



## Обозначения

Т С В Т / 4 - 4 0 0 / Н - В 4 0 0 V 5 0 Гц      

1 - Т: Компактный плоский осевой вентилятор

2 - С: Обозначение серии

3 - Тип крыльчатки:

F: Ø 250 Ø 630 Пластмассовая крыльчатка с неподвижными лопастями

V: Ø 250 Ø 400 Алюминиевая крыльчатка с неподвижными лопастями  
Ø 450 Ø 800 Алюминиевая крыльчатка с регулируемыми лопастями

4 - Тип электрического питания:

V: одна фаза

T: три фазы

5 - Количество полюсов:

2: (приблизительно 2800 об/мин, 50 Гц)

4: (приблизительно 1400 об/мин, 50 Гц)

6: (приблизительно 900 об/мин, 50 Гц)

8: (приблизительно 700 об/мин, 50 Гц)

6 -: Номинальный диаметр вентилятора (мм).

7 -: Угол поворота лопасти

8 - Направление движения воздуха:

A: двигатель - крыльчатка

V: крыльчатка - двигатель

9 - Напряжение:

230/400 В (три фазы)

230/400 В (три фазы)

400 В (три фазы)

10 - Рабочая частота: 50 Гц  
60 Гц

11 - Специальные варианты:

2 V: двухскоростные двигатели с 4/8 полюсами для моделей диаметром от 450 мм до 800 мм.  
Двигатели с 6/12 полюсами для моделей диаметром от 710 мм до 800 мм.

C: Отверстия для слива конденсата на двигателе.

EX: Взрывоустойчивые и огнестойчивые модели.

## Напряжение и частота питания



Напряжение в сети	Тип двигателя	Соединение	Скорость
ОДНА ФАЗА 220V 50Hz, 240V 50Hz	230V 50Hz	Смотрите схему соединений	Высокая
ТРИ ФАЗЫ 220V 50Hz 240V 50Hz	230/400V 50Hz		Высокая
			Низкая*
ТРИ ФАЗЫ 380V 50Hz 415V 50Hz	230/400V 50Hz		Высокая
			Высокая
	400V 50Hz		Низкая*

\* Для диаметров от 450 до 630/L.

## Акустические характеристики

Уровни звука (шума) -NPS- указанные в таблице с техническими характеристиками вентиляторов S&P, в основном соответствуют уровням звукового давления дБ(A), измеренным в условиях свободного пространства на расстоянии, равном трем диаметрам крыльчатки, или на минимальном расстоянии 1,5 м - для подвесных осевых вентиляторов для монтажа в плоские профили; и на расстоянии 1,5 м для всех других типов вентиляторов.

LwA ASP QMAX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2-250/H	50	61	68	73	74	74	67	58
2-315/H	51	62	82	77	85	85	79	71
2-355/H	58	63	87	83	89	92	86	79

LwA ASP QMAX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
4-250/H	44	50	57	58	60	59	53	42
4-315/H	37	47	57	61	66	63	57	48
4-355/H	39	59	56	65	70	66	61	52
4-400/H	41	62	58	67	74	70	66	43
4-450/H	41	57	60	69	73	71	65	55
4-500/H	44	61	64	73	76	75	68	59
4-560/L	44	60	66	75	78	76	71	62
4-560/H	46	61	67	76	80	78	72	64
4-630/L	46	60	69	78	82	80	75	67
4-630/H	47	61	70	79	83	81	76	68
4-710/L	52	72	79	84	86	83	78	70
4-710/H	56	76	83	88	90	86	81	74
4-800/L	64	81	92	95	96	90	83	74
4-800/K	67	83	94	98	98	92	85	76
4-800/G	69	85	96	99	100	94	87	78
4-800/H	71	87	99	102	102	97	90	81

LwA ASP QMAX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
6-355/H	39	45	46	52	53	54	48	37
6-400/H	34	46	49	59	60	60	53	41
6-450/H	32	48	52	60	64	62	56	47
6-500/H	36	52	55	64	68	66	60	50
6-560/L	36	51	57	66	70	68	62	54
6-560/H	38	53	59	68	72	70	64	56
6-630/L	37	51	60	69	73	71	65	58
6-630/H	39	53	62	71	75	72	67	60
6-710/L	45	66	72	78	79	76	71	64
6-710/H	48	68	75	81	82	79	74	67
6-800/L	58	74	86	89	89	84	77	68
6-800/K	60	76	88	91	91	85	78	69
6-800/G	61	77	88	92	92	86	79	70
6-800/H	62	79	90	93	94	88	81	72

LwA ASP QMAX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
8-450/H	38	41	47	52	58	55	47	37
8-500/H	41	43	50	55	61	58	49	39
8-560/H	44	47	53	58	64	61	53	43
8-630/H	43	49	59	67	71	67	58	50
8-710/H	42	62	69	74	76	72	67	60
8-800/L	54	70	81	85	85	79	72	63
8-800/K	54	71	82	85	86	80	73	64
8-800/G	55	72	83	86	86	81	74	65
8-800/H	56	72	84	87	87	82	75	66





## ■ Технические характеристики моделей с алюминиевой крыльчаткой

Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в табличке с техническими данными вентилятора. Взрывостойкие модели работают только в диапазоне температур окружающей среды от -30°C до +40°C.

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. потребл. мощность (Вт)	Максимальный ток (А)		Уровень звукового давления (дБ (А))	Макс. производительность (м³/час)	Масса (кг)	Регулятор* скорости
			при 230 В	при 400				
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВВ/2-250/Н	2500	240	1,2	-	65	2210	8,0	-
ТСВВ/2-315/Н	2550	380	3,0	-	75	4800	12,0	-
ТСВВ/2-315/L-A	2500	380	1,7	-	70	3260	11,0	-
ТСВВ/2-355/Н	2500	1200	5,4	-	81	7000	15,0	-
ТСВВ/2-355/J-A	2000	460	2,1	-	71	4000	13,2	-
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВВ/4-250/Н	1330	60	0,3	-	52	1250	8,0	REB-1
ТСВВ/4-315/Н	1300	100	0,6	-	54	2340	11,0	REB-1
ТСВВ/4-355/Н	1225	200	1,0	-	58	3470	13,2	REB-2,5
ТСВВ/4-400/Н	1200	340	1,6	-	60	5100	15,5	REB-2,5
ТСВВ/4-450/Н	1370	620	2,7	-	62	7100	21,0	REB-5
ТСВВ/4-500/Н	1300	800	3,5	-	66	9710	25,0	REB-5
ТСВВ/4-560/L	1300	1240	5,8	-	67	11750	33,0	RMB-8
ТСВВ/4-560/Н	1340	1680	7,7	-	69	13780	34,7	-
ТСВВ/4-630/L	1280	1800	8,4	-	70	16100	40,0	-
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ШЕСТИПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВВ/6-355/Н	800	90	0,5	-	50	2220	13,2	REB-1
ТСВВ/6-400/Н	750	110	0,6	-	52	3240	15,5	REB-1
ТСВВ/6-450/Н	890	240	1,2	-	53	4590	20,7	REB-2,5
ТСВВ/6-500/Н	890	310	1,7	-	57	6100	24,8	REB-2,5
ТСВВ/6-560/L	900	420	2,4	-	58	7400	33,0	REB-5
ТСВВ/6-560/Н	900	550	2,8	-	60	8680	33,5	REB-5
ТСВВ/6-630/L	860	640	3,1	-	60	10600	38,0	REB-5
ТСВВ/6-630/Н	930	980	5,4	-	62	13000	38,5	RMB-8
ТСВВ/6-710/L	900	1050	5,5	-	66	15800	46,0	-
ТСВВ/6-710/Н	840	1300	6,5	-	69	17800	46,0	-
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ВОСЬМИПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВВ/8-450/Н	620	140	0,8	-	47	3450	20,7	REB-1
ТСВВ/8-500/Н	595	175	1	-	48	4750	24,8	REB-2,5
ТСВВ/8-560/Н	595	260	1,4	-	50	6620	33,0	REB-2,5
ТСВВ/8-630/Н	680	440	2,1	-	57	8730	38,5	REB-2,5
ТСВВ/8-710/Н	625	480	2,4	-	63	11000	46,0	-
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВТ/2-250/Н	2500	240	0,9	0,5	65	2210	8,0	-
ТСВТ/2-315/Н	2780	770	2,1	1,2	75	4800	12,0	-
ТСВТ/2-315/G-A	2600	400	1,4	0,8	70	3250	11,0	-
ТСВТ/2-355/Н	2750	1240	3,1	1,8	81	7000	15,0	-
ТСВТ/2-355/I-A	2380	520	1,6	0,8	71	4000	13,2	-
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВТ/4-250/Н	1330	60	0,3	0,2	52	1250	8,0	RMT-1,5
ТСВТ/4-315/Н	1300	150	0,6	0,3	54	2340	11,0	RMT-1,5
ТСВТ/4-355/Н	1260	200	0,8	0,5	58	3470	13,2	RMT-1,5
ТСВТ/4-400/Н	1360	300	1,4	0,8	60	5100	15,5	RMT-1,5
ТСВТ/4-450/Н	1400	630	2,7	1,6	62	7100	21,0	RMT-3,5
ТСВТ/4-500/Н	1340	880	2,9	1,7	66	9710	25,0	RMT-3,5
ТСВТ/4-560/L	1320	1210	3,9	2,3	67	11750	33,0	RMT-8
ТСВТ/4-560/Н	1370	1520	4,9	2,8	69	13780	34,7	-
ТСВТ/4-630/L	1330	1900	5,6	3,2	69	16100	39,0	-
ТСВТ/4-630/Н	1360	2200	7,1	4,0	70	18200	40,0	-
ТСВТ/4-710/L (1,5kW)	1420	2500	8,4	4,8	73	21590	46,0	-
ТСВТ/4-710/Н (3kW)	1450	3400	11,1	6,4	76	25500	54,0	-
ТСВТ/4-800/L (3kW)	1450	3700	11,2	6,5	82	29200	65,0	-
ТСВТ/4-800/К (4kW)	1450	5000	-	9,0	84	33300	68,0	-
ТСВТ/4-800/G (5,5kW)	1460	6900	-	11,6	87	38400	81,0	-
ТСВТ/4-800/Н (7,5kW)	1460	8800	-	15,0	89	43200	89,0	-

\*Рабочее напряжение трехфазных регуляторов скорости (RMT) составляет 400 В.





■ Технические характеристики моделей с алюминиевой крыльчаткой

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. потребл. мощность (Вт)	Максимальный ток (А)		Уровень звукового давления (дБ (А))	Макс. производительность (м³/час)	Масса (кг)	Регулятор* скорости
			при 230 В	при 400				
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ШЕСТИПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВТ/6-355/Н	875	90	0,5	0,3	50	2220	13,2	RMT-1,5
ТСВТ/6-400/Н	830	110	0,5	0,3	52	3240	15,5	RMT-1,5
ТСВТ/6-450/Н	890	200	0,9	0,5	53	4590	20,7	RMT-1,5
ТСВТ/6-500/Н	870	270	1,0	0,6	57	6100	24,8	RMT-1,5
ТСВТ/6-560/Л	900	410	1,6	0,9	58	7400	33,0	RMT-3,5
ТСВТ/6-560/Н	870	470	1,7	1,0	60	8680	33,5	RMT-3,5
ТСВТ/6-630/Л	890	620	2,2	1,3	60	10600	38,0	RMT-3,5
ТСВТ/6-630/Н	950	860	4,9	2,8	62	13000	38,5	RMT-8
ТСВТ/6-710/Л	900	1080	5,7	3,3	66	15800	46,0	–
ТСВТ/6-710/Н	910	1300	5,2	3,0	69	17800	46,0	–
ТСВТ/6-800/Л (1,1kW)	950	1500	5,7	3,3	74	20700	57,0	–
ТСВТ/6-800/К (1,5kW)	965	1800	7,1	4,1	76	23100	64,0	–
ТСВТ/6-800/Г (2,2kW)	960	2500	9,0	5,2	79	26100	68,0	–
ТСВТ/6-800/Н (3kW)	980	2900	10,7	6,2	80	29800	80,0	–
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ВОСЬМИПОЛЮСНЫЙ</b>								
ТСВТ/8-450/Н	655	140	0,8	0,5	47	3450	20,7	RMT-1,5
ТСВТ/8-500/Н	615	165	1,0	0,6	50	4750	24,8	RMT-1,5
ТСВТ/8-560/Н	595	250	1,2	0,7	52	6620	33,0	RMT-1,5
ТСВТ/8-630/Н	680	380	1,9	1,1	57	8730	38,5	RMT-3,5
ТСВТ/8-710/Н	620	540	2,1	1,2	63	11000	46,0	–
ТСВТ/8-800/Л (0,37kW)	700	650	3,1	1,8	67	14000	54,0	–
ТСВТ/8-800/К (0,55kW)	710	870	4,3	2,5	69	16600	57,0	–
ТСВТ/8-800/Г (0,75kW)	720	1100	4,8	2,8	72	19500	61,0	–
ТСВТ/8-800/Н (1,1kW)	720	1340	6,2	3,6	74	22500	64,0	–

\*Рабочее напряжение трехфазных регуляторов скорости (RMT) составляет 400 В.

