Крышный вентилятор нств/нстт

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **К**азахстан (772)734-952-31 **Т**аджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: http://slp.nt-rt.ru/

КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ **HCTB / HCTT**



ВЫТЯЖНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (тип В)



ПРИТОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (тип А)



Простота транспортировки Для облегчения транспортировки и монтажа вентиляторы оборудованы рым-болтами.



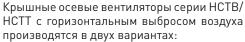
Динамически сбалансированная крыльчатка Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



стальная втулка Существенно увеличивает срок службы вентилятора.



Защитная решетка Предотвращает попадание в вентилятор посторонних предметов.



'B" - вытяжная конфигурация.

"А" - приточная конфигурация.

Опорная рама изготовлена из оцинкованной листовой стали, крышка - из алюминия. Крыльчатки типоразмеров от 315 до 400 изготавливаются из литой пластмассы, усиленной стекловолокном.

Вентиляторы от 450 до 1000 типоразмера комплектуются крыльчатками с алюминиевой ступицей и пластмассовыми лопатками.

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 4-х, 6-ти, 8-ми или 4/8-ми полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Класс защиты $IP65^{(1)}$ класс изоляции $F^{(2)}$, со встроенными термоконтактами[3], с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно). Электродвигатели оснащаются шариковыми подшипниками не требующими обслуживания.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц (с конденсатором)

3ф - 400 В - 50 Гц

Все однофазные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения (за исключением моделей НСТВ/4-560, НСТВ/4-630).

Все трехфазные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи автотрансформаторов (за исключением моделей НСТТ/4-560, НСТТ/4-630 и типоразмеров от 710 до 1000). Скорость у трехфазных односкоростных электродвигателей можно регулировать при помощи преобразователя частоты.

[1] Для типоразмеров от 800 до 1000 класс защиты IP55. (2) Рабочая температура от -40°C до +70°C (для типоразмеров от 800 до 1000 рабочая температура от -30°С до 40°С). [3] Типоразмеры от 800 до 1000 термоконтактами не оснащаются.

Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении с трехфазными электродвигателями класс защиты IP55, класс изоляции F:

- Повышенная безопасность:
- Взрывонепроницаемая оболочка (только для моделей от 800 до 1000)
- Для взрывоопасной пыли: (только для моделей от 800 до 1000)

Мощность двигателя и ток у вентиляторов во взрывозащищенном исполнении могут отличаться от данных, приведенных для стандартной общепромышленной версии. Рабочие температуры: -20°С ... +40°С (низкотемпературное исполнение по запросу)



HCTB / HCTT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ВЫТЯЖНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность	Ток	В03	расход вдуха ³ /ч)	давл	звукового 1ения 5(А)*	Bec		лятор рости	Преобразовате	ль частоты	2-х скоростной переключатель
				Выс.	Низк.	На	На		REB	RMB/T	VFTM	VFKB	
	(об/мин)	(Вт)	(A)	скор.	скор.***		выходе	(кг)					
HOTP// 24F P	1200		Однофазны							-			
HCTB/4-315-B	1300	100	0,59	1.930	-	59	58	14,4	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-355-B	1225	200	0,96	2.680	-	56	55	15,8	REB-1	RMB-1,5 RMB-3.5	-	_	-
HCTB/4-400-B	1290	340	1,64	3.700	-	59	58	16,5	REB-2,5		-	-	_
HCTB/4-450-B HCTB/4-500-B	1290	480	2,30	5.600	-	62	61	23,5	REB-2,5	RMB-3,5 RMB-3.5	-	-	-
	1290	650 980	3,00	7.100	-	69	67 69	25,4	REB-5		-	-	-
HCTB/4-560-B	1200		4,90	9.820	-	73		40,0	-	-	-	-	-
HCTB/4-630-B	1290	1700	7,60	13.000	-	74	70	42,6	-	- D 505.1	-	-	-
110TD // 150 D	005		Однофазнь							В - 50 Гц)			
HCTB/6-450-B	835	220	1,15	3.900	-	53	52	23,5	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/6-500-B	840	290	1,60	4.600	-	56	54	25,4	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/6-560-B	900	420	2,40	6.850	-	60	58	40,0	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/6-630-B	800	510	2,56	8.400	-	64	61	42,6	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
110TT// 045 D	4000	450	Трехфазнь						-		VET 4 TR. 0.05	VEVD /5	
HCTT/4-315-B	1300	150	0,34	1.930	1.500	59	58	14,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-355-B	1260	200	0,46	2.680	2.000	56	55	15,8	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-400-B	1350	300	0,80	3.700	2.900	59	58	16,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-450-B	1230	500	1,00	5.600	4.500	63	61	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-500-B	1350	660	1,60	7.100	5.850	69	67	25,4	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45	-
HCTT/4-560-B	1320	1210	2,30	9.820	7.600	73	69	40,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/4-630-B	1290	1600	3,20	13.000	-	74	70	42,6	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/4-710-B	1300	2200	4,00	18.400	-	82	80	60,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/4-800-B	1400	3 kW **	7,30	23.800	-	89	86	67,0	-	-	VFTM TRI-4	VFKB-48	-
HCTT/4-900-B	1400	4 kW **	9,50	30.000	-	92	89	77,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
HCTT/4-1000-B	1450	5,5 kW **	12,00	38.500	-	93	90	123,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
		T	рехфазные	4/8-ми	полюсн	ые элен	стродвиг	атели	(3ф - 400	В - 50 Гі	ť)		
HCTT/4/8-400-B	1300/700	250/150	0,55/0,35	3.700	1.850	59	58	18,6	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-450-B	1360/700	400/170	0,80/0,50	5.600	2.800	63	61	26	-	-	-	-	DEMA 0,55/1 DH
HCTT/4/8-500-B	1370/700	550/230	1,2/0,8	7.100	3.550	69	67	28	-	-	-	-	DEMA 1/1,3 DH
HCTT/4/8-560-B	1300/700	1100/300	2/1	9.820	4.910	73	69	60	-	-	-	-	DEMA 1/2,3 DH
HCTT/4/8-630-B	1400/720	1300/400	2,5/1,7	13.000	6.500	74	70	65	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-710-B	1300/670	2200/500	4,00/1,5	18.400	9.200	82	80	80	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-800-B	1430/720	3/0,65 kW **	6,8/2,5	23.800	11.900	89	86	85	-	-	-	-	DEMA 3,1/7,6 DH
HCTT/4/8-900-B	1455/730	4/0,75 kW **	8,9/3,2	30.000	15.000	92	89	90	-	-	-	-	DEMA 4,2/10 DH
HCTT/4/8-1000-B	1425/715	5,5/1,1 kW **	11/3,7	38.500	19.250	93	90	125	-	-	-	-	DEMA 4,2/13 DH
			Трехфазны	е 6-ти г	олюснь	іе элект	родвига	тели (3ф - 400	В - 50 Гц)			
HCTT/6-450-B	835	190	0,48	3.900	3.000	53	52	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-500-B	830	250	0,57	4.600	3.500	56	54	25,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-560-B	850	410	0,93	6.850	5.400	60	58	40,0	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-630-B	810	600	1,18	8.400	6.400	64	61	42,6	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-710-B	900	1100	3,30	12.700	-	72	70	54,0	-	RMT-5	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-800-B	930	0,75 kW **	2,50	15.800	-	79	76	57,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/6-900-B	930	1,1 kW **	3,50	20.000	-	82	79	67,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-1000-B	930	1,5 kW **	4,50	24.700	-	83	80	108,0	-	-	VFTM TRI-2,2	VFKB-48	-
			Грехфазны	е 8-ми і	полюснь	іе элект	гродвига	тели (3ф - 400	В - 50 Гц			
HCTT/8-710-B	670	370	1,20	9.500	-	64	62	52,0	-	-	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/8-800-B	700	370	1,90	11.900	-	71	68	57,0	-	-	VFTM TRI-0,75	VFKB-45	-
HCTT/8-900-B	700	550	2,30	15.000	-	74	71	67,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/8-1000-B	700	750	2,80	18.600	-	75	72	108,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
* 1/			4.5								,		

^{*} Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.
*** Номинальная мощность.
*** Низкая скорость при переключении схемы подключения "звезда/треугольник".

КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ **HCTB / HCTT**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ПРИТОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность	Ток	В03	расход духа ³/ч)	давл	звукового пения 5(A)*	Bec		лятор рости	Преобразовате	Преобразователь частоты	
		(-)		Выс.	Низк.	На	На		REB	RMB/T	VFTM	VFKB	
	(об/мин)	(B _T)	(A)	скор.	скор.***		выходе	(кг)		\			
HOTP// OAF A	1000		Однофазн										
HCTB/4-315-A	1300	100	0,54	2.150	-	58	64	14,4	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-355-A	1225	200	0,96	3.250	-	59	61	15,8	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-400-A	1200	340	1,64	4.720	-	64	68	16,5	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-450-A	1290	480	2,30	6.670	-	68	73	23,5	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-500-A	1290	650	3,10	8.440	-	72	76	25,4	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-560-A	1250	980	4,90	11.400	-	75	80	40,0	-	-	-	-	-
HCTB/4-630-A	1200	1700	7,60	15.300	-	79	84	42,6	-	-	-	-	-
			Однофазнь	ie 6-ти і	толюснь	ые элект	тродвига	тели (1ф - 230	В - 50 Гц)		
HCTB/6-450-A	835	220	1,10	4.400	-	56	60	23,5	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/6-500-A	840	290	1,50	5.500	-	60	63	25,4	REB-2,5	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/6-560-A	900	420	2,30	7.900	-	64	68	40,0	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/6-630-A	900	510	2,50	9.900	-	66	70	42,6	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
			Трехфазн	ые 4-х г	олюснь	іе элект	родвига	тели (3ф - 400	В - 50 Гц)			
HCTT/4-315-A	1360	150	0,34	2.150	1.820	58	64	14,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-355-A	1350	200	0,46	3.250	2.520	59	61	15,8	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-400-A	1380	300	0,80	4.720	3.900	64	68	16,5	_	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	_
HCTT/4-450-A	1350	500	0,95	6.670	5.250	68	71	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0.37	VFKB-45	_
HCTT/4-500-A	1380	660	1,60	8.440	7.000	72	76	25,4	_	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45	_
HCTT/4-560-A	1380	1210	2,30	11.400	9.800	75	80	40,0	_	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	_
HCTT/4-630-A	1360	1600	3,00	15.300	7.000	79	84	42,6		_	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	
HCTT/4-710-A	1300	2200	4,00	20.500	_	80	85	60,0		_	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	
HCTT/4-800-A	1400	3 kW **	7,30	26.600		85	90	67,0	_		VFTM TRI-4	VFKB-48	_
					-				-			VFND-40	_
HCTT/4-900-A	1400	4 kW **	9,50	35.900	-	88	94	77,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
HCTT/4-1000-A	1400	5,5 kW **	12,00	44.900	-	89	95	123,0	- (0)	-	VFTM TRI-5,5	-	-
	4000/700		рехфазны						і (3ф - 40	0 B - 50 I			
HCTT/4/8-400-A	1300/700	250/150	0,55/0,35	4.720	2.360	59	58	18,6	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-450-A	1360/700	400/170	0,80/0,50	6.670	3.335	63	61	26	-	-	-	-	DEMA 0,55/1 DH
HCTT/4/8-500-A	1370/700	550/230	1,2/0,8	8.440	4.220	69	67	28	-	-	-	-	DEMA 1/1,3 DH
HCTT/4/8-560-A	1300/700	1100/300	2/1	11.400	5.700	73	69	60	-	-	-	-	DEMA 1/2,3 DH
HCTT/4/8-630-A	1400/720	1300/400	2,5/1,7	15.300	7.650	74	70	65	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-710-A	1300/670	2200/500	4,00/1,5	20.500	10.250	82	80	80	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-800-A	1430/720	3/0,65 kW **	6,8/2,5	26.600	13.300	89	86	85	-	-	-	-	DEMA 3,1/7,6 DH
HCTT/4/8-900-A	1455/730	4/0,75 kW **	8,9/3,2	35.900	17.950	92	89	90	-	-	-	-	DEMA 4,2/10 DH
HCTT/4/8-1000-A	1425/715	5,5/1,1 kW **	11/3,7	44.900	22.450	93	90	125	-	-	-	-	DEMA 4,2/13 DH
			Трехфазнь	ые 6-ти	полюснь	ые элек	тродвига	тели (3ф - 400	В - 50 Гц)		
HCTT/6-450-A	835	190	0,48	4.400	3.600	56	60	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-500-A	830	250	0,57	5.500	4.500	60	63	25,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-560-A	850	410	0,93	7.900	6.700	64	68	40,0	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-630-A	810	600	1,18	9.900	7.800	66	70	42,6	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-710-A	900	1100	3,30	14.200	-	69	75	54,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-800-A	930	0,75 kW**	2,50	17.700	-	75	80	57,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/6-900-A	930	1,1 kW**	3,50	23.800	-	78	84	67,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-1000-A	930	1,5 kW**	4,50	28.800	_	79	85	108,0	_	-	VFTM TRI-2,2	VFKB-48	-
, =		,	Трехфазнь						(3 & - 400	В - 50 Гц			
HCTT/8-710-A	670	370	1,20	10.600	-	61	67	52,0		-	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	_
HCTT/8-800-A	700	0,37 kW**	1,90	13.300	_	67	72	57,0	_	_	VFTM TRI-0,75	VFKB-45	
HCTT/8-900-A	700	0,57 kW 0,55 kW**	2,30	18.000		70	76	67,0			VFTM TRI-0,75	VFKB-45	
	700	0,55 kW**	2,80	21.700	-	71	77		-	-		VFKB-45	-
HCTT/8-1000-A		,	∠,ŏ∪ нии 1,5 м от ве					105,0		-	VFTM TRI-1,1	V1.VD-40	

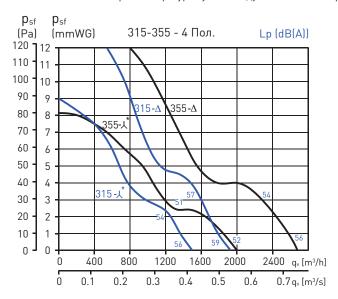
^{*} Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве. ** Номинальная мощность. *** Низкая скорость при переключении схемы подключения "звезда/треугольник".

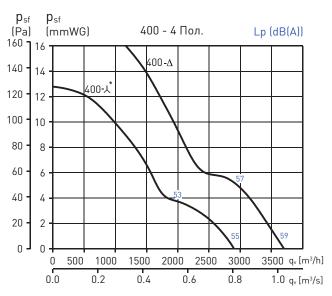
HCTB / HCTT

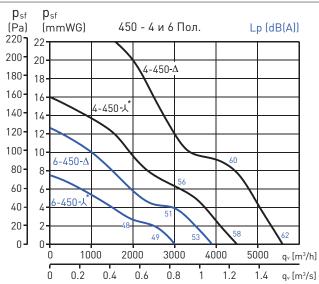
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ВЫТЯЖНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (ТИП В)

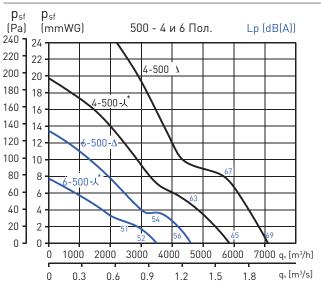
- $q_v =$ расход воздуха в $M^3/4$ и M^3/c .
- $_{-}$ р $_{\rm sf}$ = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

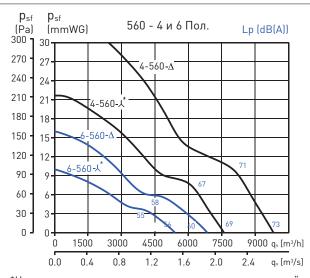
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

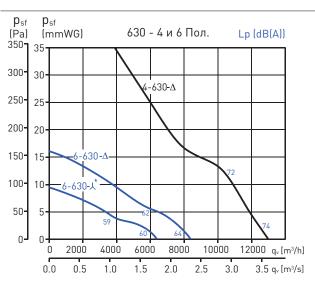












^{*}Низкая скорость при переключении схемы подключения "звезда/треугольник".

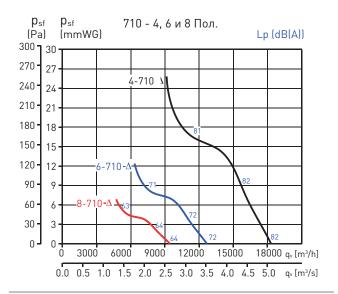
Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, со стороны входа воздуха, в свободном пространстве.

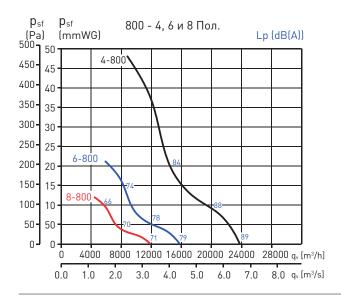
HCTB / HCTT

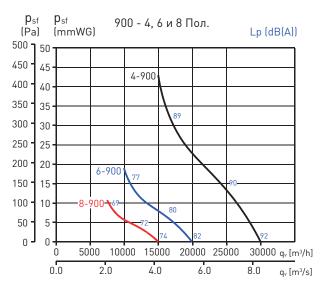
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ВЫТЯЖНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (ТИП В)

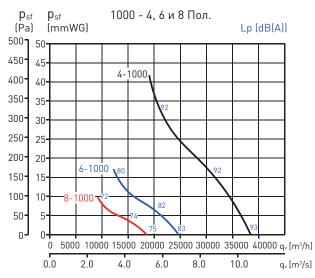
- $q_{y} =$ расход воздуха в $M^{3}/4 \mu M^{3}/c$.
- p_{sf} = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.









^{*}Низкая скорость при переключении схемы подключения "звезда/треугольник".

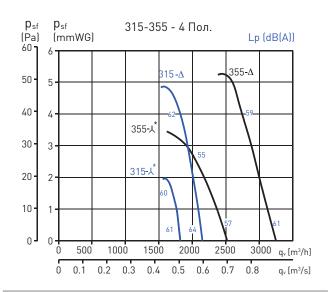
Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, со стороны входа воздуха, в свободном пространстве.

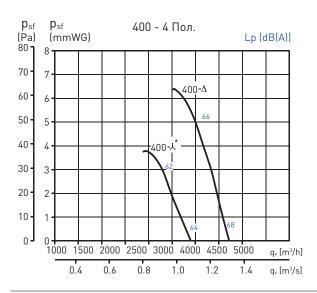
HCTB / HCTT

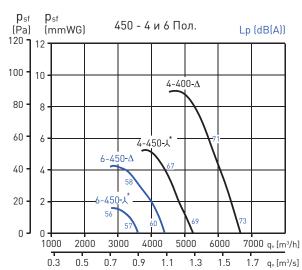
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ПРИТОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (ТИП А)

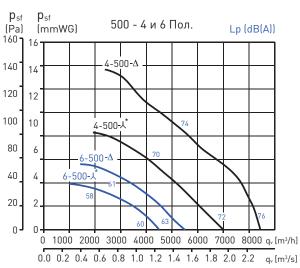
- $q_{y} =$ расход воздуха в $M^{3}/4$ и M^{3}/c .
- р_{sf} = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

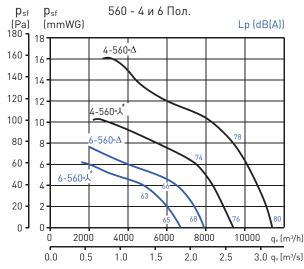
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

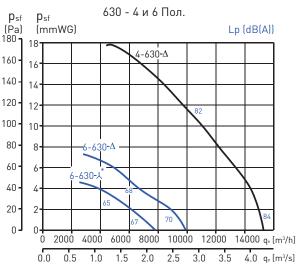












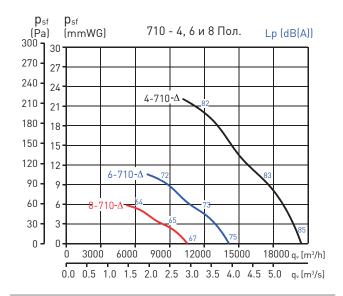
^{*}Низкая скорость при переключении схемы подключения "звезда/треугольник". Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, со стороны входа воздуха, в свободном пространстве.

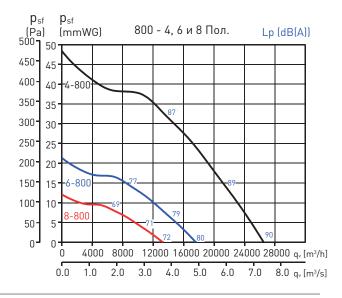
HCTB / HCTT

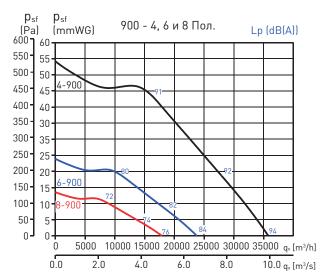
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ПРИТОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ (ТИП А)

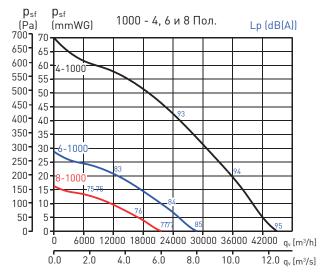
- $q_{y} =$ расход воздуха в $M^{3}/4 \mu M^{3}/c$.
- $_{-}$ р $_{\rm sf}$ = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.









^{*}Низкая скорость при переключении схемы подключения "звезда/треугольник".

Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, со стороны входа воздуха, в свободном пространстве.

КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ **НСТВ / НСТТ**

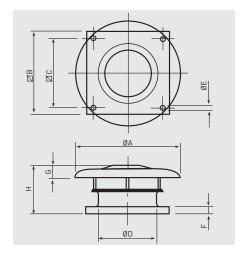
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности в дБ(A) в соответствии стандартным октавам средних частот.

	выт	яжная к.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		при:	ГОЧНАЯ К.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	045	На входе	41	57	51	73	64	63	58	51		015	На вых.	39	61	62	77	68	66	58	52
	315	На вых.	41	53	54	72	62	60	56	50		315	На входе	38	59	65	69	65	60	55	50
		На входе	45	56	56	60	65	66	63	56			На вых.	41	61	64	69	72	71	64	56
	355	На вых.	46	56	63	61	63	64	61	54		355	На входе	40	62	66	67	69	66	61	52
		На входе	50	59	58	65	66	69	68	59			На вых.	47	67	71	75	78	76	69	59
	400	На вых.	51	60	63	65	65	66	66	57		400	На входе	46	66	68	72	74	71	65	54
		На входе	52	60	60	67	72	71	69	61			На вых.	50	71	75	79	82	79	72	64
ели	450	На вых.	52	63	64	68	70	70	68	61	ели	450	На входе	47	72	72	77	78	73	67	59
4-х полюсные электродвигатели		На входе	55	64	71	74	80	79	74	66	4-х полюсные электродвигатели		На вых.	57	75	80	84	86	83	76	68
одв	500	На вых.	55	65	72	74	76	75	71	64	одв	500	На входе	56	74	79	81	82	78	71	65
ектр		На входе	57	65	75	81	82	81	76	69	ектр		На вых.	58	85	84	87	90	87	79	71
е эл	560	На вых.	57	69	73	76	78	78	75	67	е эл	560	На входе	58	80	84	82	85	82	75	66
CHPI		На входе	63	70	72	79	83	83	81	73	CHPI		На вых.	63	86	90	91	94	91	83	73
970	630	На вых.	62	73	75	77	80	78	76	71	O 10	630	На входе	64	83	89	87	88	85	77	68
×-		На входе	71	82	90	89	93	89	82	73	×		На вых.	73	89	92	93	96	92	84	76
4	710	На вых.	72	86	89	87	89	86	80	72	4	710	На входе	71	88	89	87	88	85	78	70
		На входе	76	91	96	99	99	95	87	79			На вых.	73	89	95	100	100	97	91	84
	800	На вых.	77	93	95	94	94	92	86	77		800	На входе	70	91	94	94	93	90	83	75
		На входе	77	94	98	102	102	98	91	83			На вых.	85	93	99	104	104	101	95	88
	900	На вых.	77	96	98	97	97	95	89	80		900	На входе	73	95	97	97	96	94	88	80
	4000	На входе	76	93	97	103	103	101	94	86		4000	На вых.	78	92	99	104	105	104	98	90
	1000	На вых.	78	94	96	97	100	99	93	85		1000	На входе	72	94	95	97	99	97	91	83
		На вуоле //2 //8 5/ 58																			
	450	На входе	42	48	54	58	62	64	58	50		450	На вых.	49	60	65	67	70	67	60	52
	430	На вых.	44	50	56	58	60	61	57	49	олюсные электродвигатели		На входе	44	58	66	65	65	62	55	47
	500	На входе	45	52	57	60	65	66	62	53		500	На вых.	54	65	69	71	74	71	62	54
Ξ		На вых.	46	53	59	61	63	63	59	52			На входе	52	63	68	69	69	66	59	50
олюсные электродвигатели	560	На входе	48	56	62	64	70	70	65	57		260 ale	На вых.	56	70	74	75	78	75	67	59
двиг		На вых.	49	59	63	64	66	67	63	55	двиг	18 I I I	На входе	54	70	72	71	73	70	63	54
тро	630	На входе	51	57	65	68	73	74	70	60	тро	630	На вых.	59	73	78	77	80	77	68	59
эле		На вых.	53	61	66	67	69	70	68	59	эле		На входе	57	72	76	73	75	72	64	54
1ble	710	На входе	61	72	80	79	83	79	72	63	1ble	710	На вых.	63	79	82	83	86	82	74	66
JOCH		На вых.	62	76	79	77	79	76	70	62	190c		На входе	60	77	78	76	77	74	67	59
1 10	800	На входе	66	81	86	89	89	85	77	69	9	800	На вых.	63	79	85	90	90	87	81	74
6-ти п		На вых.	67	83	85	84	84	82	76	67	6-ти п		На входе	60	81	84	84	83	80	73	65
	900	На входе	67	84	88	92	92	88	81	73		900	На вых.	75	83	89	94	94	91	85	78
		На вых.	67	86	88	87	87	85	79	70			На входе	63	85	87	87	86	84	78	70
	1000	На входе	66	83	87	93	93	91	84	76		1000		68	82	89	94	95	94	88	80
		На вых.	68	84	86	87	90	89	83	75			На входе	62	84	85	87	89	87	81	73
	710	На входе	53	64	72	71	75	71	64	55		740	На вых.	55	71	74	75	78	74	66	58
Ž Z	710	На вых.	54	68	71	69	71	68	62	54	Z Z	710	На входе	52	69	70	68	69	66	59	51
8-ми пол. электродвиг.	000	На входе	58	73	78	81	81	77	69	61	8-ми пол. электродвиг.	000	На вых.	55	71	77	82	82	79	73	66
ТЭЕКТ	800	На вых.	59	75	77	76	76	74	68	59	тект	800	На входе	52	73	76	76	75	72	65	57
л. эл	000	На входе	59	76	80	84	84	80	73	65	Л. ЭЛ	000	На вых.	67	75	81	86	86	83	77	70
и по	900	На вых.	59	78	80	79	79	77	71	62	Л ПО	900	На входе	55	77	79	79	78	76	70	62
% - M	1000	На входе	58	75	79	85	85	83	76	68	8 <u>M</u>	1000	На вых.	60	74	81	86	87	86	80	72
	1000	На вых.	60	76	78	79	82	81	75	67		1000	На входе	54	76	77	79	81	79	73	65

HCTB / HCTT

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	ØΑ	o B	оС	ØD	ØE	F	G	Н
315	640	560	450	315	12	40	70	352
355	760	630	535	355	12	40	80	372
400	760	630	535	400	12	40	80	372
450	895	710	590	450	14	40	110	416
500	895	710	590	500	14	40	110	436
560	1150	905	750	560	14	50	165	508
630	1150	905	750	630	14	50	165	508
710	1350	1100	840	710	14	50	200	549
800	1350	1100	840	800	14	50	200	729
900	1580	1250	950	900	14	50	200	763
1000	1580	1250	950	1000	14	50	200	763

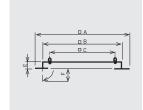
дополнительные принадлежности



JMS

Опорная рама

- Предназначена для установки крышного вентилятора на дополнительное основание, например, выполненное в строительном исполнении.
- Опорная рама поставляется в комплекте с болтами и уплотнителем.

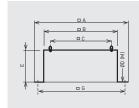


Модель	□A	□В	□C	E	F
JMS-560	725	545	450	50	70
JMS-630	795	615	535	50	70
JMS-710	875	695	590	50	70
JMS-905	1065	885	750	60	70
JMS-1100	1260	1080	840	60	70
JMS-1250	1410	1230	950	60	70



Основание для плоской кровли

- Используется для установки крышного вентилятора на плоскую горизонтальную кровлю. Для предотвращения конденсации укомплектовано внутренней изоляцией.
- Основание для плоской кровли поставляется в комплекте с болтами и уплотнителем.

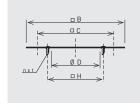


Модель	□A	□В	□С	Ø D (M)	Е	□G
JBS-560	725	544	450	11 (M10)	300	635
JBS-630	795	614	535	11 (M10)	300	705
JBS-710	875	694	590	16 (M10)	300	785
JBS-905	1065	884	750	16 (M10)	400	975
JBS-1100	1260	1079	840	16 (M10)	400	1170
JBS-1250	1410	1230	950	16 (M10)	300	1320



Плоский переход

- Применяется для монтажа аксессуapoв JCA, JBR и JAE.
- Позволяет снять вентилятор с основания без демонтажа аксессуаров.



Модель	□В	□C	ØD	nxt	ØН
JPA-560	544	450	358	8xM8	395
JPA-630	614	535	403	8xM10	450
JPA-710	694	590	503	12xM10	560
JPA-905	884	750	633	12xM10	690
JPA-1100	1079	840	713	16xM10	770
JPA-1250	1230	950	1000	8xM12	1070



Обратный клапан

- Предотвращает обратное течение воздуха при выключенном вентиляторе.
- Предназначен для монтажа совместно с плоским переходом JPA.

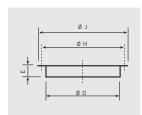
<	Ø J
1	€ Ø H →
<u> </u>	117
ш ш ·	$/ \mathbb{V} \setminus \mathbb{V}$
<u> </u>	-
· ·	

Модель	ØD	E	F	ØН	Ø٦
JCA-560 N	358	210	227	395	415
JCA-630 N	403	240	250	450	474
JCA-710 N	503	285	300	560	581
JCA-905 N	633	345	365	690	714
JCA-1100 N	713	390	410	770	806
JCA-1250 N	1004	560	560	1070	1110



JBR

- Используется для подсоединения круглого воздуховода к вентиля-
- Предназначен для монтажа совместно с плоским переходом JPA (болты в комплект не входят).



Модель	ØD	E	ØΗ	Ø٦
JBR-560 N	358	55	395	415
JBR-630 N	403	63	450	474
JBR-710 N	503	69	560	581
JBR-905 N	633	69	690	714
JBR-1100 N	713	69	770	797
JBR-1250 N	1004	105	1070	1110

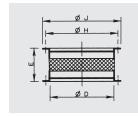
HCTB / HCTT

дополнительные принадлежности



JAE Гибкая вставка

- Снижает передачу вибраций от вентилятора к воздуховоду.
- Предназначена для монтажа совместно с плоским переходом JPA.



Модель	ØD	E	ØН	Ø٦
JAE-560 N	358	254	395	415
JAE-630 N	403	254	450	474
JAE-710 N	503	254	560	581
JAE-905 N	633	254	690	714
JAE-1100 N	713	254	770	797



JCC

Адаптер для круглого воздуховода

– Предназначен для непосредственного подсоединения вентиляторов до 400 типоразмера к спиральным воздуховодам.



Модель	ØВ	ØС	Ø D	Е	L
JCC-560	520	450	355	70	350
JCC-630	605	535	400	70	350



Основание для наклонной кровли

- Предназначено для правильной установки крышных вентиляторов на наклонной кровле. При заказе необходимо указать угол наклона кровли.



Модель	В	С
BI-5	544	450
BI-6	614	535
BI-7	694	590
BI-9	884	750
BI-11	1079	840
BI-12	1230	950



Крышный шумоглушитель

- Снижает уровень шума в воздуховоде.
- Предназначен для монтажа вентилятора на плоскую кровлю.
- Поставляется в комплекте с болтами и уплотнителем.

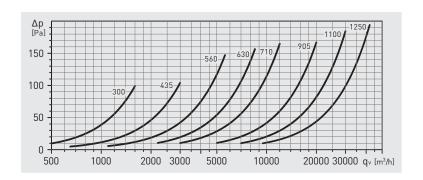
	- DE		
-			00 (M)
-		١	4

Модель	$\Box A$	□В	□С	Ø D (M)	Н	□G
JAA-560	725	545	450	15 (MI2)	750	635
JAA-630	795	615	535	15 (MI2)	750	705
JAA-710	875	695	590	18 (MI4)	1000	785
JAA-905	1065	885	750	18 (MI4)	1000	975
JAA-1100	1260	1080	840	18 (MI4)	1000	1170
JAA-1250	1410	1230	950	18 (MI4)	1000	1320

Снижение уровня шума (дБ(А)) на шумоглушителе ЈАА, в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц).

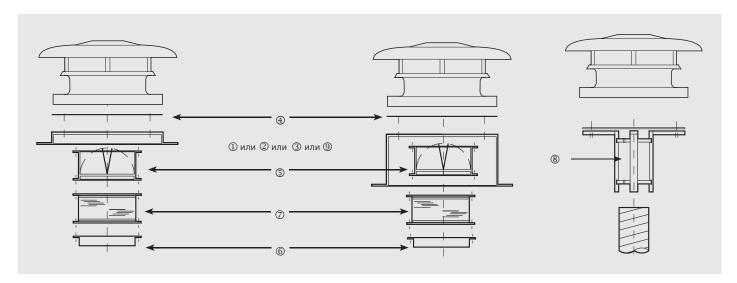
Модель	125	250	500	1000	2000	4000	8000
JAA-560	2	8	16	29	32	26	17
JAA-630	2	8	14	24	27	19	13
JAA-710	2	8	14	24	28	16	11
JAA-905	2	7	14	26	30	19	12
JAA-1100	2	7	16	27	32	20	13
JAA-1250	2	7	16	24	21	11	6

Падение давления на шумоглушителе ЈАА.



HCTB / HCTT

УСТАНОВКА



	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Модель вентилятора	Опорная рама	Основание для плоской кровли	Крышный шумогл.	Плоский переход	Обратный клапан	Фланец	Гибкая вставка	Адаптер для круглого воздуховода	Основание для накл. кровли
315	JMS-560	JBS-560	JAA-560	JPA-560	JCA-560 N	JBR-560 N	JAE-560 N	JCC-560	BI-5
355 400	JMS-630	JBS-630	JAA-630	JPA-630	JCA-630 N	JBR-630 N	JAE-630 N	JCC-630	BI-6
450 500	JMS-710	JBS-710	JAA-710	JPA-710	JCA-710 N	JBR-710 N	JAE-710 N	-	BI-7
560 630	JMS-905	JBS-905	JAA-905	JPA-905	JCA-905 N	JBR-905 N	JAE-905 N	-	BI-9
710 800	JMS-1100	JBS-1100	JAA-1100	JPA-1100	JCA-1100 N	JBR-1100 N	JAE-1100 N	-	BI-11
900 1000	JMS-1250	JBS-1250	JAA-1250	JPA-1250	JCA-1250 N	JBR-1250 N	-	-	BI-12

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB Однофазные электронные регуляторы скорости.



RMB / RMTАвтотрансформаторные регуляторы скорости.



On/ Off Сервисный выключатель.



VFTM IP21/IP54 Преобразователь частоты.



VFKB IP65 Преобразователь частоты.



COM D/S Переключатель "звезда/треугольник" для трехфазных вентиляторов.



DEMA DHПереключатель
для 2-х скоростных двигателей с
обмотками Даландера.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: http://slp.nt-rt.ru/