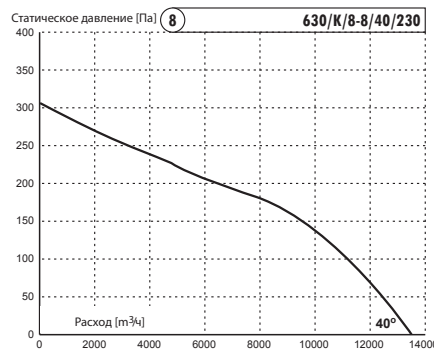
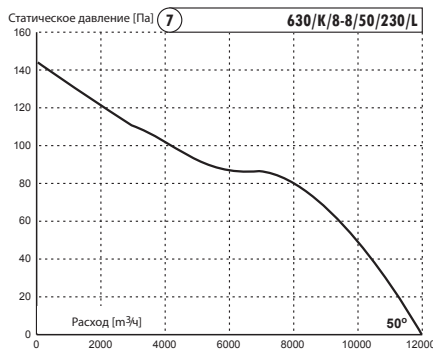
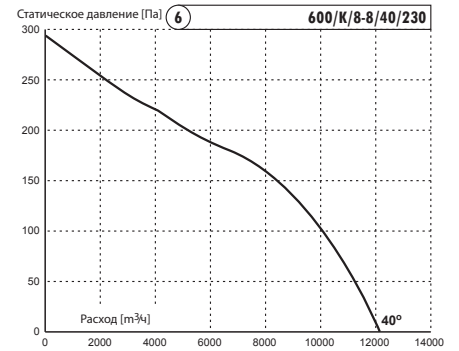
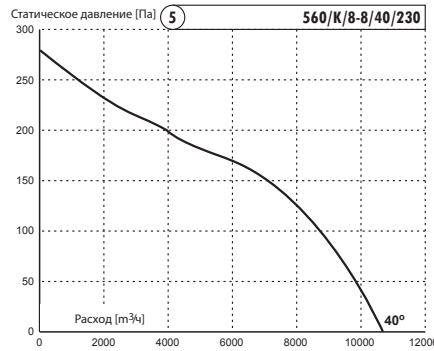
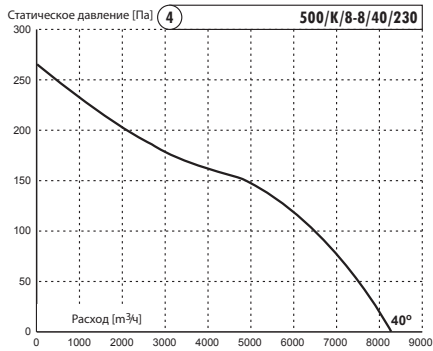
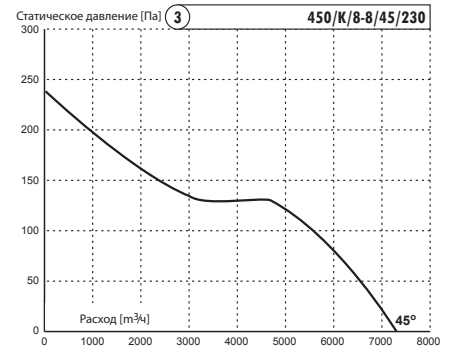
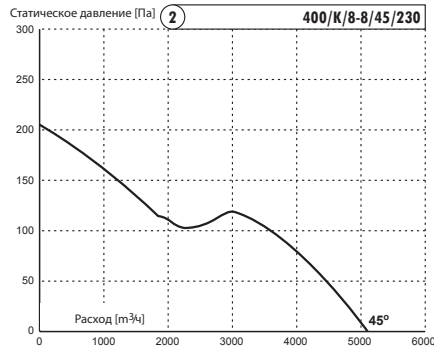
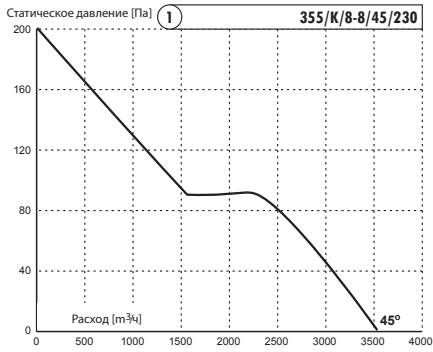
Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах. Внимание!! Есть возможность изготовления вентиляторов на 380 вт

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАМИННЫЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.



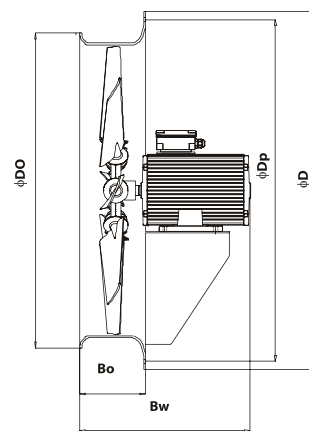
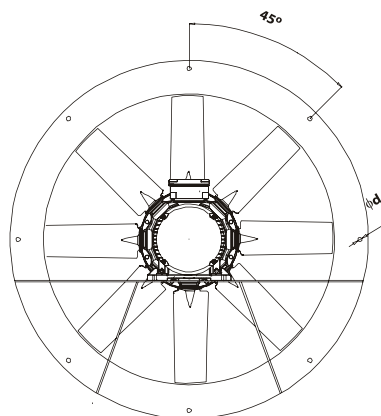
ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВЕНТИЛЯТОРЫ  
КАМИННЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**i** Предназначены для сушки дерева и работы в условиях высокой температуры (до 100°С)

и влажности (до 100%). Вентиляторы этого типа отличаются высоким приростом статического давления при низкой скорости вращения и находят применение в современных сушильных камерах.

Рабочее колесо т.наз. реверсивного вентилятора, специально приспособлен для двух направлений вращения, т.е. по и против часовой стрелке.



	B <sub>o</sub> мм	B <sub>w</sub> мм	D мм	D <sub>p</sub> мм	DO мм	d мм
0500	140	350	640	615	540	10
0600	150	355	775	728	650	10
0700	150	400	875	820	750	12
0800	175	470	985	940	865	12
0900	180	425	1105	1030	950	12

	Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м3/ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°С)	ВЕС (кг)		АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дБ(А)	АКУСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ Lw дБ (А)	Тип регулятора
								PAG	AL			
1	500/SU/8-8/50/400	1400	8870	0,55	1,35	56	100	14	15	71	82	FT-2,1 / FJ-3,5
2	600/SU/8-8/50/400	1400	14100	0,9	2,3	56	100	21	22	75	86	FT-4,1 / FJ-6,0
3	700/SU/12-12/50/400	1400	22100	2,2	5,2	56	100	31	33	79	90	FT-5,4 / FJ-9,6
4	800/SU/9-9/45/400	1450	30500	3,3	7,1	55	100	46	48	78	89	FT-8,8
5	900/SU/9-9/40/400	1450	33800	3,3	7,1	55	100	49	51	76	87	FT-8,8

**i** Графики производительности вентиляторов идентичны при использовании разных материалов крыльчатки AL.

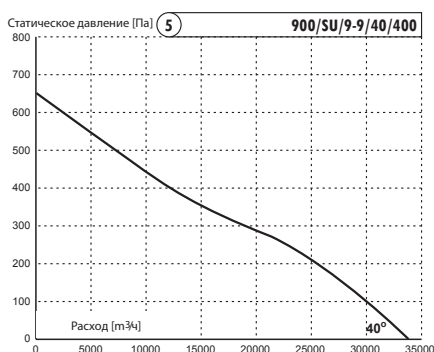
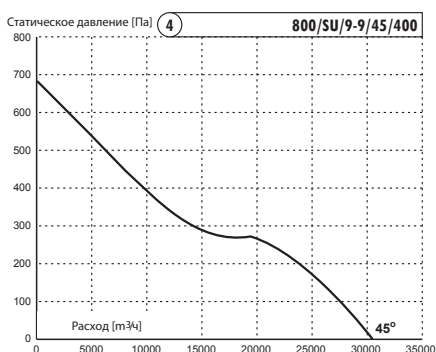
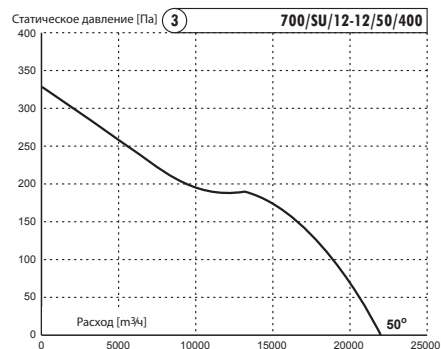
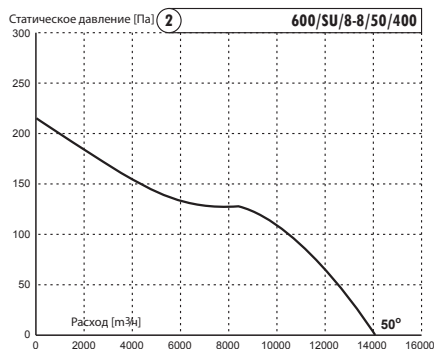
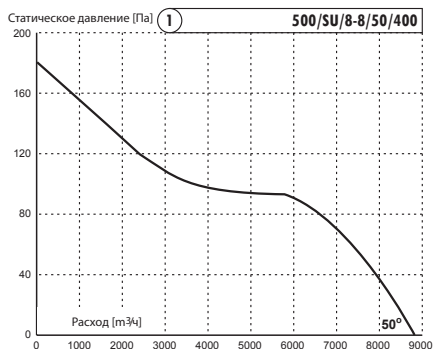
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ - стр. 28



# СУШИЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информация по методам измерения параметров, приведённых в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

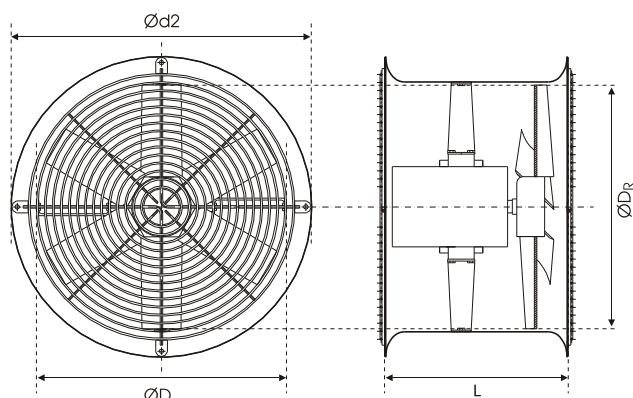
СУШИЛЬНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРЫ

# СМЕСИТЕЛИ ВОЗДУХА

Ø500



**i** Серия вентиляторов-смесителей предназначена для установки в помещениях большого объема, где создают принудительную циркуляцию воздуха с целью уменьшить влияние стратификации воздуха (подъем теплого воздуха вверх, охлаждение воздуха в нижней части помещения). Вентиляторы-смесители изготавливаются в легкой канальной конструкции из ненасыщенных полиэфирных смол. Конструкция смесителя предусматривает его работу в подвешенном положении.



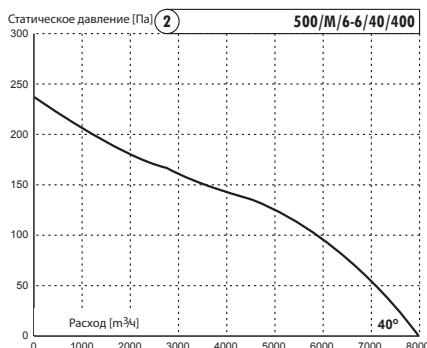
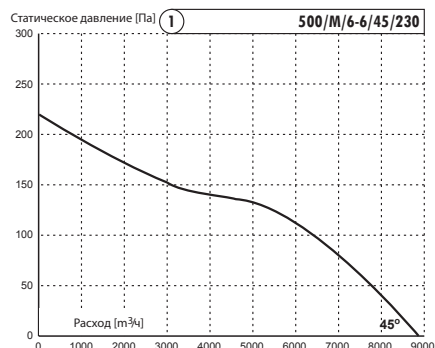
	d <sub>2</sub> ММ	D <sub>R</sub> ММ	D ММ	L ММ
Ø500	661	497	505	495

Тип вентилятора	Скорость вращения (об/мин)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	IP	МАКС. ТЕМП. РАБОТЫ (°С)	ВЕС (кг)	АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ SPL дБ(А)	АКУСТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ L <sub>w</sub> дБ (А)	Тип регулятора
1 500/М/6-6/45/230	1350	8880	0,37	2,8	66	60	11	68	79	SPA-3
2 500/М/6-6/40/400	1400	7940	0,37	1,2	66	60	11	66	77	FT-1,2   FJ-3,5

**i** Возможность изготовления вентиляторов работающих при высоких температурах

**i** Информация по методам измерения параметров, приведенных в таблице и графиках, находится на первой странице каталога.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



SPA-3

SPA-5

SPA-10



**i** Регуляторы скорости вращения SPA-3, SPA-5 и SPA-10 являются микропроцессорными устройствами, предназначенными для регулирования мощности асинхронных двигателей. Устройства делают возможным управление оборотами двигателя от полного выключения до полного включения.

Металлический корпус защищает регуляторы от механических повреждений, будучи одновременно натуральным радиатором, отводящим тепло.

Герметичность класса IP 66 гарантирует отличную защиту от внешних факторов.

Регуляторы имеют реле, которое при выключенном устройстве приводит к полному отключению контуров приёмника от питающей сети. Переключение реле производится в обесточенном состоянии, что исключает явление искрения контактов и способствует значительному продлению его живучести.

Устройство оборудовано также защитой от перегрузки: керамической плавкой вставкой. Мощность регулируется путем фазового управления напряжением, питающего приёмник. Регулятор оборудован управляющей панелью с пятью кнопками для управления его функциями, а также девятью диодами, которые показывают его состояние и уровень мощности.

Применение микропроцессора исключает скачкообразные смены управления. При включении управление нарастает плавно от нуля до заданной величины, что в случае двигателей минимизирует перегрузки и повышает культуру их работы. Кроме того, есть возможность активировать функцию включения с переходом через максимум управления, что гарантирует надёжный старт при низких целевых управлениях и осложнённом пуске, например, при низких температурах.

	SPA-3	SPA-5	SPA-10
Напряжение питания (В/Гц)	230/50		
Максимальный длительный ток нагрузки (А)	3	5	10
Тип сети питания	TN-S (с защитным проводом РЕ)		
Класс противопожарной защиты	I, (с защитным проводом РЕ)		
Класс герметичности	IP 66		
Диапазон уровня регулирования	0% - 100% с разделением 6, 10, 14 или 18 шагов		
Температура работы (°C)	0 - 50		
Размеры (мм) Высота x ширина x глубина	120x80x58		160x100x61
Относительная влажность окружающей среды (%)	до 95 (без конденсации пара)		



Однофазные (FJ) и трёхфазные (FT) скалярные инверторы - это электрические приборы, позволяющие регулировать скорость вращения электродвигателей переменного тока (при однофазном питании двигателей до 2,2 кВт и трёхфазном до 5,5 кВт).

Характеристики скалярных инверторов FJ и FT:

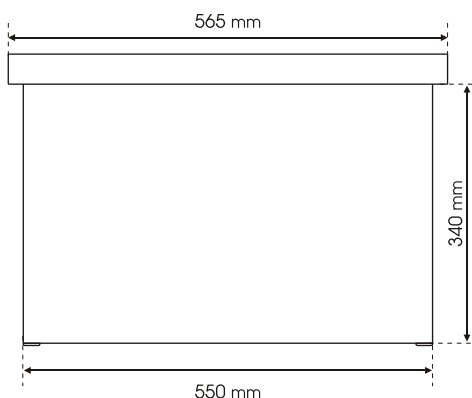
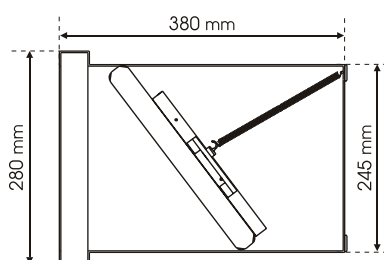
- Более высокая производительность
- Лучшее качество
- Мощность от 0,1 кВт до 5,5 кВт
- Работа в режиме Heavy Duty (HD) / Normal Duty (ND)
- Возможность подключения тормозного резистора или торможение скольжением
- Пять цифровых входов (NPN/PNP), 1 аналоговый вход 0-10V/0(4)-20mA, 1 аналоговый выход 0-10V
- Управление U/f, выбор предустановленной характеристики U/f или программирование собственной.
- Низкий уровень помех, низкая несущая частота
- Живучесть рассчитана на 10 лет работы
- Возможность монтажа «инвертор около инвертора»
- Тихая работа
- Возможность контакта через RS232/USB
- Возможность соединения через протокол MODBUS
- Быстрый доступ к чаще всего используемым параметрам и просмотр изменённых параметров CE,UL,cUL и TUV.

Место монтажа	Внутри помещений
Температура окружающей среды	-10 °C К +50 °C Если инвертор встроен в электрошкаф, следует установить охлаждающий вентилятор, чтобы температура внутри корпуса не превысила допустимой величины. Нельзя допустить, чтобы на инверторе образовывался лёд.
Относительная влажность	95% или снизить (без конденсации)
Температура хранения	-20 °C К +60 °C
Защита IP	20
Окружающая среда	Инвертор следует устанавливать в месте, защищённом от: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ масляного тумана и пыли</li> <li>▪ металлической стружки, масла, воды и других производных материалов</li> <li>▪ радиоактивных материалов</li> <li>▪ легковоспламеняющихся материалов (например, дерева)</li> <li>▪ вредных газов и жидкостей</li> <li>▪ чрезмерных колебаний</li> <li>▪ хлоридов</li> <li>▪ прямых солнечных лучей</li> </ul>
Высота над уровнем моря	1000м или менее
Колебания	10 - 20 Гц при 9.8 м/с <sup>2</sup> , 20 - 55 Гц при 5.9 м/с <sup>2</sup>
Ориентация	Устанавливать в вертикальном положении, чтобы обеспечить максимальное охлаждение

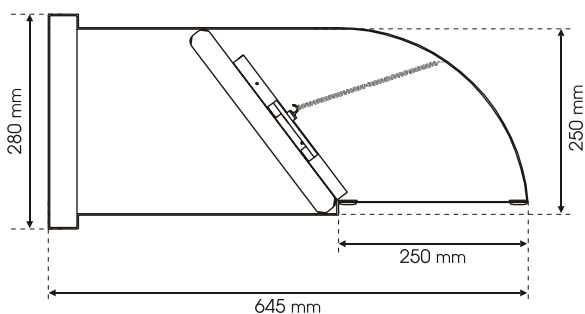
# ПРИТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

MINI

MAXI



**i** Размеры приточного устройства MINI



**i** Размеры приточного устройства MAXI

**i** Применяемый в приточном устройстве возвратный клапан в момент включения вентилятора открывается вследствие создавшейся разности давлений и остаётся в такой позиции до момента выключения вентилятора. Ширина открытия клапана может регулироваться. Приточные устройства дополнительно имеют металлическую защитную решётку, которая предотвращает попадание более крупных частиц в вентилируемое помещение. Корпус устройства изготовлен из пластика АБС, возвратный клапан из экструзионного полистирола. Приточное устройство MAXI имеет соответствующим образом профилированную форму, благодаря чему воздух снаружи засасывается снизу и ни дождь, ни снег не могут попасть внутрь установки. При выборе места для устройства следует обратить внимание на то, чтобы оно находилось:

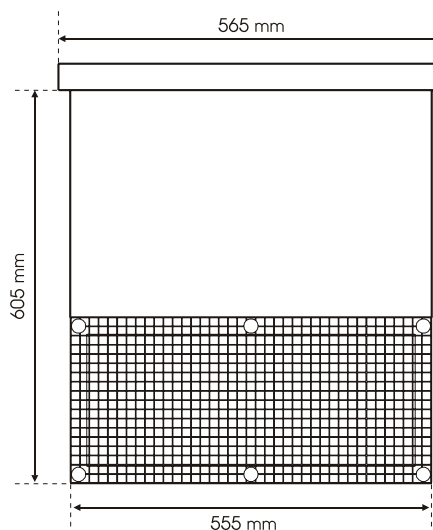
- на северной или восточной стороне здания
- не в непосредственной близости от источников загрязнения воздуха, например, мусоросборниками, мастерскими, вытяжными вентиляционными устройствами.

Приточное устройство MINI спроектировано для использования внутри зданий, и предназначено для обеспечения притока свежего воздуха в конкретное помещение с использованием механической вентиляции. Уменьшенные размеры - это экономия места в случае монтажа установки MINI в коридорах или перегородках. Скорость впуска воздуха в отверстие установки должна составлять около 3 м/с. Более высокие скорости могли бы стать причиной дополнительного шума и больших давлений.

При использовании приведённых рекомендуемых скоростей и размеров впускного отверстия установки, т.е. 0,2 x 0,5 м, возможен подбор соответствующей рекомендуемой производительности вентилятора, работающего с приточной установкой. Эти производительности должны колебаться в пределах от 1100 до 1800 м<sup>3</sup>/ч.

Требуемая разность давлений, при которой клапан открывается полностью, может регулироваться и составляет от 25 до 40 Па (разность между давлением атмосферного воздуха и давлением в помещении).

Приточное устройство оборудовано также выдвижной передней панелью, благодаря которой его можно закрыть, например, в зимний период.



# НАСТЕННЫЕ ЖАЛЮЗИ (ПВХ)

**i** Настенные жалюзи изготовлены из искусственного материала ПВХ. Диаметры отверстий в жалюзи от 210 до 710 мм. Они приспособлены для монтажа с вытяжными рамными вентиляторами (прохождение воздуха А), на стенах и устьях каналов. Жалюзи открываются автоматически под воздействием проходящего воздуха. Они защищают ротор вентилятора от механических повреждений, а также от воздействия атмосферных факторов. Крепятся при помощи шурупов (в комплекте с жалюзи).



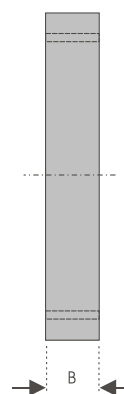
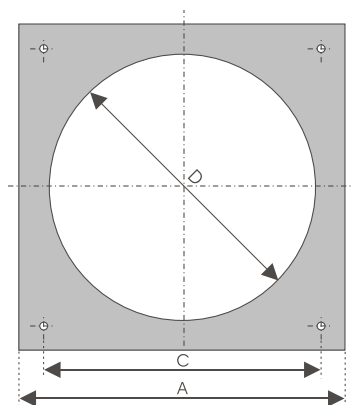
крупный план спереди



крупный план сзади



ТИП	A	B	C	D	КОЛИЧЕСТВО ПЛАСТИН
200	245	20	190	210	6
250	299	25	235	260	5
300	347	26	274	310	6
350	397	26	310	360	7
400	460	26	364	423	8
450	501	31	395	460	6
500	549	31	445	510	7



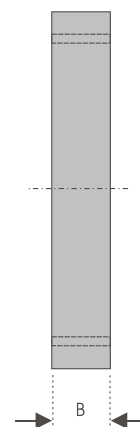
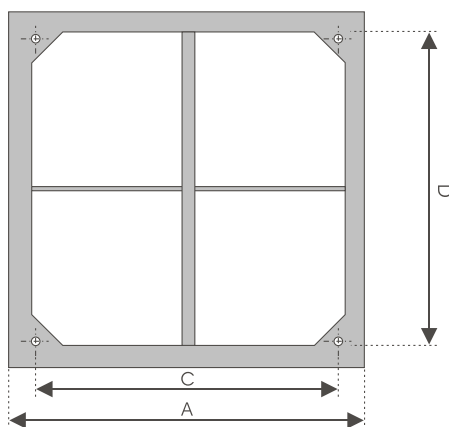
крупный план спереди



крупный план сзади



ТИП	A	B	C	D	КОЛИЧЕСТВО ПЛАСТИН
560	610	30	530	567	14
650	701	31	626	660	16
710	749	31	663	710	18



**i** Портативные электрические нагреватели мощностью от 3,3 до 22 кВт.



- Прочный металлический корпус из нержавеющей стали
- Изолированные прочные ручки
- Встроенный комнатный и предохранительный термостат
- Переключатель мощности делает возможной смену режима работы в позиции 1/2 или 1
- Корпус устройства окрашен порошком
- Устройство доступно без кабелей питания (кроме RPL 3,3FE и RPL 5FT)
- IPX 40



Применение:

Сушка зданий, обогрев закрытых помещений, складов, гаражей, производственных цехов и т.п.

МОДЕЛЬ	RPL 3,3FE	RPL 5FT	RPL 9FT	RPL 15FT	RPL 22FT
Мощность (отдача тепла) кВт	1,7/3,3	2,5/5	3/6/9	7,5/15	7/15/22
Мощность (отдача тепла) ккал/ч	1420/2840	2150/4300	2580/5160/7740	6450/12900	6000/12900/18920
Производительность вентилятора	400 м <sup>3</sup> /ч	400 м <sup>3</sup> /ч	800 м <sup>3</sup> /ч	1300 м <sup>3</sup> /ч	2400 м <sup>3</sup> /ч
Напряжение питания	230V/50 Гц	400V/50Гц	400V/50 Гц	400V/50 Гц	400V/50 Гц
Потребление тока	14,3 А	7,2 А	13,0 А	21,6 А	32 А
Расход электроэнергии	3,3 кВт	5,0 кВт	9,0 кВт	15,0 кВт	22,0 кВт
Уровень шума	50 dB(A)	50 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	65 dB(A)
Ширина	250 мм	250 мм	330 мм	350 мм	490 мм
Длина	250 мм	250 мм	380 мм	440 мм	360 мм
Высота	420 мм	420 мм	590 мм	600 мм	700 мм
Вес	7,5 кг	8 кг	13,5 кг	15,5 кг	24 кг