



- Высокая эффективность
- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Чрезвычайно низкий уровень шума
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей
- Не требует техобслуживания и надежен в работе

### Дополнительные принадлежности



**ASF**  
Входной фланец  
Стр. 372



**ASK**  
Переходник  
Стр. 373



**ASS**  
Гибкая соединительная вставка  
Стр. 372



**FDS / FDS-L**  
Плоский крышный короб  
Стр. 373/374



**FTG**  
Откидная рама  
Стр. 372



**TG**  
Крышный короб  
Стр. 392



**SSD**  
Крышный шумоглушитель  
Стр. 375



**TDA DV**  
Переходник  
Стр. 373



**VKM**  
Обратный клапан  
Стр. 379



**VKS**  
Обратный клапан  
Стр. 379

### Электрические принадлежности



**STDT**  
Защита двигателя  
Стр. 332



**S-DT2 SKT**  
Переключатель скоростей  
Стр. 311



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 318/317



**RTRE**  
Регулятор скорости  
Стр. 315



**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 315



**REE**  
Регулятор скорости  
Стр. 316



**REV**  
Выключатель  
Стр. 343



**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 321

### Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали и имеет встроенный входной патрубок. Вентилятор оснащен решеткой из оцинкованной стали с порошковым покрытием для защиты от птиц.

### Электродвигатель

Электродвигатель с внешним ротором, регулируемый по напряжению, располагается в подвешенном состоянии для предотвращения передачи вибрации.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми назад лопатками из композитного материала с улучшенными характеристиками. Лопатки имеют специальный 3D-профиль, обеспечивающий высокую энергоэффективность вентилятора.

### Регулирование производительности

В трехфазных двигателях скорость регулируется трансформатором. Предусмотрена возможность двухступенчатого регулирования скорости переключением по схеме звезда-треугольник. Возможность использования преобразователя частоты с синусным фильтром на всех полюсах. В однофазных двигателях скорость регулируется трансформатором / тиристором или предусмотрена возможность двухступенчатого регулирования двухскоростным переключателем.

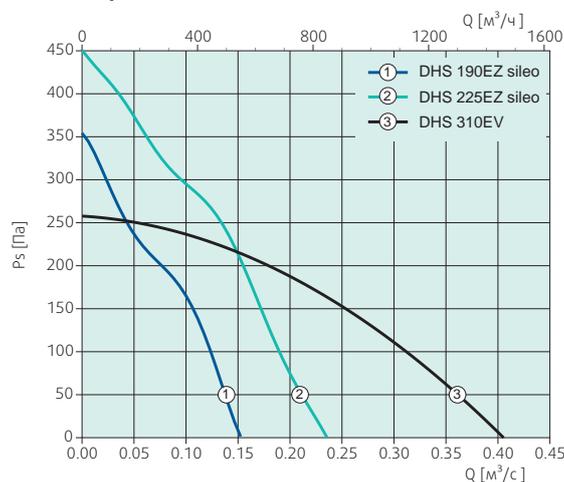
### Защита двигателя

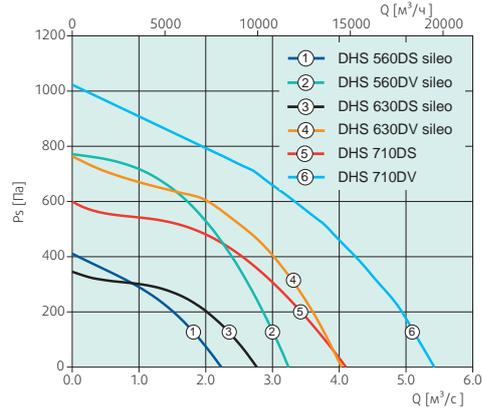
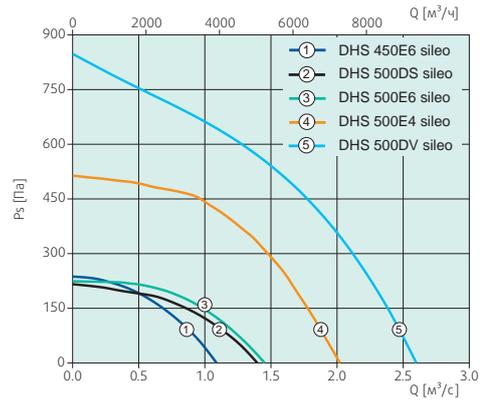
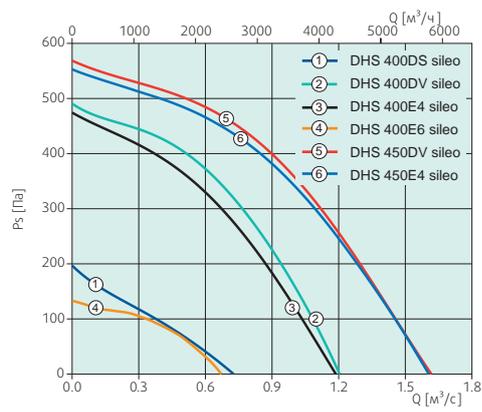
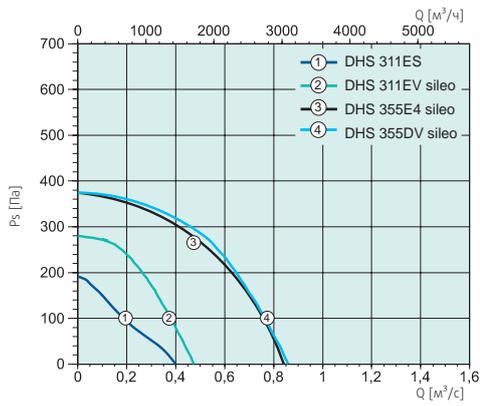
Встроенные термодатчики с ручным возвратом в исходное состояние в вентиляторах до 355 типоразмера. Вентиляторы типоразмера 355 имеют встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты электродвигателя.

**В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.**

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

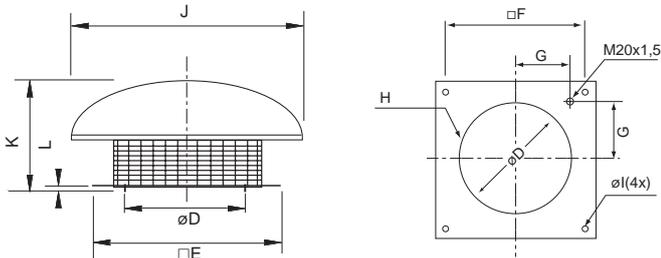
### Быстрый подбор





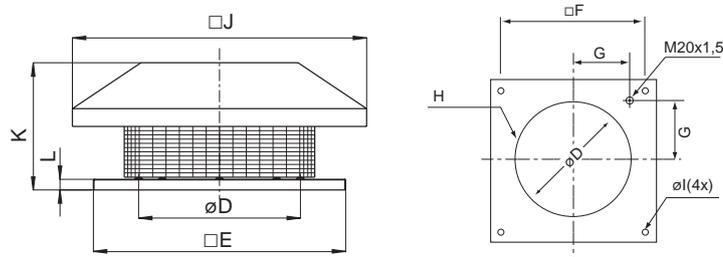
## Размеры

### DHS 190-500



DHS	øD	□E	□F	G	H	øl	J	K	L
DHS 190-225	213	335	245	105	6xM6	10	ø 417	150	30
DHS 310-311	285	435	330	146	6xM6	10	ø 540	250	30
DHS 355	438	595	450	200	6xM8	12	ø 720	330	30
DHS 400	438	595	450	200	6xM8	12	ø 720	330	30
DHS 450	438	665	535	237	6xM8	12	ø 830	490	30
DHS 500	438	665	535	237	6xM8	12	ø 830	490	30

### DHS 560-710



DHS	øD	□E	□F	G	H	øl	□J	K	L
DHS 560 DS sileo	605	939	750	293	8xM8	14	1100	535	30
DHS 560 DV sileo	605	939	750	293	8xM8	14	1100	535	30
DHS 630 DS sileo	605	939	750	293	8xM8	14	1100	535	30
DHS 630 DV sileo	605	939	750	293	8xM8	14	1100	535	30
DHS 710 DS	674	1035	840	320	8xM8	14	1282	580	40
DHS 710 DV sileo	674	1035	840	320	8xM8	14	1282	542	40

## Технические характеристики

DHS		DHS 190 EZ sileo	DHS 225 EZ sileo	DHS 310 EV	DHS 311 ES	DHS 311 EV sileo	DHS 355 DV sileo
Артикул		36290	36369	5703	5715	36064	37725
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	60	114	114	79	134	262
Ток	А	0.26	0.471	0.526	0.34	0.584	0.5
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	65	60	40	40	60	60
* при регулировании скорости	°С	65	60	40	40	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	47	48	46	47	46	45
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	39	40	38	39	38	37
Вес	кг	5.2	5,7	11,1	11.3	11.9	22.8
Класс изоляции		B	F	B	B	B	F
Конденсатор	мкФ	2	3	4	1.5	4	-
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	RTRDU 2
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	-	-	-	-	-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>		REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	-

DHS		DHS 355 E4 sileo	DHS 400 DS sileo	DHS 400 DV sileo	DHS 400 E4 sileo	DHS 400 E6 sileo	DHS 450 DV sileo
Артикул		37766	36121	36122	36123	37792	36125
Напряжение	В	1x230	3x400	3x400	1x230	1x230	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	261	129	506	475	111	696
Ток	А	1.1	0.261	1.22	2.35	0.48	1.38
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60	60
* при регулировании скорости	°С	60	60	55	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	45	33	46	49	34	50
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	37	25	48	41	26	42
Вес	кг	20.6	22	24.2	24.4	20.8	31.7
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Конденсатор	мкФ	6	-	-	9	4	-
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRD 2	RTRE 3	RTRE 1.5	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	RTRDU 2	RTRDU 2	REU 3*	REU 1.5*	RTRDU 2
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	-	S-DT2SKT	S-DT2SKT	-	-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>		REE 2	-	-	REE 4	REE 1	-

\* + Защита двигателя S-ET 10/STDT 16

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair.

## Технические характеристики

DHS		DHS 450 E4 sileo	DHS 450 E6 sileo	DHS 500 DS sileo	DHS 500 DV sileo	DHS 500 E4 sileo	DHS 500 E6 sileo
Артикул		37733	37734	37770	37776	37892	37773
Напряжение	В	1x230	1x230	3x400	3x400	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	735	237	327	1672	1113	402
Ток	А	3.11	1.02	0.7	2.89	5.22	2.28
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	60	60
* при регулировании скорости	°С	60	60	60	55	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	57	47	49	67	58	50
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	49	39	41	59	49	42
Вес	кг	32	29.5	29.5	42.1	40.5	30
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Конденсатор	мкФ	14	6	-	-	30	12
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 4	RTRE 7	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5*	REU 3*	RTRDU 2*	RTRDU 4*	REU 7*	REU 3*
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	-	-	S-DT2SKT	S-DT2SKT	-	-
Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>		REE 2	REE 2	-	-	FRQ(S)-E-6A	REE 4

DHS		DHS 560 DS sileo	DHS 560 DV sileo	DHS 630 DS sileo	DHS 630 DV sileo	DHS 710 DS sileo	DHS 710 DV sileo
Артикул		36130	37779	37782	37785	36204	48591
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	697	2026	914	2614	2096	4125
Ток	А	1.51	3.9	2.34	4.7	4.04	6.61
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	40	55
* при регулировании скорости	°С	60	60	60	55	40	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	45	66	56	63	60	69
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	37	58	48	55	52	61
Вес	кг	57.5	65	60.5	66	100	98
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Конденсатор	мкФ	-	-	-	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 3	RTRD 7	RTRD 5.2	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2*	RTRDU 4*	RTRDU 4*	-	RTRDU 7*	RTRDU 7*
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-	-

\* + Защита двигателя S-ET 10/STDТ 16

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair.