



- 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



STDТ  
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. В вентиляторах типоразмеров от 710 лопатки выполнены из алюминия.

#### Регулирование производительности

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

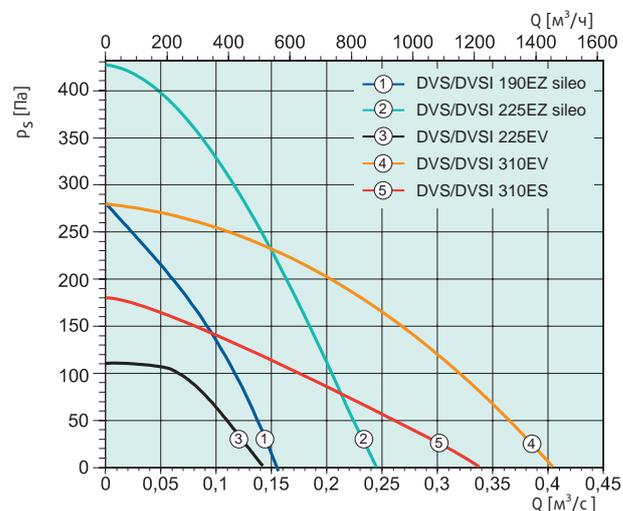
#### Защита двигателя

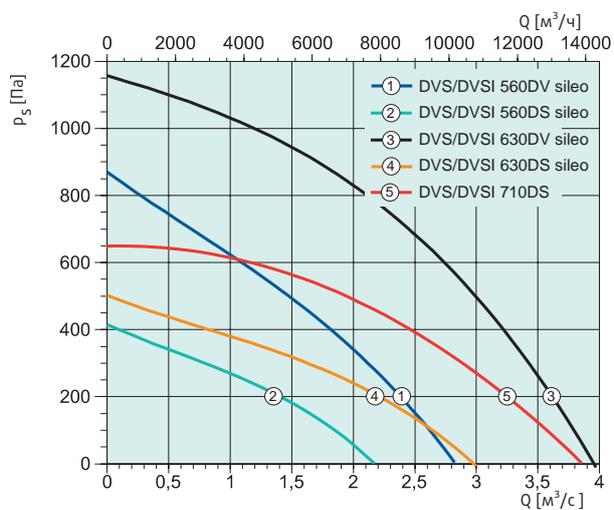
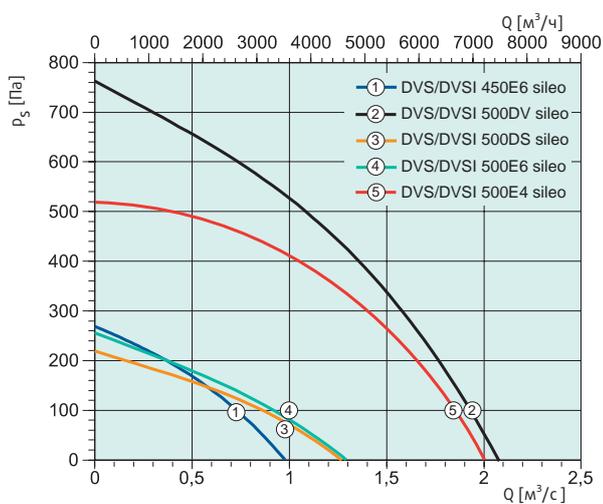
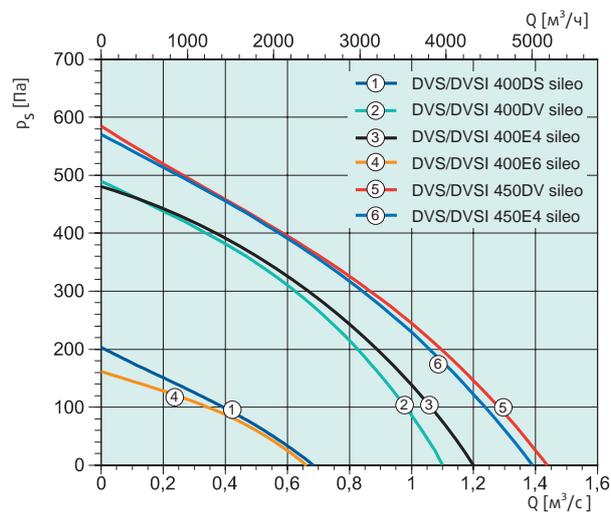
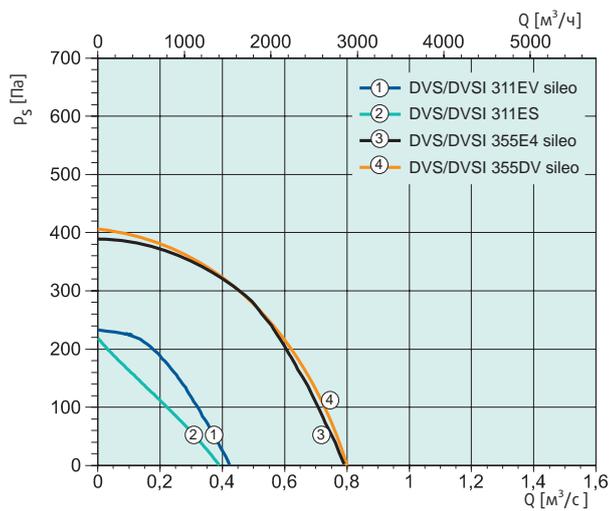
Встроенные термодатчики с ручным возвратом в исходное состояние в вентиляторах до 355 типоразмера. А вентиляторы типоразмера 355 имеют встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты электродвигателя.

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

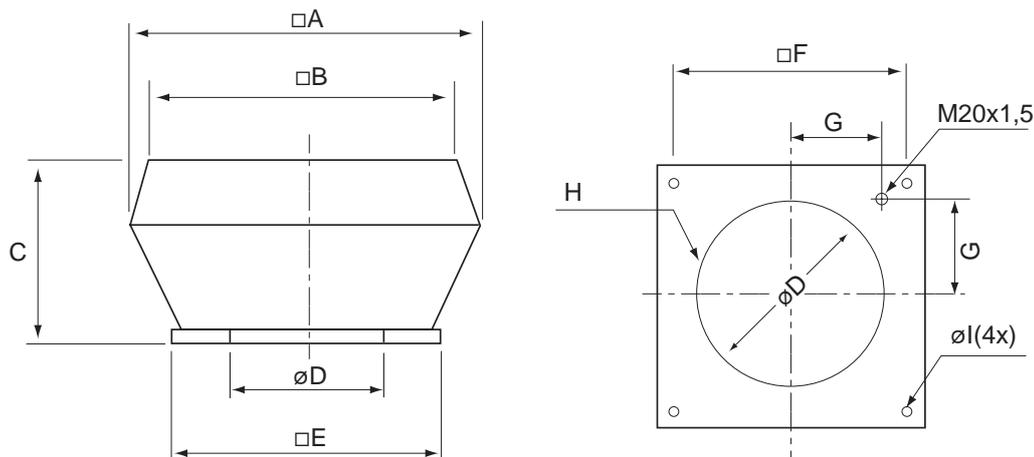
Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

#### Быстрый подбор





### Размеры



| DVS         | □A   | □B   | C   | ∅D  | □E   | □F  | G   | H    | ∅l     |
|-------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| DVS 190-225 | 370  | 295  | 170 | 213 | 335  | 245 | 105 | 6xM6 | 10(4x) |
| DVS 310-311 | 560  | 470  | 330 | 285 | 435  | 330 | 146 | 6xM6 | 10(4x) |
| DVS 355-400 | 720  | 618  | 390 | 438 | 595  | 450 | 200 | 6xM8 | 12(4x) |
| DVS 450-500 | 900  | 730  | 465 | 438 | 665  | 535 | 237 | 6xM8 | 12(4x) |
| DVS 560-630 | 1150 | 960  | 560 | 605 | 939  | 750 | 293 | 8xM8 | 14(4x) |
| DVS 710     | 1350 | 1185 | 660 | 674 | 1035 | 840 | 320 | 8xM8 | 14(4x) |

## Технические характеристики

| DVS                                                                      |               | DVS 190 EZ sileo | DVS 225 EZ sileo | DVS 310 EV | DVS 311 ES | DVS 311 EV sileo |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------|------------|------------------|
| Артикул                                                                  |               | 36289            | 36370            | 5733       | 5736       | 36068            |
| Напряжение                                                               | В             | 1x230            | 1x230            | 1x230      | 1x230      | 1x230            |
| Частота                                                                  | Гц            | 50               | 50               | 50         | 50         | 50               |
| Мощность потребления (P1)                                                | Вт            | 52               | 110              | 114        | 86         | 132              |
| Ток                                                                      | А             | 0.231            | 0.466            | 0.526      | 0.377      | 0.574            |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                                   | °С            | 65               | 60               | 40         | 40         | 60               |
| * при регулировании скорости                                             | °С            | 65               | 60               | 40         | 40         | 60               |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)    | дБ(А)         | 47               | 42               | 44         | 38         | 48               |
| Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)     | дБ(А)         | 39               | 34               | 36         | 30         | 38               |
| Вес                                                                      | кг            | 4.8              | 5.2              | 12.3       | 12.2       | 12.8             |
| Класс изоляции                                                           |               | B                | F                | B          | B          | B                |
| Конденсатор                                                              | мкФ           | 1.5              | 3                | 4          | 2          | 4                |
| 5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Трансформатор | RTRE 1.5         | RTRE 1.5         | RTRE 1.5   | RTRE 1.5   | RTRE 1.5         |
| 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          |
| 2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Электр.       | -                | -                | -          | -          | -                |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>                 | Тиристор.     | REE 1            | REE 1            | REE 1      | REE 1      | REE 1            |

| DVS                                                                      |               | DVS 355 DV sileo | DVS 355 E4 sileo | DVS 400 DS sileo | DVS 400 DV sileo | DVS 400 E4 sileo |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Артикул                                                                  |               | 37726            | 37767            | 36099            | 36109            | 36100            |
| Напряжение                                                               | В             | 3x400            | 1x230            | 3x400            | 3x400            | 1x230            |
| Частота                                                                  | Гц            | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               |
| Мощность потребления (P1)                                                | Вт            | 254              | 263              | 123              | 509              | 466              |
| Ток                                                                      | А             | 0.49             | 1.11             | 0.255            | 1.23             | 2.32             |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                                   | °С            | 60               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| * при регулировании скорости                                             | °С            | 60               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)    | дБ(А)         | 45               | 45               | 33               | 46               | 46               |
| Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)     | дБ(А)         | 37               | 37               | 25               | 38               | 38               |
| Вес                                                                      | кг            | 23               | 23.2             | 24.4             | 26.9             | 27               |
| Класс изоляции                                                           |               | F                | F                | F                | F                | F                |
| Конденсатор                                                              | мкФ           | -                | 6                | -                | -                | 9                |
| 5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Трансформатор | RTRD 2           | RTRE 2           | RTRD 2           | RTRD 2           | RTRE 3           |
| 5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup> | Трансформатор | RTRDU 2          | REU 2            | RTRDU 2*         | RTRDU 2*         | REU 3*           |
| 2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Электр.       | -                | -                | S-DT2SKT         | S-DT2SKT         | -                |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>                 | Тиристор.     | -                | -                | -                | -                | REE 4            |

| DVS                                                                      |               | DVS 400 E6 sileo | DVS 450 DV sileo | DVS 450 E4 sileo | DVS 450 E6 sileo | DVS 500 DS sileo |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Артикул                                                                  |               | 37793            | 36102            | 37735            | 37736            | 37771            |
| Напряжение                                                               | В             | 1x230            | 3x400            | 1x230            | 1x230            | 3x400            |
| Частота                                                                  | Гц            | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               |
| Мощность потребления (P1)                                                | Вт            | 110              | 683              | 733              | 236              | 333              |
| Ток                                                                      | А             | 0.47             | 1.37             | 3.08             | 1.01             | 0.72             |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                                   | °С            | 60               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| * при регулировании скорости                                             | °С            | 60               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)    | дБ(А)         | 34               | 49               | 57               | 47               | 48               |
| Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)     | дБ(А)         | 26               | 41               | 49               | 39               | 40               |
| Вес                                                                      | кг            | 23.5             | 36.05            | 36               | 34               | 34               |
| Класс изоляции                                                           |               | F                | F                | F                | F                | F                |
| Конденсатор                                                              | мкФ           | 4                | -                | 14               | 6                | -                |
| 5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Трансформатор | RTRE 1.5         | RTRD 2           | RTRE 5           | RTRE 1.5         | RTRD 2           |
| 5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup> | Трансформатор | REU 1.5          | RTRDU 2          | REU 5            | REU 1.5          | RTRDU 2*         |
| 2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Электр.       | -                | S-DT2SKT         | -                | -                | S-DT2SKT         |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>                 | Тиристор.     | REE 2            | -                | REE 4            | REE 2            | -                |

\* + Защита двигателя S-ET 10/STDТ 16

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

## Технические характеристики

| DVS                                                                      |               | DVS 500 DV sileo | DVS 500 E4 sileo | DVS 500 E6 sileo | DVS 560 DS sileo | DVS 560 DV sileo |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Артикул                                                                  |               | 37777            | 37893            | 37774            | 36107            | 37780            |
| Напряжение                                                               | В             | 3x400            | 1x230            | 1x230            | 3x400            | 3x400            |
| Частота                                                                  | Гц            | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               |
| Мощность потребления (P1)                                                | Вт            | 1661             | 1154             | 424              | 692              | 2032             |
| Ток                                                                      | А             | 2.85             | 5.27             | 2.35             | 1.54             | 3.99             |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                                   | °С            | 55               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| * при регулировании скорости                                             | °С            | 55               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)    | дБ(А)         | 65               | 61               | 51               | 43               | 62               |
| Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)     | дБ(А)         | 57               | 53               | 43               | 35               | 54               |
| Вес                                                                      | кг            | 46.8             | 45.1             | 40               | 64.6             | 72               |
| Класс изоляции                                                           |               | F                | F                | F                | F                | F                |
| Конденсатор                                                              | мкФ           | -                | 30               | 12               | -                | -                |
| 5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Трансформатор | RTRD 4           | RTRE 7           | RTRE 3           | RTRD 2           | RTRD 4           |
| 5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup> | Трансформатор | RTRDU 4*         | REU 7*           | REU 3*           | RTRDU 2*         | RTRDU 4*         |
| 2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Электр.       | S-DT2SKT         | -                | -                | S-DT2SKT         | S-DT2SKT         |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>                 | Тиристор.     | -                | FRQ(S)-E-6A      | REE 4            | -                | -                |

| DVS                                                                      |               | DVS 630 DS sileo | DVS 630 DV sileo | DVS 710 DS | DVS 710 DV sileo |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| Артикул                                                                  |               | 37783            | 37786            | 36202      | 48606            |
| Напряжение                                                               | В             | 3x400            | 3x400            | 3x400      | 3x400            |
| Частота                                                                  | Гц            | 50               | 50               | 50         | 50               |
| Мощность потребления (P1)                                                | Вт            | 837              | 2547             | 2040       | 4025             |
| Ток                                                                      | А             | 2.15             | 4.5              | 4.04       | 6.48             |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                                   | °С            | 60               | 55               | 40         | 55               |
| * при регулировании скорости                                             | °С            | 60               | 55               | -          | 55               |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)    | дБ(А)         | 44               | 63               | 58         | 72               |
| Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)     | дБ(А)         | 36               | 55               | 50         | 64               |
| Вес                                                                      | кг            | 68               | 73.5             | 112        | 112              |
| Класс изоляции                                                           |               | F                | F                | F          | F                |
| Конденсатор                                                              | мкФ           | -                | -                | -          | -                |
| 5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Трансформатор | RTRD 4           | RTRD 7           | RTRD 7     | RTRD 7           |
| 5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup> | Трансформатор | RTRDU 4*         | RTRDU 7          | RTRDU 7*   | RTRDU 7*         |
| 2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>                          | Электр.       | S-DT2SKT         | S-DT2SKT         | S-DT2SKT   | S-DT2SKT         |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>                 | Тиристор.     | -                | -                | -          | -                |

\* + Защита двигателя S-ET 10/STDT 16

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