

**НОВИНКА**



Крышные вентиляторы серии СТВ предназначены для монтажа непосредственно на круглый воздуховод.

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми назад лопатками. Корпус и рабочее колесо вентилятора изготавливаются из оцинкованной листовой стали. Для дополнительной защиты от коррозии, корпус окрашен черной полиэфирной краской. Вентиляторы оснащены круглыми патрубками с резиновыми уплотнителями.

Для простоты обслуживания и монтажа предусмотрен сервисный выключатель (IP55).

### Электродвигатели

Класс защиты IP44, класс изоляции F, со встроенной термозащитой.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц.

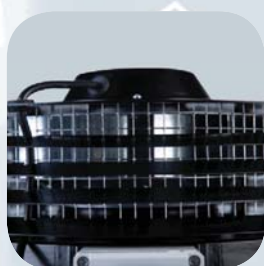
Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости напряжением.

**Сервисный выключатель**



Вентиляторы поставляются укомплектованными сервисными выключателями

**Защитная решетка на стороне выхода воздуха**



Предотвращает попадание в вентилятор посторонних предметов.

## ■ Аксессуары



**REB**  
стр. 125



**RMB**  
стр. 126

## Технические характеристики

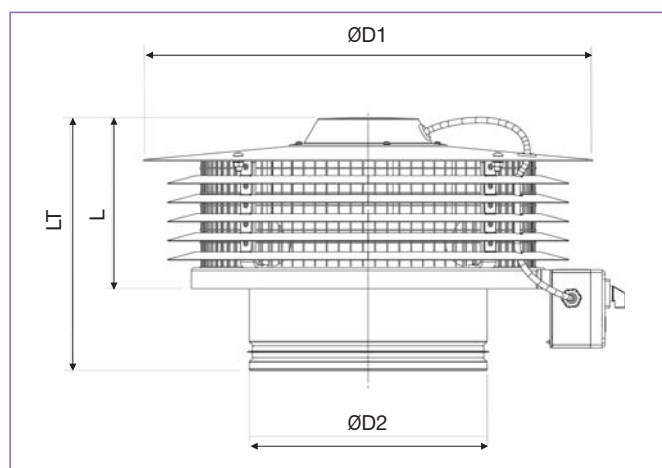
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. потр. мощн. (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/час)	Уров. звук. давл.* (дБ(А))		Вес (кг)
					На входе	На выходе	
СТВ/4-400/160	1425	23	0,13	450	33	39	5,5
СТВ/4-500/200	1450	47	0,21	570	36	43	6,5
СТВ/4-800/250	1430	55	0,24	840	38	43	8,0
СТВ/4-1300/315	1410	110	0,48	1400	42	48	9,0

\* Приведены уровни звукового давления на расстоянии 3 м от вентилятора, при среднем расходе воздуха.

## Схемы подключения и электрические принадлежности

Модель	№ схемы подключения (стр. 132)	Тип термозащиты	Электронный регулятор скорости (бесшаговый)	Пятиступенчатый регулятор скорости (трансформатор)
СТВ/4-400/160	15	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
СТВ/4-500/200	15	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
СТВ/4-800/250	15	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
СТВ/4-1300/315	15	Встроенная	REB-1	RMB-1,5

## Размеры (мм)



Модель	D1	D2	L	LT
СТВ/4-400/160	410	159	143	229
СТВ/4-500/200	410	199	156	242
СТВ/4-800/250	470	249	179	266
СТВ/4-1300/315	470	314	202	288

## Акустические характеристики

В таблицах приведены уровни звуковой мощности (дБ(А)), в трех рабочих точках вентилятора: А - максимальный расход воздуха, В - средний расход воздуха, С - минимальный расход воздуха.

СТВ/4-400/160		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		На входе	A	31	39	44	50	51	52	53	39
	B	29	37	42	47	48	48	44	34	53	33
	C	34	40	44	47	46	45	40	32	52	32
На выходе	A	32	41	48	54	59	60	56	42	64	43
	B	31	39	45	51	55	57	48	37	60	39
	C	34	41	47	50	53	54	44	36	58	37

СТВ/4-500/200		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		На входе	A	33	45	47	51	53	53	57	44
	B	32	45	45	49	51	50	51	41	57	36
	C	31	46	44	47	48	48	47	39	55	34
На выходе	A	32	45	50	56	60	61	61	47	66	45
	B	32	44	48	53	58	59	56	44	63	43
	C	32	44	46	51	56	57	51	42	60	40

СТВ/4-800/250		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		На входе	A	32	45	50	56	56	55	61	49
	B	29	41	46	52	52	51	52	45	58	38
	C	42	51	52	53	53	51	49	43	59	39
На выходе	A	31	44	54	60	63	64	63	51	69	48
	B	29	42	48	55	59	60	55	47	64	43
	C	42	51	53	57	60	60	54	46	65	44

СТВ/4-1300/315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
		На входе	A	42	51	56	60	60	58	62	53
	B	37	46	52	56	56	55	56	48	62	42
	C	41	48	51	54	55	53	52	47	60	40
На выходе	A	42	52	61	65	68	68	66	58	73	53
	B	40	47	56	60	64	64	60	52	69	48
	C	43	49	55	59	63	62	57	51	67	47

\* Уровень звукового давления (дБ(А)), на расстоянии 3 м, в свободном пространстве.

## ■ Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- Ps = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

