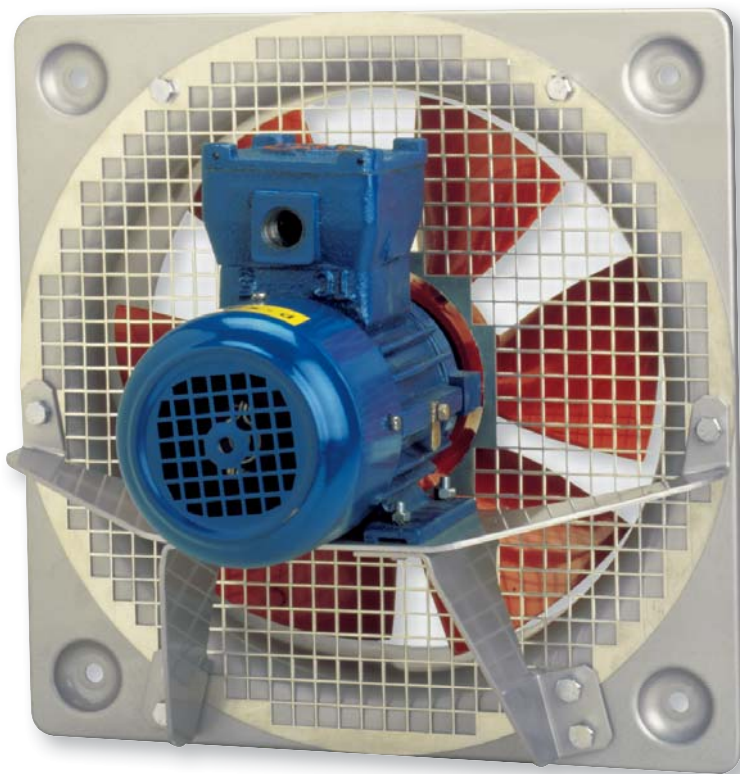


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ HDB / HDT



Взрывозащищенные вентиляторы могут быть изготовлены в следующих исполнениях:

- Взрывонепроницаемая оболочка:
 - ⊕ II 2G EExd IIB T4
 - ⊕ II 2G EExd IIB T4+H2
- Для взрывоопасной пыли:
 - ⊕ II 3D Ex tc IIB T125°C
 - ⊕ II 3D Ex tc IIC T125°C

Осевые вентиляторы с монтажной пластиной серии HDB / HDT предназначены для работы во взрывоопасной атмосфере.

Монтажная пластина вентилятора изготовлена из оцинкованной листовой стали, опора электродвигателя и диффузор вентилятора - из алюминия. Вся конструкция покрыта алюминиевой краской (В-0920). Крыльчатки вентиляторов с профилированными лопатками, изготовлены из литого алюминия и покрыты жаропрочной краской. Рабочие температуры от -20°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 4, 6 или 8 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания.

Параметры электропитания:

- 1ф - 230 в - 50 Гц.
- 3ф - 400 в - 50 Гц.

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха (A): электродвигатель - крыльчатка.

У однофазных моделей конденсатор поставляется не смонтированным и должен быть установлен вне взрывоопасной зоны или в специальном щите, который сертифицирован для эксплуатации во взрывоопасной атмосфере.

По запросу

- Направление движения воздуха (B): крыльчатка - электродвигатель (только для 450 и 560 типоразмера).

- Вентиляторы с возможностью регулирования скорости при помощи преобразователей частоты (модель со встроенными терморезисторами PTC).

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/>

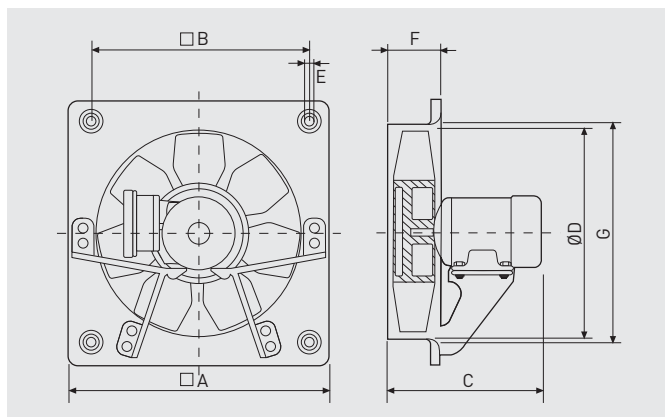
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ HDB / HDT

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Версия электродвигателя		Частота вращения (об/мин)	Мощность двигателя (кВт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Вес (кг)
	IIВ	IIС						
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 в - 50 Гц)								
HDB/4-315	IIВТ4	IIСТ4	1300	0,12	0,9	2240	56	11
HDB/4-355	IIВТ4	IIСТ4	1310	0,18	1,14	3120	60	12
HDB/4-400	IIВТ4	-	1320	0,37	1,9	4780	65	15
HDB/4-450	IIВТ4	-	1340	0,55	2,8	8000	66	21
Однофазные 6-ти полюсные электродвигатели (1ф - 230 в - 50 Гц)								
HDB/6-355	IIВТ4	IIСТ3	920	0,12	1,02	2100	52	12
HDB/6-450	IIВТ4	-	900	0,25	1,8	5300	58	17
HDB/6-560	IIВТ4	-	920	0,75	3,3	9300	65	30
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 в - 50 Гц)								
HDT/4-315	IIВТ4	IIСТ4	1330	0,12	0,52	2240	56	9,5
HDT/4-355	IIВТ4	IIСТ4	1340	0,18	0,66	3120	60	11
HDT/4-400	IIВТ4	IIСТ4	1370	0,37	1,1	4780	65	15
HDT/4-450	IIВТ4	IIСТ4	1380	0,55	1,5	8000	66	20
HDT/4-560	IIВТ4	IIСТ4	1390	1,1	2,9	13700	73	29
Трехфазные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 в - 50 Гц)								
HDT/6-355	IIВТ4	IIСТ4	950	0,18	1,59	2100	52	11
HDT/6-400	IIВТ4	IIСТ4	900	0,15	0,65	3140	56	15
HDT/6-450	IIВТ4	IIСТ4	900	0,25	1	5300	58	16
HDT/6-560	IIВТ4	IIСТ4	920	0,75	1,8	9300	65	29
Трехфазные 8-ми полюсные электродвигатели (3ф - 400 в - 50 Гц)								
HDT/8-450	IIВТ4	IIСТ4	670	0,11	0,62	4100	52	16
HDT/8-560	IIВТ4	IIСТ4	680	0,26	1,02	7250	59	20

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C			D	E	F	G
			Кол-во полюсов						
			/4	/6	/8				
HDB-HDT 315	400	330	323	–	–	315	10	85	329
HDB-HDT 355	450	380	325	325	–	355	10	87	371
HDB-HDT 400	500	420	336	336	–	400	10	90	422
HDB-HDT 450	560	480	360	349	349	450	10	106	476
HDB-HDT 560	710	630	435	435	368	560	10	112	596

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ HDB / HDT

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- 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.

