



**Климатическая компания
"УралКлиматТехника"
(ИП Шиндлер Е.С.)
ИНН 661702703498
Склад в г. Екатеринбурге
тел.: 8 (932) 605-72-78
opt@ural-climtech.ru
www.ural-climtech.ru**

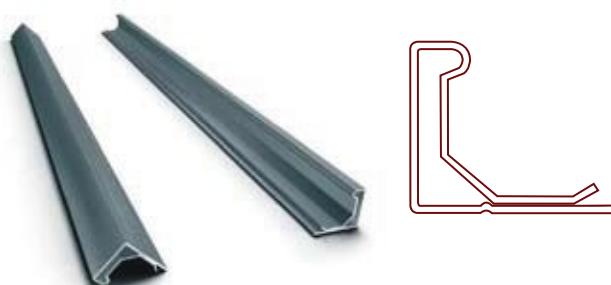


| | |
|--|-----------|
| КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ | 2 |
| ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ | 5 |
| КРЕПЕЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 7 |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ И КРЕПЛЕНИЯ К НИМ ИЗОЛЯЦИИ | 10 |
| ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ | 12 |
| ДИФФУЗОРЫ | 14 |
| РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ | 15 |
| ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ | 20 |
| ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 22 |
| ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛЬНОЙ ГРУППЫ | 24 |
| АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ | 37 |
| СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ | 39 |
| ЧАСТОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ | 40 |

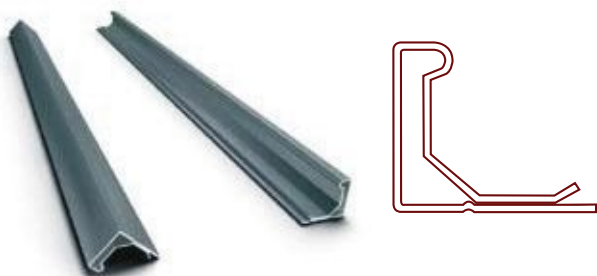
ШИНА МОНТАЖНАЯ №15



ШИНА МОНТАЖНАЯ № 30



**ШИНА МОНТАЖНАЯ № 20
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



**ШИНА МОНТАЖНАЯ № 30
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



ШИНА МОНТАЖНАЯ № 20

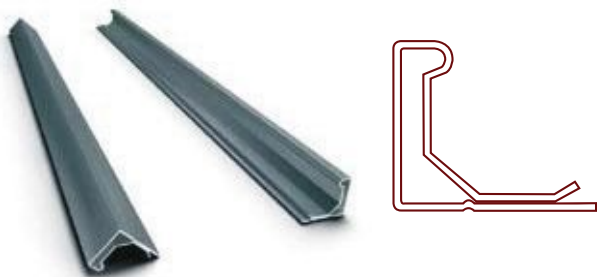
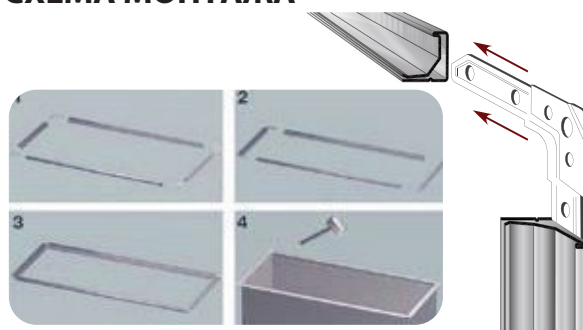


СХЕМА МОНТАЖА



| Наименование | Размер | Ед. изм. | Количество в упаковке | Цена, руб. |
|---------------------------------|--------|----------|-----------------------|------------|
| Шина монтажная № 15 | 3 | м.п. | 1440 | 30,00 |
| Шина монтажная № 20 | 3 | м.п. | 1440 | 36,00 |
| Шина монтажная № 20 нерж. сталь | 3 | м.п. | 1440 | 200,00 |
| Шина монтажная № 30 | 3 | м.п. | 810 | 59,50 |
| Шина монтажная № 30 нерж. сталь | 3 | м.п. | 810 | 350,00 |
| Шина монтажная № 30К | 3 | м.п. | 810 | 88,00 |



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-15**



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-15(М)**



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-0**



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-0 (Ф)**



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-0(Б) / УГФ-1(Б)**



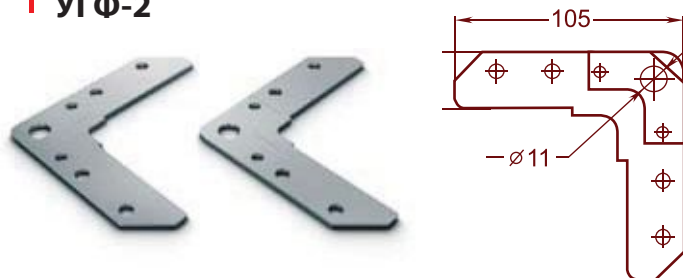
**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-75**



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-1**



**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-2**



| Наименование | Размер | Ед. изм. | Количество в упаковке | Совместимость | Цена, руб. |
|-------------------|-----------|----------|-----------------------|---------------|------------|
| УГФ-15 | 53x14x2 | шт. | 500 | к шине № 15 | 7,50 |
| УГФ-15 (М) | 60x14x2 | шт. | 500 | к шине № 15 | 7,50 |
| УГФ-0 (Ф) | 65x18x2/3 | шт. | 400 | к шине № 20 | 5,70 |
| УГФ-0 | 65x18x3 | шт. | 300 | к шине № 20 | 6,15 |
| УГФ-0(Б) | 65x18x2/3 | шт. | 500 | к шине № 20 | 5,30 |
| УГФ-0 нерж. сталь | 65x18x3 | шт. | 300 | к шине № 20 | 66,00 |
| УГФ-75 | 75x18x3 | шт. | 300 | к шине № 20 | 10,70 |
| УГФ-1 (Ф) | 95x18x2/3 | шт. | 250 | к шине № 20 | 7,60 |

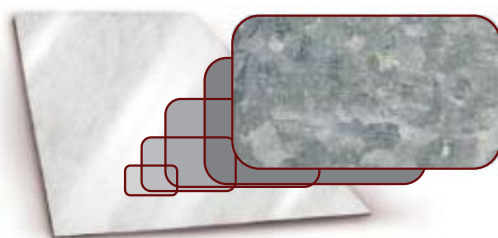
| Наименование | Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Совместимость | Цена, руб. |
|-------------------|------------|----------|-------------------|---------------|------------|
| УГФ-1 | 95x18x3 | шт. | 200 | к шине № 20 | 8,80 |
| УГФ-1(Б) | 85x18x2/3 | шт. | 300 | к шине № 30 | 7,90 |
| УГФ-1 нерж. сталь | 95x18x3 | шт. | 250 | к шине № 20 | 76,00 |
| УГФ-2 | 105x27x3 | шт. | 150 | к шине № 30 | 13,00 |
| УГФ-4К | 105x27x3/4 | шт. | 150 | к шине № 30 | 17,41 |
| УГФ-2 нерж. сталь | 105x27x3 | шт. | 250 | к шине № 30 | 86,00 |

ЛЕНТА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ

| Наименование | Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-----------------------------------|--------|----------|-------------------|------------|
| Лента межфланцевая уплотнительная | 5x10 | м.п. | 10 | 7,02 |
| Лента межфланцевая уплотнительная | 5x15 | м.п. | 10 | 8,69 |
| Лента межфланцевая уплотнительная | 5x20 | м.п. | 10 | 8,96 |



ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЙ



| Размер | Ед. изм. | Масса | Цена, руб. |
|---------------|----------|-------|--------------|
| 1250x250x0,5 | шт. | 13,5 | см. вложение |
| 1250x250x0,55 | шт. | 14,3 | см. вложение |
| 1250x250x0,7 | шт. | 18,2 | см. вложение |
| 1250x250x0,8 | шт. | 20,5 | см. вложение |
| 1250x250x1 | шт. | 25,7 | см. вложение |

СЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОВ RG20



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|---------|----------|------------|
| До D315 | шт. | 43,5 |

ГИБКАЯ ВСТАВКА



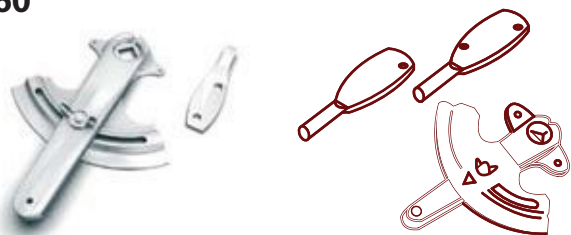
| Размер | Кол-во в рулоне | Материал | Цена, руб. |
|-----------|-----------------|------------|------------|
| 45x60x45 | 25 м | полиэстер | 2831 |
| 45x75x45 | 25 м | полиэстер | 3299 |
| 70x100x70 | 25 м | полиэстер | 4006 |
| 45x100x45 | 25 м | полиуретан | 4300 |

СЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОВ RG30



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|---------|----------|------------|
| До D500 | шт. | 91,2 |

СЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОВ RG60



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|---------|----------|------------|
| До D700 | шт. | 178,0 |

СЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОВ RG75



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|---------|----------|------------|
| от D700 | шт. | 190,00 |

КЛИПСА РАССЕКАТЕЛЯ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|----------|----------|-------------------|------------|
| стандарт | шт. | 50 | 17,86 |

ОСЬ КВАДРАТНАЯ ДЛЯ ЗАСЛОНОК (ОЦИНКОВАННАЯ)



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| 10x10x100 | шт. | 250 | 45,0 |
| 10x10x120 | шт. | 200 | 65,0 |
| 10x10x190 | шт. | 150 | 95,0 |

ЛЮК ИНСПЕКЦИОННЫЙ



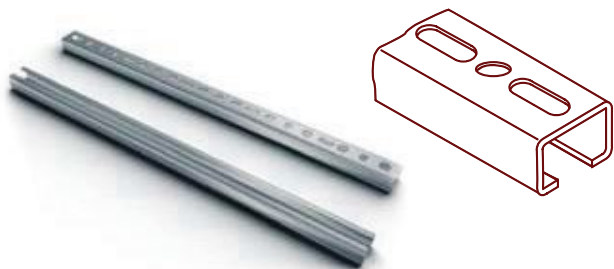
| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|---------|----------|------------|
| 200x300 | шт. | 1323,24 |
| 300x400 | шт. | 1746,00 |
| 500x600 | шт. | 1428,00 |

СКОБА ДЛЯ СТЯЖКИ ФЛАНЦЕВ ССВ-24



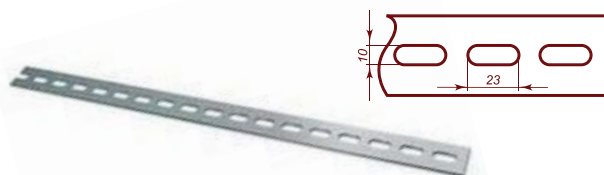
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| M8 | шт. | 200 | 9,00 |

ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ



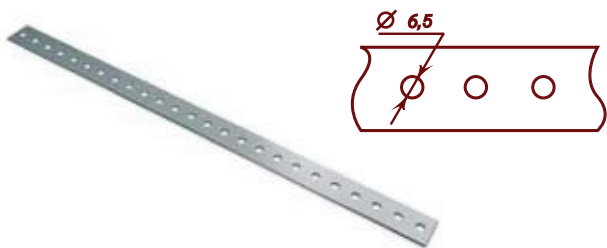
| Размер | Ед. изм. | Бол. пачка кол-во | Мал. пачка кол-во | Цена, руб. |
|-----------|----------|-------------------|-------------------|------------|
| 20x30x1,5 | м.п. | 864 | 48 | 86,6 |
| 38x40x1,5 | м.п. | 240 | 24 | 119,8 |
| 38x40x2 | м.п. | 240 | 24 | 141,0 |

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



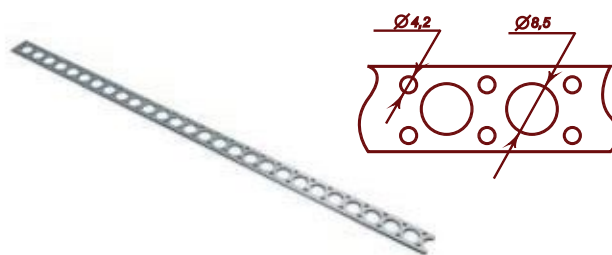
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 30x1,2 | м.п. | 25 | 54,9 |
| 30x1,5 | м.п. | 25 | 50,2 |

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



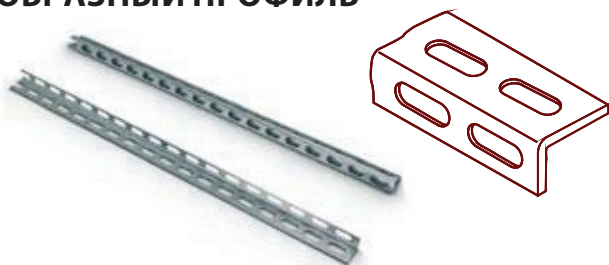
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|---------|----------|-------------------|------------|
| 12x0,55 | м.п. | 25 | 8,2 |
| 17x0,55 | м.п. | 25 | 9,8 |
| 20x0,55 | м.п. | 25 | 10,9 |

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



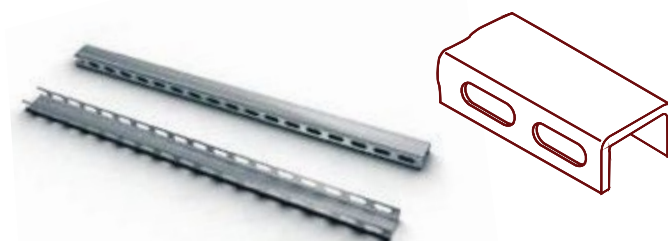
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 20x0,7 | м.п. | 25 | 12,1 |
| 20x0,8 | м.п. | 25 | 14,1 |

L-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



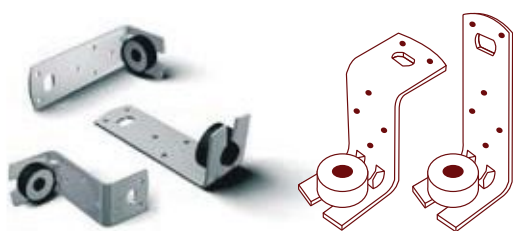
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|---------|----------|-------------------|------------|
| 30x30x2 | м.п. | 3 | 103,6 |
| 40x40x4 | м.п. | 2 | 234,0 |

U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|---------|----------|-------------------|------------|
| 30x30x2 | м.п. | 3 | 157,3 |
| 30x30x3 | м.п. | 2 | 490,0 |

L/Z-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ С ВИБРОГАСИТЕЛЕМ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 30x3 | шт. | 100 | 26,38 |

V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА



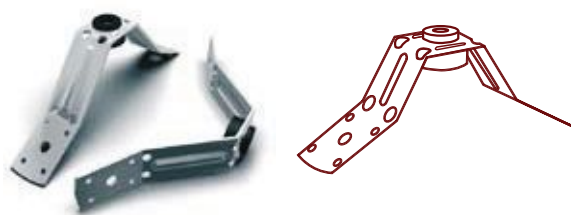
| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------|
| M8/M10 | шт. | 67,08/72,75 |

V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА (С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКОЙ)



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------|----------|------------|
| M8/M10 | шт. | 346/366 |

V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА (С ВИБРОГАСИТЕЛЕМ)



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------|----------|------------|
| M8 | шт. | 61,58 |

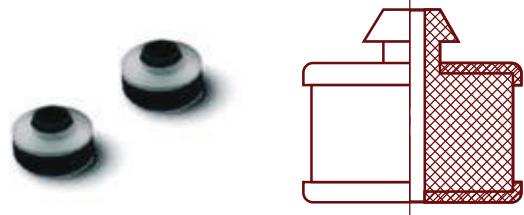


ВИБРОГАСИТЕЛЬ МАЛЫЙ



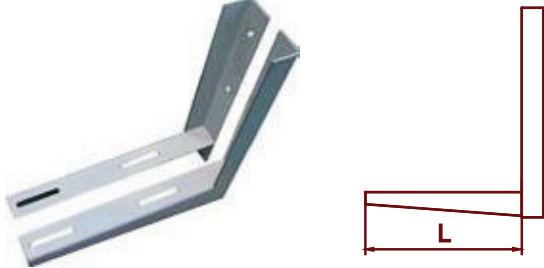
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 30x8 | шт. | - | 19,09 |

ВИБРОГАСИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ



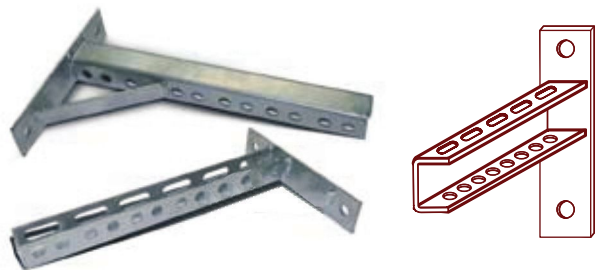
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 40x20 | шт. | - | 116,41 |

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРА



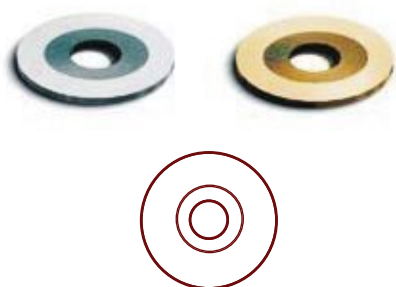
| Размер | Ед. изм. |
|--------|------------------|
| 450 | комплект (2 шт.) |
| 500 | комплект (2 шт.) |

Т-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН С ОПОРОЙ



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|-----------|----------|------------|
| 38x40x300 | шт. | 675,20 |
| 38x40x400 | шт. | 476,85 |

ДИСК ОТРЕЗНОЙ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|------------|----------|-------------------|------------|
| 115x1,2x22 | шт. | 25 | 23,19 |
| 125x1x22 | шт. | 25 | 19,63 |
| 125x1,2 | шт. | 25 | 21,1 |
| 125x2,5x22 | шт. | 25 | 25,42 |
| 150x2,5x22 | шт. | 25 | 30,4 |
| 230x2,5 | шт. | 25 | 58,25 |
| 230x3x22 | шт. | 25 | 60 |

СТРУБЦИНА МОНТАЖНАЯ



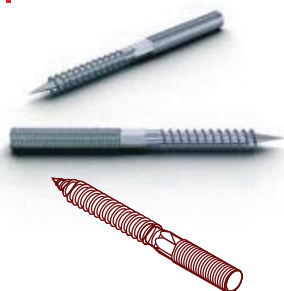
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| M8 | шт. | 50 | 85,04 |
| M10 | шт. | 50 | 102,56 |

ТРУБА МЕДНАЯ



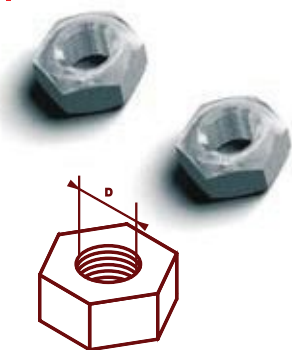
| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------|----------|------------|
| 1/4" | м.п. | по запросу |
| 3/8" | м.п. | по запросу |
| 1/2" | м.п. | по запросу |
| 5/8" | м.п. | по запросу |
| 3/4" | м.п. | по запросу |
| 2 1/8" | м.п. | по запросу |

ВИНТ-ШУРУП



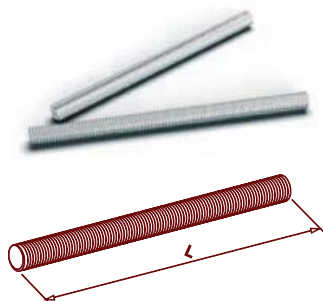
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Цена, руб. |
|--------|----------|----------------|------------|
| 8x80 | шт. | 100 | 6,27 |
| 8x90 | шт. | 100 | 7,31 |
| 8x100 | шт. | 100 | 7,39 |
| 8x120 | шт. | 100 | 8,88 |
| 10x100 | шт. | 100 | 10,00 |
| 10x120 | шт. | 100 | 12,48 |
| 10x140 | шт. | 100 | 16,00 |

ГАЙКА DIN934



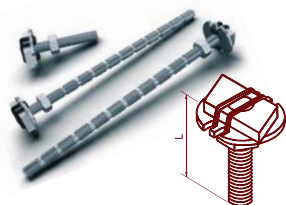
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Цена, руб. |
|--------|----------|----------------|------------|
| M6 | шт. | 13000 | 0,59 |
| M8 | шт. | 5000 | 0,80 |
| M10 | шт. | 2000 | 1,94 |
| M12 | шт. | 1500 | 2,66 |
| M14 | шт. | 1000 | 3,42 |
| M16 | шт. | 800 | 6,60 |
| M18 | шт. | 600 | 9,74 |
| M20 | шт. | 400 | 11,97 |
| M24 | шт. | 200 | 19,98 |

ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ



| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------|----------|------------|
| M6 | шт. | 25,76 |
| M8 | шт. | 38,24 |
| M10 | шт. | 61,59 |
| M12 | шт. | 105,00 |
| M14 | шт. | 220,20 |
| M16 | шт. | 273,54 |
| M18 | шт. | 244,54 |
| M20 | шт. | 363,46 |

БОЛТ ТРАВЕРСНЫЙ



| Ед. изм. | Размер | Цена, руб. |
|----------|--------|------------|
| шт. | 8x40 | 20,43 |
| шт. | 8x60 | 28,30 |
| шт. | 10x30 | 27,86 |

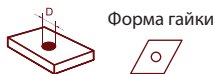
ГАЙКА ХОДОВАЯ



Форма гайки

к траверсе (27x18, 20x30, 38x40)

ГАЙКА ТРАВЕРСНАЯ



Форма гайки

к траверсе (27x18, 20x30)

| Размер | Вид | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|----------|-------------------|-------------|
| M8/M10 | траверс. | шт. | 100 | 23,79/23,79 |
| M8/M10 | ходов. | шт. | 100 | 38,19/38,19 |

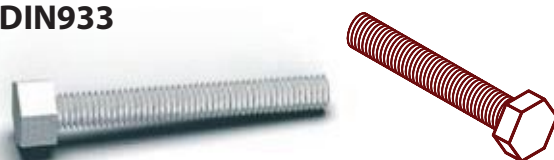
ШАЙБА DIN125



ШАЙБА DIN 9021

| Размер | Тип | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|---------|----------|-------------------|------------|
| M6 | DIN125 | шт. | 20000 | 0,25 |
| M8 | DIN125 | шт. | 13700 | 0,35 |
| M10 | DIN125 | шт. | 4000 | 0,71 |
| M12 | DIN125 | шт. | 3700 | 1,53 |
| M14 | DIN125 | шт. | 3000 | 2,20 |
| M16 | DIN125 | шт. | 2300 | 2,53 |
| M8 | DIN9021 | шт. | 4000 | 1,68 |
| M10 | DIN9021 | шт. | 2000 | 3,03 |
| M12 | DIN9021 | шт. | 1000 | 4,08 |
| M8 | DIN9725 | шт. | 100 | 1,40 |
| M20 | DIN125 | шт. | 3000 | 3,18 |
| M24 | DIN125 | шт. | 3000 | 6,15 |

БОЛТ DIN933



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| M6x12 | шт. | 5000 | 0,52 |
| M6x16 | шт. | 5000 | 0,80 |
| M6x20 | шт. | 450 | 1,36 |
| M6x25 | шт. | 3500 | 1,31 |
| M6x30 | шт. | 3500 | 1,53 |
| M6x50 | шт. | 1600 | 2,00 |
| M8x16 | шт. | 2600 | 2,45 |
| M8x20 | шт. | 2000 | 2,78 |
| M8x25 | шт. | 1800 | 2,42 |
| M8x30 | шт. | 1600 | 2,70 |
| M8x35 | шт. | 1500 | 3,25 |
| M8x40 | шт. | 1100 | 2,55 |
| M8x45 | шт. | 1000 | 3,99 |
| M8x60 | шт. | 800 | 4,50 |
| M10x25 | шт. | 1100 | 4,82 |
| M10x30 | шт. | 1000 | 4,90 |
| M10x35 | шт. | 1000 | 5,0 |
| M10x45 | шт. | 600 | 8,36 |
| M12x30 | шт. | 1000 | 7,38 |
| M12x50 | шт. | 400 | 9,00 |
| M12x80 | шт. | 250 | 12,00 |
| M16x80 | шт. | 150 | 24,86 |

**САМОРЕЗ С ПРЕСС-ШАЙБОЙ
(СВЕРЛО)**



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 4,2x13 | шт. | 15000 | 0,35 |
| 4,2x16 | шт. | 13000 | 0,43 |
| 4,2x19 | шт. | 12000 | 0,47 |
| 4,2x25 | шт. | 10000 | 0,55 |
| 4,2x35 | шт. | 9600 | 0,75 |
| 4,2x51 | шт. | 3900 | 1,14 |

**САМОРЕЗ С ПРЕСС-ШАЙБОЙ
(ОСТРЫЙ)**



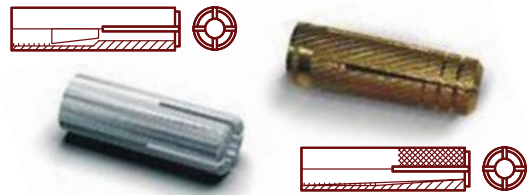
| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 4,2x13 | шт. | 15000 | 0,33 |
| 4,2x16 | шт. | 13000 | 0,39 |
| 4,2x19 | шт. | 12000 | 0,42 |
| 4,2x25 | шт. | 10000 | 0,51 |
| 4,2x32 | шт. | 7000 | 0,89 |

**ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ
(АЛЮМИНИЙ, СТАЛЬ)**



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 3,2x6 | шт. | 1000 | 0,49 |
| 3,2x12 | шт. | 1000 | 0,50 |
| 4x6 | шт. | 1000 | 0,56 |
| 4x8 | шт. | 1000 | 0,63 |
| 4x10 | шт. | 500 | 0,57 |
| 4x12 | шт. | 250 | 0,60 |
| 4,8x8 | шт. | 1000 | 0,96 |
| 4x14 | шт. | 1000 | 0,69 |
| 4,8x16 | шт. | 1000 | 1,2 |
| 4,8x18 | шт. | 1000 | 1,00 |
| 4x8 | шт. | 1000 | 0,87 |

АНКЕР ЗАВИВНОЙ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|---------------|----------|-------------------|------------|
| 6x25 | шт. | 100 | 3,9 |
| 8x30 | шт. | 100 | 4,86 |
| 8x30 (цанга) | шт. | 100 | 12,13 |
| 10x40 (цанга) | шт. | 100 | 18,86 |
| 12x40 (цанга) | шт. | 50 | 24,22 |
| 10x40 | шт. | 50 | 6,60 |
| 12x50 | шт. | 50 | 14,70 |
| 16x65 | шт. | 50 | 39,72 |

АНКЕР КЛИН



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| 6x40 | шт. | 2000 | 5,16 |

ПЛАСТИНА С ГАЙКОЙ



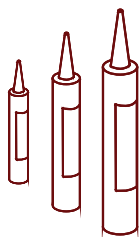
| Размер | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------|----------|------------|
| M8x80 | шт. | 58,27 |

DIN6334



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|----------|-------------------|------------|
| M6 | шт. | 2900 | 3,18 |
| M8 | шт. | 1350 | 7,82 |
| M10 | шт. | 690 | 7,87 |
| M12 | шт. | 430 | 23,40 |
| M16 | шт. | 1000 | 40,77 |

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ И КРЕПЛЕНИЯ К НИМ ИЗОЛЯЦИИ



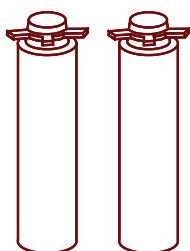
ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ/НЕЙТРАЛЬНЫЙ

| Тип | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Объем | Цена, руб. |
|-----------------|----------|-------------------|-------|------------|
| нейтрал. белый | шт. | 24 | 310 | 202,87 |
| нейтрал. прозр. | шт. | 24 | 310 | 186,42 |
| нейтрал. серый | шт. | 24 | 310 | 209,14 |
| универ. белый | шт. | 24 | 310 | 133,93 |
| универ. прозр. | шт. | 24 | 310 | 131,61 |
| универ. серый | шт. | 24 | 310 | 143,82 |



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ВЫДАВЛИВАНИЯ ГЕРМЕТИКА

| Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|----------|-------------------|------------|
| шт. | 1 | 169,43 |



ПЕНА МОНТАЖНАЯ

| Тип | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Объем | Цена, руб. |
|---------------------|----------|-------------------|-------|------------|
| стандарт | шт. | 24 | 750 | 264,91 |
| стандарт (зима) | шт. | 24 | 750 | 273,78 |
| профессионал | шт. | 24 | 750 | 335,69 |
| профессионал (зима) | шт. | 24 | 750 | 317,80 |



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ВЫДАВЛИВАНИЯ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

| Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|----------|-------------------|------------|
| шт. | 1 | 780 |



КИЯНКИ ДЕРЕВЯННЫЕ

| Наименование | Ед. изм. | Цена, руб. |
|-------------------|----------|------------|
| Киянка деревянная | шт. | 160,00 |



ПЕРЧАТКИ Х/Б

| Наименование | Ед. изм. | Цена, руб. |
|--------------|----------|------------|
| Перчатки х/б | шт. | 22,17 |

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ И КРЕПЛЕНИЯ К НИМ ИЗОЛЯЦИИ

СКОТЧ АЛЮМИНИЕВЫЙ



| Размер | Ед. изм., | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-------------|-----------|-------------------|------------|
| 50м x 50мм | шт. | 24 | 225,16 |
| 50м x 75мм | шт. | 24 | 332,19 |
| 50м x 100мм | шт. | 24 | 429,63 |

ЛЕНТА ТПЛ



| Размер | Ед. изм., | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|------------|-----------|-------------------|------------|
| 50м x 50мм | шт. | 24 | 251,18 |

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ СВАРКИ



| Размер | Ед. изм., | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-------------|-----------|-------------------|------------|
| стандартный | шт. | 1 | 58800,00 |

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ



| Наименование | Ед. изм. | Цена, евро |
|--------------|----------|------------|
| TF-350 | шт. | 3500,00 |
| F-300 | шт. | 3000,00 |

СКОТЧ АЛЮМИНИЕВЫЙ АРМИРОВАННЫЙ



| Размер | Ед. изм., | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-------------|-----------|-------------------|------------|
| 50м x 50мм | шт. | 24 | 290,8 |
| 50м x 75мм | шт. | 24 | 330,91 |
| 50м x 100мм | шт. | 24 | 545,45 |

ШИП САМОКЛЕЮЩИЙСЯ



| Размер | Ед. изм., | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|-----------|-------------------|------------|
| 32 мм | шт. | 1000 | 8,12 |
| 42 мм | шт. | 1000 | 11,97 |
| 51 мм | шт. | 500 | 8,35 |
| 63 мм | шт. | 500 | 10,3 |
| 89 мм | шт. | 500 | 7,93 |
| 114 мм | шт. | 500 | 12,90 |

ШТИФТЫ ДЛЯ СВАРКИ



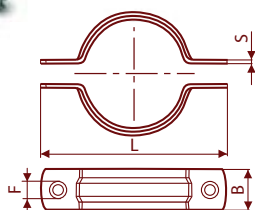
| Размер | Ед. изм., | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|--------|-----------|-------------------|------------|
| 51 мм | шт. | -- | 2,32 |
| 63 мм | шт. | -- | 2,35 |

КЛЕЩИ ДЛЯ ПРОБИВКИ ОТВЕРСТИЙ



| Наименование | Ед. изм. | Цена, руб. |
|-----------------|----------|------------|
| Клещи пробивные | шт. | 15500,00 |

ХОМУТЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ВЫСОКОЙ НАГРУЗКИ



| Наименование | Диаметр отверстия под шпильку | Цена, руб. | |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | без резиновой прокладки | с резиновой прокладкой |
| Хомут D200 | 10,50 | 45,2 | 147,67 |
| Хомут D250 | 10,50 | 47,28 | 167,90 |
| Хомут D315 | 10,50 | 53,20 | 176,04 |
| Хомут D355 | 10,50 | 61,35 | 193,53 |
| Хомут D400 | 10,50 | 71,50 | 257,42 |
| Хомут D450 | 10,50 | 98,70 | 309,09 |
| Хомут D500 | 10,50 | 137,00 | 410,91 |
| Хомут D560 | 10,50 | 143,00 | 468,00 |
| Хомут D630 | 10,50 | 161,22 | 533,75 |
| Хомут D710 | 10,50 | 192,00 | 662,69 |
| Хомут D800 | 10,50 | 220,50 | 515,84 |
| Хомут D900 | 10,50 | 236,15 | 587,20 |
| Хомут D1000 | 10,50 | 256,36 | 601,21 |
| Хомут D1120 | 10,50 | 292,00 | 764,55 |
| Хомут D1250 | 10,50 | 317,93 | 853,79 |

ХОМУТ СПЛИНКЕРНЫЙ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СИСТЕМ



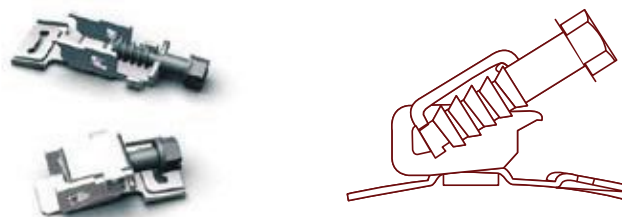
| Типразмер | | Ед. изм. | Цена, ру. |
|-----------|----------------------|----------|-----------|
| дюйм | Метрический диапазон | | |
| 3/4" | 30 | шт. | 29,28 |
| 1" | 36 | шт. | 32,25 |
| 1 1/4" | 46 | шт. | 31,27 |
| 1 1/2" | 52 | шт. | 34,49 |
| 2" | 66 | шт. | 39,43 |
| 2 1/2" | 78 | шт. | 53,82 |
| 3" | 92 | шт. | 68,53 |
| 4" | 116 | шт. | 96,44 |
| 5" | 142 | шт. | 143,28 |
| 6" | 170 | шт. | 165,69 |
| 8" | 222 | шт. | 229,95 |
| 10" | 275 | шт. | 246,00 |

ХОМУТ ЛЕНТОЧНЫЙ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| стандартный | шт. | 30 м | 1224,53 |

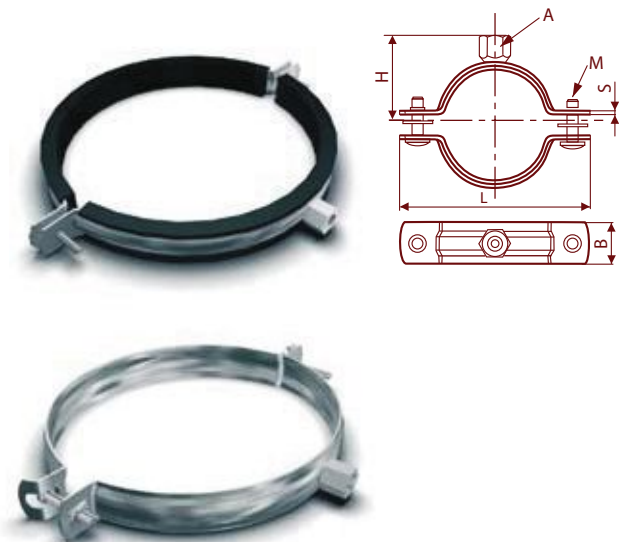
ЗАЖИМ ДЛЯ ХОМУТОВ



| Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| стандартный | шт. | 50 | 1411,77 |

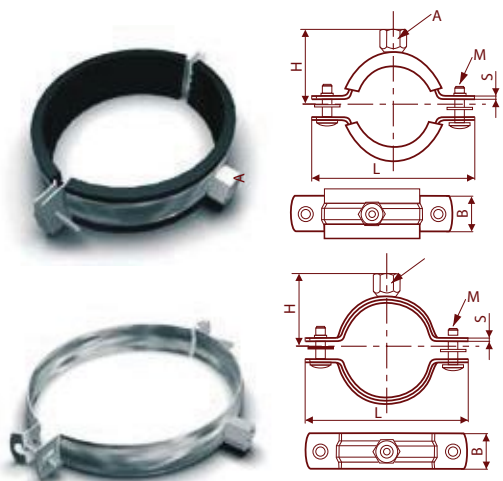
ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ

ХОМУТЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СРЕДНЕЙ НАГРУЗКИ



| Размер | Размер приварной гайки | Цена, руб. | |
|------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | без резиновой прокладкой | с резиновой прокладкой |
| Хомут D80 | M10 | 55,45 | 99,09 |
| Хомут D100 | M10 | 66,59 | 104,19 |
| Хомут D112 | M10 | 78,20 | 110,02 |
| Хомут D125 | M8 | 83,54 | 115,03 |
| Хомут D140 | M8 | 120,00 | 147,15 |
| Хомут D150 | M8 | 91,82 | 150,22 |
| Хомут D160 | M8 | 85,17 | 154,22 |
| Хомут D180 | M8 | 93,14 | 173,32 |
| Хомут D200 | M8 | 101,23 | 135,62 |
| Хомут D225 | M8 | 146,14 | 140,48 |
| Хомут D250 | M8 | 149,15 | 163,54 |
| Хомут D280 | M8 | 149,17 | 220,57 |
| Хомут D300 | M8 | 100,00 | 316,00 |
| Хомут D315 | M8 | 180,22 | 184,37 |
| Хомут D355 | M8 | 210,28 | 256,89 |
| Хомут D400 | M8 | 214,09 | 280,37 |
| Хомут D450 | M8 | 252,15 | 357,85 |
| Хомут D500 | M10 | 412,41 | 381,60 |
| Хомут D560 | M10 | 415,20 | 687,60 |
| Хомут D600 | M10 | 434,37 | 710,20 |
| Хомут D630 | M10 | | |
| Хомут D710 | M10 | 478,91 | 898,48 |
| Хомут D800 | M10 | 693,33 | 1050,65 |
| Хомут D900 | M10 | 700,92 | 1190 |

ХОМУТЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ (СТАНДАРТНЫЕ, С РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ)



| Типоразмер дюйм | Типоразмер метрический диапазон | Размер приварной гайки | Цена, руб. |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| | | | |
| 3/8" | 16-20 | M8 | 19,18 |
| 1/2" | 20-24 | M8 | 19,26 |
| 3/4" | 25-30 | M8 | 21,28 |
| 1" | 32-38 | M8 | 23,43 |
| 1 1/4" | 39-46 | M8 | 25,59 |
| 1 1/2" | 48-53 | M8 | 29,20 |
| | 54-58 | M8 | 41,94 |
| 2" | 59-66 | M8 | 30,07 |
| 2 1/2" | 74-80 | M10 | 49,32 |
| 3" | 87-94 | M10 | 59,56 |
| | 99-108 | M10 | 89,49 |
| 4" | 108-116 | M10 | 73,46 |
| | 120-129 | M10 | 120,00 |
| | 129-135 | M12 | 130,00 |
| 5" | 135-143 | M12 | 89,20 |
| 6" | 162-170 | M12 | 140,22 |
| 8" | 219-225 | M16 | 181,51 |
| | 149-161 | M10 | 109,00 |

ХОМУТЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЙ НАГРУЗКИ

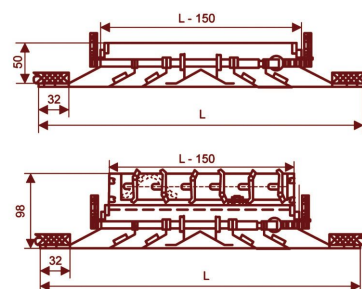
| дюйм | Типоразмер метрический диапазон | Размер приварной гайки | Цена, руб. |
|--------|---------------------------------|------------------------|------------|
| 2" | 59-66 | M12 | 185,28 |
| 2 1/2" | 74-80 | M12 | 207,72 |
| 3" | 87-94 | M12 | 247,65 |
| 4" | 108-116 | M12 | 285,66 |
| 5" | 135-143 | M16 | 477,45 |
| 6" | 162-168 | M16 | 635,25 |
| 8" | 217-224 | M16 | 721,62 |
| 10" | 267-277 | M16 | 840 |

СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТОВ



ДИФфуЗОР С ЧЕТЫРЕХСТОРОННИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУХА НВ ДП4 RAL 9016

| Наименование | Цена, руб. |
|----------------|------------|
| НВ ДП4 300*300 | 710 |
| НВ ДП4 450*450 | 1200 |
| НВ ДП4 600*600 | 1680 |



ДИФфуЗОР С ЧЕТЫРЕХСТОРОННИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУХА И КЛАПАНОМ РАСХОДА НВ ДПР4 RAL 9016

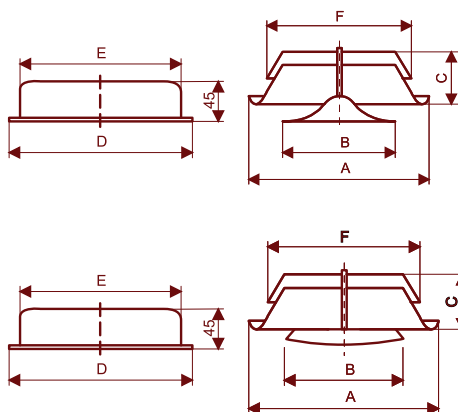
| Наименование | Цена, руб. |
|-----------------|------------|
| НВ ДПР4 300*300 | 980 |
| НВ ДПР4 450*450 | 1880 |
| НВ ДПР4 600*600 | 2698 |



ДИФфуЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)

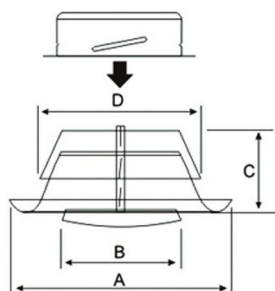
| Диффузоры приточные | Цена, руб. |
|---------------------|------------|
| ДК 100 П | 159 |
| ДК 125 П | 203 |
| ДК 160 П | 327 |
| ДК 200 П | 394 |

| Диффузоры вытяжные | Цена, руб. |
|--------------------|------------|
| ДК 100 | 159 |
| ДК 125 | 203 |
| ДК 160 | 328 |
| ДК 200 | 394 |



| Тип диффузора | A | B | C | D | E | F |
|---------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| ДК 100-П | 138 | 92 | 40 | 125 | 99 | 98 |
| ДК 125-П | 164 | 111 | 46 | 150 | 124 | 123 |
| ДК 160-П | 211 | 147 | 54 | 185 | 159 | 158 |
| ДК 200-П | 248 | 194 | 63 | 225 | 199 | 198 |
| ДК 100 | 138 | 75 | 40 | 125 | 99 | 98 |
| ДК 125 | 164 | 99 | 46 | 150 | 124 | 123 |
| ДК 160 | 211 | 129 | 54 | 185 | 159 | 158 |
| ДК 200 | 248 | 248 | 63 | 225 | 199 | 198 |

ДИФфуЗОРЫ ПЛАСТИКОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДПУ-М

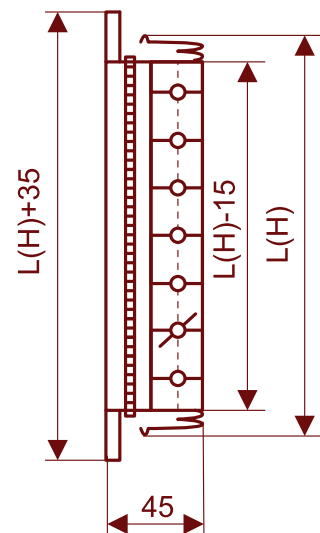


| Тип | A | B | C | D | Диффузор | Цена, руб. |
|-----|-----|-----|----|-------|--------------|------------|
| 100 | 138 | 75 | 40 | 97,5 | Диффузор 100 | 128 |
| 125 | 164 | 100 | 46 | 122,5 | Диффузор 125 | 147 |
| 160 | 211 | 130 | 54 | 157,5 | Диффузор 160 | 184 |
| 200 | 248 | 158 | 63 | 197,5 | Диффузор 200 | 255 |

**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ
С ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ НВ РВ-1 RAL 9016**



| | | Длина (L) | | | | | | | |
|------------|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| Высота (H) | 100 | 294 | 303 | 364 | 401 | 437 | 443 | 448 | 474 |
| | 150 | 314 | 339 | 376 | 437 | 476 | 490 | 510 | 544 |
| | 200 | 331 | 378 | 426 | 485 | 510 | 558 | 605 | 667 |
| | 250 | 381 | 440 | 499 | 558 | 622 | 658 | 695 | 748 |
| | 300 | 420 | 490 | 560 | 628 | 695 | 723 | 751 | 832 |
| | 350 | 440 | 513 | 588 | 658 | 731 | 782 | 832 | 910 |
| | 400 | 465 | 546 | 625 | 703 | 784 | 866 | 947 | 1022 |
| | 450 | 513 | 602 | 689 | 765 | 835 | 919 | 1000 | 1081 |
| | 500 | 572 | 672 | 773 | 849 | 905 | 992 | 1078 | 1174 |
| | 550 | 600 | 706 | 815 | 905 | 989 | 1087 | 1185 | 1288 |
| | 600 | 636 | 754 | 868 | 980 | 1095 | 1213 | 1330 | 1445 |
| | 650 | 656 | 773 | 894 | 1011 | 1129 | 1249 | 1370 | 1487 |
| | 700 | 681 | 804 | 930 | 1053 | 1182 | 1308 | 1431 | 1557 |
| | 750 | 712 | 843 | 978 | 1106 | 1241 | 1372 | 1504 | 1636 |
| | 800 | 754 | 896 | 1036 | 1176 | 1319 | 1462 | 1605 | 1745 |
| | 850 | 787 | 936 | 1081 | 1230 | 1378 | 1526 | 1675 | 1823 |
| 900 | 829 | 986 | 1143 | 1302 | 1459 | 1619 | 1776 | 1932 | |
| 950 | 863 | 1025 | 1190 | 1356 | 1518 | 1683 | 1848 | 2011 | |
| 1000 | 902 | 1078 | 1252 | 1426 | 1602 | 1776 | 1949 | 2123 | |

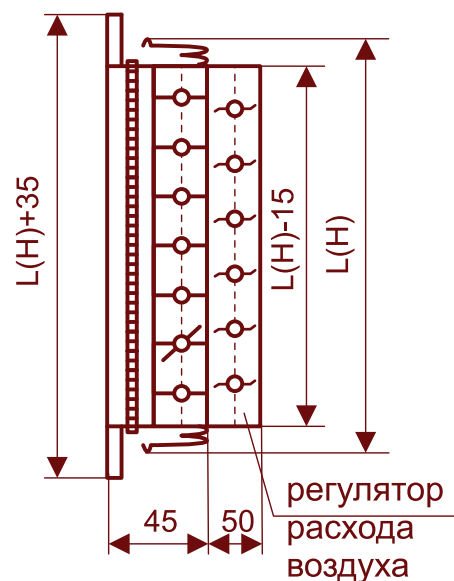


| | | Длина (L) | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
| Высота (H) | 100 | 496 | 555 | 611 | 678 | 748 | 782 | 818 | 852 | 885 | 922 | 955 |
| | 150 | 580 | 672 | 765 | 868 | 969 | 1014 | 1056 | 1101 | 1146 | 1188 | 1232 |
| | 200 | 728 | 804 | 877 | 1000 | 1123 | 1174 | 1227 | 1277 | 1330 | 1384 | 1434 |
| | 250 | 804 | 849 | 896 | 1028 | 1162 | 1216 | 1272 | 1325 | 1378 | 1434 | 1487 |
| | 300 | 910 | 992 | 1073 | 1193 | 1314 | 1398 | 1479 | 1619 | 1756 | 1826 | 1899 |
| | 350 | 986 | 1067 | 1148 | 1272 | 1392 | 1479 | 1568 | 1675 | 1784 | 1837 | 1890 |
| | 400 | 1095 | 1176 | 1263 | 1386 | 1512 | 1608 | 1700 | 1776 | 1848 | 1882 | 1913 |
| | 450 | 1165 | 1263 | 1364 | 1512 | 1664 | 1728 | 1792 | 1888 | 1980 | 2030 | 2081 |
| | 500 | 1266 | 1386 | 1504 | 1689 | 1871 | 1902 | 1932 | 2053 | 2176 | 2246 | 2316 |
| | 550 | 1392 | 1510 | 1627 | 1784 | 1944 | 2019 | 2098 | 2196 | 2291 | 2350 | 2411 |
| | 600 | 1557 | 1678 | 1798 | 1927 | 2056 | 2190 | 2322 | 2394 | 2467 | 2515 | 2560 |
| | 650 | 1605 | 1728 | 1848 | 2075 | 2302 | 2431 | 2560 | 2655 | 2753 | 2834 | 2918 |
| | 700 | 1683 | 1809 | 1935 | 2274 | 2626 | 2744 | 2870 | 2996 | 3122 | 3246 | 3372 |
| | 750 | 1767 | 1899 | 2030 | 2406 | 2781 | 2904 | 3022 | 3159 | 3296 | 3425 | 3551 |
| | 800 | 1888 | 2028 | 2168 | 2588 | 3008 | 3122 | 3237 | 3391 | 3545 | 3677 | 3806 |
| | 850 | 1972 | 2117 | 2266 | 2708 | 3148 | 3282 | 3416 | 3556 | 3699 | 3842 | 3985 |
| 900 | 2089 | 2246 | 2406 | 2873 | 3346 | 3503 | 3660 | 3792 | 3920 | 4080 | 4237 | |
| 950 | 2176 | 2338 | 2504 | 2994 | 3486 | 3649 | 3817 | 3965 | 4114 | 4265 | 4413 | |
| 1000 | 2294 | 2470 | 2644 | 3162 | 3682 | 3859 | 4032 | 4206 | 4380 | 4522 | 4665 | |

**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ
С ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ И КЛАПАНОМ
РАСХОДА ВОЗДУХА НВ РВР-1 RAL 9016**



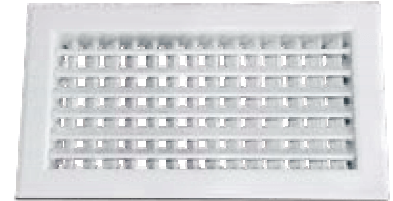
| | | Длина (L) | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| Высота (H) | 100 | 429 | 488 | 541 | 622 | 639 | 689 | 737 | 776 |
| | 150 | 535 | 605 | 672 | 703 | 787 | 849 | 908 | 936 |
| | 200 | 630 | 678 | 773 | 838 | 927 | 1003 | 1081 | 1151 |
| | 250 | 768 | 894 | 910 | 980 | 1148 | 1190 | 1232 | 1316 |
| | 300 | 885 | 961 | 1084 | 1168 | 1319 | 1420 | 1521 | 1602 |
| | 350 | 952 | 1036 | 1176 | 1286 | 1420 | 1538 | 1661 | 1762 |
| | 400 | 1022 | 1126 | 1283 | 1423 | 1535 | 1678 | 1823 | 1958 |
| | 450 | 1104 | 1221 | 1375 | 1521 | 1658 | 1826 | 1997 | 2106 |
| | 500 | 1193 | 1330 | 1482 | 1636 | 1806 | 2002 | 2198 | 2288 |
| | 550 | 1272 | 1409 | 1652 | 1815 | 1991 | 2176 | 2361 | 2492 |
| | 600 | 1353 | 1496 | 1846 | 2025 | 2204 | 2380 | 2560 | 2736 |
| | 650 | 1420 | 1582 | 1927 | 2117 | 2305 | 2495 | 2686 | 2873 |
| | 700 | 1493 | 1683 | 2019 | 2226 | 2428 | 2632 | 2837 | 3041 |
| | 750 | 1582 | 1790 | 2100 | 2294 | 2532 | 2747 | 2968 | 3178 |
| | 800 | 1683 | 1910 | 2193 | 2378 | 2658 | 2890 | 3120 | 3349 |
| | 850 | 1734 | 2005 | 2277 | 2548 | 2758 | 2758 | 3248 | 3486 |
| 900 | 1790 | 2114 | 2372 | 2744 | 2882 | 3142 | 3397 | 3657 | |
| 950 | 1879 | 2182 | 2453 | 2778 | 2988 | 3257 | 3523 | 3794 | |
| 1000 | 1980 | 2263 | 2548 | 2826 | 3111 | 3397 | 3680 | 3962 | |



| | | Длина (L) | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
| Высота (H) | 100 | 815 | 905 | 997 | 1095 | 1196 | 1238 | 1277 | 1330 | 1384 | 1585 | 1787 |
| | 150 | 964 | 1081 | 1196 | 1344 | 1496 | 1529 | 1560 | 1627 | 1692 | 1756 | 1820 |
| | 200 | 1224 | 1286 | 1347 | 1529 | 1711 | 1745 | 1781 | 1854 | 1930 | 2005 | 2078 |
| | 250 | 1398 | 1678 | 1958 | 2224 | 2492 | 2548 | 2607 | 2714 | 2826 | 2935 | 3044 |
| | 300 | 1683 | 1806 | 1930 | 2072 | 2212 | 2280 | 2347 | 2448 | 2548 | 2714 | 2884 |
| | 350 | 1868 | 2000 | 2137 | 2341 | 2548 | 2644 | 2744 | 2907 | 3072 | 3232 | 3394 |
| | 400 | 2086 | 2238 | 2386 | 2666 | 2949 | 3089 | 3226 | 3470 | 3713 | 3864 | 4018 |
| | 450 | 2218 | 2414 | 2613 | 2952 | 3293 | 3293 | 3559 | 3814 | 4059 | 4231 | 4399 |
| | 500 | 2380 | 2632 | 2884 | 3293 | 3705 | 3831 | 3957 | 4228 | 4497 | 4682 | 4864 |
| | 550 | 2621 | 2859 | 3114 | 3489 | 3878 | 3985 | 4094 | 4388 | 4685 | 4872 | 5060 |
| | 600 | 2915 | 3724 | 3360 | 3724 | 4088 | 4178 | 4265 | 4590 | 4917 | 5113 | 5306 |
| | 650 | 3069 | 3279 | 3498 | 3828 | 4167 | 4447 | 4730 | 5038 | 5346 | 5612 | 5878 |
| | 700 | 3248 | 3453 | 3657 | 4200 | 4268 | 4774 | 5284 | 5572 | 5861 | 6208 | 6555 |
| | 750 | 3400 | 3649 | 3906 | 4200 | 4497 | 5024 | 5550 | 5827 | 6104 | 6401 | 6695 |
| | 800 | 3579 | 3890 | 4200 | 4486 | 4769 | 5323 | 5878 | 6141 | 6407 | 6645 | 6886 |
| | 850 | 3727 | 4049 | 4410 | 4668 | 4990 | 5480 | 5925 | 6323 | 6720 | 6978 | 7236 |
| 900 | 3915 | 4251 | 4590 | 4926 | 5259 | 5679 | 6006 | 6552 | 7098 | 7381 | 7661 | |
| 950 | 4060 | 4419 | 4777 | 5158 | 5539 | 5962 | 6340 | 6830 | 7320 | 7664 | 8008 | |
| 1000 | 4245 | 4623 | 5004 | 5435 | 5869 | 6300 | 6734 | 7166 | 7600 | 8014 | 8431 | |



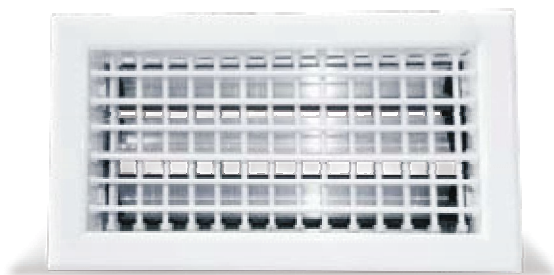
РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ С ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ НВ РВ-2 RAL 9016



| | | Длина (L) | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Высота (H) | 150 | 364 | 381 | 437 | 546 | 583 | 639 | 695 | 748 | 804 | 874 |
| | 200 | 398 | 476 | 546 | 625 | 661 | 731 | 804 | 874 | 947 | 1039 |
| | 250 | 434 | 513 | 616 | 720 | 804 | 874 | 947 | 1000 | 1050 | 1182 |
| | 300 | 513 | 622 | 756 | 866 | 877 | 966 | 1056 | 1148 | 1238 | 1364 |
| | 350 | 504 | 616 | 667 | 866 | 986 | 1095 | 1204 | 1266 | 1330 | 1479 |
| | 400 | 538 | 661 | 812 | 933 | 1073 | 1196 | 1319 | 1392 | 1468 | 1602 |
| | 450 | 583 | 714 | 880 | 1014 | 1179 | 1319 | 1456 | 1543 | 1630 | 1750 |
| | 500 | 630 | 779 | 961 | 1095 | 1288 | 1426 | 1560 | 1661 | 1762 | 1960 |
| | 550 | 689 | 854 | 1059 | 1193 | 1423 | 1554 | 1686 | 1801 | 1916 | 2215 |
| | 600 | 787 | 947 | 1160 | 1372 | 1591 | 1720 | 1848 | 2039 | 2232 | 2543 |
| | 650 | 905 | 1059 | 1277 | 1585 | 1790 | 1916 | 2044 | 2327 | 2607 | 2935 |
| | 700 | 908 | 1095 | 1344 | 1613 | 1851 | 1997 | 2145 | 2453 | 2761 | 3055 |
| 750 | 961 | 1204 | 1501 | 1745 | 2039 | 2224 | 2408 | 2764 | 3120 | 3388 | |
| 800 | 1020 | 1280 | 1594 | 1854 | 2173 | 2375 | 2576 | 2952 | 3324 | 3612 | |
| 850 | 1067 | 1342 | 1675 | 1949 | 2280 | 2540 | 2795 | 3145 | 3495 | 3797 | |
| 900 | 1126 | 1414 | 1767 | 2061 | 2411 | 2733 | 3055 | 3374 | 3702 | 4021 | |
| 950 | 1174 | 1476 | 1846 | 2154 | 2481 | 2767 | 3065 | 3461 | 3867 | 4206 | |
| 1000 | 1230 | 1552 | 1944 | 2263 | 2568 | 2817 | 3072 | 3570 | 4072 | 4430 | |

| | | Длина (L) | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
| Высота (H) | 150 | 947 | 1048 | 1148 | 1210 | 1272 | 1333 | 1395 | 1470 | 1546 |
| | 200 | 1129 | 1260 | 1392 | 1468 | 1543 | 1619 | 1697 | 1773 | 1848 |
| | 250 | 1311 | 1470 | 1630 | 1720 | 1812 | 1902 | 1991 | 2084 | 2173 |
| | 300 | 1490 | 1678 | 1865 | 1969 | 2072 | 2176 | 2285 | 2389 | 2492 |
| | 350 | 1627 | 1781 | 1935 | 2047 | 2156 | 2266 | 2375 | 2400 | 2425 |
| | 400 | 1739 | 1974 | 2210 | 2313 | 2420 | 2560 | 2697 | 2772 | 2851 |
| | 450 | 1871 | 2207 | 2540 | 2641 | 2739 | 2915 | 3092 | 3234 | 3380 |
| | 500 | 2162 | 2414 | 2669 | 2795 | 2924 | 3103 | 3285 | 3439 | 3593 |
| | 550 | 2512 | 2669 | 2826 | 2988 | 3148 | 3335 | 3520 | 3688 | 3859 |
| | 600 | 2854 | 3027 | 3201 | 3344 | 3486 | 3722 | 3951 | 4088 | 4226 |
| | 650 | 3262 | 3456 | 3649 | 3775 | 3898 | 4184 | 4469 | 4573 | 4674 |
| | 700 | 3346 | 3610 | 3870 | 4128 | 4385 | 4570 | 4752 | 4917 | 5082 |
| 750 | 3458 | 3800 | 4139 | 4550 | 4965 | 5029 | 5096 | 5337 | 5575 | |
| 800 | 3657 | 4035 | 4413 | 4744 | 5074 | 5239 | 5399 | 5654 | 5906 | |
| 850 | 3898 | 4324 | 4746 | 4987 | 5228 | 5497 | 5768 | 6037 | 6309 | |
| 900 | 4100 | 4545 | 4993 | 5262 | 5533 | 5799 | 6068 | 6351 | 6636 | |
| 950 | 4343 | 4816 | 5290 | 5595 | 5903 | 6166 | 6432 | 6734 | 7034 | |
| 1000 | 4542 | 5038 | 5536 | 5855 | 6177 | 6477 | 6776 | 7068 | 7359 | |
| 1000 | 4786 | 5309 | 5833 | 6172 | 6510 | 6849 | 7188 | 7471 | 7754 | |

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ С ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ И КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА НВ РВР-2 RAL 9016



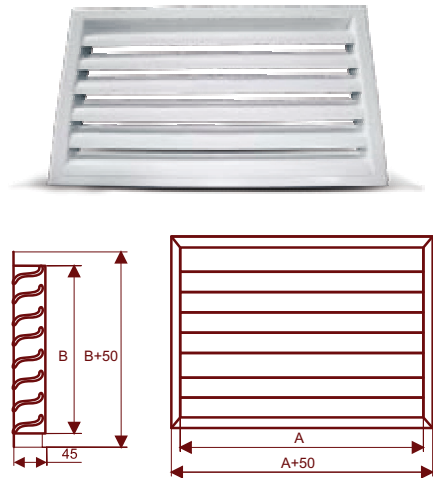
| | | Длина | | | | | | | | | |
|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Высота | 100 | 538 | 602 | 664 | 790 | 854 | 933 | 1011 | 1090 | 1168 | 1311 |
| | 150 | 633 | 695 | 790 | 843 | 980 | 1073 | 1168 | 1263 | 1358 | 1515 |
| | 200 | 762 | 838 | 916 | 994 | 1137 | 1266 | 1398 | 1468 | 1535 | 1725 |
| | 250 | 866 | 1070 | 1148 | 1249 | 1358 | 1493 | 1624 | 1728 | 1832 | 2008 |
| | 300 | 978 | 1104 | 1260 | 1476 | 1633 | 1753 | 1876 | 1986 | 2095 | 2344 |
| | 350 | 1042 | 1224 | 1434 | 1633 | 1795 | 1941 | 2086 | 2252 | 2411 | 2621 |
| | 400 | 1109 | 1344 | 1613 | 1790 | 1958 | 2128 | 2302 | 2515 | 2725 | 2896 |
| | 450 | 1213 | 1448 | 1711 | 1904 | 2218 | 2378 | 2537 | 2758 | 2982 | 3156 |
| | 500 | 1319 | 1552 | 1812 | 2022 | 2476 | 2624 | 2772 | 3005 | 3237 | 3416 |
| | 550 | 1563 | 1776 | 2075 | 2327 | 2702 | 2901 | 3176 | 3436 | 3699 | 4018 |
| | 600 | 1809 | 2000 | 2336 | 2635 | 2932 | 3176 | 3579 | 3870 | 4158 | 4618 |
| 650 | 1893 | 2064 | 2436 | 2781 | 2999 | 3290 | 3660 | 3982 | 4301 | 4741 | |
| 700 | 1977 | 2131 | 2540 | 2929 | 3066 | 3405 | 3744 | 4094 | 4444 | 4867 | |

| | | Длина | | | | | | | | |
|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
| Высота | 150 | 1672 | 1893 | 2117 | 2187 | 2257 | 2364 | 2470 | 2576 | 2680 |
| | 200 | 1916 | 2221 | 2526 | 2607 | 2686 | 2814 | 2940 | 3072 | 3198 |
| | 250 | 2182 | 2422 | 2660 | 2784 | 2907 | 3050 | 3190 | 3327 | 3467 |
| | 300 | 2593 | 2949 | 3302 | 3464 | 3624 | 3797 | 3974 | 4063 | 4153 |
| | 350 | 2828 | 3187 | 3542 | 3657 | 3775 | 3968 | 4158 | 4307 | 4455 |
| | 400 | 3066 | 3422 | 3780 | 3853 | 3929 | 4136 | 4343 | 4550 | 4760 |
| | 450 | 3330 | 3638 | 3943 | 4128 | 4315 | 4581 | 4847 | 5026 | 5206 |
| | 500 | 3593 | 3850 | 4105 | 4405 | 4704 | 5026 | 5348 | 5502 | 5654 |
| | 550 | 4128 | 4548 | 5147 | 4819 | 5147 | 5466 | 5788 | 6062 | 6340 |
| | 600 | 4660 | 4881 | 4987 | 5234 | 5589 | 5906 | 6225 | 6625 | 7028 |
| | 650 | 4976 | 5175 | 5320 | 5651 | 6032 | 6348 | 6664 | 7188 | 7714 |
| 700 | 5287 | 5472 | 5654 | 6065 | 6474 | 6790 | 7101 | 7751 | 8398 | |



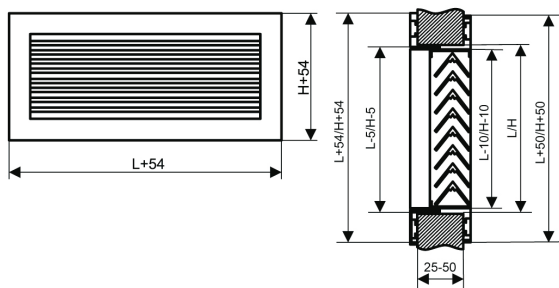
РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАРУЖНЫЕ С НЕРЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ НВ РН RAL 9016

| | | Длина (L) | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Высота (H) | 200 | 638 | 717 | 798 | 876 | 923 | 990 | 1101 | 1189 |
| | 250 | 754 | 847 | 943 | 1036 | 1129 | 1179 | 1317 | 1398 |
| | 300 | 868 | 978 | 1085 | 1195 | 1285 | 1314 | 1523 | 1633 |
| | 350 | 981 | 1108 | 1230 | 1255 | 1431 | 1504 | 1732 | 1854 |
| | 400 | 1097 | 1236 | 1378 | 1350 | 1605 | 1796 | 1935 | 2077 |
| | 450 | 1213 | 1366 | 1523 | 1619 | 1770 | 1840 | 2044 | 2297 |
| | 500 | 1512 | 1653 | 1812 | 1776 | 2107 | 2178 | 2349 | 2521 |
| | 550 | 1700 | 1890 | 2093 | 2243 | 2351 | 2439 | 2628 | 2816 |
| | 600 | 1805 | 1985 | 2150 | 2283 | 2489 | 2697 | 2903 | 3112 |
| | 650 | 1893 | 2051 | 2218 | 2381 | 2599 | 2819 | 3040 | 3200 |
| 700 | 1985 | 2200 | 2358 | 2494 | 2712 | 2944 | 3176 | 3408 | |



| | | Длина (L) | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
| Высота (H) | 200 | 1271 | 1300 | 1378 | 1454 | 1529 | 1605 | 1680 | 1756 | 1834 |
| | 250 | 1482 | 1532 | 1636 | 1725 | 1815 | 1904 | 1997 | 2086 | 2179 |
| | 300 | 1683 | 1787 | 1997 | 2001 | 2103 | 2210 | 2313 | 2422 | 2526 |
| | 350 | 1910 | 2030 | 2271 | 2289 | 2392 | 2513 | 2632 | 2753 | 2873 |
| | 400 | 2140 | 2274 | 2411 | 2546 | 2680 | 2800 | 2943 | 3086 | 3220 |
| | 450 | 2369 | 2418 | 2669 | 2817 | 2968 | 3120 | 3265 | 3416 | 3568 |
| | 500 | 2599 | 2764 | 2926 | 3092 | 3257 | 3419 | 3584 | 3750 | 3915 |
| | 550 | 3005 | 3193 | 3265 | 3447 | 3629 | 3811 | 3996 | 4178 | 4360 |
| | 600 | 3318 | 3424 | 3633 | 3839 | 4145 | 4203 | 4402 | 4604 | 4802 |
| | 650 | 3698 | 3698 | 3918 | 4139 | 4206 | 4419 | 4629 | 4842 | 5052 |
| 700 | 3640 | 3872 | 4204 | 4333 | 4503 | 4632 | 4856 | 5080 | 5304 | |

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПЕРЕТОЧНЫЕ НВ РП RAL 9016



| | | Длина (L) | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 |
| Высота (H) | 100 | 616 | 754 | 768 | 846 | 927 | 997 | 1146 | 1314 |
| | 150 | 731 | 826 | 927 | 1028 | 1129 | 1221 | 1378 | 1641 |
| | 200 | 857 | 975 | 1101 | 1168 | 1291 | 1330 | 1521 | 1765 |
| | 250 | 1087 | 1123 | 1207 | 1291 | 1440 | 1591 | 1739 | 1949 |
| | 300 | 1118 | 1272 | 1440 | 1608 | 1784 | 1930 | 2249 | 2602 |
| | 350 | 1344 | 1423 | 1613 | 1798 | 1997 | 2162 | 2518 | 2924 |
| | 400 | 1440 | 1571 | 1784 | 1991 | 2210 | 2313 | 2786 | 2985 |
| 500 | 1739 | 1871 | 2128 | 2378 | 2632 | 2823 | 3324 | 3887 | |

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ТИП НВ Р



| Тип решетки | Размер отверстия в воздуховоде, мм | Габаритные размеры решетки, HxL, мм* | Площадь живого сечения, м ² | Масса, кг | Цена, руб |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| НВ Р - 150 | 150x150 | 204x204 | 0,0144 | 0,3 | 220 |
| НВ Р - 200 | 200x200 | 256x256 | 0,0256 | 0,5 | 270 |

* H - высота решетки, мм, L - длина решетки, мм

ВОЗДУХОВОДЫ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ NV



Гибкие неизолированные воздуховоды серии NV изготавливаются из многослойной металлизированной пленки, ламинированной полимерной лентой, со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями. Шаг проволоки - 32 мм.

- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

| Диаметр, мм | Ø102 | Ø127 | Ø160 | Ø203 | Ø254 | Ø315 | Ø356 | Ø406 | Ø456 | Ø508 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Розница, руб. | 343 | 430 | 540 | 765 | 955 | 1275 | 1838 | 2108 | 2830 | 3160 |

ВОЗДУХОВОДЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ ISONV

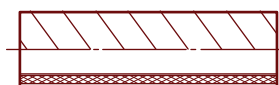


Гибкие теплоизолированные воздуховоды – серии IsoNV изготавливаются из внутреннего воздуховода – серии NV, слоя теплоизоляции – нетканное полиэфирное волокно, толщиной – 30мм наружного чехла, изготовленного из металлизированной пленки.

- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

| Диаметр, мм | Ø102 | Ø127 | Ø160 | Ø203 | Ø254 | Ø315 | Ø356 | Ø406 | Ø456 | Ø508 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Розница, руб | 1303 | 1670 | 2010 | 2498 | 2978 | 3805 | 4788 | 5263 | 6288 | 6983 |

ВОЗДУХОВОДЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ SONOV



Гибкие теплоизолированные, шумопоглощающие воздуховоды – серии SonoNV изготавливаются из внутреннего перфорированного воздуховода – серии NVA, слоя теплоизоляции – нетканное полиэфирное волокно, толщиной – 30мм, наружного чехла, изготовленного из металлизированной пленки.

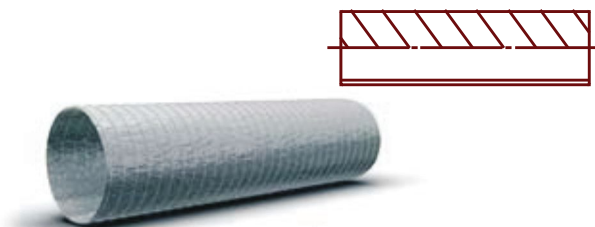
- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

| Диаметр, мм | Ø102 | Ø127 | Ø160 | Ø203 | Ø254 | Ø315 | Ø356 | Ø406 | Ø456 | Ø508 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Розница, руб | 1543 | 1865 | 2258 | 2810 | 3368 | 4320 | 5370 | 5925 | 7033 | 7805 |

Воздуховоды диаметром свыше 406 мм изготавливаются на заказ



ВОЗДУХОВОДЫ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ NVA

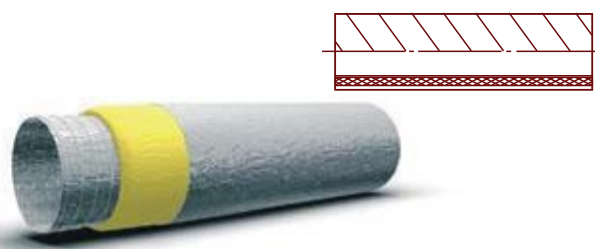


Гибкие неизолированные воздуховоды серии NVA изготавливаются из алюминиевой фольги, ламинированной полимерной лентой, со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями. Шаг проволоки - 32 мм.

- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

| Диаметр, мм | Ø102 | Ø127 | Ø160 | Ø203 | Ø254 | Ø315 | Ø356 | Ø406 | Ø456 | Ø508 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Розница, руб. | 445 | 588 | 740 | 1018 | 1273 | 1693 | 2310 | 2648 | 3573 | 3985 |

ВОЗДУХОВОДЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ ISONVA

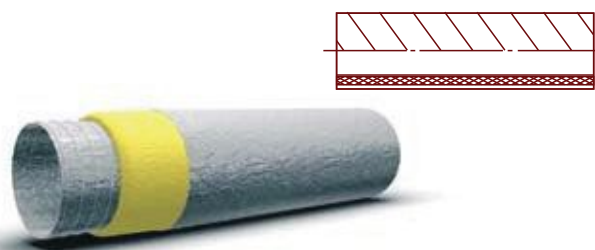


Гибкие теплоизолированные воздуховоды – серии IsoNVA изготавливаются из внутреннего воздуховода – серии NVA, слоя теплоизоляции – нетканное полиэфирное волокно, толщиной – 30мм, наружного чехла, изготовленного из алюминиевой фольги.

- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

| Диаметр, мм | Ø102 | Ø127 | Ø160 | Ø203 | Ø254 | Ø315 | Ø356 | Ø406 | Ø456 | Ø508 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Розница, руб | 1608 | 1927 | 2320 | 2870 | 3435 | 4392 | 5392 | 5955 | 7815 | 8683 |

ВОЗДУХОВОДЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ SONONVA



Гибкие теплоизолированные, шумопоглощающие воздуховоды – серии SonoNVA изготавливаются из внутреннего перфорированного воздуховода - серии NVA, слоя теплоизоляции – нетканное полиэфирное волокно, толщиной – 30мм, наружного чехла, изготовленного из алюминиевой фольги.

- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

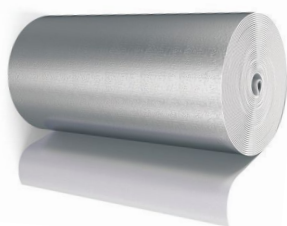
| Диаметр, мм | Ø102 | Ø127 | Ø160 | Ø203 | Ø254 | Ø315 | Ø356 | Ø406 | Ø456 | Ø508 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Розница, руб | 1778 | 2135 | 2570 | 3178 | 3803 | 4863 | 5968 | 6593 | 7905 | 8760 |

Воздуховоды диаметром свыше 406 мм изготавливаются на заказ

РУЛОНЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ЗАСЛОН СУПЕР

Шириной 1 метр, цвет серый

- самоклеющиеся, ламинированные с полированной алюминиевой фольгой



| Наименование | Толщина, мм | Ширина, м | Длина, м | м ² в рулоне | Цена, руб. |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|------------|
| Заслон Супер3 | 3 | 1 | 25 | 25 | 131,72 |
| Заслон Супер4 | 4 | 1 | 25 | 25 | 134,83 |
| Заслон Супер5 | 5 | 1 | 25 | 25 | 149,79 |
| Заслон Супер8 | 8 | 1 | 25 | 25 | 203,55 |
| Заслон Супер10 | 10 | 1 | 25 | 25 | 227,51 |

РУЛОНЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ЗАСЛОН СТАНДАРТ

Шириной 1 метр, цвет серый

- самоклеющиеся



| Наименование | Толщина, мм | Ширина, м | Длина, м | м ² в рулоне | Цена, руб. |
|-------------------|-------------|-----------|----------|-------------------------|------------|
| Заслон Стандарт3 | 3 | 1 | 25 | 25 | 108,89 |
| Заслон Стандарт4 | 4 | 1 | 25 | 25 | 111,72 |
| Заслон Стандарт5 | 5 | 1 | 25 | 25 | 128,55 |
| Заслон Стандарт8 | 8 | 1 | 25 | 25 | 174,12 |
| Заслон Стандарт10 | 10 | 1 | 25 | 25 | 194,72 |

МЯГКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИННЕВОЙ ФОЛЬГИ В РУЛОНАХ

- Теплопроводность при 10 °С 0,040 Вт/мК
- Плотность 12 кг/м³



| Наименование | Толщина, мм | Длина, м | Ширина, м | Упак., м ² | Упак., м ³ | Цена за уп., руб. | Цена за м ² , руб. |
|--------------|-------------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 50AL | 50 | 14 | 1,2 | 16,8 | 0,84 | 2430 | 144,65 |
| 100AL | 100 | 7 | 1,2 | 8,4 | 0,84 | 1958 | 233,10 |

ЛЕНТА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ

| Наименование | Размер | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Цена, руб. |
|-----------------------------------|--------|----------|-------------------|------------|
| Лента межфланцевая уплотнительная | 5x10 | м.п. | 10 | 7,02 |
| Лента межфланцевая уплотнительная | 5x15 | м.п. | 10 | 8,69 |
| Лента межфланцевая уплотнительная | 5x20 | м.п. | 10 | 8,96 |



РУЛОНЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ЭНЕРГОФЛЕКС ДАКТ

Шириной 1 метр, цвет черный
 • самоклеющиеся (ДАКТ)

• самоклеющиеся, ламинированные
 полированной алюминиевой фольгой (ДАКТ-АЛ)



| Типоразмер | Толщина, мм | Ширина, м | Длина, м | Количество в рулоне, м ² | Цена, руб./м ² | |
|------------|-------------|-----------|----------|-------------------------------------|---------------------------|---------|
| | | | | | Duct | Duct AL |
| 3/1,0-30 | 3 | 1 | 30 | 30 | 116,51 | 140,94 |
| 5/1,0-15 | 5 | 1 | 15 | 15 | 137,55 | 160,28 |
| 8/1,0-10 | 8 | 1 | 10 | 10 | 186,31 | 217,80 |
| 10/1,0-9 | 1 | 1 | 9 | 9 | 208,35 | 243,44 |
| 15/1,0-7 | 15 | 1 | 7 | 7 | 288,57 | 472,70 |
| 20/1,0-5 | 20 | 1 | 5 | 5 | 420,24 | 517,66 |



ТРУБКИ БЕЗ НАДРЕЗА ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Длиной 2 метра, цвет черный

| Изоляция устанавливается на медную трубу | | Внутренний диаметр изоляции, мм | Толщина изоляции | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| | | | 6мм | | | 9 мм | | |
| Дюймы | Наружный диаметр, мм | | Типоразмер | Количество в упаковке, м | Цена с НДС, руб./м, | Типоразмер | Количество в упаковке, м | Цена с НДС, руб./м, |
| 1/4 | 6,35 | 6 | 6/6-2 | 400 | 5,24 | 6/9-2 | 260 | 9,60 |
| 5/16 | 7,93 | 8 | 8/6-2 | 340 | 6,55 | 8/9-2 | 220 | 10,47 |
| 3/8 | 9,53 | 10 | 10/6-2 | 300 | 7,42 | 10/9-2 | 200 | 12,22 |
| 1/2 | 12,7 | 12 | 12/6-2 | 240 | 8,29 | 12/9-2 | 180 | 12,66 |
| 5/8 | 15,88 | 15 | 15/6-2 | 200 | 10,04 | 15/9-2 | 140 | 13,53 |
| 3/4 | 19,05 | 18 | 18/6-2 | 180 | 10,91 | 18/9-2 | 120 | 14,40 |
| 7/8 | 22,22 | 22 | 22/6-2 | 140 | 11,78 | 22/9-2 | 100 | 15,71 |
| | | 25 | 25/6-2 | 120 | 13,53 | 25/9-2 | 88 | 17,89 |
| 1 1/8 | 28,57 | 28 | 28/6-2 | 120 | 14,84 | 28/9-2 | 88 | 18,77 |



РУЛОНЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ЭНЕРГОФЛЕКС СУПЕР АЛ

Ламинированные полированной фольгой, цвет серый

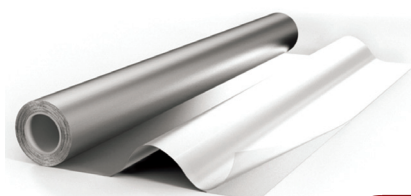
| Типоразмер | Толщина, мм | Ширина, м | Длина, м | Количество в рулоне, м ² | Цена, руб./м ² |
|------------|-------------|-----------|----------|-------------------------------------|---------------------------|
| 3/1,0-30 | 3 | 1 | 30 | 30 | 50,34 |
| 5/1,0-15 | 5 | 1 | 15 | 15 | 59,40 |
| 10/1,0-9 | 10 | 1 | 9 | 9 | 88,44 |
| 15/1,0-7 | 15 | 1 | 7 | 7 | 262,15 |
| 20/1,0-5 | 20 | 1 | 5 | 5 | 358,45 |



ГИБКИЙ ПОКРОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

Предназначен для защиты теплоизоляции от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения. Изготавливается на основе стеклоткани, покрытой алюминиевой фольгой.

| Типоразмер | Ширина, м | Длина, м | Количество в рулоне, м ² | Цена, руб./м ² | Цена, руб./рулон |
|---------------|-----------|----------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| TK 1000x25 | 1 | 25 | 25 | 94,36 | 2359,00 |
| TK SK 1000x25 | 1 | 25 | 25 | 156,61 | 3915,25 |



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

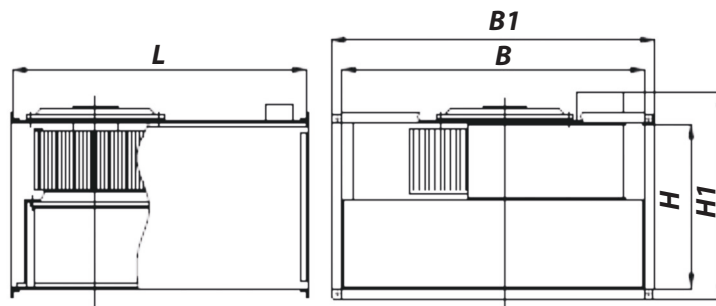
Корпус изготовлен из оцинкованного стального листа, с обеих сторон оснащен фланцами, которые обеспечивают простое присоединение к воздуховодам и сетевым элементам системы.

Рабочие колеса с загнутыми вперед лопатками, отличаются большой производительностью, малым шумом и весом. Колеса статически и динамически сбалансированы.

Применяются асинхронные 1-фазные и 3-фазные компактные электродвигатели с внешним ротором.

Скорость всех вентиляторов может регулироваться напряжением, что достигается использованием 5 - скоростного регулятора оборотов (5 - ступенчатого трансформатора). Конструкция вентилятора позволяет охлаждать электродвигатель при работе воздухом.

Электродвигатели защищены термоконтактом, расположенным внутри обмотки электродвигателя. При нагреве, и случаях перегрузки термоконтакт обеспечивает размыкание цепи защитного реле.



Обозначения на схеме

B - ширина внутреннего сечения
H - высота внутреннего сечения

B1xH1 - габаритные размеры
L - длина вентилятора

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА

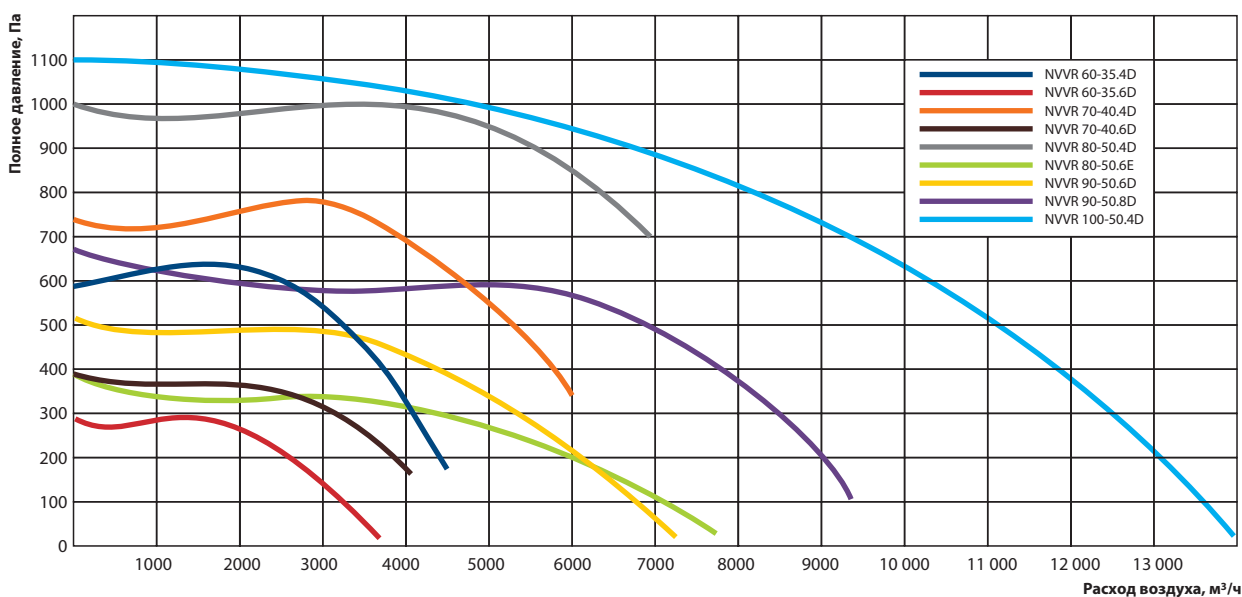
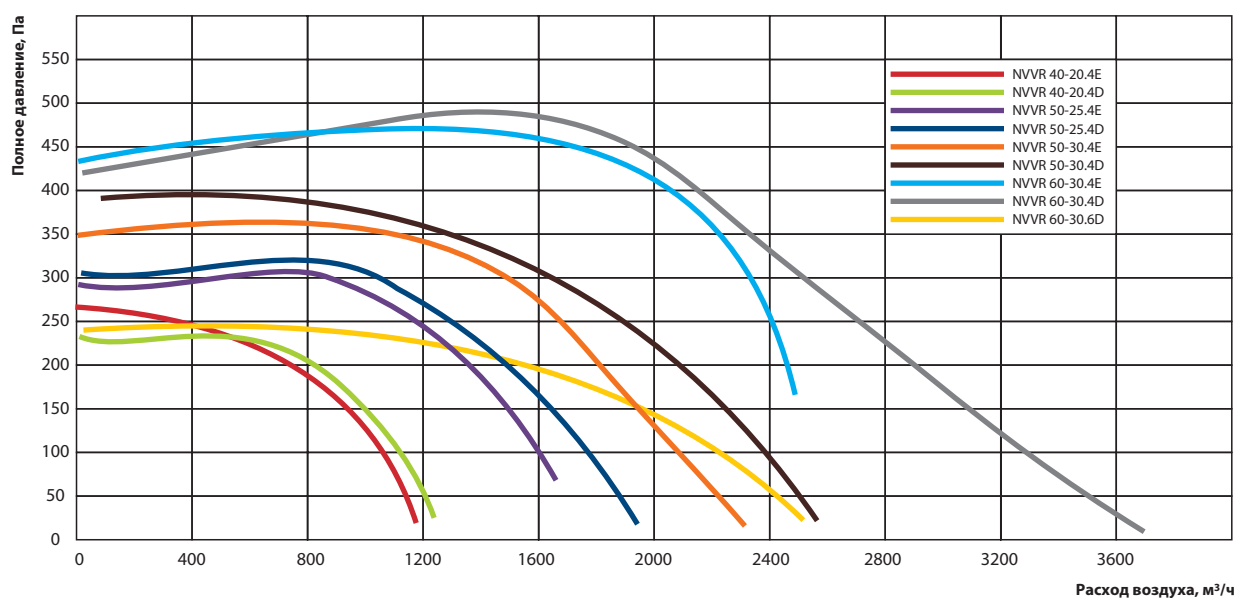
| Обозначение вентилятора | Расход воздуха, м ³ /ч | Полное давление, Па | Напряжение двигателя, В | Мак электрическая мощность, кВт | Мак ток, А | Масса, кг | Цена, руб. |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|-----------|------------|
| NVVR 40-20.4E | 1200 | 240 | 220 | 0,295 | 1,8 | 13,3 | 18975 |
| NVVR 40-20.4D | 1250 | 259 | 380 | 0,317 | 0,5 | 12,7 | 17790 |
| NVVR 50-25.4E | 1642 | 317 | 220 | 0,475 | 2,3 | 18 | 22635 |
| NVVR 50-25.4D | 1932 | 315 | 380 | 0,516 | 1 | 18 | 21405 |
| NVVR 50-30.4E | 2300 | 376 | 220 | 0,821 | 3,7 | 22,7 | 29130 |
| NVVR 50-30.4D | 2570 | 391 | 380 | 0,938 | 2,1 | 22,4 | 26880 |
| NVVR 60-30.4E | 2490 | 489 | 220 | 1,150 | 5 | 31,6 | 35280 |
| NVVR 60-30.4D | 3560 | 495 | 380 | 1,740 | 2,6 | 31,4 | 33975 |
| NVVR 60-30.6D | 2576 | 225 | 380 | 0,580 | 1,6 | 25,7 | 26250 |
| NVVR 60-35.4D | 4510 | 632 | 380 | 2,480 | 4 | 38,8 | 40470 |
| NVVR 60-35.6D | 3680 | 282 | 380 | 1,850 | 1,8 | 31,1 | 34995 |
| NVVR 70-40.4D | 5790 | 777 | 380 | 3,350 | 6 | 62 | 60450 |
| NVVR 70-40.6D | 4040 | 380 | 380 | 1,100 | 2 | 43,5 | 42060 |
| NVVR 80-50.4D | 6820 | 1020 | 380 | 4,980 | 8,1 | 78 | 70890 |
| NVVR 80-50.6E | 7360 | 501 | 380 | 2,800 | 5 | 71 | 66660 |
| NVVR 90-50.6D | 9515 | 671 | 380 | 3,750 | 6,8 | 96 | 77670 |
| NVVR 90-50.8D | 7815 | 383 | 380 | 1,850 | 3,8 | 93 | 73905 |
| NVVR 100-50.4D | 14000 | 1100 | 380 | 3,800 | 7,3 | 150 | 95280 |

ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛЬНОЙ ГРУППЫ



| Обозначение вентилятора | Габаритные размеры, мм | | | | | |
|----------------------------|------------------------|-----|------|-----|------|--------|
| | В | Н | В1 | Н1 | L | Ширина |
| NVVR 40-20 | 400 | 200 | 440 | 281 | 500 | 20 |
| NVVR 50-25 | 500 | 250 | 540 | 331 | 530 | 20 |
| NVVR 50-30 | 500 | 300 | 540 | 381 | 565 | 20 |
| NVVR 60-30 | 600 | 300 | 660 | 391 | 642 | 30 |
| NVVR 60-35 | 600 | 350 | 660 | 441 | 720 | 30 |
| NVVR 70-40 | 700 | 400 | 760 | 491 | 780 | 30 |
| NVVR 80-50 | 800 | 500 | 860 | 591 | 885 | 30 |
| NVVR 90-50 | 900 | 500 | 960 | 591 | 985 | 30 |
| NVVR 100-50 | 1000 | 500 | 1060 | 686 | 1210 | 30 |

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК



Внимание! Возможно понижение цен!

КАЛОРИФЕРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)

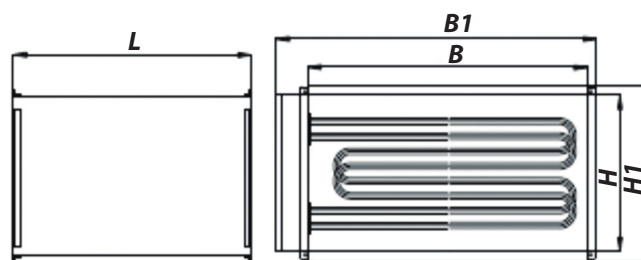
Корпус нагревателя выполняется из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Во внутренней электропроводке и креплении элементов в конструкции используется медь и латунь. Все материалы тщательно подобраны, проверены и обеспечивают безопасность и долговечность работы. Класс защиты воздухонагревателей - IP 43.

Воздуонагреватели могут быть использованы как в горизонтальных, так и вертикальных каналах. Направление потока воздуха через воздухонагреватель обозначено стрелкой на его корпусе. В горизонтальных каналах не допускается установка воздухонагревателей защитным кожухом вверх или вниз.



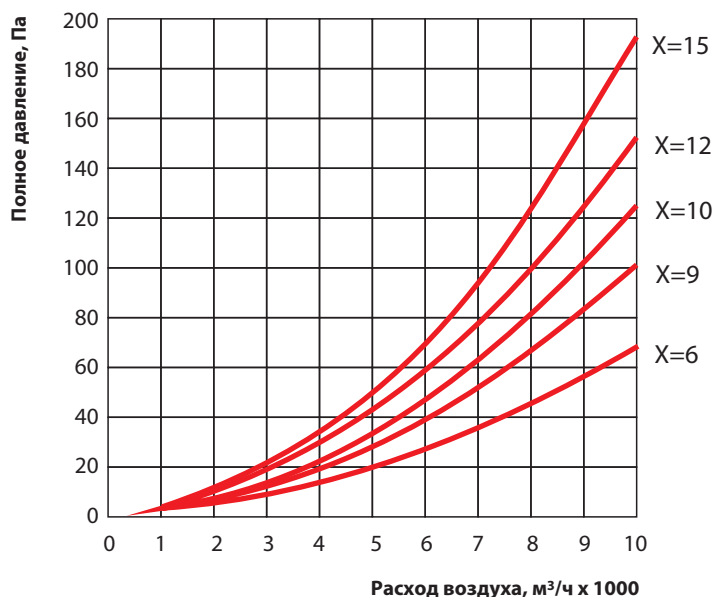
Поток воздуха, проходящий через воздухонагреватель, должен быть равномерным. Различные сетевые устройства, такие как шумоглушители, вентиляторы, фильтры, клапаны, изменяют структуру потока, поэтому в сети воздухонагреватели рекомендуется располагать на расстоянии от предыдущего элемента не меньшем, чем длина диагонали нагревателя.

Воздуонагреватели должны быть скоммутированы так, чтобы электропитание на нагреватель могло быть подано после включения вентилятора. Нагреватели мощностью до 30 кВт могут быть выключены одновременно с сетевым вентилятором без риска срабатывания аварийной защиты, а для нагревателей большей мощности поток воздуха должен сохраняться в течении 2-3 минут для охлаждения нагревательных элементов.



Обозначения на схеме

B - ширина внутреннего сечения B1xH1 - габаритные размеры
H - высота внутреннего сечения L - длина вентилятора



Падение давления на воздухонагревателе

Падение давления зависит от скорости потока воздуха через нагреватель и количества рядов нагревательных элементов. Приблизительно вычислить количество рядов можно по следующей формуле:

$$X = \frac{N}{S \times 15}$$

где:

X - количество рядов нагревательных элементов

S - площадь канала, BxH, м²

N - мощность нагревателя, кВт

ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛЬНОЙ ГРУППЫ

| Обозначение воздухонагревателя электрического | Мощность, кВт | Количество ступеней | Цена, руб |
|---|---------------|---------------------|-----------|
| NVEA 400-200/6 | 6 | 1 | 12 600 |
| NVEA 400-200/12 | 12 | 2 | 18 945 |
| NVEA 500-250/7,5 | 7,5 | 1 | 13 335 |
| NVEA 500-250/15 | 15 | 2 | 10 190 |
| NVEA 500-250/22,5 | 22,5 | 2 | 26 910 |
| NVEA 500-300/7,5 | 7,5 | 1 | 13 530 |
| NVEA 500-300/15 | 15 | 2 | 20 520 |
| NVEA 500-300/22,5 | 22,5 | 2 | 27 225 |
| NVEA 600-300/15 | 15 | 2 | 21 615 |
| NVEA 600-300/22,5 | 22,5 | 2 | 27 240 |
| NVEA 600-300/30 | 30 | 3 | 32 805 |
| NVEA 600-350/15 | 15 | 2 | 23 070 |

| Обозначение воздухонагревателя электрического | Мощность, кВт | Количество ступеней | Цена, руб |
|---|---------------|---------------------|-----------|
| NVEA 600-350/22,5 | 22,5 | 2 | 27 375 |
| NVEA 600-350/30 | 30 | 3 | 34 575 |
| NVEA 700-400/15 | 15 | 2 | 24 180 |
| NVEA 700-400/30 | 30 | 3 | 40 305 |
| NVEA 700-400/45 | 45 | 3 | 52 995 |
| NVEA 800-500/15 | 15 | 2 | 24 519 |
| NVEA 800-500/30 | 30 | 3 | 42 150 |
| NVEA 800-500/45 | 45 | 3 | 57 630 |
| NVEA 900-500/30 | 30 | 3 | 43 260 |
| NVEA 900-500/45 | 45 | 3 | 58 410 |
| NVEA 1000-500/45 | 45 | 3 | 59 100 |
| NVEA 1000-500/60 | 60 | 4 | 62 415 |

| Обозначение нагревателя электрического | Габаритные размеры, мм | | | | | |
|--|------------------------|-----|------|-----|-------------|------|
| | В | Н | В1 | Н1 | L | Шина |
| NVEA 40-20 6/12 | 400 | 200 | 510 | 240 | 390/510 | 20 |
| NVEA 50-25 7,5/15/22,5 | 500 | 250 | 610 | 290 | 390/510/630 | 20 |
| NVEA 50-30 7,5/15/22,5 | 500 | 300 | 610 | 340 | 390/510/630 | 20 |
| NVEA 60-30 15/22,5/30 | 600 | 300 | 710 | 340 | 510/630/750 | 30 |
| NVEA 60-35 15/22,5/30 | 600 | 350 | 710 | 390 | 510/630/750 | 30 |
| NVEA 70-40 15/30/45 | 700 | 400 | 807 | 440 | 510/513/753 | 30 |
| NVEA 80-50 15/30/45 | 800 | 500 | 910 | 540 | 510/513/753 | 30 |
| NVEA 90-50 30/45 | 900 | 500 | 960 | 560 | 513/753 | 30 |
| NVEA 100-50 45/60 | 1000 | 500 | 1060 | 560 | 753/753 | 30 |

ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Водяные воздухонагреватели типа NVWH предназначены для нагрева воздуха и устанавливаются в воздуховодах систем вентиляции. Перемещаемый воздух или другие взрывобезопасные газовые смеси, не должны содержать липких веществ, волокнистых, абразивных материалов, агрессивных примесей.

Максимально допустимая температура воды, используемая в качестве теплоносителя, не должна превышать 150°C, а максимально допустимое давление 1,5 МПа.



Обогреватели NVWH позволяют использовать в качестве теплоносителя не только воду, но и незамерзающие смеси.

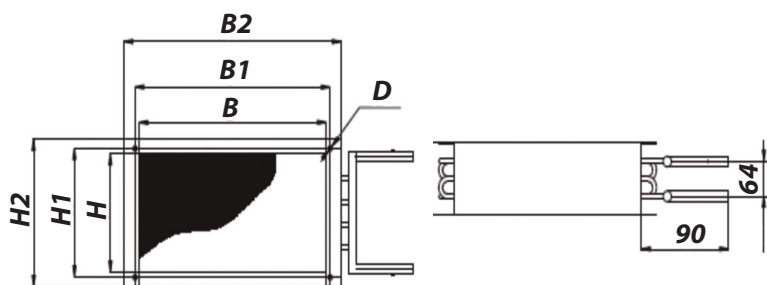
Воздухонагреватели типа NVWH стандартно изготавливаются в девяти типоразмерах, в двухрядном и трехрядном исполнении. Водяные обогреватели NVWH относятся к классу медно-алюминиевых пластинчатых теплообменников. Корпус нагревателей NVWH изготавливается из оцинкованной стали.

Структура обозначения при заказе

NVWH - ВxН/N
 Наименование нагревателя _____
 Внутреннее сечение (ширина и высота), мм _____
 Количество рядов (2,3) _____

Обозначения на схеме

В - ширина внутреннего сечения
 Н - высота внутреннего сечения
 В2хН2 - габаритные размеры без коллектора
 В1хН1 - габаритные размеры
 L - длина вентилятора



| Обозначение воздуонагревателя водяного | Расход воздуха, м³/ч | Расход воды, м³/ч | Теплопроиз- водительность, кВт | t, воздуха на входе, °C | t, воздуха на выходе, °C | t, воды на входе, °C | t, воды на выходе, °C | Цена, руб. |
|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| NV WH 400-200/2 | 430/1150 | 0,36/0,62 | 8,01/13,9 | -30 | 16,2/-0,1 | 90 | 70 | 5880 |
| NV WH 500-250/2 | 700/1800 | 0,56/0,97 | 12,7/21,8 | -30 | 14,9/0 | 90 | 70 | 7110 |
| NV WH 500-300/2 | 800/2100 | 0,66/1,16 | 14,9/26,2 | -30 | 16,2/0,9 | 90 | 70 | 8130 |
| NV WH 600-300/2 | 950/2600 | 0,78/1,41 | 17,5/31,7 | -30 | 15,8/0,2 | 90 | 70 | 8505 |
| NV WH 600-350/2 | 1150/3000 | 0,94/1,62 | 21,1/36,5 | -30 | 15,6/0,1 | 90 | 70 | 9660 |
| NV WH 700-400/2 | 1500/4000 | 1,23/2,21 | 27,8/49,9 | -30 | 15,9/0,9 | 90 | 70 | 11235 |
| NV WH 800-500/2 | 2150/5750 | 1,79/3,08 | 40,5/69,4 | -30 | 16,7/-0,1 | 90 | 70 | 12750 |
| NV WH 900-500/2 | 2400/6450 | 1,97/3,50 | 44,3/78,8 | -30 | 15,8/0,3 | 90 | 70 | 15300 |
| NV WH 1000-500/2 | 2700/7200 | 2,21/3,93 | 50,0/88,6 | -30 | 15,9/0,5 | 90 | 70 | 16050 |
| NV WH 400-200/3 | 430/1150 | 0,46/0,85 | 10,4/19,1 | -30 | 29,7/11,2 | 90 | 70 | 6615 |
| NV WH 500-250/3 | 700/1800 | 0,74/1,32 | 16,7/29,7 | -30 | 29,2/10,9 | 90 | 70 | 9375 |
| NV WH 500-300/3 | 800/2100 | 0,87/1,61 | 19,6/36,3 | -30 | 30,6/12,8 | 90 | 70 | 9660 |
| NV WH 600-300/3 | 950/2600 | 1,03/1,93 | 23,2/43,6 | -30 | 30,5/11,6 | 90 | 70 | 10725 |
| NV WH 600-350/3 | 1150/3000 | 1,24/2,24 | 28,0/50,5 | -30 | 30,3/11,7 | 90 | 70 | 11745 |
| NV WH 700-400/3 | 1500/4000 | 1,62/3,03 | 36,5/68,2 | -30 | 30,3/12,3 | 90 | 70 | 13785 |
| NV WH 800-500/3 | 2150/5750 | 2,34/4,24 | 52,8/95,5 | -30 | 30,8/11,2 | 90 | 70 | 15300 |
| NV WH 900-500/3 | 2400/6450 | 2,59/4,81 | 58,4/108,0 | -30 | 30,3/11,7 | 90 | 70 | 17325 |
| NV WH 1000-500/3 | 2700/7200 | 2,92/5,41 | 65,8/122 | -30 | 30,4/12,0 | 90 | 70 | 20250 |

Примечание: Характеристики воздуноагревателей приведены для пограничных значений рабочего диапазона скоростей в сечении теплообменника [1,5;4]м/с.

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ (ВОДЯНЫЕ/ФРЕОНОВЫЕ)

Водяные (фреоновые) охладители NVRF /NVRW предназначены для охлаждения воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

Они применяются для охлаждения воздуха или других взрывобезопасных газовых смесей, не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³. В качестве холодоносителя для охладителей NVRW можно использовать воду или незамерзающие смеси.

Максимально допустимое давление теплоносителя не должно превышать 1,5 МПа.

Воздухоохладители состоят из теплообменника и каплеуловителя, размещенных в едином

корпусе. Изготавливаются в "левом" исполнении. Воздухо-охладители типов W и F относятся к классу медно-алюминиевых пластинчатых теплообменников.

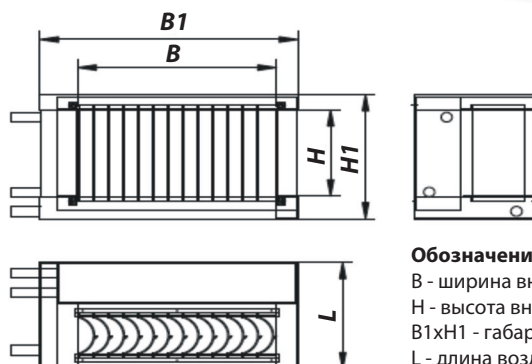
Каплеуловитель, расположенный за теплообменником по ходу воздуха, служит для сбора сконденсировавшейся влаги в поддон, находящийся в нижней части водяного охладителя. В поддоне предусмотрен отводной патрубок для слива конденсата. Температура наружного воздуха $t_n = 30^{\circ}\text{C}$, влажность 43%.

Температура воды $7/12^{\circ}\text{C}$

Температура кипения фреона (R22) 5°C

Скорость в сечении теплообменника 3,5 м/с

ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛЬНОЙ ГРУППЫ



Обозначения на схеме
 B - ширина внутреннего сечения
 H - высота внутреннего сечения
 B1xH1 - габаритные размеры
 L - длина воздухоохладителя

| Обозначение воздуонагревателя водяного | Расход воздуха, м³/ч | B, мм | H, мм | B1, мм | H1, мм | Расход воды, м³/ч | Холодопроиз- водительность, кВт | Цена, руб. |
|--|----------------------------|-------|-------|--------|--------|-------------------------|---------------------------------------|------------|
| NV RW 400-200 | 1000 | 400 | 200 | 520 | 290 | 0,63 | 3,67 | 12825 |
| NV RW 500-250 | 1550 | 500 | 250 | 620 | 340 | 0,78 | 4,57 | 13890 |
| NV RW 500-300 | 1900 | 500 | 300 | 620 | 390 | 1,15 | 6,73 | 14460 |
| NV RW 600-300 | 2250 | 600 | 300 | 720 | 390 | 1,24 | 7,23 | 15525 |
| NV RW 600-350 | 2650 | 600 | 350 | 720 | 440 | 1,45 | 8,45 | 16035 |
| NV RW 700-400 | 3500 | 700 | 400 | 820 | 490 | 2,18 | 12,4 | 24105 |
| NV RW 800-500 | 5000 | 800 | 500 | 920 | 590 | 3,15 | 18,4 | 26985 |
| NV RW 900-500 | 5700 | 900 | 500 | 1025 | 600 | 3,1 | 18,1 | 29475 |
| NV RW 100-500 | 6300 | 1000 | 500 | 1125 | 600 | 3,64 | 21,2 | 33600 |

| Обозначение воздуонагревателя фреонового | Расход воздуха, м³/ч | B, мм | H, мм | B1, мм | H1, мм | Холодопроиз- водительность, кВт | Цена, руб. |
|--|----------------------------|-------|-------|--------|--------|---------------------------------------|------------|
| NV RF 400-200 | 1000 | 400 | 200 | 504 | 287 | 4,5 | *под заказ |
| NV RF 500-250 | 1550 | 500 | 250 | 604 | 337 | 7,12 | *под заказ |
| NV RF 500-300 | 1900 | 500 | 300 | 604 | 387 | 8,74 | *под заказ |
| NV RF 600-300 | 2250 | 600 | 300 | 704 | 387 | 10,4 | *под заказ |
| NV RF 600-350 | 2650 | 600 | 350 | 704 | 437 | 12,4 | *под заказ |
| NV RF 700-400 | 3500 | 700 | 400 | 804 | 487 | 16,3 | *под заказ |
| NV RF 800-500 | 5000 | 800 | 500 | 94 | 587 | 22,8 | *под заказ |
| NV RF 900-500 | 5700 | 900 | 500 | 1014 | 607 | 26,2 | *под заказ |
| NV RF 100-500 | 6300 | 1000 | 500 | 1114 | 607 | 29,6 | *под заказ |

ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Пластинчатый шумоглушитель представляет собой коробку из тонкого металлического листа, проходное сечение которой разделено пластинами, облицованными звукопоглощающим материалом, в качестве которого используется кашированная минераловатная плита.

Допускаемая по условиям шумообразования скорость воздуха в шумоглушителе составляет 4-12 м/с. Лучшие показатели достигаются при низких скоростях перемещаемого воздуха. Воздух не должен

содержать твердых, клеящихся или агрессивных примесей. Рабочее положение - любое, диапазон рабочих температур составляет от -40°C до +70°C.

Шумоглушитель может быть элементом как приточных, так и вытяжных систем. Чаще всего его устанавливают между вентилятором и магистральным воздуховодом. Если транзитные воздуховоды пересекают помещение с высоким уровнем шума, то шумоглушитель монтируют на участке вентиляционной системы за этим помещением. Для исключения

распространения шума по воздуховодам из помещения в помещение и при повышенных требованиях к звукоизоляции отдельных помещений шумоглушители целесообразно устанавливать непосредственно перед воздухораспределителем или сразу за

решеткой вытяжной вентиляционной системы. при устройстве воздухозаборов в приточной системе вблизи оконных проемов приходится ставить шумоглушитель сразу за воздухоприемным каналом для снижения шума, выходящего наружу из воздухозаборной решетки.



| Наименование | Цена, руб. |
|---------------|------------|
| NVNK 400-200 | 4140 |
| NVNK 500-250 | 5850 |
| NVNK 500-300 | 6105 |
| NVNK 600-300 | 6630 |
| NVNK 600-350 | 7365 |
| NVNK 700-400 | 10 095 |
| NVNK 800-500 | 10 920 |
| NVNK 900-500 | 13 125 |
| NVNK 1000-500 | 13 545 |

РЕГУЛИРУЮЩИЕ ЗАСЛОНКИ

Заслонки алюминиевые применяются в системах кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий.

Заслонки выполнены по одной конструктивной схеме и состоят из корпуса и поворотных лопаток, единых по сечению для клапанов всех типоразмеров, опорных подшипников, уплотнителей и привода. Лопатки изготавливаются из специальных фасонных профилей. Для вращения используются пластмассовые шестерни и подшипниковые втулки. Уплотнение лопаток по стыковым соединениям обеспечивается резиновым профилем. Ось механизма регулирования (квадратного сечения) может быть расположена на любой стороне блока. Клапаны могут

оснащаться ручным приводом или электромеханическим приводом.

Монтаж заслонок в системе вентиляции осуществляется путем крепления фланцев заслонок к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционных систем с помощью болтов и скоб. Ширина горизонтальных фланцев равна 25 мм, а вертикальных 35 мм.

При подсоединении заслонки к воздуховодам необходимо обратить внимание на то, чтобы геометрия заслонки осталась неизменной, то есть угол между горизонтальными и вертикальными стенками корпуса заслонки должен оставаться 90°.



| Наименование | Цена, руб. |
|-----------------|------------|
| NV CHR 400-200 | 2655 |
| NV CHR 500-300 | 3735 |
| NV CHR 600-300 | 4275 |
| NV CHR 600-350 | 5085 |
| NV CHR 700-400 | 5475 |
| NV CHR 800-500 | 6435 |
| NV CHR 900-500 | 7275 |
| NV CHR 1000-500 | 7815 |



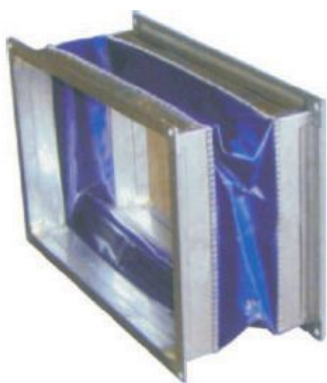
ГИБКИЕ ВСТАВКИ

Гибкие вставки к вентиляторам предназначены для предотвращения передачи вибраций от вентилятора к воздуховодам.

Вставка представляет собой рукав из специального гибкого материала. Для крепления рукава к патрубкам вентилятора и воздуховодам вставка

комплектуется фланцами из оцинкованной стали. Гибкие вставки применяются при перемещении воздуха, не содержащего агрессивных примесей. Вставки можно применять при температурах окружающего воздуха от -50°C до +50°C.

Длина гибкой вставки составляет 140 мм.



| Наименование | Цена, руб. |
|---------------|------------|
| NVFN 400-200 | 915 |
| NVFN 500-250 | 1080 |
| NVFN 500-300 | 1140 |
| NVFN 600-300 | 1185 |
| NVFN 600-350 | 1260 |
| NVFN 700-400 | 1425 |
| NVFN 800-500 | 1650 |
| NVFN 900-500 | 2145 |
| NVFN 1000-500 | 2295 |

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали. Фильтры могут быть установлены на горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов. Откидная крышка на петлях снабжена защелками для крепления.

Корпус фильтра снабжен прямоугольными фланцами для соединения с воздуховодами или компонентами

вентиляционной системы.

Фильтры с классом очистки G3 изготавливаются в виде кассеты с плоским фильтрующим элементом из материала EU3.

Фильтры классов очистки G4 и F5 выполнены в виде кассеты карманными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс очистки EU4 и EU5.

КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



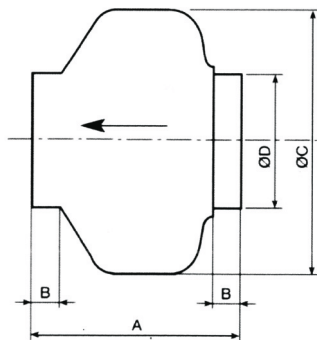
| Корпус фильтра | Цена, руб. | Фильтр, вставка | Цена, руб. G3 |
|-----------------|------------|-----------------|---------------|
| NV FRC 400-200 | 2370 | NV DFC 400-200 | 975 |
| NV FRC 500-250 | 2535 | NV DFC 500-250 | 1140 |
| NV FRC 500-300 | 2730 | NV DFC 500-300 | 1305 |
| NV FRC 600-300 | 2985 | NV DFC 600-300 | 1425 |
| NV FRC 600-350 | 3000 | NV DFC 600-350 | 1590 |
| NV FRC 700-400 | 3405 | NV DFC 700-400 | 1770 |
| NV FRC 800-500 | 4125 | NV DFC 800-500 | 2205 |
| NV FRC 900-500 | 4920 | NV DFC 900-500 | 2490 |
| NV FRC 1000-500 | 5550 | NV DFC 1000-500 | 3045 |

ФИЛЬТР КАРМАННОГО ТИПА



| Корпус фильтра | Цена, руб. | Фильтр, вставка | Цена, руб. G3 |
|-----------------|------------|-----------------|---------------|
| NV FRP 400-200 | 2490 | NV DFP 400-200 | 1425/1530 |
| NV FRP 500-250 | 2775 | NV DFP 500-250 | 1650/1815 |
| NV FRP 500-300 | 2940 | NV DFP 500-300 | 1770/2100 |
| NV FRP 600-300 | 3330 | NV DFP 600-300 | 1860/2145 |
| NV FRP 600-350 | 3450 | NV DFP 600-350 | 1980/2265 |
| NV FRP 700-400 | 3900 | NV DFP 700-400 | 2730/3165 |
| NV FRP 800-500 | 4635 | NV DFP 800-500 | 3000/3510 |
| NV FRP 900-500 | 5430 | NV DFP 900-500 | 3120/3570 |
| NV FRP 1000-500 | 6165 | NV DFP 1000-500 | 3570/4365 |

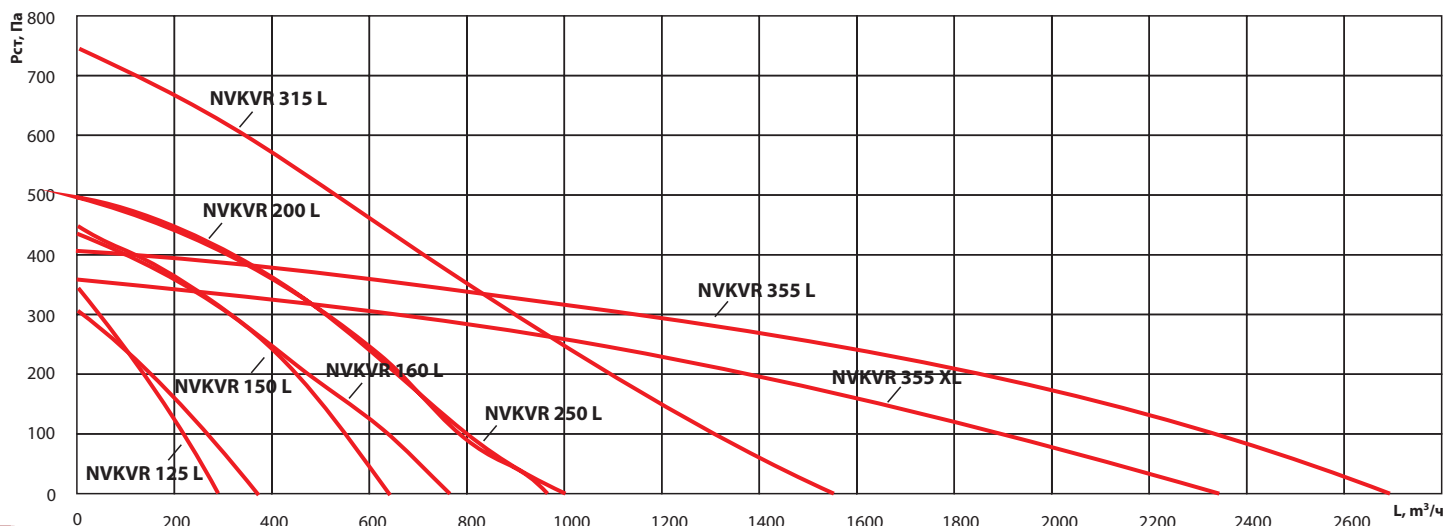
РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ (МЕТАЛЛ)



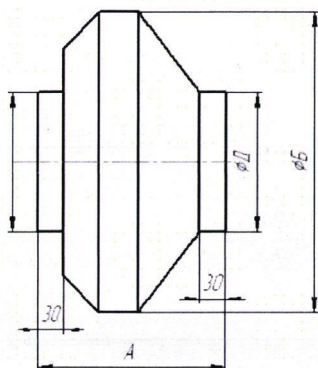
| Обозначение вентилятора | Цена, руб. |
|-------------------------|------------|
| NVKVR 100L | 3432 |
| NVKVR 125L | 3484 |
| NVKVR 150L | 4065 |
| NVKVR 160L | 4065 |
| NVKVR 200L | 4646 |
| NVKVR 250L | 4751 |
| NVKVR 315L | 6335 |
| NVKVR 355L | 22171 |
| NVKVR 355XL | 22439 |

| Модель | V (об./мин.) | Мощность (Вт) | Ток (А) | дБ (А) | Вес (кг) |
|--------|--------------|---------------|---------|--------|----------|
| 100L | 2500 | 58 | 0,26 | 62 | 2,95 |
| 125L | 2500 | 58 | 0,26 | 62 | 3,2 |
| 150L | 2700 | 85 | 0,38 | 72 | 4,1 |
| 160L | 2700 | 85 | 0,38 | 72 | 4,4 |
| 200L | 2600 | 135 | 0,60 | 69 | 5,2 |
| 250L | 2600 | 135 | 0,60 | 69 | 5,2 |
| 315L | 2700 | 225 | 1,00 | 76 | 7,4 |
| 255L | 1420 | 245 | 1,12 | 66 | 16,0 |
| 355XL | 1400 | 170 | 0,52 | 65 | 16,1 |

| Модель | A | B | C | D |
|--------|-----|----|-----|-----|
| 100L | 194 | 23 | 243 | 98 |
| 125L | 195 | 27 | 243 | 123 |
| 150L | 214 | 24 | 333 | 147 |
| 160L | 222 | 28 | 333 | 157 |
| 200L | 223 | 25 | 333 | 198 |
| 250L | 206 | 27 | 333 | 248 |
| 315L | 230 | 25 | 401 | 312 |
| 255L | 630 | 60 | 555 | 351 |
| 355XL | 630 | 60 | 555 | 351 |

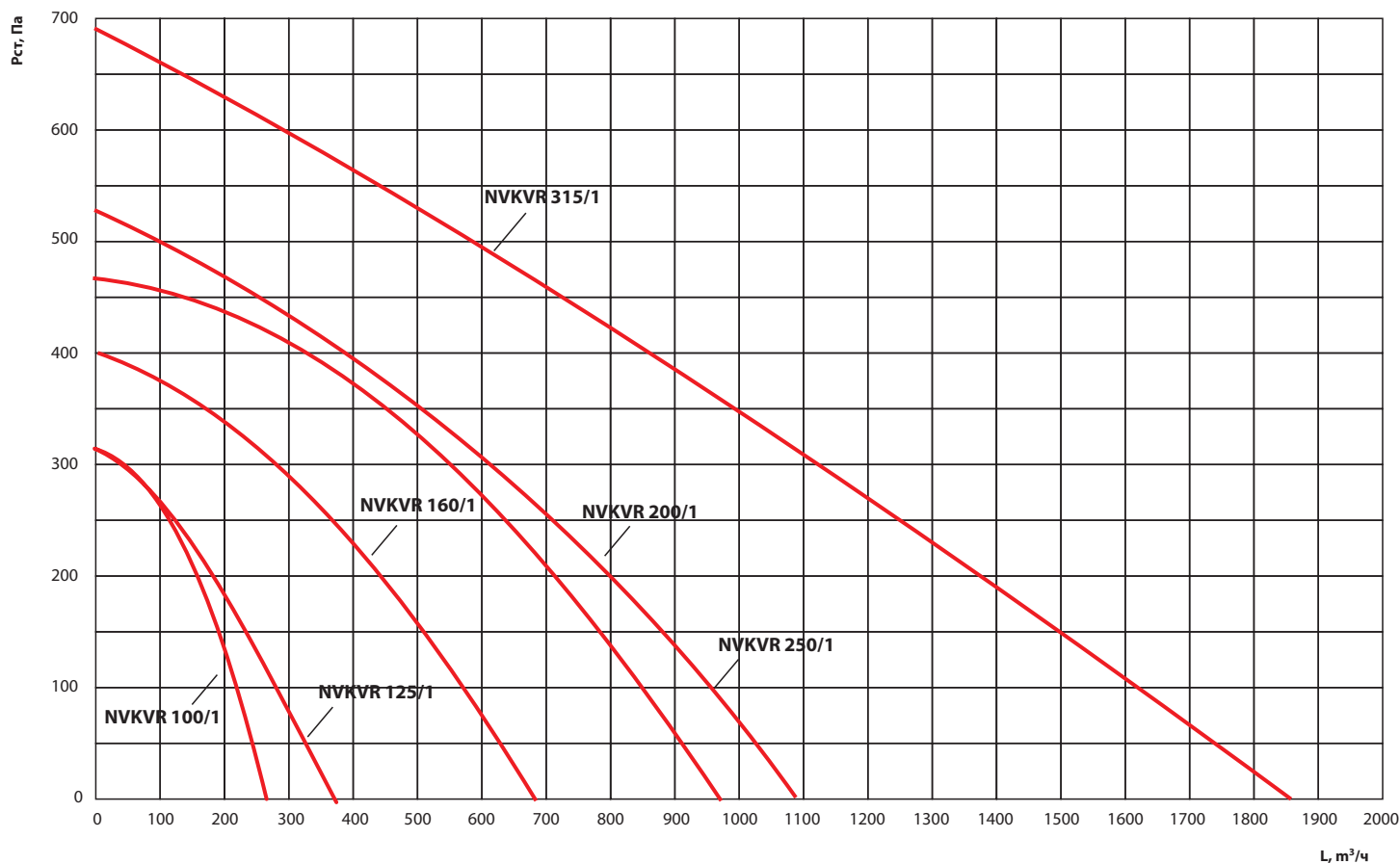


РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ (ПЛАСТИК)



| Обозначение вентилятора | А | Б | Д | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----------|
| NVKVR 100/1 | 215 | 251 | 99 | 215 |
| NVKVR 125/1 | 220 | 251 | 124 | 220 |
| NVKVR 160/1 | 230 | 340 | 156 | 230 |
| NVKVR 200/1 | 250 | 340 | 199 | 250 |
| NVKVR 250/1 | 250 | 340 | 249 | 250 |
| NVKVR 315/1 | 285 | 405 | 314 | 285 |

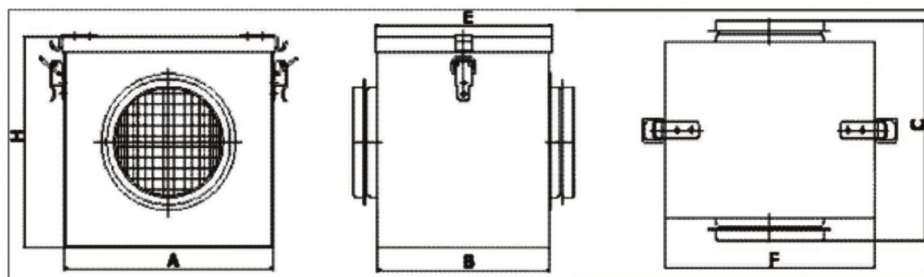
| Типоразмер | Мощность, Вт | Максимальный ток, А | V, об./мин. | Напряжение двигателя, В | Вес, кг | Цена, руб. |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------|------------|
| NVKVR 100/1 | 56 | 0,25 | 2450 | 1~220 | 1,95 | 3032 |
| NVKVR 125/1 | 76 | 0,35 | 2450 | 1~220 | 2,35 | 3186 |
| NVKVR 160/1 | 106 | 0,48 | 2550 | 1~220 | 3,7 | 3963 |
| NVKVR 200/1 | 163 | 0,74 | 2600 | 1~220 | 4,9 | 4739 |
| NVKVR 250/1 | 210 | 0,96 | 2500 | 1~220 | 5,3 | 5229 |
| NVKVR 315/1 | 313 | 1,42 | 2500 | 1~220 | 5,7 | 6454 |



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKFC

Предназначены для очистки воздуха в системах канальной вентиляции объектов промышленного и общественного назначения. Корпус изготовлен из оцинкованного стального листа толщиной 1мм и оснащен панельным фильтром со степенью очистки типа EU3.

Все модели фильтров имеют сервисную крышку для быстрого и удобного обслуживания в случае замены фильтрующего материала. Кассеты фильтров изготавливаются в 4-х типоразмерах в зависимости от диаметра воздуховодов (см. табл.)



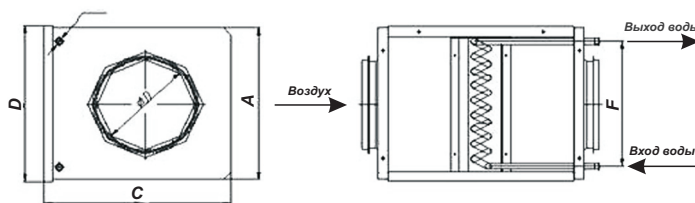
| Наименование | D | A | B | C | H | E | F |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NVKFC 100 | 100 | 200 | 150 | 176 | 200 | 154 | 204 |
| NVKFC 125 | 125 | 200 | 150 | 176 | 200 | 154 | 204 |
| NVKFC 150 | 150 | 200 | 150 | 176 | 200 | 154 | 204 |
| NVKFC 160 | 160 | 200 | 150 | 176 | 200 | 154 | 204 |
| NVKFC 200 | 200 | 244 | 164 | 190 | 244 | 168 | 248 |
| NVKFC 250 | 250 | 294 | 164 | 210 | 294 | 168 | 298 |
| NVKFC 315 | 315 | 362 | 164 | 210 | 362 | 168 | 366 |

| Наименование | Цена, руб. |
|--------------|------------|
| NVKFC 100 | 1321 |
| NVKFC 125 | 1373 |
| NVKFC 150 | 1426 |
| NVKFC 160 | 1426 |
| NVKFC 200 | 1637 |
| NVKFC 250 | 1848 |
| NVKFC 315 | 2111 |

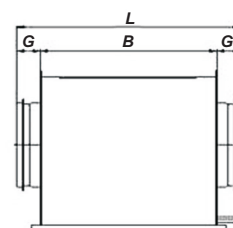
ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKWH

Воздуонагреватель предназначен для нагрева воздуха в системах канальной вентиляции объектов промышленного и общественного назначения. Корпус нагревателя изготовлен из оцинкованного стального листа толщиной 1 мм. В корпусе установлен и закреплен водяной медноалюминиевый пластинчатый теплообменник. Характеристики теплообменников в зависимости от модели возду-

нагревателя приведены в таблице. Все модели имеют сервисную крышку для быстрого и удобного обслуживания в случае чистки или замены теплообменника. Все устанавливаемые теплообменники испытываются на герметичность при давлении 25 Атм. Канальные воздунонагреватели изготавливаются в 4-х типоразмерах в зависимости от диаметра воздуховода.



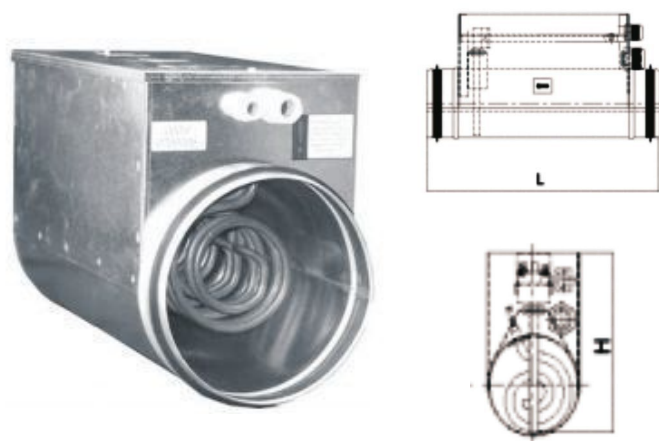
| Наименование | Цена, руб. |
|--------------|------------|
| NVKWH 100/2 | 4222 |
| NVKWH 125/2 | 4487 |
| NVKWH 160/2 | 5279 |
| NVKWH 200/2 | 5543 |
| NVKWH 250/2 | 6863 |
| NVKWH 315/2 | 8547 |



| | NVKWH 100/2 | NVKWH 125/2 | NVKWH 160/2 | NVKWH 200/2 | NVKWH 250/2 | NVKWH 315/2 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Темп.воды на входе T, C | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Темп.воды на выходе T, C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Темп.возд. на входе T, C | -28 | -28 | -28 | -28 | -28 | -28 |
| Темп.возд. на выходе T, C | 6,1 | 6,1 | 9,9 | 9,9 | 11,3 | 11,9 |
| Расход воды G, м3/ч | 0,07 | 0,11 | 0,2 | 0,3 | 0,53 | 0,83 |
| Мощность Q, кВт | 1,7 | 2,5 | 4,6 | 6,8 | 11,9 | 18,6 |
| φD | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| φd | 10 | 10 | 10 | 10 | 22,5 | 22,5 |
| A | 187 | 187 | 263 | 263 | 355 | 406 |
| B | 302 | 302 | 302 | 302 | 302 | 302 |
| C | 232 | 232 | 302 | 302 | 410 | 438 |
| D | 195 | 195 | 271 | 271 | 361 | 418 |
| F | 139,7 | 139,7 | 215,9 | 215,9 | 293 | 343 |
| L | 372 | 372 | 372 | 372 | 392 | 392 |
| Масса, кг | 3,75 | 3,85 | 5,25 | 5,7 | 8,1 | 9,6 |

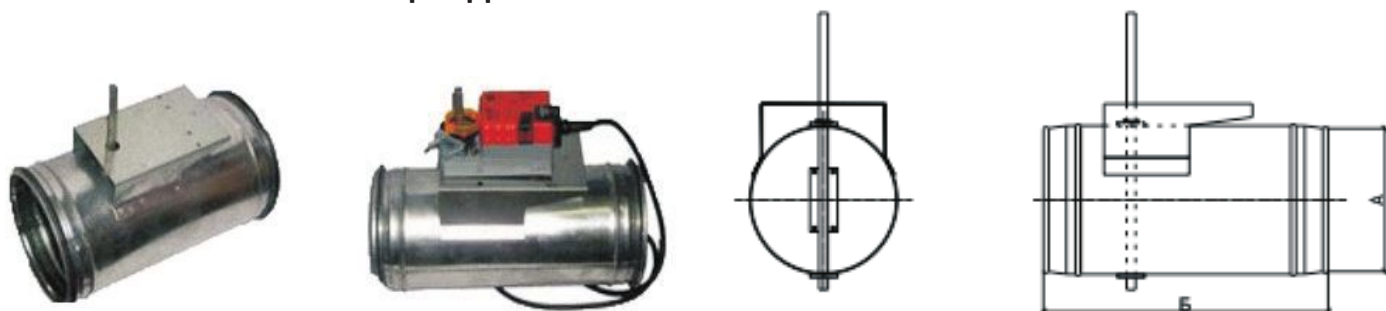
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKEA

Электрический воздушонагреватель серии TN предназначен для нагрева воздуха в системах канальной вентиляции объектов промышленного и общественного назначения. Устанавливается непосредственно в канал воздуховода. Корпус нагревателя изготовлен из оцинкованного стального листа. В корпусе установлены трубчатые электрические нагревательные элементы (ТЭН) из нержавеющей стали. Электрические воздушонагреватели имеют стандартную встроенную защиту от перегрева. Рабочая температура электрических нагревателей от -40 до +40°C. При эксплуатации в режиме нагрева необходимо обеспечивать минимальный расход воздуха из расчета скорости протекания через воздушонагреватель 1,5 м/с и максимальной температуры воздуха 40°C. Электроизоляция IP 40.



| Наименование | Мощность, кВт | Напряжение, В | Мин. Расход возд. м³/ч | Габариты HxL, мм | Масса, кг | Цена, руб |
|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|-----------|-----------|
| NVKEA 100/0,3 | 0,3 | 220 | 40 | 179x375 | 2 | 4117 |
| NVKEA 100/0,6 | 0,6 | 220 | 45 | 179x375 | 2 | 4117 |
| NVKEA 125/0,6 | 0,6 | 220 | 70 | 204x375 | 2,3 | 4117 |
| NVKEA 125/1,2 | 1,2 | 220 | 70 | 204x375 | 2,5 | 5016 |
| NVKEA 160/1,5 | 1,5 | 220 | 110 | 239x375 | 2,8 | 4013 |
| NVKEA 160/3,0 | 3 | 380 | 115 | 239x375 | 3 | 4593 |
| NVKEA 200/3,0 | 3 | 220 | 180 | 279x375 | 4,2 | 4751 |
| NVKEA 200/6,0 | 6 | 380 | 190 | 279x375 | 4,5 | 6230 |
| NVKEA 250/6,0 | 6 | 380 | 280 | 329x375 | 5,2 | 6441 |
| NVKEA 250/9,0 | 9 | 380 | 280 | 329x375 | 6,2 | 7390 |
| NVKEA 315/6,0 | 6 | 380 | 430 | 394x375 | 6 | 6757 |
| NVKEA 315/9,0 | 9 | 380 | 430 | 394x375 | 7,1 | 7655 |

ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKCH



| Наименование | Размер А, мм | Размер Б, мм | Цена, руб. |
|--------------|--------------|--------------|------------|
| NVKCH 100 | 100 | 229 | 897 |
| NVKCH 125 | 125 | 229 | 951 |
| NVKCH 160 | 160 | 229 | 1056 |
| NVKCH 200 | 200 | 229 | 1215 |
| NVKCH 250 | 250 | 229 | 1321 |
| NVKCH 315 | 315 | 229 | 1478 |

ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKNK



| Наименование | Цена, руб. |
|--------------|------------|
| NVKNK 100/6 | 1321 |
| NVKNK 100/9 | 1743 |
| NVKNK 125/6 | 1532 |
| NVKNK 125/9 | 2006 |
| NVKNK 160/6 | 1689 |
| NVKNK 160/9 | 2376 |
| NVKNK 200/6 | 2111 |
| NVKNK 200/9 | 2640 |
| NVKNK 250/6 | 2376 |
| NVKNK 250/9 | 3168 |
| NVKNK 315/6 | 3379 |
| NVKNK 315/9 | 3960 |

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ



Контроллер вентиляции
«ELECTROTEST OPTIMUS- 7»
настенное исполнение

10 250 руб.



Контроллер вентиляции
«ELECTROTEST OPTIMUS- 9»
исполнение на DIN-рельс

12 602 руб.

СЕРИЙНЫЕ МОДУЛИ АВТОМАТИКИ ВЕНТИЛЯЦИИ

31 430 руб.



**Модуль-шкаф автоматики
вентиляции
NormalVent MODUL W**

встроенный контроллер, управление водяным нагревателем + водяным или фреоновым охладителем, циркуляционным насосом, выход 0-10В на внешний регулятор скорости вентилятора

36 171 руб.



**Модуль-шкаф автоматики
вентиляции
NormalVent MODUL E-17**

встроенный контроллер, управление электрическим нагревателем до 17 кВт + водяным или фреоновым охладителем, выход 0-10В на внешний регулятор скорости вентилятора

45 598 руб.



**Модуль-шкаф автоматики
вентиляции
NormalVent MODUL E-34**

встроенный контроллер, управление электрическим нагревателем до 34 кВт + водяным или фреоновым охладителем, выход 0-10В на внешний регулятор скорости вентилятора

**Модуль расширения NormalVent
MR-40**

Предназначен для увеличения мощности подключаемой нагрузки (для ступеней электрокалорифера мощностью до 17 кВт или вентилятора мощностью до 7,5 кВт)

12 404 руб.



**Модуль расширения NormalVent
MR-63**

Предназначен для увеличения мощности подключаемой нагрузки (для ступеней электрокалорифера мощностью до 43 кВт или вентилятора мощностью до 15 кВт)

15 322 руб.

РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



| Модель | Напряжение, В | Рабочий ток, А | Цена, руб. |
|------------------------------|---------------|----------------|------------|
| Без монтажной коробки | | | |
| МТУ 0,5 MF | 230 | 0,5 | 2122 |
| МТУ 1,5 MF | 230 | 1,5 | 2489 |
| МТУ 2,5 MF | 230 | 2,5 | 2781 |
| С монтажной коробкой | | | |
| МТУ 0,5 М | 230 | 0,5 | 2489 |
| МТУ 1,5 М | 230 | 1,5 | 2781 |
| МТУ 2,5 М | 230 | 2,5 | 3147 |
| МТУ 4,0 М | 230 | 4,0 | 5123 |

**ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАВЛЕНИЯ, ВЛАЖНОСТИ.
ТЕРМОСТАТЫ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ.**

| | | |
|------------------------|---|------------------|
| TG-K330 | Датчик температуры канальный диапазон 0...+30°C, IP20, " | 1353 руб. |
| TG-K360 | Датчик температуры канальный диапазон 0...+60°C, IP20, " | 1558 руб. |
| TG-A130 | Датчик температуры обратной воды, контактный с хомутом диапазон 0...+30°C, IP20 " | 2800 руб. |
| TG-R430 | Датчик температуры комнатный, с регулированием уставки ручкой на корпусе датчика диапазон 0...+30°C, IP20," | 2296 руб. |
| TG-R530 | Датчик температуры комнатный диапазон 0...+30°C, IP20," | 1476 руб. |
| PS-500/1000 | Дифференциальные датчики давления 50/100 – 500/1000 Па, 250В" | 2706 руб. |
| PS-500 В/1500 В | Дифференциальные датчики давления 50/100 – 500/1500 Па, 250В (пластиковый уголок крепления)" | 2214 руб. |
| NTF – 3 P | Термостат защиты от замораживания – 10...+ 12°C, капилляр 1,8м " | 4674 руб. |
| NTF – 5 P | Термостат защиты от замораживания – 10...+ 12°C, капилляр 3м " | 4797 руб. |
| NTF – 1 P | Термостат защиты от замораживания – 10...+ 12°C, капилляр 6м " | 4797 руб. |
| NZ-05 (DBZ-05) | Кронштейны для крепления капиллярной трубки термостатов NTF (комплект 6 шт.)" | 287 руб. |
| PBFP – 2 | Термостат защиты от замораживания – 10...+ 12°C, капилляр 1,8м" | 5002 руб. |
| PBFP – 3 | Термостат защиты от замораживания – 10...+ 12°C, капилляр 3м" | 4756 руб. |
| PBFP – 6 | Термостат защиты от замораживания – 10...+ 12°C, капилляр 6м" | 4674 руб. |
| KIT-PBFP | Кронштейны для крепления капиллярной трубки термостатов PBFP (комплект 6 шт.)" | 451 руб. |
| NZH-101 | Комнатный гигростат 5А, 230В, 35...100%Н настенное исполнение, IP20" | 3403 руб. |
| NKH-10 | Канальный гигростат 15А, 24-230В, 1-ступенчатый, IP65" | 9594 руб. |



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С МОМЕНТОМ ВРАЩЕНИЯ 5Нм С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ



СЕРИЯ 228

| Обозначение | Момент вращения | Питающее напряжение | Тип регулирования | Цена, руб. |
|-------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------|
| 227-024-05 | 5 | 24 | 2-3 позиционный | 3972 |
| 227-230-05 | 5 | 230 | 2-3 позиционный | 3972 |
| 228-024-05 | 5 | 24 | 2-3 позиционный с возвр пруж | 8004 |
| 228-230-05 | 5 | 230 | 2-3 позиционный с возвр пруж | 8939 |
| 227С-024-05 | 5 | 24 | 0-10В | 5900 |
| 227-024-08 | 8 | 24 | 2-3 позиционный | 5141 |
| 227-230-08 | 8 | 230 | 2-3 позиционный | 5082 |
| 227С-024-08 | 8 | 24 | 0-10В | 7419 |

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С МОМЕНТОМ ВРАЩЕНИЯ 15Нм С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ

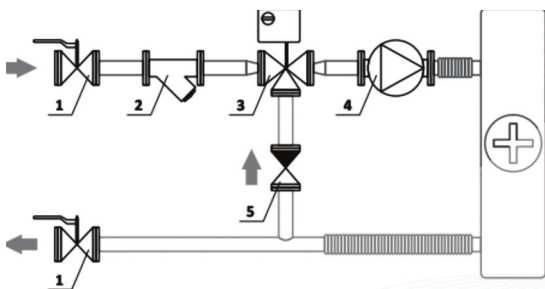


СЕРИЯ 238

| Обозначение | Момент вращения | Питающее напряжение | Тип регулирования | Цена, руб. |
|-------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------|
| 232-024-15 | 15 | 24 | 2-3 позиционный | 6134 |
| 232-230-15 | 15 | 230 | 2-3 позиционный | 6134 |
| 232С-024-15 | 15 | 24 | 0-10В | 9348 |
| 238-024-15 | 15 | 24 | 2-3 позиционный с возвр пруж | 11217 |
| 238-230-15 | 15 | 230 | 2-3 позиционный с возвр пруж | 12327 |
| 238С-024-15 | 15 | 24 | 0-10В | 13963 |

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

ИСПОЛНЕНИЕ 1

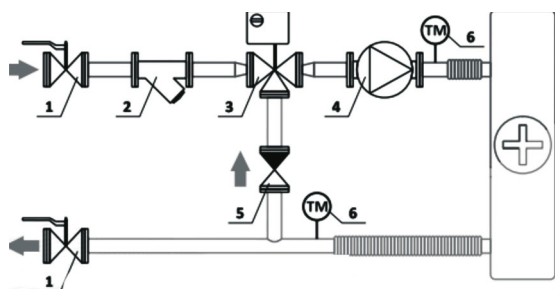


Обозначения на схеме
 1- Шаровой кран
 2- Фильтр
 3- Клапан регулирующий с приводом
 4- Насос циркуляционный
 5- Клапан обратный

| Смесительный узел | Расход теплоносителя, м ³ /ч | Kvs клапана | Присоединит. размер | Цена, руб. |
|-------------------|---|-------------|---------------------|------------|
| NV MU 40-1.6/1 | 0,7 | 1,6 | ' | 29 315 |
| NV MU 40-2.5/1 | 1,2 | 2,5 | ' | 29 315 |
| NV MU 40-4.0/1 | 2 | 4 | ' | 29 315 |
| NV MU 60-6,3/1 | 3,5 | 6,3 | 1' | 30 217 |
| NV MU 60-10/1 | 5 | 10 | 1' | 30 545 |
| NV MU 80-6,3/1 | 4 | 6,3 | 1' | 37 925 |
| NV MU 80-10/1 | 5 | 10 | 1' | 38 745 |
| NV MU 80-16/1 | 7,5 | 16 | 1' | 48 585 |
| NV MU 120-16/1 | 8 | 16 | 1' | 49 651 |
| NV MU 120-25/1 | 10 | 25 | 1' | 49 651 |
| NV MU 120-40/1 | 17 | 40 | 2' | 85 075 |

Рабочее давление 0-10 Бар
 Рабочая температура теплоноситель 1-150°С
 вода
 антифриз

ИСПОЛНЕНИЕ 2



Обозначения на схеме

- 1 - Шаровой кран
- 2 - Фильтр
- 3 - Клапан регулирующий с приводом
- 4 - Насос циркуляционный
- 5 - Клапан обратный
- 6 - Термоманометр

| Смесительный узел | Расход теплоносителя, м ³ /ч | Kvs клапана | Присоединит. размер | Цена, руб. |
|-------------------|---|-------------|---------------------|------------|
| NV MU 40-1.6/2 | 0,7 | 1,6 | ' | 37 515 |
| NV MU 40-2.5/2 | 1,2 | 2,5 | ' | 37 515 |
| NV MU 40-4.0/2 | 2 | 4 | ' | 37 515 |
| NV MU 60-6,3/2 | 3,5 | 6,3 | 1' | 38 417 |
| NV MU 60-10/2 | 5 | 10 | 1' | 38 745 |
| NV MU 80-6,3/2 | 4 | 6,3 | 1' | 46 125 |
| NV MU 80-10/2 | 5 | 10 | 1' | 46 412 |
| NV MU 80-16/2 | 7,5 | 16 | 1' | 56 785 |
| NV MU 120-16/2 | 8 | 16 | 1' | 57 400 |
| NV MU 120-25/2 | 10 | 25 | 1' | 59 450 |
| NV MU 120-40/2 | 17 | 40 | 2' | 94 300 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Рабочее давление | 0-10 Бар |
| Рабочая температура теплоноситель | 1-150°C |
| | вода антифриз |

ЧАСТОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ

Регуляторы оборотов частотные применяются для управления производительностью и защиты трехфазных вентиляторов. Регуляторы имеют плавную регулировку скорости вращения двигателя за счет изменения выходной частоты и напряжения. К регуляторам серии FC-051 необходимо дополнительно включать панель управления LCP, а также комплект NEMA, представляющий собой защитный кожух закрывающий клемные подсоединения к регулятору. Тип комплекта NEMA определяется видом частотного регулятора.



| Наименование преобразователя | Питающие напряжение / вых | Цена, руб. |
|-------------------------------|---------------------------|------------|
| VLT Microdrive FC 51 0,25 Квт | 200-240/3фазы | 8548,5 |
| VLT Microdrive FC 51 0,37 Квт | 200-240/3фазы | 9286,5 |
| VLT Microdrive FC 51 0,75 Квт | 200-240/3фазы | 10701 |
| VLT Microdrive FC 51 1,5 Квт | 200-240/3фазы | 14391 |
| VLT Microdrive FC 51 2,2 Квт | 200-240/3фазы | 18081 |
| VLT Microdrive FC 51 3,7 Квт | 200-240/3фазы | 22201,5 |
| VLT Microdrive FC 51 0,37 Квт | 380-400/3фазы | 11562 |
| VLT Microdrive FC 51 0,75 Квт | 380-400/3фазы | 13222,5 |
| VLT Microdrive FC 51 1,5 Квт | 380-400/3фазы | 17958 |
| VLT Microdrive FC 51 2,2 Квт | 380-400/3фазы | 22447,5 |
| VLT Microdrive FC 51 3 Квт | 380-400/3фазы | 22755 |
| VLT Microdrive FC 51 4 Квт | 380-400/3фазы | 23370 |
| VLT Microdrive FC 51 5,5 Квт | 380-400/3фазы | 33825 |
| VLT Microdrive FC 51 7,5 Квт | 380-400/3фазы | 41205 |
| VLT Microdrive FC 51 11Квт | 380-400/3фазы | 52705,5 |
| VLT Microdrive FC 51 15 Квт | 380-400/3фазы | 60885 |
| VLT Microdrive FC 51 22 Квт | 380-400/3фазы | 88375,5 |
| Комплект NEMA M1 | | 738 |
| Комплект NEMA M2 | | 738 |
| Комплект NEMA M3 | | 922,5 |
| Монтажный комплект | | 799,5 |
| Панель | | 1414,5 |