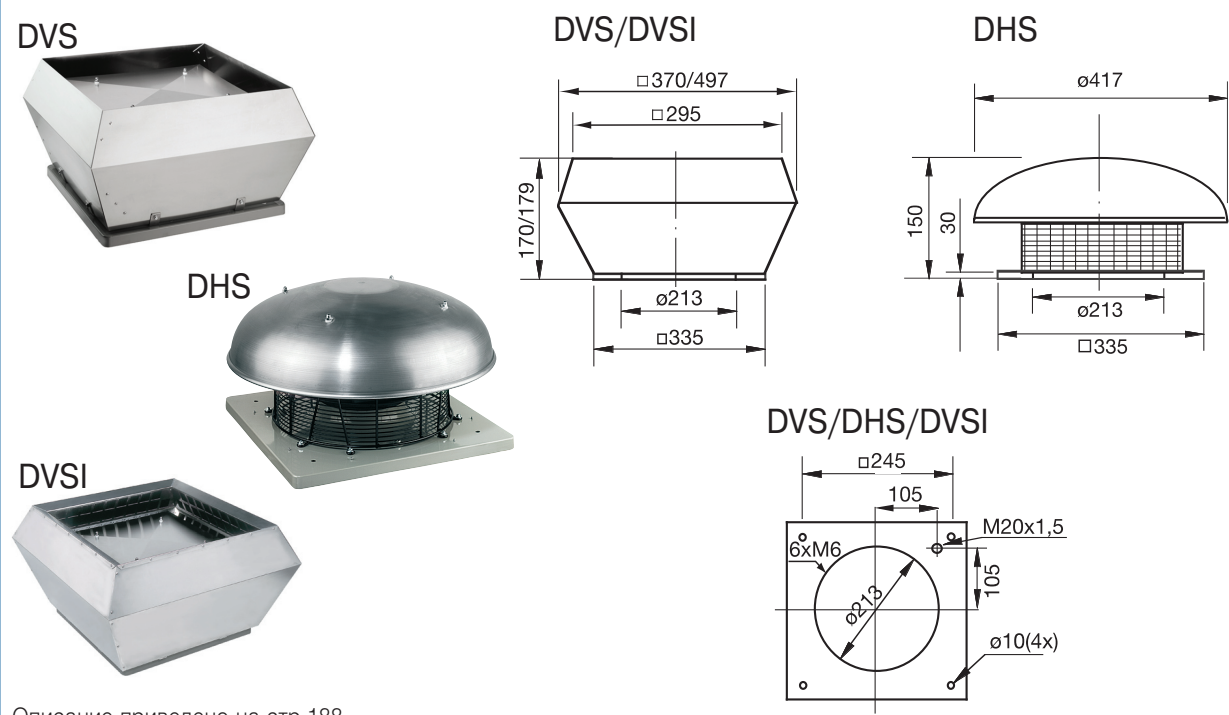
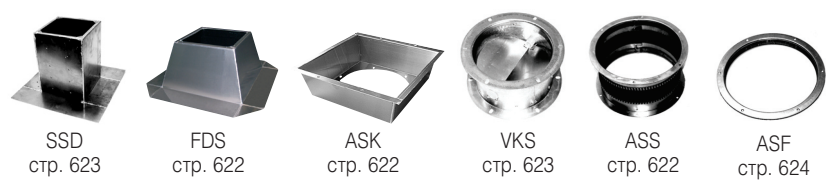


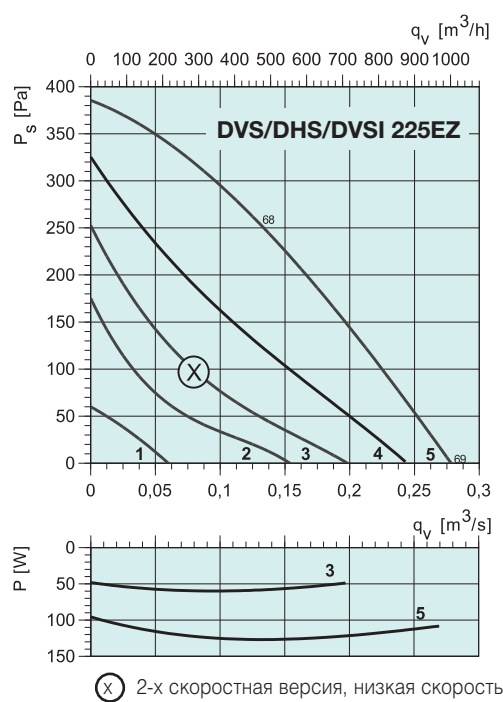
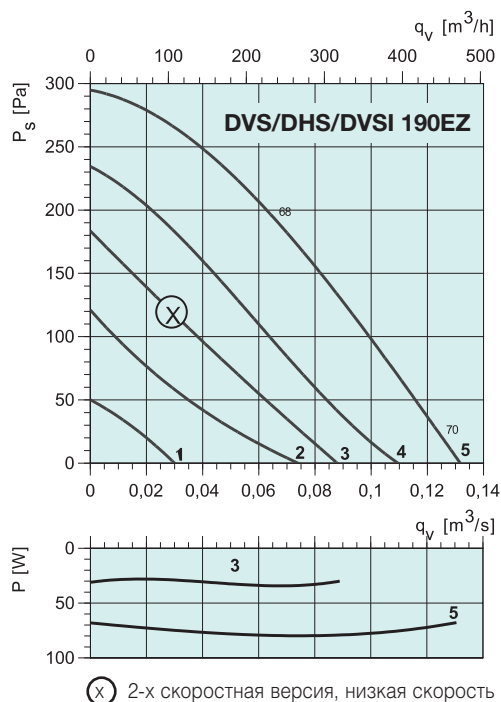
DVS/DHS/DVSI 190 - 225



| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 190EZ             | 225EZ             | 225EV             |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230               | 230               | 230               |
| Фазность                                                | ~             | 1                 | 1                 | 1                 |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 80                | 130               | 50                |
| Ток                                                     | А             | 0,36              | 0,55              | 0,2               |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 0,13 (480)        | 0,27 (980)        | 0,11 (400)        |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 2630              | 2500              | 1425              |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °С            | 40                | 40                | 40                |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °С            | 40                | 40                | 40                |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 48/40 (DHS+2dB)   | 48/40 (DHS+2dB)   | 41/33 (DHS+2dB)   |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 44/36             | 44/36             | 35/27             |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 7/7/12            | 9/9/14            | 8/8/13            |
| Класс изоляции двигателя                                |               | B                 | B                 | B                 |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 44             | IP 44             | IP 44             |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ           | 2                 | 3                 | 2                 |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RE 1,5            | RE 1,5            | RE 1,5            |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 1,5           | REU 1,5           | REU 1,5           |
| Переключатель, 2-ст, 230 В, макс. 16А                   |               | S2S 160           | S2S 160           | S2S 160           |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 1             | REE 1             | REE 1             |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6  | REP, RET, REPT 6  | REP, RET, REPT 6  |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 20                | 20                | 20                |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5730/5712/30273   | 5731/5713/30275   | 5732/5714/30274   |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 319,0/330,0/587,0 | 312,0/345,0/569,0 | 441,0/467,0/677,0 |

Принадлежности





## DVS/DHS/DVSI 190EZ

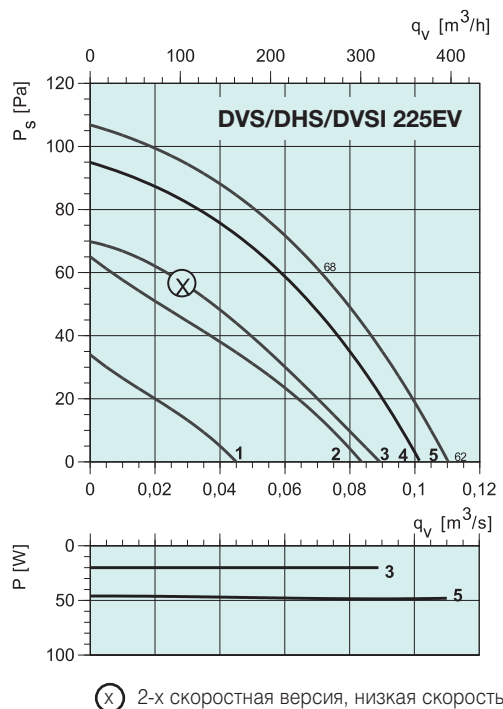
|                                                                        |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        | Гц    | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> к входу                                                | дБ(А) | 71                         | 42 | 60  | 64  | 66  | 65 | 62 | 57 | 50 |
| L <sub>WA</sub> К окружению                                            | дБ(А) | 72                         | 43 | 61  | 65  | 67  | 66 | 63 | 58 | 51 |
| L <sub>WA</sub> к окр. модели DVSI                                     | дБ(А) | 67                         | 54 | 56  | 60  | 62  | 61 | 58 | 53 | 46 |
| <b>C SSD 190/225</b>                                                   |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub> к входу                                                | дБ(А) | 60                         | 40 | 55  | 56  | 55  | 46 | 42 | 37 | 32 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,07 м³/с, P <sub>c</sub> = 190 Па |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |

## DVS/DHS/DVSI 225EZ

|                                                                        |       | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        | Гц    | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> к входу                                                | дБ(А) | 71                         | 42 | 60  | 64  | 66  | 65 | 62 | 57 | 50 |
| L <sub>WA</sub> К окружению                                            | дБ(А) | 72                         | 43 | 61  | 65  | 67  | 66 | 63 | 58 | 51 |
| L <sub>WA</sub> к окр. модели DVSI                                     | дБ(А) | 67                         | 54 | 56  | 60  | 62  | 61 | 58 | 53 | 46 |
| <b>C SSD 190/225</b>                                                   |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub> к входу                                                | дБ(А) | 60                         | 40 | 55  | 56  | 55  | 46 | 42 | 37 | 32 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,14 м³/с, P <sub>c</sub> = 240 Па |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |

## DVS/DHS/DVSI 225EV

| Октавные полосы частот, Гц                                            |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                       | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub> к входу                                               | дБ(А) | 63   | 34 | 52  | 56  | 58  | 57 | 54 | 49 | 42 |
| L <sub>WA</sub> К окружению                                           | дБ(А) | 64   | 35 | 53  | 57  | 59  | 58 | 55 | 50 | 43 |
| L <sub>WA</sub> к окр. модели DVSI                                    | дБ(А) | 58   | 51 | 51  | 53  | 51  | 45 | 38 | 36 | 30 |
| <b>C SSD 190/225</b>                                                  |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub> к входу                                               | дБ(А) | 52   | 32 | 47  | 48  | 47  | 38 | 34 | 29 | 24 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,07 м³/с, P <sub>c</sub> = 62 Па |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 586



Тиристор  
стр. 589



2-поз. переключатель  
стр. 598



Электронный регулятор  
стр. 592



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 310

DVS



DHS



DVSI



**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из полиамида PA6 25GV. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами для тепловой защиты с автоматическим перезапуском.

**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 2-х и 5-ти ступенчатых трансформаторов.

**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

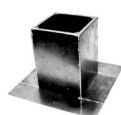
DVS/DHS/DVSI

310EV

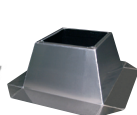
310ES

|                                                         |               |                    |                    |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230                | 230                |
| Фазность                                                | ~             | 1                  | 1                  |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 130                | 70                 |
| Ток                                                     | А             | 0,58               | 0,35               |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 0,42 (1500)        | 0,32 (1150)        |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 1365               | 1040               |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                 | 40                 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                 | 40                 |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 44/36 (DHS+2dB)    | 37/29 (DHS+2dB)    |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 35/27              | 28/20              |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 10/10/15           | 10/10/15           |
| Класс изоляции двигателя                                |               | B                  | B                  |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 44              | IP 44              |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ           | 4                  | 1,5                |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RE 1,5             | RE 1,5             |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 1,5            | REU 1,5            |
| Переключатель, 2-ст, 230 В, макс. 16А                   |               | S2S 160            | S2S 160            |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 1              | REE 1              |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6   | REP, RET, REPT 6   |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 20                 | 20                 |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5733/5703/2347     | 5734/5704/2350     |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 600,0/601,0/1111,0 | 578,0/582,0/1084,0 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



VKS/VKM  
стр. 623



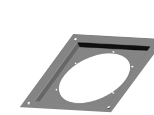
ASS  
стр. 622



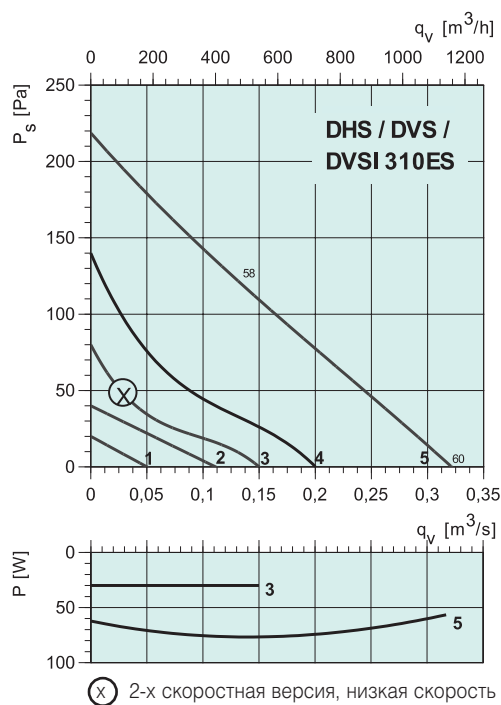
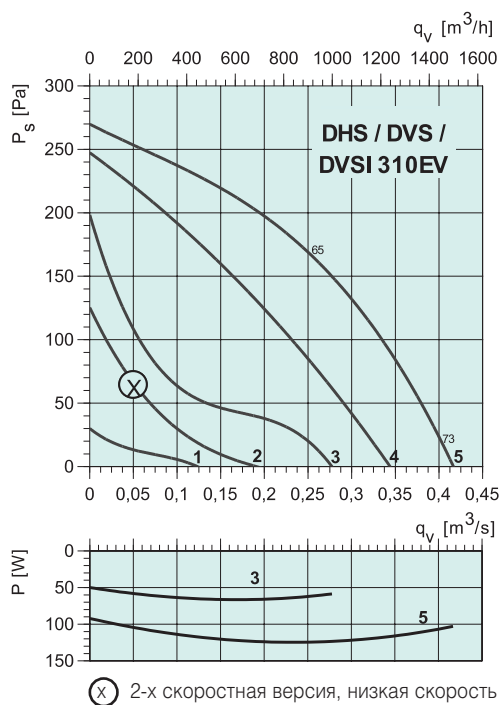
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624



### DVS/DHS/DVSI 310EV

|                                                                               |                    | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |                    | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу            | дБ(А)                      | 65   | 52 | 54  | 58  | 60  | 59 | 56 | 51 | 44 |
| $L_{WA}$                                                                      | К окружению        | дБ(А)                      | 67   | 54 | 56  | 60  | 62  | 61 | 58 | 53 | 46 |
| $L_{WA}$                                                                      | к окр. модели DVSI | дБ(А)                      | 58   | 51 | 51  | 53  | 51  | 45 | 38 | 36 | 30 |
| <b>C SSD 310/311</b>                                                          |                    |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу            | дБ(А)                      | 55   | 49 | 49  | 50  | 48  | 41 | 35 | 31 | 29 |
| Условия испытаний: $q_v = 0,14 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_s = 220 \text{ Па}$ |                    |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

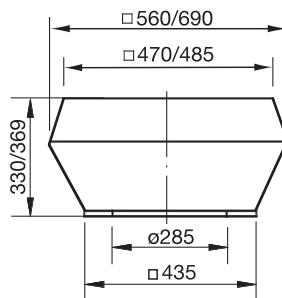
Условия испытаний:  $q_v = 0,14 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 220 \text{ Па}$

### DVS/DHS/DVSI 310ES

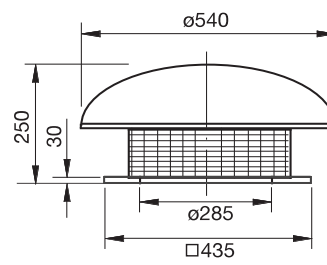
| Октавные полосы частот, Гц                                                    |                    |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |                    | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу            | дБ(А) | 58   | 45 | 47  | 52  | 53  | 53 | 49 | 44 | 36 |
| $L_{WA}$                                                                      | К окружению        | дБ(А) | 60   | 47 | 49  | 54  | 55  | 55 | 51 | 46 | 38 |
| $L_{WA}$                                                                      | к окр. модели DVSI | дБ(А) | 51   | 44 | 44  | 47  | 44  | 39 | 31 | 29 | 22 |
| <b>C SSD 310/311</b>                                                          |                    |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу            | дБ(А) | 49   | 42 | 42  | 44  | 41  | 35 | 28 | 24 | 21 |
| Условия испытаний: $q_v = 0,12 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_s = 124 \text{ Па}$ |                    |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 0,12 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 124 \text{ Па}$

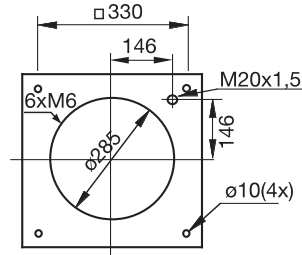
### DVS/DVSI 310



### DHS 310



### DVS/DHS/DVSI 310



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 586



Тиристор  
стр. 589



2-поз. переключатель  
стр. 598



Электронный регулятор  
стр. 592



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 311

DVS



DHS



DVSI



**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из полиамида PA6 25GV. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами для тепловой защиты с автоматическим перезапуском.

**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 2-х или 5-ти ступенчатых трансформаторов.

**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

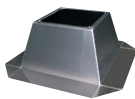
**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 311EV              | 311ES              |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230                | 230                |
| Фазность                                                | ~             | 1                  | 1                  |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 150                | 100                |
| Ток                                                     | А             | 0,65               | 0,38               |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 0,49 (1760)        | 0,44 (1580)        |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 1340               | 940                |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                 | 40                 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                 | 40                 |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 45/37 (DHS+2dB)    | 38/30 (DHS+2dB)    |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 36/28              | 29/21              |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 11/11/16           | 11/11/16           |
| Класс изоляции двигателя                                |               | B                  | B                  |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 44              | IP 44              |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ           | 5                  | 2                  |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RE 1,5             | RE 1,5             |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 1,5            | REU 1,5            |
| Переключатель, 2-ст, 230 В, макс. 16А                   |               | S2S 160            | S2S 160            |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 1              | REE 1              |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6   | REP, RET, REPT 6   |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 20                 | 20                 |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5735/5705/2352     | 5736/5715/2381     |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 565,0/541,0/1075,0 | 544,0/536,0/1046,0 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



VKS/VKM  
стр. 623



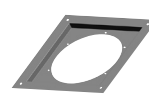
ASS  
стр. 622



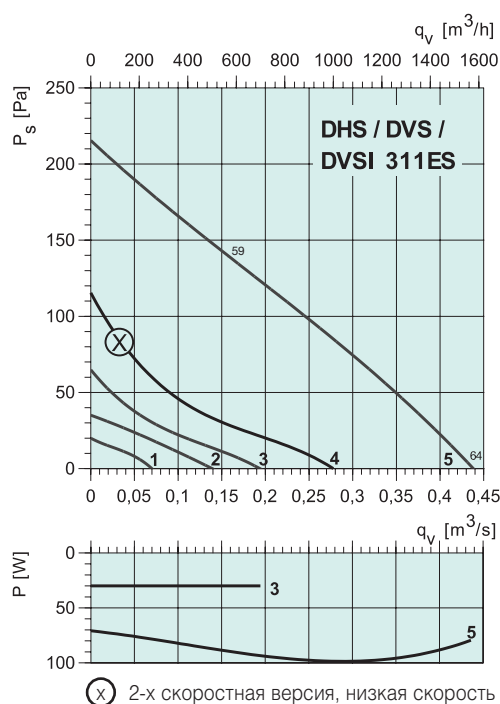
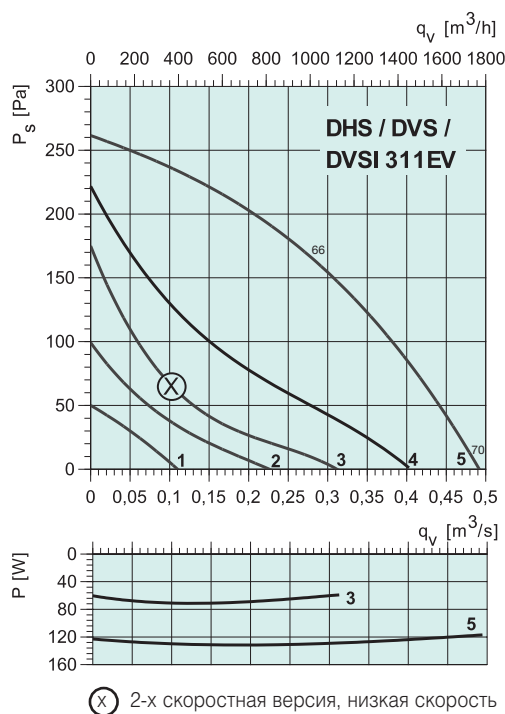
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624



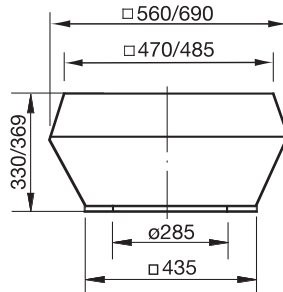
## DVS/DHS/DVSI 311EV

|                                                                               |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу              | дБ(А)                      | 66   | 53 | 55  | 59  | 61  | 60 | 57 | 52 | 45 |
| $L_{WA}$                                                                      | К окружению          | дБ(А)                      | 68   | 55 | 57  | 61  | 63  | 62 | 59 | 54 | 47 |
| $L_{WA}$                                                                      | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 59   | 52 | 52  | 54  | 52  | 46 | 39 | 37 | 31 |
| <b>C SSD 310/311</b>                                                          |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу              | дБ(А)                      | 56   | 50 | 50  | 51  | 49  | 42 | 36 | 32 | 30 |
| Условия испытаний: $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_s = 169 \text{ Па}$ |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

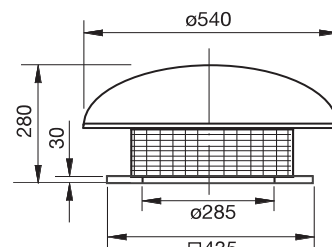
## DVS/DHS/DVSI 311ES

| Октавные полосы частот, Гц                                             |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| L <sub>WA</sub> к входу                                                | дБ(А) | 59   | 46 | 48  | 53  | 54  | 54 | 50 | 45 | 37 |
| L <sub>WA</sub> К окружению                                            | дБ(А) | 61   | 48 | 50  | 55  | 56  | 56 | 52 | 47 | 39 |
| L <sub>WA</sub> к окруж. модели DVSI                                   | дБ(А) | 52   | 45 | 45  | 48  | 45  | 40 | 32 | 30 | 23 |
| <b>C SSD 310/311</b>                                                   |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub> к входу                                                | дБ(А) | 50   | 43 | 43  | 45  | 42  | 36 | 29 | 25 | 22 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,17 м³/с, P <sub>с</sub> = 137 Па |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

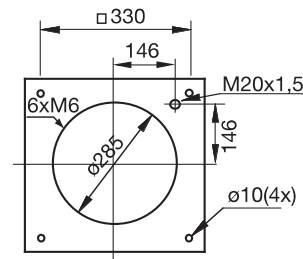
DVS/DVSI 311



DHS 311



DVS/DHS/DVSI 311



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 586



Тиристор  
стр. 589



2-поз. переключатель  
стр. 598



Электронный регулятор  
стр. 592



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 355



**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS – экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из полиамида PA6 25GV. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS – горизонтальный выброс воздуха.

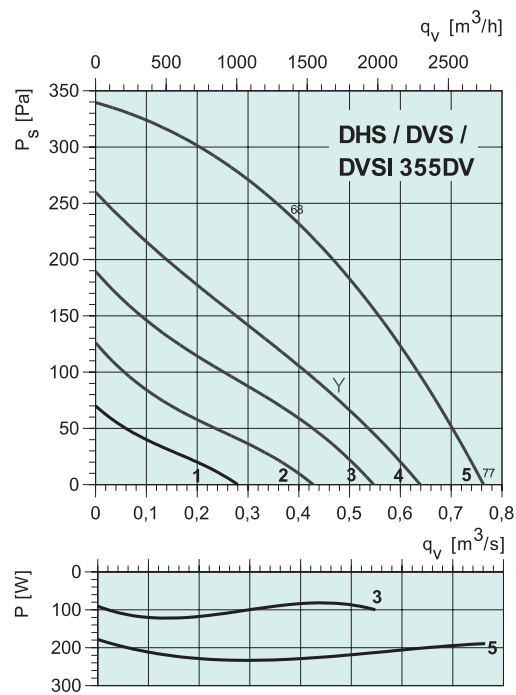
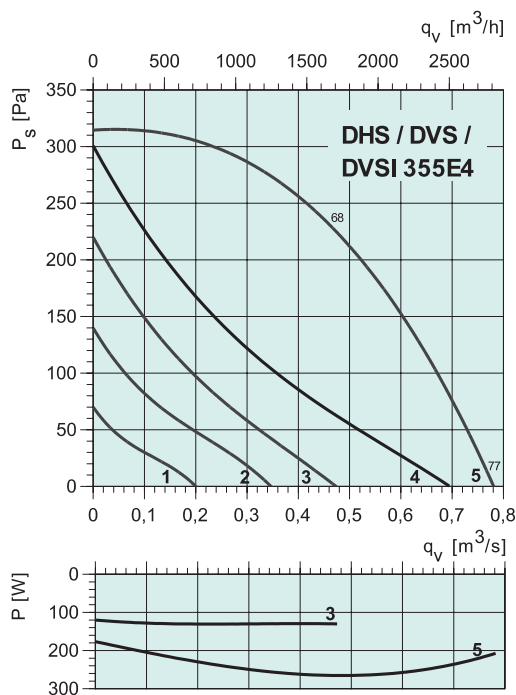
**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. DVS/DHS/DVSI 355 оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора. Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 355E4              | 355DV              |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230                | 400                |
| Фазность                                                | ~             | 1                  | 3                  |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 280                | 260                |
| Ток                                                     | А             | 1,30               | 0,60               |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 0,79 (2850)        | 0,76 (2750)        |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 1400               | 1300               |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                 | 40                 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                 | 40                 |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 47/39 (DHS+2dB)    | 47/39 (DHS+2dB)    |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 38/30              | 38/31              |
| Вес, DVS/DHS/DVSI                                       | кг            | 25/25/31           | 25/25/31           |
| Класс изоляции двигателя                                |               | B                  | B                  |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 44              | IP 44              |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ           | 8                  | -                  |
| Тип термозащиты                                         |               | S-ET 10            | STDT 16            |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRE 1,5           | RTRD 2             |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 1,5 + S-ET 10  | RTDRU 2            |
| Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В               |               | -                  | S-DT2 SKT          |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 2              | -                  |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6   | CXE/AV + PKDT 5    |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 5                  | 16                 |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5737/5706/2356     | 5710/5707/2354     |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 780,0/740,0/1319,0 | 791,0/735,0/1334,0 |

Принадлежности





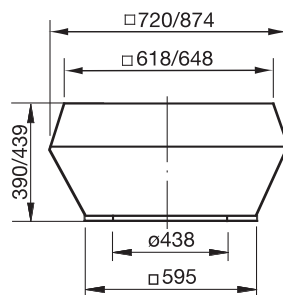
Y = Подключение звездой

## DVS/DHS/DVSI 355E4

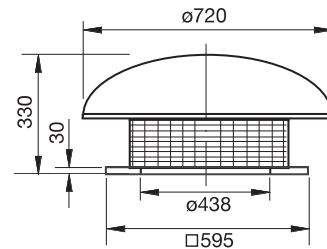
|                                                                               |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу              | дБ(А)                      | 68   | 55 | 57  | 61  | 63  | 62 | 59 | 54 | 47 |
| $L_{WA}$                                                                      | К окружению          | дБ(А)                      | 70   | 57 | 59  | 63  | 65  | 64 | 61 | 56 | 49 |
| $L_{WA}$                                                                      | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 61   | 54 | 54  | 56  | 54  | 48 | 41 | 39 | 33 |
| <b>C SSD 355/400</b>                                                          |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$                                                                      | к входу              | дБ(А)                      | 58   | 52 | 52  | 53  | 49  | 43 | 37 | 38 | 32 |
| Условия испытаний: $q_v = 0,45 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_s = 240 \text{ Па}$ |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 0,45 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 240 \text{ Па}$

## DVS/DVSI 355



## DHS 355

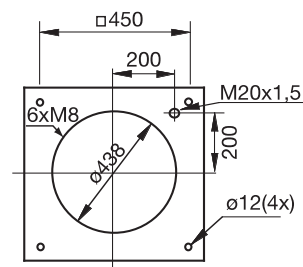


## DVS/DHS/DVSI 355DV

|                      |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                      |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$             | к входу              | дБ(А)                      | 68   | 55 | 57  | 61  | 63  | 62 | 59 | 54 | 47 |
| $L_{WA}$             | К окружению          | дБ(А)                      | 70   | 57 | 59  | 63  | 65  | 64 | 61 | 56 | 49 |
| $L_{WA}$             | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 61   | 54 | 54  | 56  | 54  | 48 | 41 | 39 | 33 |
| <b>C SSD 355/400</b> |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$             | к входу              | дБ(А)                      | 58   | 52 | 52  | 53  | 49  | 43 | 37 | 38 | 32 |

Условия испытаний:  $q_v = 0,45 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 240 \text{ Па}$

## DVS/DHS/DVSI 355



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 587



Тиристор  
стр. 589



Регулятор скорости  
стр. 588



Электронный регулятор  
стр. 592



Термозащита  
стр. 599



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 400

DVS



DHS



DVSI



**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из алюминия. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. DVS/DHS/DVSI 400 оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

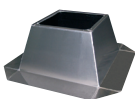
**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 400E4              | 400E6              |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230                | 230                |
| Фазность                                                | ~             | 1                  | 1                  |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 470                | 160                |
| Ток                                                     | А             | 2,10               | 0,75               |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 1,06 (3800)        | 0,78 (2800)        |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 1350               | 800                |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                 | 40                 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                 | 40                 |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 51/43 (DHS+2dB)    | 43/35 (DHS+2dB)    |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 42/34              | 34/26              |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 29/29/35           | 25/25/31           |
| Класс изоляции двигателя                                |               | F                  | F                  |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 54              | IP 54              |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ           | 8                  | 5                  |
| Тип термозащиты                                         |               | S-ET 10            | S-ET 10            |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRE 3             | RTRE 1,5           |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 3 + S-ET 10    | REU 1,5 + S-ET 10  |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 4              | REE 1              |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6   | REP, RET, REPT 6   |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 5                  | 6                  |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5739/5709/2359     | 5740/5717/2360     |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 920,0/877,0/1460,0 | 901,0/828,0/1444,0 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



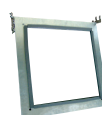
VKS/VKM  
стр. 623



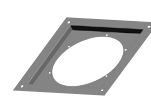
ASS  
стр. 622



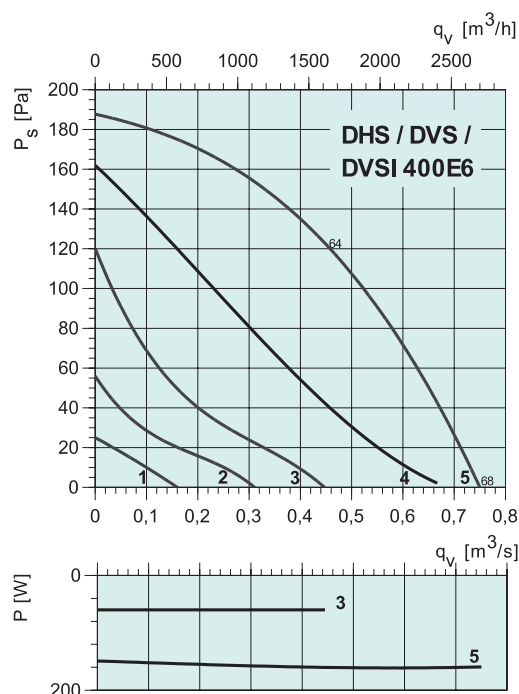
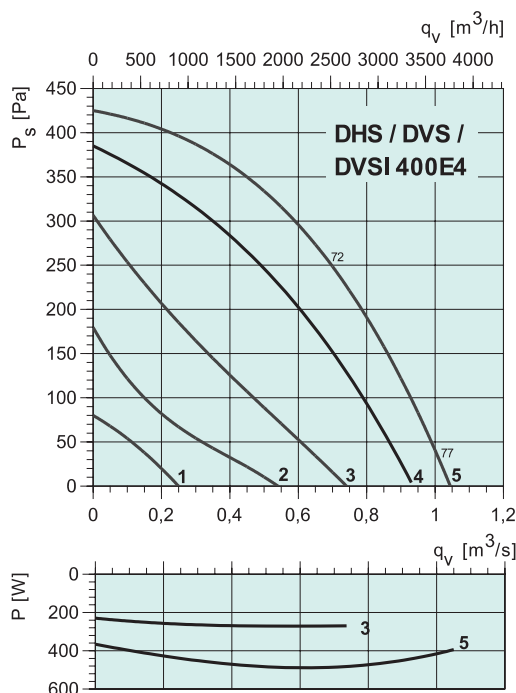
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624



## DVS/DHS/DVSI 400E4

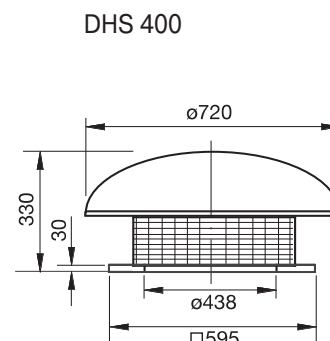
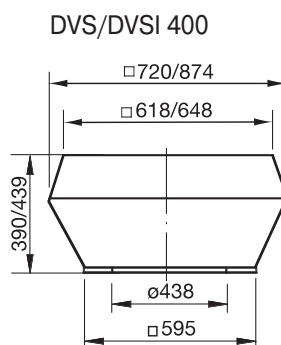
|                                                                               | Гц    | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |       | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ к входу                                                              | дБ(А) | 72                         | 59 | 61  | 65  | 67  | 66 | 63 | 58 | 51 |
| $L_{WA}$ К окружению                                                          | дБ(А) | 74                         | 61 | 63  | 67  | 69  | 68 | 65 | 60 | 53 |
| $L_{WA}$ к окруж. модели DVSI                                                 | дБ(А) | 65                         | 58 | 58  | 60  | 58  | 52 | 45 | 43 | 37 |
| <b>C SSD 355/400</b>                                                          |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$ к входу                                                              | дБ(А) | 62                         | 56 | 56  | 57  | 53  | 47 | 41 | 42 | 36 |
| Условия испытаний: $q_v = 0,69 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_e = 256 \text{ Па}$ |       |                            |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 0,69 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 256 \text{ Па}$

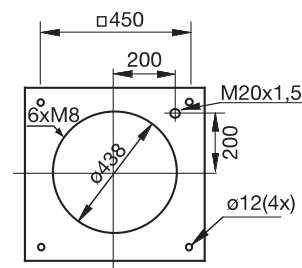
## DVS/DHS/DVSI 400E6

| Октавные полосы частот, Гц           |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
|--------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|                                      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |  |
| L <sub>WA</sub> к входу              | дБ(А) | 64   | 51 | 53  | 58  | 59  | 59 | 55 | 50 | 42 |  |
| L <sub>WA</sub> К окружению          | дБ(А) | 66   | 53 | 55  | 60  | 61  | 61 | 57 | 52 | 44 |  |
| L <sub>WA</sub> к окруж. модели DVSI | дБ(А) | 57   | 50 | 50  | 53  | 50  | 45 | 37 | 35 | 28 |  |
| <b>C SSD 355/400</b>                 |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| L <sub>WA</sub> к входу              | дБ(А) | 54   | 48 | 48  | 49  | 45  | 40 | 33 | 34 | 27 |  |

Условия испытаний:  $q_v = 0,44 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 125 \text{ Па}$



## DVS/DHS/DVSI 400



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 586



Тиристор  
стр. 589



Электронный регулятор  
стр. 592



Термозащита  
стр. 599



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 400

DVS



DHS



DVSI



**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из алюминия. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. DVS/DHS/DVSI 400 оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

**Регулирование скорости:** Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

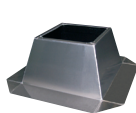
**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 400DV              | 400DS              |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 400                | 400                |
| Фазность                                                | ~             | 3                  | 3                  |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 440                | 170                |
| Ток                                                     | А             | 0,80               | 0,42               |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 1,06 (3800)        | 0,79 (2850)        |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 1350               | 910                |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                 | 60                 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                 | 40                 |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 51/43 (DHS+2dB)    | 43/35 (DHS+2dB)    |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 42/34              | 34/26              |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 28/28/34           | 25/25/31           |
| Класс изоляции двигателя                                |               | F                  | F                  |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 54              | IP 54              |
| Тип термозащиты                                         |               | STDT 16            | STDT 16            |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRD 2             | RTRD 2             |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | RTRDU 2            | RTRDU 2            |
| Переключатель, треуго./звезда, 2-ст, 400 В              |               | S-DT2 SKT          | S-DT2 SKT          |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | CXE/AV + PKDT 5    | CXE/AV + PKDT 5    |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 18                 | 18                 |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5711/5708/2357     | 5738/5716/2358     |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 893,0/821,0/1415,0 | 879,0/854,0/1440,0 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



VKS/VKM  
стр. 623



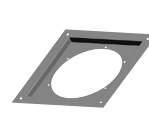
ASS  
стр. 622



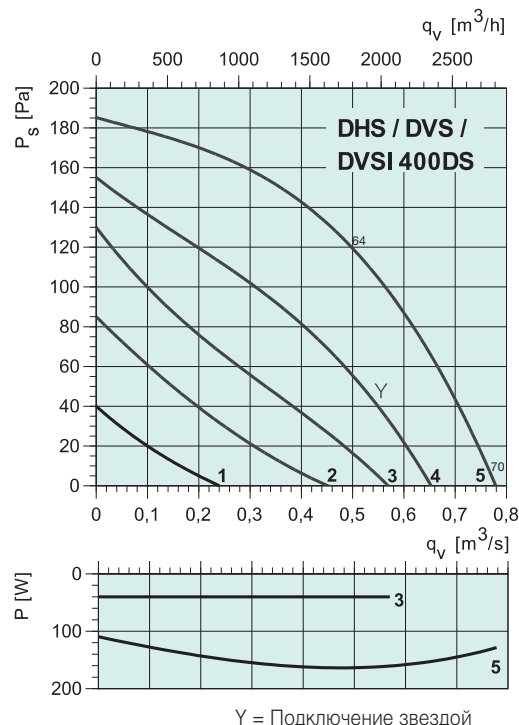
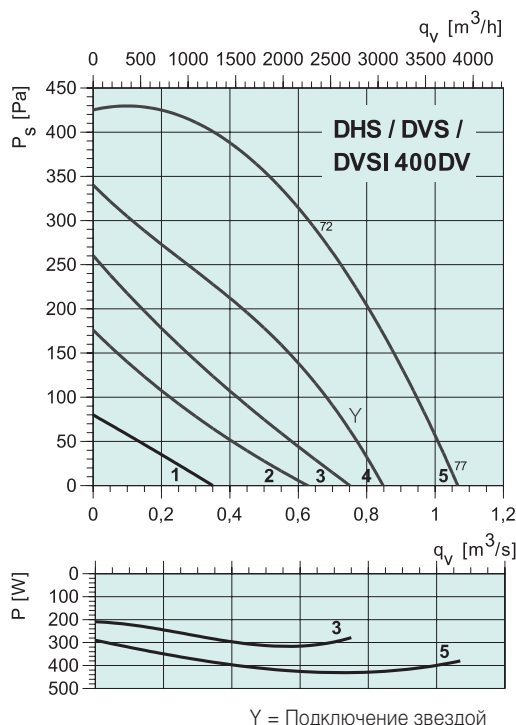
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624



## DVS/DHS/DVSI 400DV

Октавные полосы частот, Гц

|                               | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| $L_{WA}$ к входу              | дБ(A) | 72   | 59 | 61  | 65  | 67  | 66 | 63 | 58 | 51 |
| $L_{WA}$ К окружению          | дБ(A) | 74   | 61 | 63  | 67  | 69  | 68 | 65 | 60 | 53 |
| $L_{WA}$ к окруж. модели DVSI | дБ(A) | 65   | 58 | 58  | 60  | 58  | 52 | 45 | 43 | 37 |

C SSD 355/400

|                  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| $L_{WA}$ к входу | дБ(A) | 62 | 56 | 56 | 57 | 53 | 47 | 41 | 42 | 36 |
|------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Условия испытаний:  $q_v = 0,67 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 300 \text{ Па}$

## DVS/DHS/DVSI 400DS

Октавные полосы частот, Гц

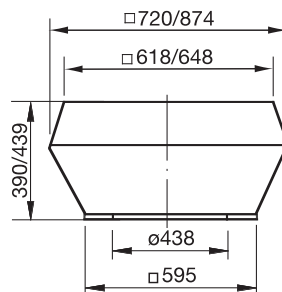
|                               | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| $L_{WA}$ к входу              | дБ(A) | 64   | 51 | 53  | 58  | 59  | 59 | 55 | 50 | 42 |
| $L_{WA}$ К окружению          | дБ(A) | 66   | 53 | 55  | 60  | 61  | 61 | 57 | 52 | 44 |
| $L_{WA}$ к окруж. модели DVSI | дБ(A) | 57   | 50 | 50  | 53  | 50  | 45 | 37 | 35 | 28 |

C SSD 355/400

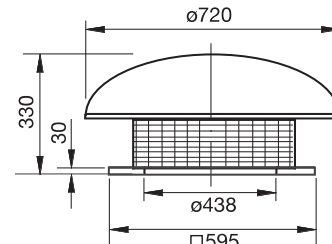
|                  |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| $L_{WA}$ к входу | дБ(A) | 54 | 48 | 48 | 49 | 45 | 40 | 33 | 34 | 27 |
|------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Условия испытаний:  $q_v = 0,49 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 120 \text{ Па}$

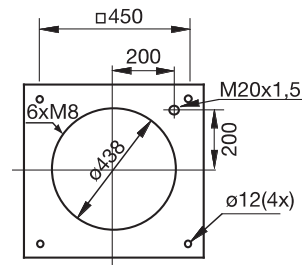
## DVS/DVSI 400



## DHS 400



## DVS/DHS/DVSI 400



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 587



Регулятор скорости  
стр. 588



Электронный регулятор  
стр. 590



Термозащита  
стр. 599



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 450

DVS



DHS

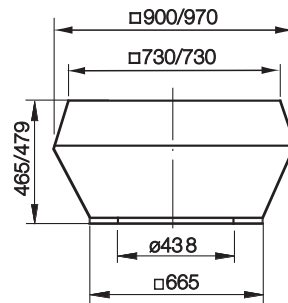


DVSI

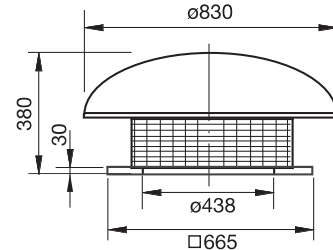


Описание приведено на стр. 192

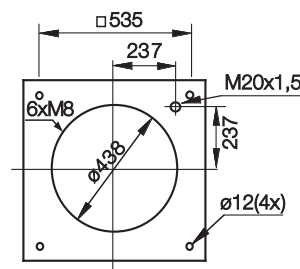
DVS/DVSI 450



DHS 450



DVS/DHS/DVSI 450



DVS/DHS/DVSI

450E4

450E6

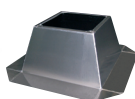
450DV

|                                                         |                      |                     |                     |                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц              | 230                 | 230                 | 400             |
| Фазность                                                | ~                    | 1                   | 1                   | 3               |
| Потребляемая мощность                                   | Вт                   | 740                 | 300                 | 720             |
| Ток                                                     | А                    | 3,40                | 1,65                | 1,40            |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час)        | 1,58 (5700)         | 1,11 (4000)         | 1,53 (5500)     |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹                | 1260                | 840                 | 1210            |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C                   | 60                  | 50                  | 40              |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C                   | 40                  | 40                  | 40              |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)                | 53/45 (DHS+2dB)     | 46/38 (DHS+2dB)     | 53/45 (DHS+2dB) |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)                | 44/36               | 37/29               | 44/36           |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг                   | 40/40/47            | 40/40/47            | 30/30/38        |
| Класс изоляции двигателя                                | F                    | F                   | F                   | F               |
| Класс защиты двигателя                                  | IP 54                | IP 54               | IP 54               | IP 54           |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ                  | 16                  | 8                   | -               |
| Тип термозащиты                                         | S-ET 10              | S-ET 10             | STDТ 16             |                 |
| Регулятор скорости, ступенчатый                         | Трансформатор        | RTRE 5              | RTRE 3              | RTRD 2          |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор        | REU 5 + S-ET 10     | REU 3 + S-ET 10     | RTRDU 2         |
| Переключатель, треуго./звезда, 2-ст, 400 В              | -                    | -                   | -                   | S-DT2 SKT       |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор             | REE 4               | REE 2               | -               |
| Регулятор скорости                                      | Электронный          | REP, RET, REPT 6    | REP, RET, REPT 6    | CXE/AV + PKDT 5 |
| Схема подключения, стр. 17-19                           | 6                    | 6                   | 16                  |                 |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    | 5742/5719/2362       | 5743/5720/2365      | 5741/5718/2364      |                 |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    | 1167,0/1057,0/1771,0 | 1071,0/936,0/1649,0 | 1077,0/969,0/1649,0 |                 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



VKS/VKM  
стр. 623



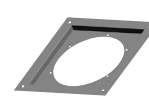
ASS  
стр. 622



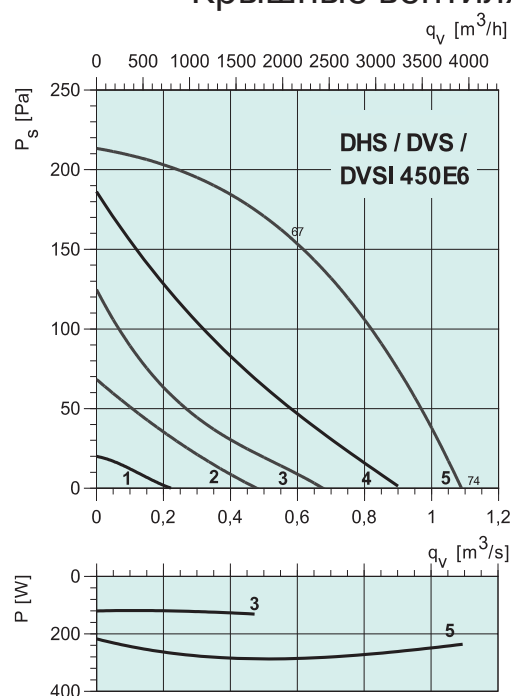
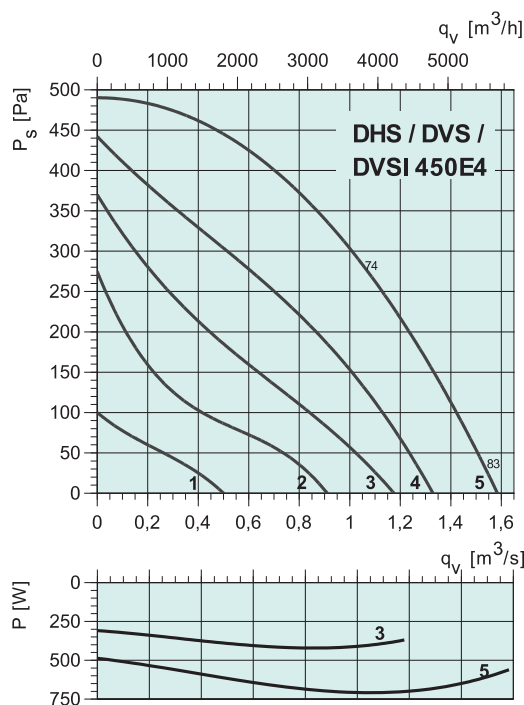
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624



## DVS/DHS/DVSI 450E4

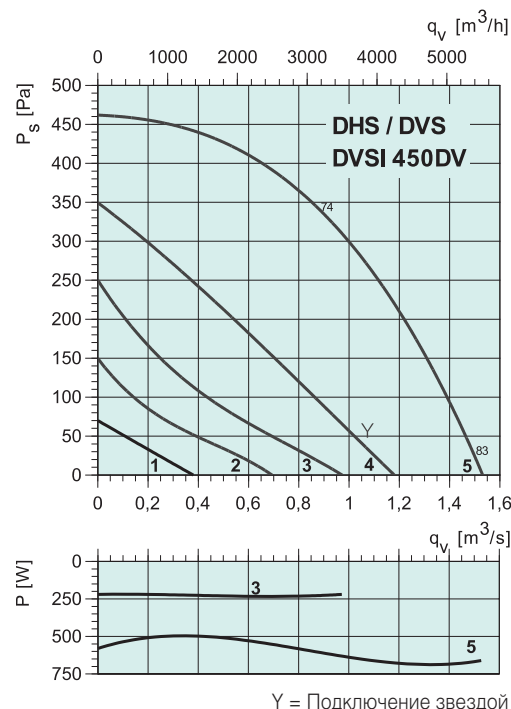
|                                                                        |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 74   | 61 | 63  | 67  | 69  | 68 | 65 | 60 | 53 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окружению          | дБ(А)                      | 76   | 63 | 65  | 69  | 71  | 70 | 67 | 62 | 55 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 67   | 60 | 60  | 62  | 60  | 54 | 47 | 45 | 39 |
| <b>C SSD 450/499/500</b>                                               |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 64   | 58 | 58  | 58  | 56  | 48 | 40 | 38 | 36 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 1,06 м³/с, P <sub>с</sub> = 270 Па |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

## DVS/DHS/DVSI 450E6

|                                                                        |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 67   | 54 | 56  | 61  | 62  | 62 | 58 | 53 | 45 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | К окружению          | дБ(А)                      | 69   | 56 | 58  | 63  | 64  | 64 | 60 | 55 | 47 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 60   | 53 | 53  | 56  | 53  | 48 | 40 | 38 | 31 |
| C SSD 450/499/500                                                      |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 57   | 51 | 51  | 52  | 49  | 42 | 33 | 31 | 28 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,58 м³/с, P <sub>с</sub> = 158 Па |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

## DVS/DHS/DVSI 450DV

| Октавные полосы частот, Гц                                             |                      |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        |                      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А) | 74   | 61 | 63  | 67  | 69  | 68 | 65 | 60 | 53 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окружению          | дБ(А) | 76   | 63 | 65  | 69  | 71  | 70 | 67 | 62 | 55 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окруж. модели DVSI | дБ(А) | 67   | 60 | 60  | 62  | 60  | 54 | 47 | 45 | 39 |
| C SSD 450/499/500                                                      |                      |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А) | 64   | 58 | 58  | 58  | 56  | 48 | 40 | 38 | 36 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,83 м³/с, P <sub>c</sub> = 350 Па |                      |       |      |    |     |     |     |    |    |    |    |



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 587



Тиристор  
стр. 589



Регулятор скоро-  
сти стр. 588



Электронный регу-  
лятор стр. 592



Термозащита  
стр. 599



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 499



**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из алюминия. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

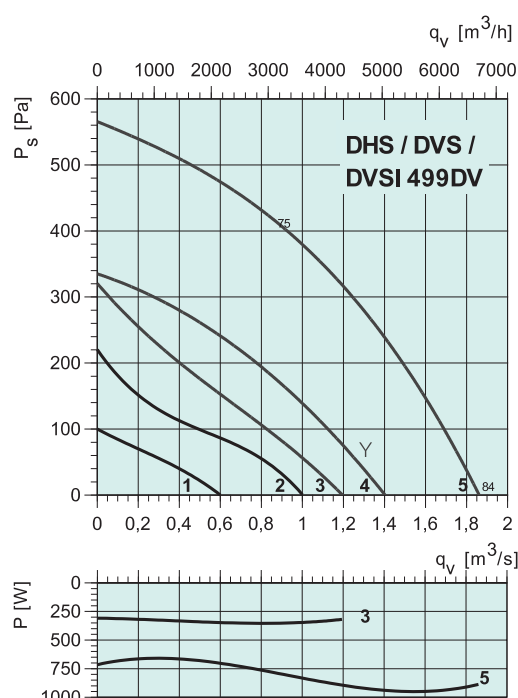
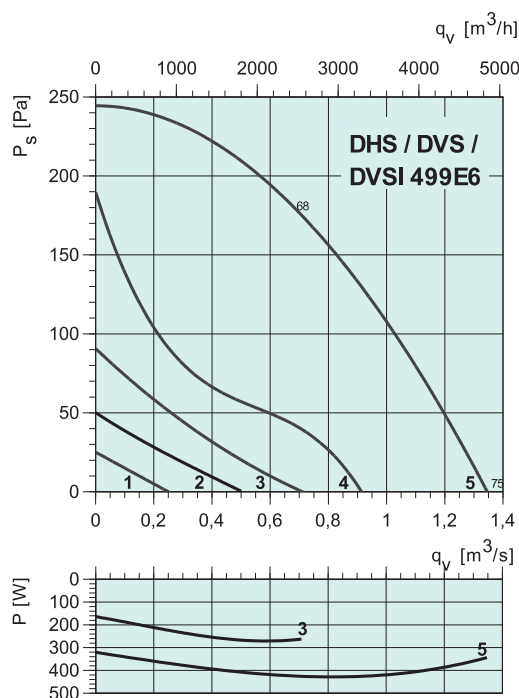
**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. DVS/DHS/DVSI 499 оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 499E6                | 499DV                |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230                  | 400                  |
| Фазность                                                | ~             | 1                    | 3                    |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 440                  | 900                  |
| Ток                                                     | А             | 2,00                 | 1,80                 |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 1,33 (4800)          | 1,83 (6600)          |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 915                  | 1320                 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                   | 40                   |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                   | 40                   |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 47/39 (DHS+2dB)      | 54/36 (DHS+2dB)      |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 38/30                | 45/37                |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 42/42/50             | 43/43/51             |
| Класс изоляции двигателя                                |               | F                    | F                    |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 54                | IP 54                |
| Емкость конденсатора                                    | мкФ           | 10                   | -                    |
| Тип термозащиты                                         |               | S-ET 10              | STDT 16              |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRE 3               | RTRD 2               |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 3 + S-ET 10      | RTRDU 2              |
| Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В               |               | -                    | S-DT2 SKT            |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 2                | -                    |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6     | CXE/AV + PKDT 5      |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 6                    | 18                   |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5745/5722/2368       | 5744/5721/2367       |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 1160,0/1071,0/1727,0 | 1255,0/1114,0/1827,0 |

Принадлежности





Y = Подключение звездой

## DVS/DHS/DVSI 499E6

Октавные полосы частот, Гц

|                                    | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L <sub>WA</sub> к входу            | дБ(A) | 68   | 55 | 57  | 62  | 63  | 63 | 59 | 54 | 46 |
| L <sub>WA</sub> К окружению        | дБ(A) | 70   | 57 | 59  | 64  | 65  | 65 | 61 | 56 | 48 |
| L <sub>WA</sub> к окр. модели DVSI | дБ(A) | 61   | 54 | 54  | 57  | 54  | 49 | 41 | 39 | 32 |

C SSD 450/499/500

|                         |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L <sub>WA</sub> к входу | дБ(A) | 58 | 52 | 52 | 53 | 50 | 43 | 34 | 32 | 29 |
|-------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,69 м³/с, P<sub>s</sub> = 177 Па

## DVS/DHS/DVSI 499DV

Октавные полосы частот, Гц

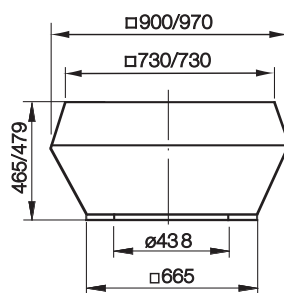
|                                    | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L <sub>WA</sub> к входу            | дБ(A) | 75   | 62 | 64  | 68  | 70  | 69 | 66 | 61 | 54 |
| L <sub>WA</sub> К окружению        | дБ(A) | 77   | 64 | 66  | 70  | 72  | 71 | 68 | 63 | 56 |
| L <sub>WA</sub> к окр. модели DVSI | дБ(A) | 68   | 61 | 61  | 63  | 61  | 55 | 48 | 46 | 40 |

C SSD 450/499/500

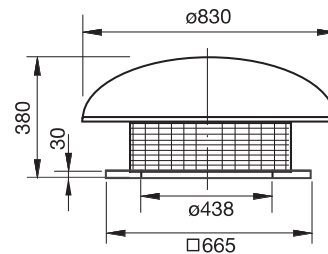
|                         |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L <sub>WA</sub> к входу | дБ(A) | 65 | 59 | 59 | 59 | 57 | 49 | 41 | 39 | 37 |
|-------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,83 м³/с, P<sub>s</sub> = 420 Па

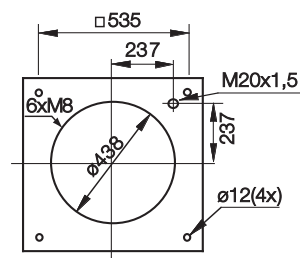
## DVS/DVSI 499



## DHS 499



## DVS/DHS/DVSI 499



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 587



Тиристор  
стр. 589



Регулятор скорости  
стр. 588



Электронный регулятор  
стр. 592



Термозащита  
стр. 599



Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 500

DVS



DHS

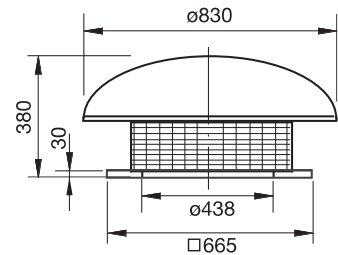
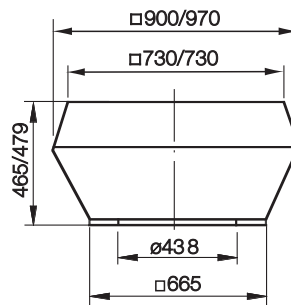


DVSI

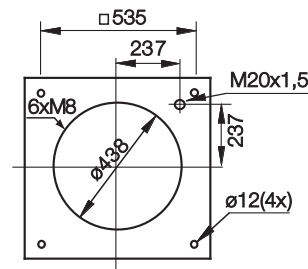


Описание приведено на стр. 196

DVS/DVSI 500



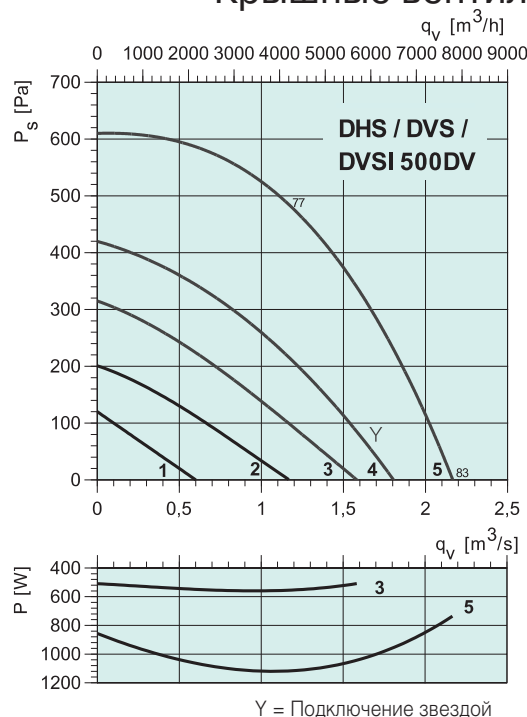
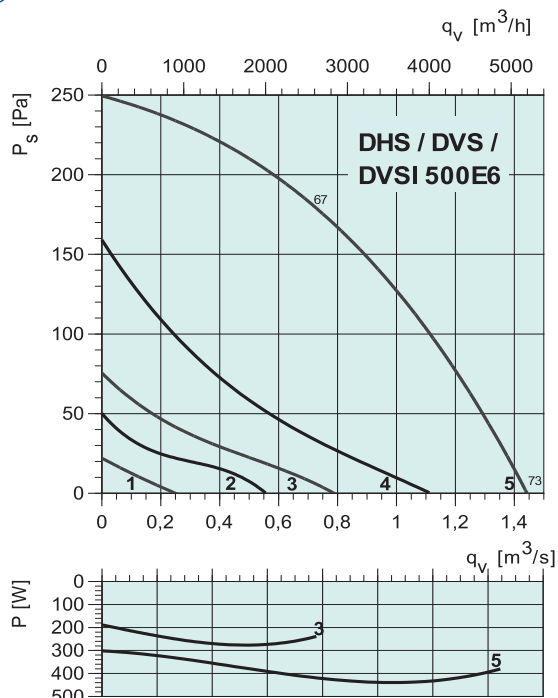
DVS/DHS/DVSI 500



| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 500E6                | 500DV                | 500DS                |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 230                  | 400                  | 400                  |
| Фазность                                                | ~             | 1                    | 3                    | 3                    |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 450                  | 1190                 | 440                  |
| Ток                                                     | А             | 2,3                  | 2,10                 | 1,00                 |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 1,45 (5200)          | 2,19 (7900)          | 1,50 (5400)          |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 910                  | 1325                 | 870                  |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                   | 40                   | 40                   |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                   | 40                   | 40                   |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 46/38 (DHS+2dB)      | 56/48 (DHS+2dB)      | 46/38 (DHS+2dB)      |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 37/29                | 47/39                | 37/29                |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 45/45/52             | 49/49/57             | 42/42/49             |
| Класс изоляции двигателя                                |               | F                    | F                    | F                    |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 54                | IP 54                | IP 54                |
| Тип термозащиты                                         |               | S-ET 10              | STDТ 16              | STDТ 16              |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRE 3               | RTRD 4               | RTRD 2               |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | REU 3 + S-ET 10      | RTRDU 4              | RTRDU 2              |
| Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В               |               | -                    | S-DT2 SKT            | S-DT2 SKT            |
| Регулятор скорости, бесшаговый                          | Тиристор      | REE 4                | -                    | -                    |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | REP, RET, REPT 6     | CXE/AV + PKDT 5      | CXE/AV + PKDT 5      |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 6                    | 18                   | 18                   |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5748/5725/8692       | 5746/5723/2370       | 5747/5724/2372       |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 1169,0/1064,0/1709,0 | 1444,0/1315,0/2014,0 | 1170,0/1057,0/1744,0 |

Принадлежности





### DVS/DHS/DVSI 500E6

| Октавные полосы частот, Гц                                             |                      |       |    |     |     |     |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                                                        | Гц                   | Общ.  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А) | 67 | 54  | 56  | 61  | 62 | 62 | 58 | 53 | 45 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окружению          | дБ(А) | 69 | 56  | 58  | 63  | 64 | 64 | 60 | 55 | 47 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окруж. модели DVSI | дБ(А) | 60 | 53  | 53  | 56  | 53 | 48 | 40 | 38 | 31 |
| <b>C SSD 450/499/500</b>                                               |                      |       |    |     |     |     |    |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А) | 57 | 51  | 51  | 52  | 49 | 42 | 33 | 31 | 28 |
| Условия испытаний: q <sub>v</sub> = 0,83 м³/с, P <sub>c</sub> = 200 Па |                      |       |    |     |     |     |    |    |    |    |    |

### DVS/DHS/DVSI 500DV

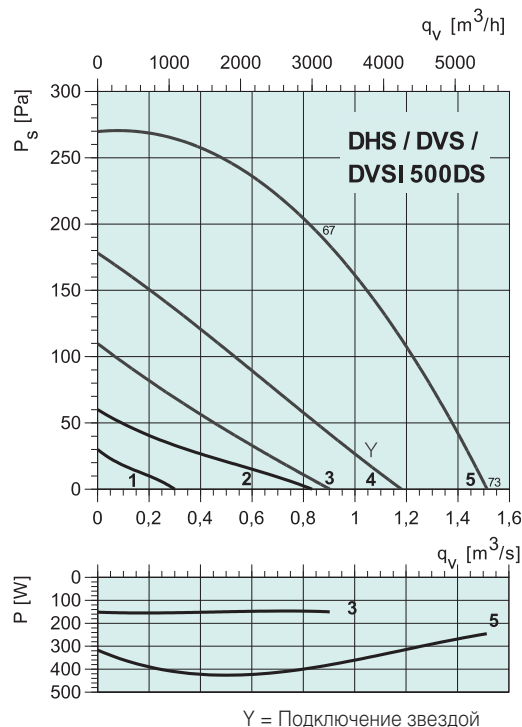
|                          |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$                 | к входу              | дБ(А)                      | 77   | 64 | 66  | 70  | 72  | 71 | 68 | 63 | 56 |
| $L_{WA}$                 | к окружению          | дБ(А)                      | 79   | 66 | 68  | 72  | 74  | 73 | 70 | 65 | 58 |
| $L_{WA}$                 | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 70   | 63 | 63  | 65  | 63  | 57 | 50 | 48 | 42 |
| <b>C SSD 450/499/500</b> |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$                 | к входу              | дБ(А)                      | 67   | 61 | 61  | 61  | 59  | 51 | 43 | 41 | 39 |

Условия испытаний:  $q_v = 1,11 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 500 \text{ Па}$

### DVS/DHS/DVSI 500DS

|                          |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                          |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$                 | к входу              | дБ(А)                      | 67   | 54 | 56  | 61  | 62  | 62 | 58 | 53 | 45 |
| $L_{WA}$                 | к окружению          | дБ(А)                      | 69   | 56 | 58  | 63  | 64  | 64 | 60 | 55 | 47 |
| $L_{WA}$                 | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 60   | 53 | 53  | 56  | 53  | 48 | 40 | 38 | 31 |
| <b>C SSD 450/499/500</b> |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$                 | к входу              | дБ(А)                      | 57   | 51 | 51  | 52  | 49  | 42 | 33 | 31 | 28 |

Условия испытаний:  $q_v = 0,83 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 200 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 587



Тиристор  
стр. 589



Регулятор скоро-  
сти стр. 588



Электронный регу-  
лятор стр. 592



Термозащита  
стр. 599



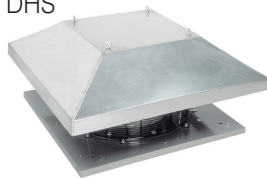
Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 560

DVS



DHS



DVSI



**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

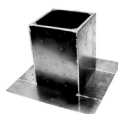
**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из алюминия. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. DVS/DHS/DVSI 560 оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

**Регулирование скорости:** Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

| DVS/DHS/DVSI                                            |               | 560DV                | 560DS                |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 400                  | 400                  |
| Фазность                                                | ~             | 3                    | 3                    |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 1900                 | 720                  |
| Ток                                                     | А             | 3,50                 | 1,50                 |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 2,92 (10500)         | 2,10 (7550)          |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 1210                 | 830                  |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 40                   | 40                   |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 40                   | 40                   |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 58/50 (DHS+2dB)      | 49/41 (DHS+2dB)      |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 49/41                | 39/32                |
| Вес DVS/DHS/DVSI                                        | кг            | 58/58/70             | 47/47/59             |
| Класс изоляции двигателя                                |               | F                    | F                    |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 54                | IP 54                |
| Тип термозащиты                                         |               | STDT 16              | STDT 16              |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRD 4               | RTRD 2               |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | RTRDU 4              | RTRDU 2              |
| Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В               | Trafo         | S-DT2 SKT            | S-DT2 SKT            |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | CXE/AV + PKDT 5      | CXE/AV + PKDT 5      |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 18                   | 18                   |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5749/5726/2373       | 5750/5727/2374       |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 1972,0/1877,0/3160,0 | 1649,0/1550,0/2837,0 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



VKS/VKM  
стр. 623



ASS  
стр. 622



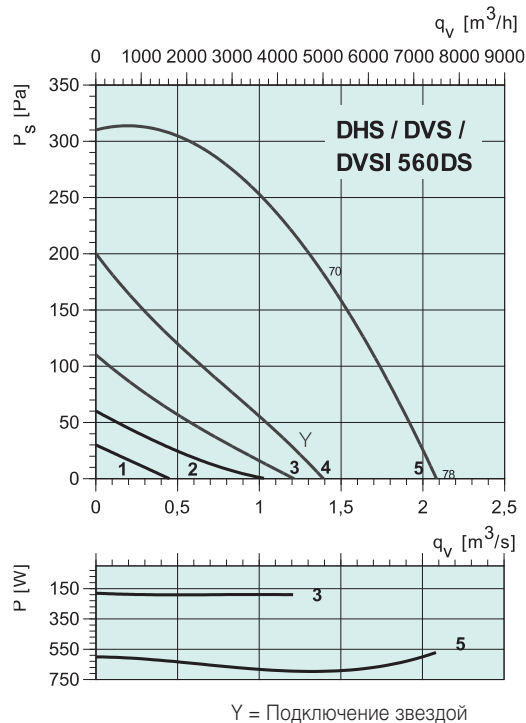
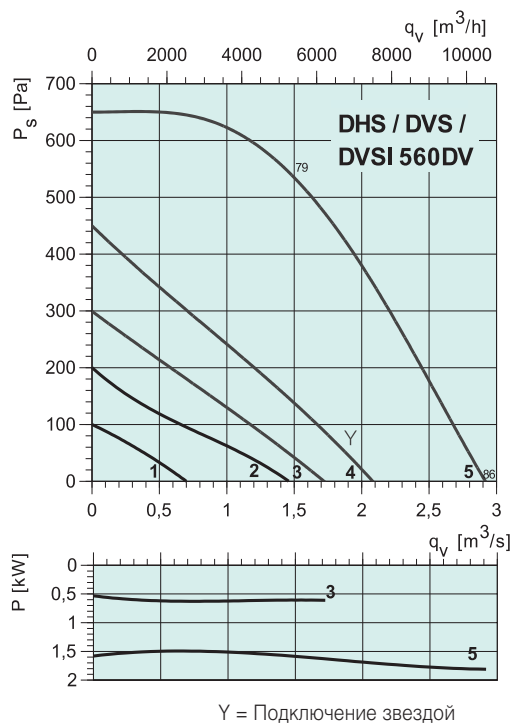
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624

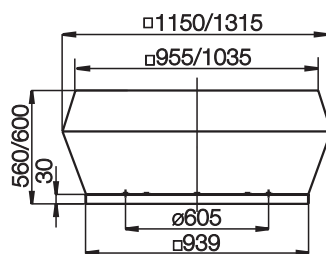


## DVS/DHS/DVSI 560DV

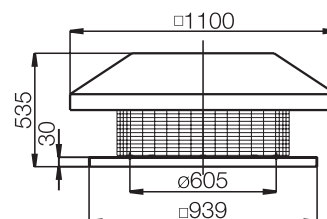
|                                                                               |       | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |       | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ к входу                                                              | дБ(А) | 79                         | 66   | 68 | 72  | 74  | 73  | 70 | 65 | 58 |    |
| $L_{WA}$ К окружению                                                          | дБ(А) | 81                         | 68   | 70 | 74  | 76  | 75  | 72 | 67 | 60 |    |
| $L_{WA}$ к окруж. модели DVSI                                                 | дБ(А) | 72                         | 65   | 65 | 67  | 65  | 59  | 52 | 50 | 44 |    |
| <b>C SSD 560/630</b>                                                          |       |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$ к входу                                                              | дБ(А) | 70                         | 64   | 63 | 64  | 63  | 56  | 49 | 46 | 45 |    |
| Условия испытаний: $q_v = 1,39 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_e = 560 \text{ Па}$ |       |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 1,39 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 560 \text{ Па}$

## DVS/DVSI 560



## DHS 560

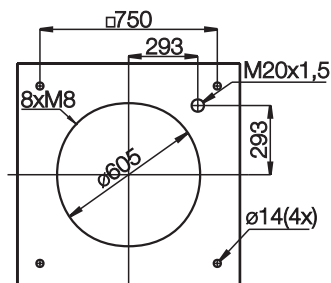


## DVS/DHS/DVSI 560DS

|                                                                               |       | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                               |       | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{WA}$ к входу                                                              | дБ(А) | 70                         | 57   | 59 | 64  | 65  | 65  | 61 | 56 | 48 |    |
| $L_{WA}$ К окружению                                                          | дБ(А) | 72                         | 59   | 61 | 66  | 67  | 67  | 63 | 58 | 50 |    |
| $L_{WA}$ к окруж. модели DVSI                                                 | дБ(А) | 63                         | 56   | 56 | 59  | 56  | 51  | 43 | 41 | 34 |    |
| <b>C SSD 560/630</b>                                                          |       |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{WA}$ к входу                                                              | дБ(А) | 61                         | 55   | 54 | 56  | 54  | 48  | 40 | 37 | 35 |    |
| Условия испытаний: $q_v = 1,39 \text{ м}^3/\text{с}$ , $P_e = 183 \text{ Па}$ |       |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 1,39 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 183 \text{ Па}$

## DVS/DHS/DVSI 560



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 587



Регулятор скорости  
стр. 588



Электронный регулятор  
стр. 590



Термозащита  
стр. 599



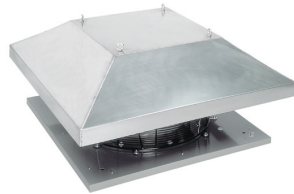
Изолятор  
стр. 598

DVS/DHS/DVSI 630 – 170

DVS



DHS



DVSI



**Монтаж:** Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия РФ

**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом. DVS обеспечивают надежную эксплуатацию в зданиях различного назначения (офисы, супермаркеты, склады и т.д.). DVSI рекомендованы для применения в жилом фонде с высокими требованиями к уровню шума.

**Конструкция:** Корпус DVS/DHS/DVSI выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из алюминия. Для снижения уровня шума корпус DVSI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы серии DVS/DVSI имеют вертикальный выброс воздуха, а вентиляторы серии DHS - горизонтальный выброс воздуха.

**Двигатель:** DVS/DHS/DVSI оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Вентиляторы серий DVS/DHS/DVSI 630-710 оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

**Регулирование скорости:** Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

DVS/DHS/DVSI

630DS

710DS

|                                                         |               |                      |                      |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Напряжение/Частота                                      | В/50 Гц       | 400                  | 400                  |
| Фазность                                                | ~             | 3                    | 3                    |
| Потребляемая мощность                                   | Вт            | 1100                 | 2000                 |
| Ток                                                     | А             | 2,10                 | 4,0                  |
| Макс. расход воздуха                                    | м³/с (м³/час) | 2,78 (10000)         | 4,58 (16500)         |
| Частота вращения                                        | мин⁻¹         | 860                  | 890                  |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                 | °C            | 50                   | 40                   |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании     | °C            | 50                   | 40                   |
| Уровень звук. давления модели DVS/DHS на расст. 4/10 м  | дБ(А)         | 53/45 (DHS+2dB)      | 58/50 (DHS+2dB)      |
| Уровень звук. давления модели DVSI на расстоянии 4/10 м | дБ(А)         | 44/36                | 49/41                |
| Вес, DVS/DHS/DVSI                                       | кг            | 65/65/79             | 88/88/104            |
| Класс изоляции двигателя                                |               | F                    | F                    |
| Класс защиты двигателя                                  |               | IP 54                | IP 54                |
| Тип термозащиты                                         |               | STDT 16              | STDT 16              |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                     | Трансформатор | RTRD 4               | RTRD 4               |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость                | Трансформатор | RTRDU 4              | RTRDU 4              |
| Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В               |               | S-DT2 SKT            | S-DT2 SKT            |
| Регулятор скорости                                      | Электронный   | CXE/AV + PKDT 5      | CXE/AV + PKDT 5      |
| Схема подключения, стр. 17-19                           |               | 18                   | 18                   |
| Артикул DVS/DHS/DVSI                                    |               | 5751/5728/2376       | 5752/5729/2378       |
| Цена DVS/DHS/DVSI, €                                    |               | 2071,0/1972,0/3239,0 | 2920,0/2837,0/4268,0 |

Принадлежности



SSD  
стр. 623



FDS  
стр. 622



ASK  
стр. 622



VKS/VKM  
стр. 623



ASS  
стр. 622



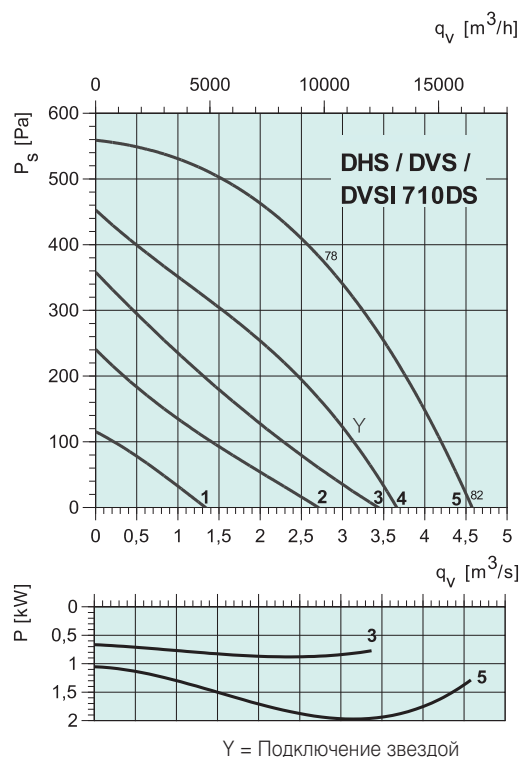
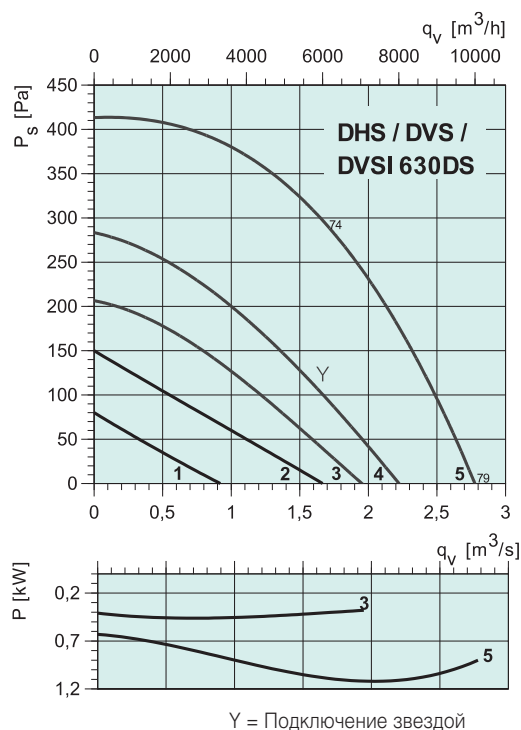
ASF  
стр. 624



FTG  
стр. 624



TDA  
стр. 624

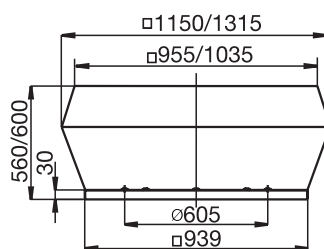


### DVS/DHS/DVSI 630DS

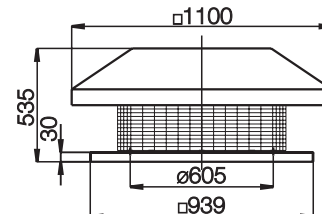
|                                                                        |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 74   | 61 | 63  | 68  | 69  | 69 | 65 | 60 | 52 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | К окружению          | дБ(А)                      | 76   | 63 | 65  | 70  | 71  | 71 | 67 | 62 | 54 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 67   | 60 | 60  | 63  | 60  | 55 | 47 | 45 | 38 |
| <b>C SSD 560/630</b>                                                   |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 65   | 59 | 58  | 60  | 58  | 52 | 44 | 41 | 39 |
| Условия испытаний: q <sub>n</sub> = 1,67 м³/с, P <sub>n</sub> = 300 Па |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 1,67 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 300 \text{ Па}$

DVS/DVSI 630



DHS 630

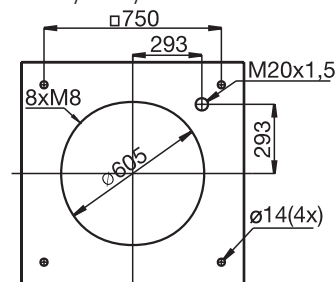


### DVS/DHS/DVSI 710DS

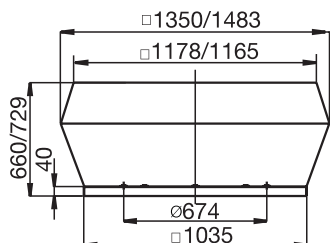
|                                                                        |                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                                        |                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 79   | 66 | 68  | 73  | 74  | 74 | 70 | 65 | 57 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | К окружению          | дБ(А)                      | 81   | 68 | 70  | 75  | 76  | 76 | 72 | 67 | 59 |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к окруж. модели DVSI | дБ(А)                      | 72   | 65 | 65  | 68  | 65  | 60 | 52 | 50 | 43 |
| <b>C SSD 710</b>                                                       |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| L <sub>WA</sub>                                                        | к входу              | дБ(А)                      | 69   | 63 | 62  | 65  | 60  | 54 | 45 | 42 | 46 |
| Условия испытаний: q <sub>0</sub> = 2,78 м³/с, P <sub>с</sub> = 375 Па |                      |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |

Условия испытаний:  $q_v = 2,78 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 375 \text{ Па}$

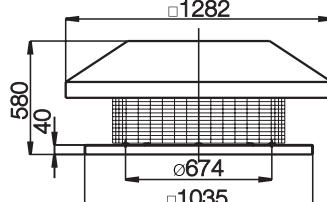
DVS/DHS/DVSI 630



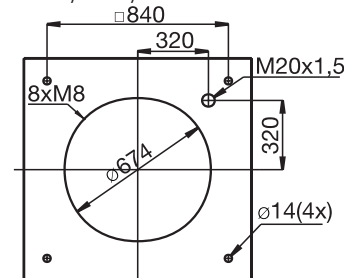
DVS/DVSI 710



DHS 710



DVS/DHS/DVSI 710



### Электрические принадлежности



Трансформатор Регулятор скорости стр. 587



Регулятор скорости стр. 588



Электронный регулятор стр. 590



Термозащита стр. 599



Изолятор стр. 598