

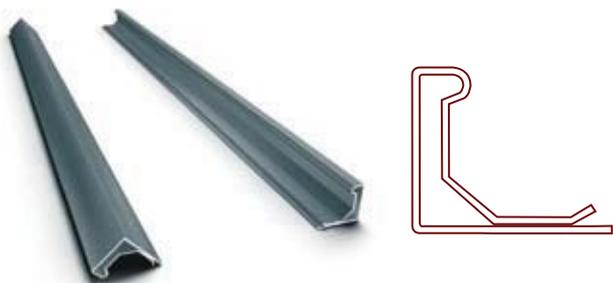


**Климатическая компания
"УралКлиматТехника"
(ИП Шиндлер Е.С.)
ИНН 661702703498
Склад в г. Екатеринбурге
тел.: 8 (932) 605-72-78
opt@ural-climtech.ru
www.ural-climtech.ru**



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

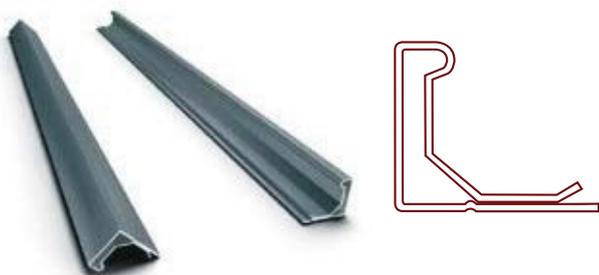
ШИНА МОНТАЖНАЯ №15



ШИНА МОНТАЖНАЯ № 30



**ШИНА МОНТАЖНАЯ № 20
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



**ШИНА МОНТАЖНАЯ № 30
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



ШИНА МОНТАЖНАЯ № 20

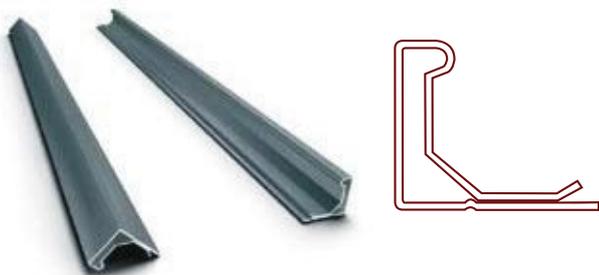
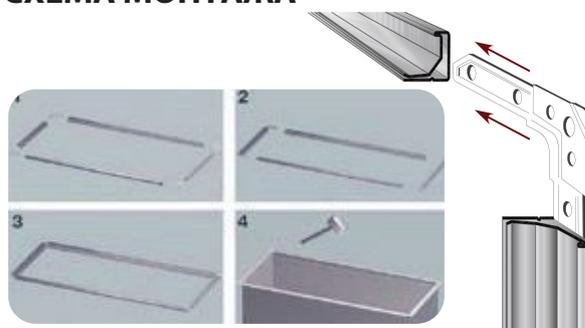


СХЕМА МОНТАЖА



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)**



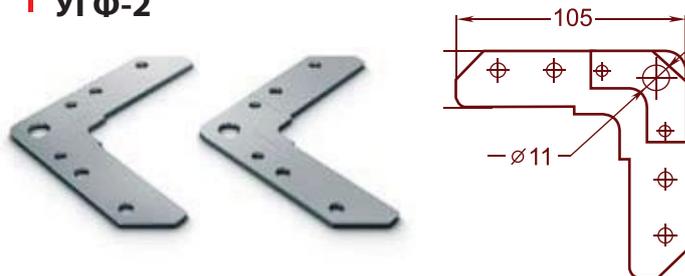
**УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ
УГФ-75**



**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

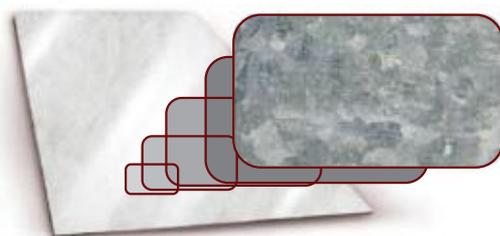
Наименование	Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Совместимость	Цена, руб.
УГФ-1	95x18x3	шт.	200	к шине № 20	8,80
УГФ-1(Б)	85x18x2/3	шт.	300	к шине № 30	7,90
УГФ-1 нерж. сталь	95x18x3	шт.	250	к шине № 20	76,00
УГФ-2	105x27x3	шт.	150	к шине № 30	13,00
УГФ-4К	105x27x3/4	шт.	150	к шине № 30	17,41
УГФ-2 нерж.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



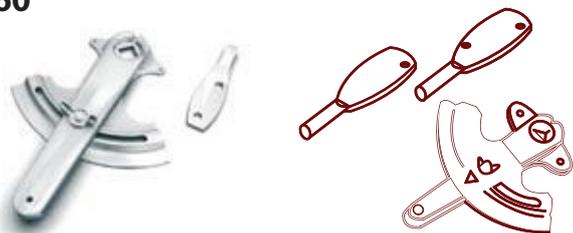
Размер	Кол-во в рулоне	Материал	Цена, руб.
45x60x45	25 м	полиэстер	2831
45x75x45	25 м	полиэстер	3299
70x100x70	25 м	полиэстер	4006
45x100x45	25 м	полиуретан	4300

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 ЗАСЛОНК (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



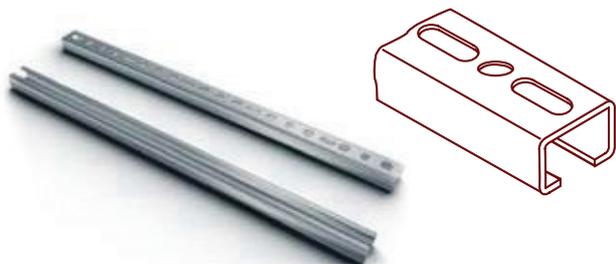
Размер	Ед. изм.	Цена, руб.
200x300	шт.	1323,24
300x400	шт.	1746,00
500x600	шт.	1428,00

СКОБА ДЛЯ СТЯЖКИ ФЛАНЦЕВ ССВ-24



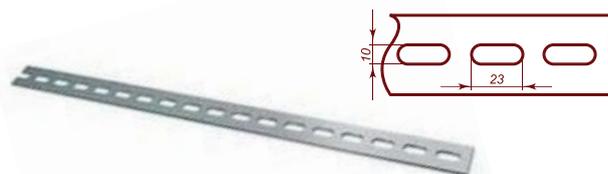
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
M8	шт.	200	9,00

ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ



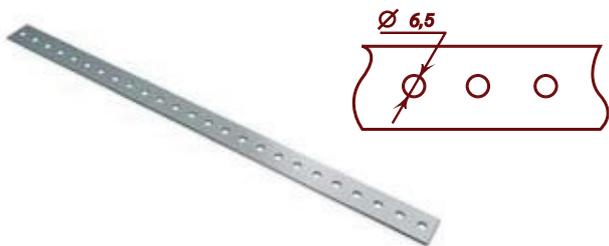
Размер	Ед. изм.	Бол. пачка кол-во	Мал. пачка кол-во	Цена, руб.
20x30x1,5	м.п.	864	48	86,6
38x40x1,5	м.п.	240	24	119,8
38x40x2	м.п.	240	24	141,0

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



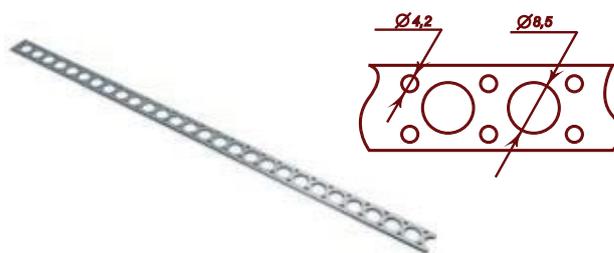
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
30x1,2	м.п.	25	54,9
30x1,5	м.п.	25	50,2

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



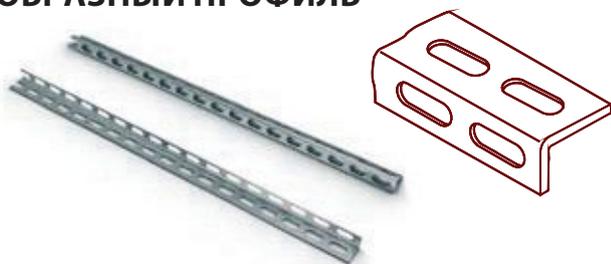
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
12x0,55	м.п.	25	8,2
17x0,55	м.п.	25	9,8
20x0,55	м.п.	25	10,9

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ



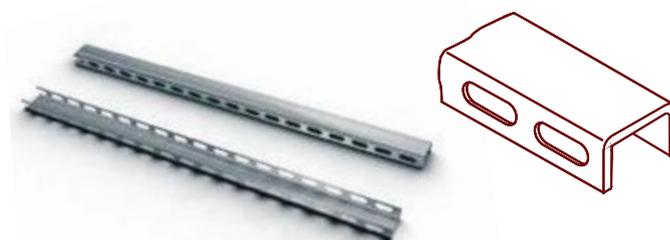
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
20x0,7	м.п.	25	12,1
20x0,8	м.п.	25	14,1

L-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



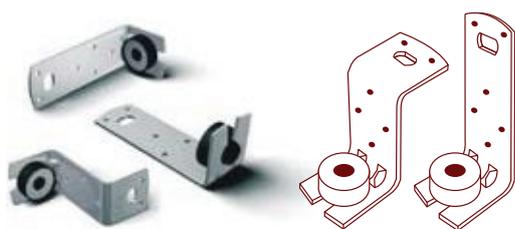
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
30x30x2	м.п.	3	103,6
40x40x4	м.п.	2	234,0

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



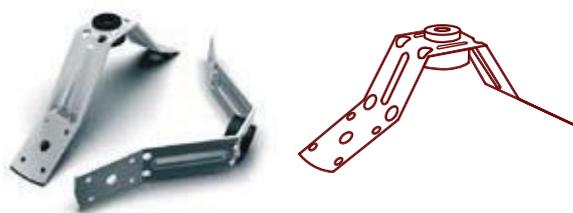
Размер	Ед. изм.	Цена, руб.
M8/M10	шт.	67,08/72,75

V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА (С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКОЙ)



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

V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА (С ВИБРОГАСИТЕМ)



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

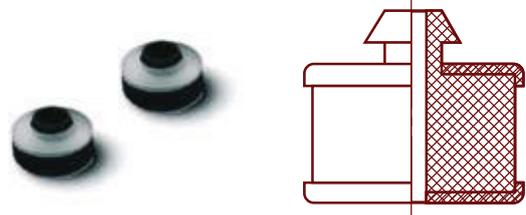


ВИБРОГАСИТЕЛЬ МАЛЫЙ



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



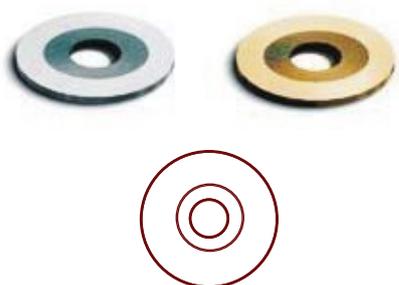
Размер	Ед. изм.
450	комплект (2 шт.)
500	комплект (2 шт.)

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



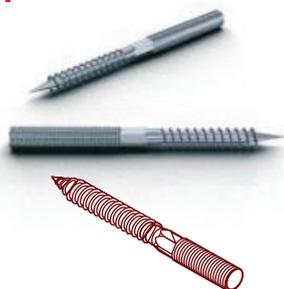
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
M8	шт.	50	85,04
M10	шт.	50	102,56

ТРУБА МЕДНАЯ



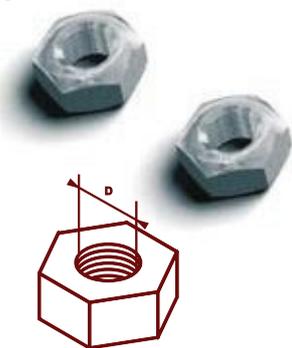
Размер	Ед. изм.	Цена, руб.
1/4"	м.п.	по запросу
3/8"	м.п.	по запросу
1/2"	м.п.	по запросу
5/8"	м.п.	по запросу
3/4"	м.п.	по запросу
2 1/8"	м.п.	по запросу

ВИНТ-ШУРУП



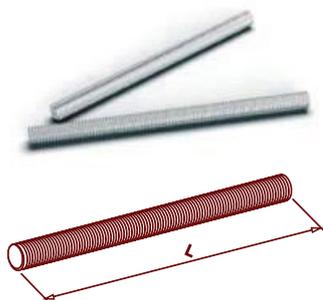
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упак.	Цена, руб.
8x80	шт.	100	6,27
8x90	шт.	100	7,31
8x100	шт.	100	7,39
8x120	шт.	100	8,88
10x100	шт.	100	10,00
10x120	шт.	100	12,48
10x140	шт.	100	16,00

ГАЙКА DIN934



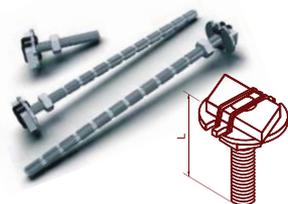
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упак.	Цена, руб.
M6	шт.	13000	0,59
M8	шт.	5000	0,80
M10	шт.	2000	1,94
M12	шт.	1500	2,66
M14	шт.	1000	3,42
M16	шт.	800	6,60
M18	шт.	600	9,74
M20	шт.	400	11,97
M24	шт.	200	19,98

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)**



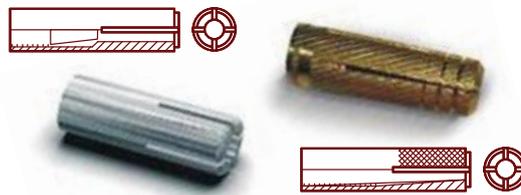
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
4,2x13	шт.	15000	0,33
4,2x16	шт.	13000	0,39
4,2x19	шт.	12000	0,42
4,2x25	шт.	10000	0,51
4,2x32	шт.	7000	0,89

**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



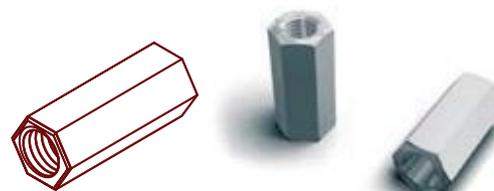
Размер	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Цена, руб.
6x40	шт.	2000	5,16

ПЛАСТИНА С ГАЙКОЙ



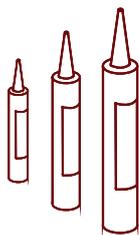
Размер	Ед. изм.	Цена, руб.
M8x80	шт.	58,27

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



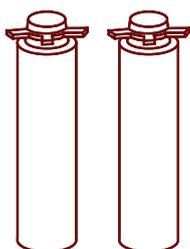
ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ/НЕЙТРАЛЬНЫЙ

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

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

ЛЕНТА ТПЛ



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

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

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ СВАРКИ



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

ШТИФТЫ ДЛЯ СВАРКИ



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

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ



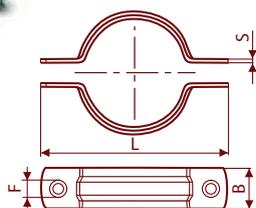
Наименование	Ед. изм.	Цена, евро
TF-350	шт.	3500,00
F-300	шт.	3000,00

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



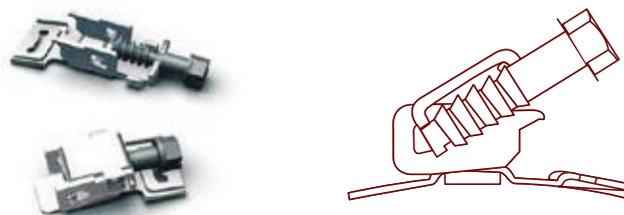
Типразмер		Ед. изм.	Цена, ру.
дюйм	Метрический диапазон		
3/4"	30	шт.	29,28
1"	36	шт.	32,25
1 1/4"	46	шт.	31,27
1 1/2"	52	шт.	34,49
2"	66	шт.	39,43
2 1/2"	78	шт.	53,82
3"	92	шт.	68,53
4"	116	шт.	96,44
5"	142	шт.	143,28
6"	170	шт.	165,69
8"	222	шт.	229,95
10"	275	шт.	246,00

ХОМУТ ЛЕНТОЧНЫЙ



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

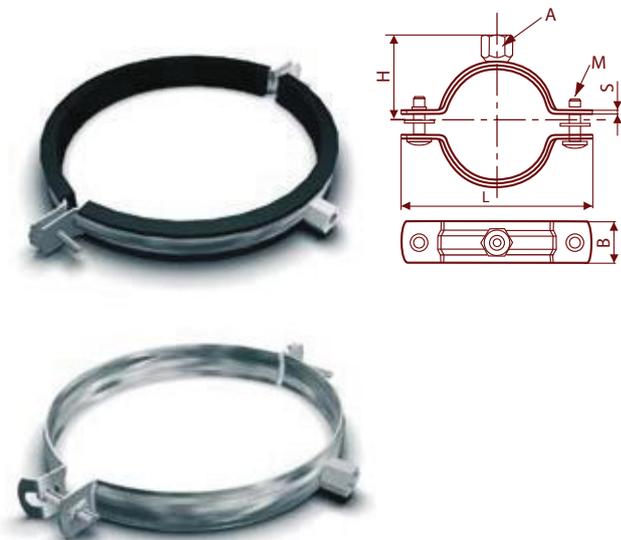
ЗАЖИМ ДЛЯ ХОМУТОВ



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

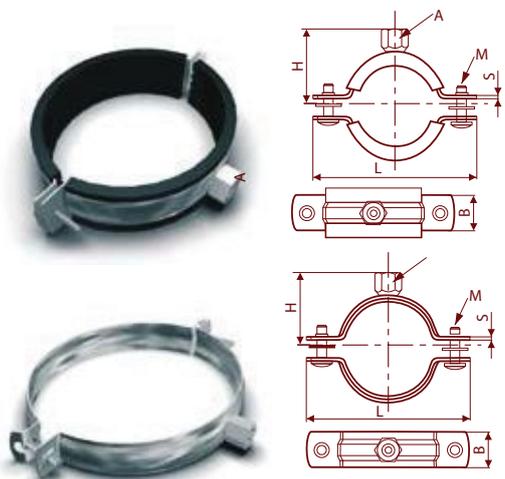
ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ И ВОЗДУХОВОДОВ

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

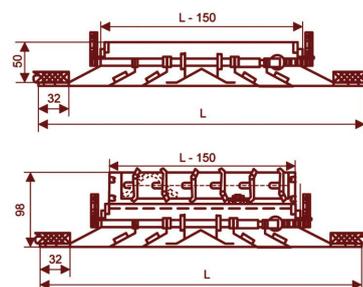
дюйм	Типоразмер метрический диапазон	Размер приварной гайки	Цена, руб.
2"	59-66	M12	185,28
2 1/2"	74-80	M12	207,72
3"	87-94	M12	247,65
4"	108-116	M12	285,66
5"	135-143	M16	477,45
6"	162-168	M16	635,25
8"	217-224	M16	721,62
10"	267-277	M16	840

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

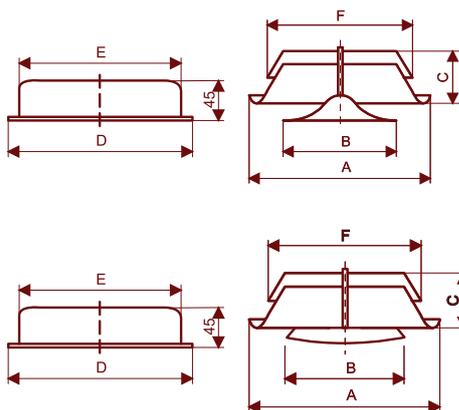
Наименование	Цена, руб.
НВ ДПР4 300*300	980
НВ ДПР4 450*450	1880
НВ ДПР4 600*600	2698



ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)

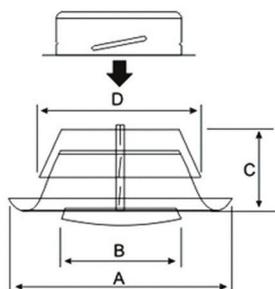
Диффузоры приточные	Цена, руб.
ДК 100 П	159
ДК 125 П	203
ДК 160 П	327
ДК 200 П	394

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

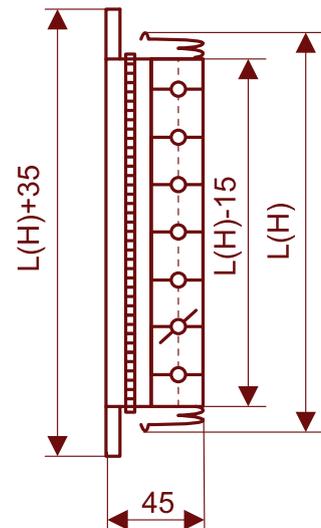


Тип	A	B	C	D	Диффузор	Цена, руб.
100	138	75	40	97,5	Диффузор 100	128
125	164	100	46	122,5	Диффузор 125	147
160	211	130	54	157,5	Диффузор 160	184
200	248	158	63	197,5	Диффузор 200	255

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

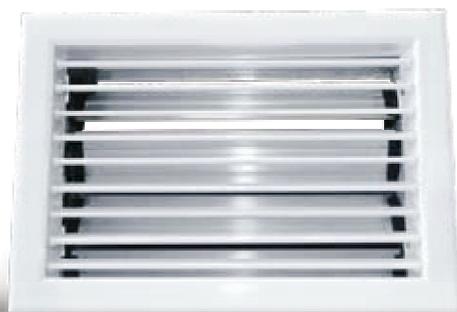


		Длина (L)							
		100	150	200	250	300	350	400	450
Высота (H)	100	294	303	364	401	437	443	448	474
	150	314	339	376	437	476	490	510	544
	200	331	378	426	485	510	558	605	667
	250	381	440	499	558	622	658	695	748
	300	420	490	560	628	695	723	751	832
	350	440	513	588	658	731	782	832	910
	400	465	546	625	703	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	

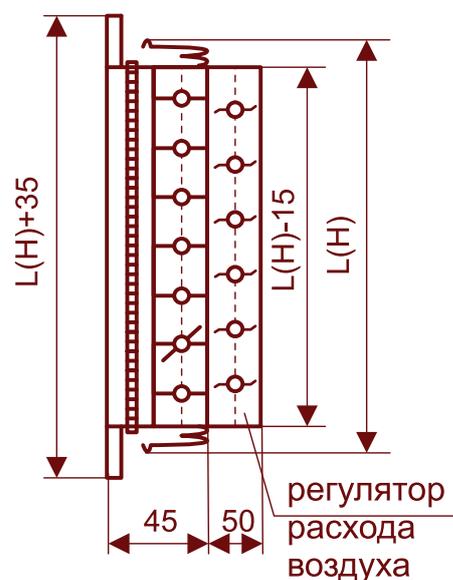


		Длина (L)										
		500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Высота (H)	100	496	555	611	678	748	782	818	852	885	922	955
	150	580	672	765	868	969	1014	1056	1101	1146	1188	1232
	200	728	804	877	1000	1123	1174	1227	1277	1330	1384	1434
	250	804	849	896	1028	1162	1216	1272	1325	1378	1434	1487
	300	910	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**



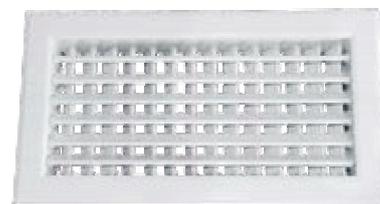
		Длина (L)							
		100	150	200	250	300	350	400	450
Высота (H)	100	429	488	541	622	639	689	737	776
	150	535	605	672	703	787	849	908	936
	200	630	678	773	838	927	1003	1081	1151
	250	768	894	910	980	1148	1190	1232	1316
	300	885	961	1084	1168	1319	1420	1521	1602
	350	952	1036	1176	1286	1420	1538	1661	1762
	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	



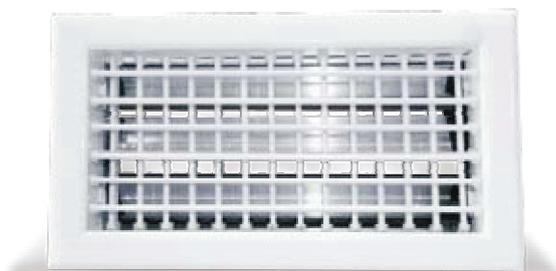
РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ С ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ НВ РВ-2 RAL 9016



		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
	750	908	1095	1344	1613	1851	1997	2145	2453	2761	3055
800	961	1204	1501	1745	2039	2224	2408	2764	3120	3388	
850	1020	1280	1594	1854	2173	2375	2576	2952	3324	3612	
900	1067	1342	1675	1949	2280	2540	2795	3145	3495	3797	
950	1126	1414	1767	2061	2411	2733	3055	3374	3702	4021	
1000	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

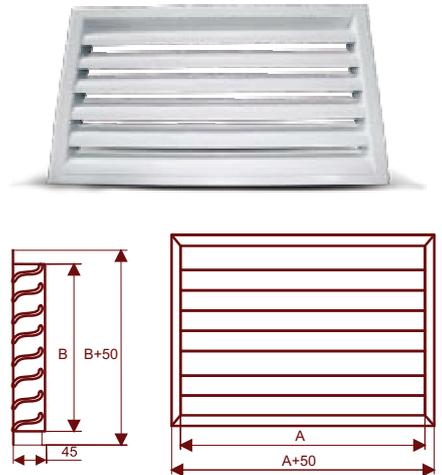


		Длина									
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Высота	100	538	602	664	790	854	933	1011	1090	1168	1311
	150	633	695	790	843	980	1073	1168	1263	1358	1515
	200	762	838	916	994	1137	1266	1398	1468	1535	1725
	250	866	1070	1148	1249	1358	1493	1624	1728	1832	2008
	300	978	1104	1260	1476	1633	1753	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	

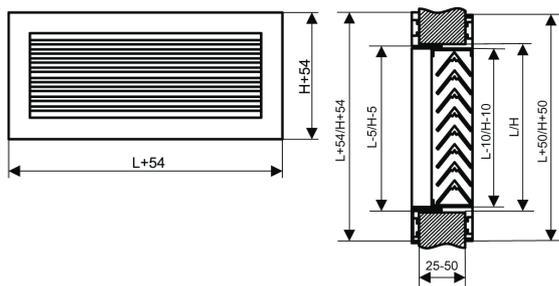
РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАРУЖНЫЕ С НЕРЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ НВ РН RAL 9016

		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

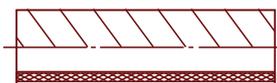


Гибкие неизолированные воздуховоды серии NV изготавливаются из многослойной металлизированной пленки, ламинированной полимерной лентой, со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями. Шаг проволоки - 32 мм.

- 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.

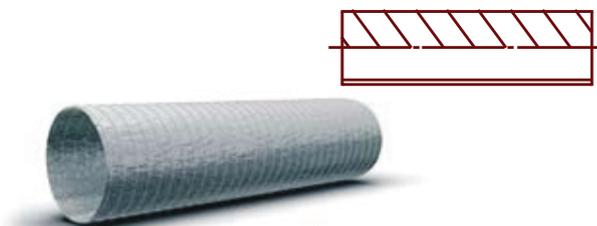
- Рабочая температура – от - 30... +90°C
- Максимальное давление – 2500 Па
- Стандартная длина воздуховода – 10 м

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

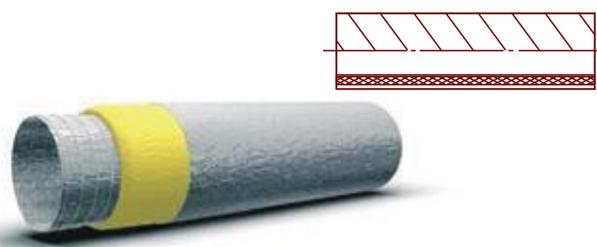


Гибкие неизолированные воздуховоды серии NVA изготавливаются из алюминиевой фольги, ламинированной полимерной лентой, со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями. Шаг проволоки - 32 мм.

- 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

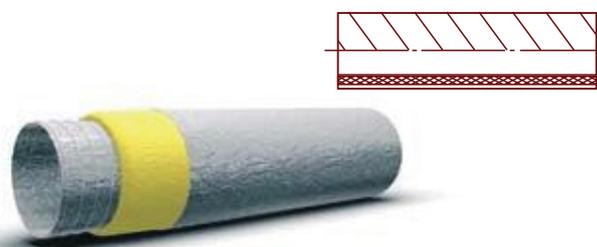


Гибкие теплоизолированные воздуховоды – серии IsoNVA изготавливаются из внутреннего воздуховода – серии NVA, слоя теплоизоляции – нетканное полиэфирное волокно, толщиной – 30мм, наружного чехла, изготовленного из алюминиевой фольги.

- 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					
Дюймы	Наружный диаметр, мм		6мм			9 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

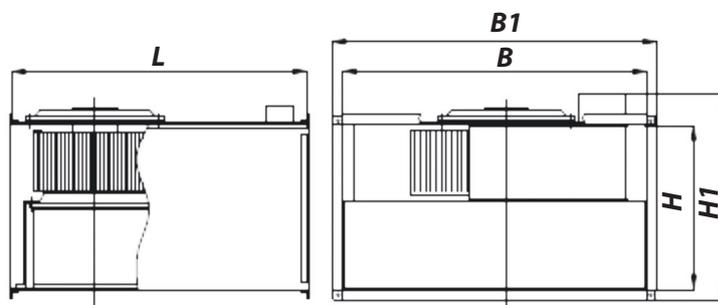
Корпус изготовлен из оцинкованного стального листа, с обеих сторон оснащен фланцами, которые обеспечивают простое присоединение к воздуховодам и сетевым элементам системы.

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

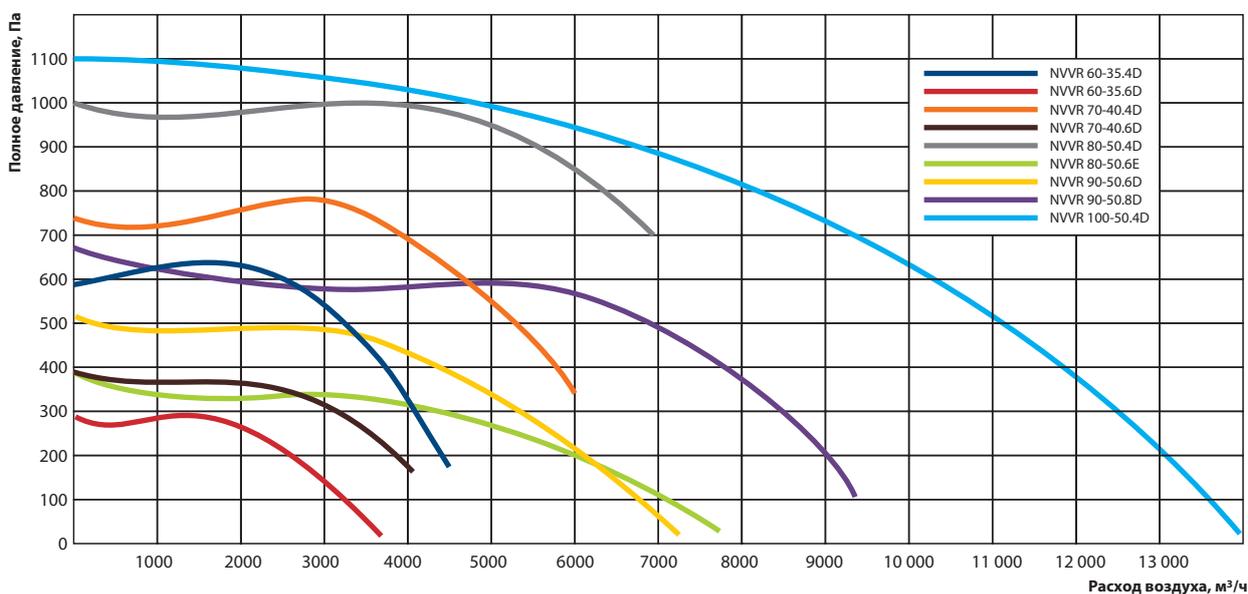
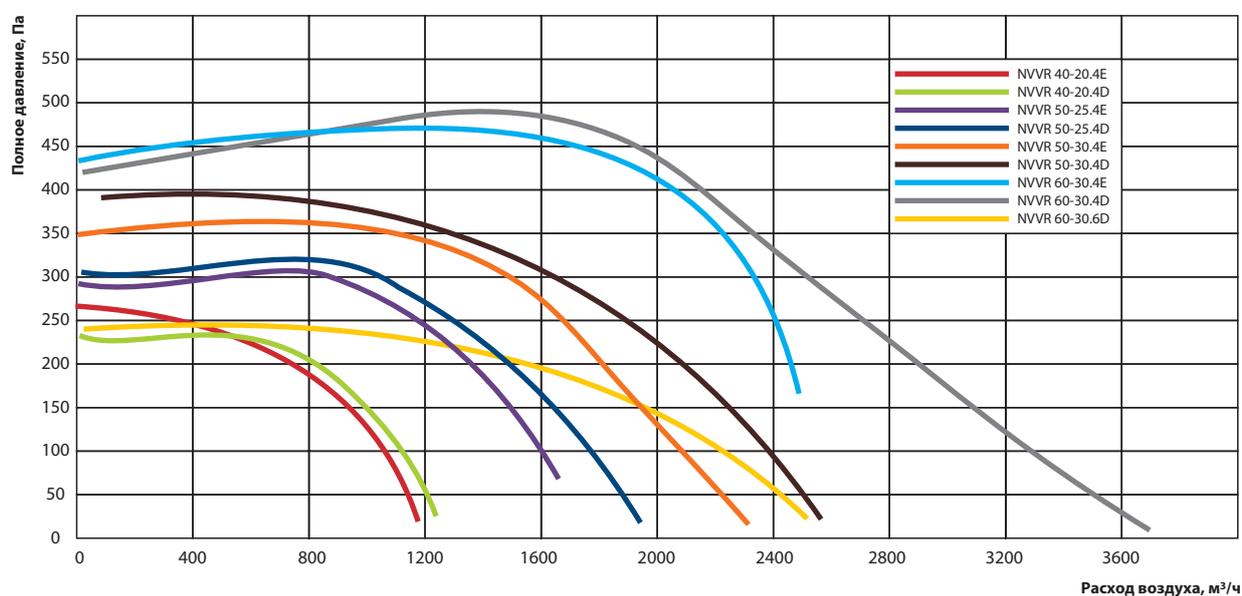
Обозначение вентилятора	Расход воздуха, м ³ /ч	Полное давление, Па	Напряжение двигателя, В	Мак электрическая мощность, кВт	Мак ток, А	Масса, кг	Цена, руб.
NVVR 40-20.4E	1200	240	220	0,295	1,8	13,3	18975
NVVR 40-20.4D	1250	259	380	0,317	0,5	12,7	17790
NVVR 50-25.4E	1642	317	220	0,475	2,3	18	22635
NVVR 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)

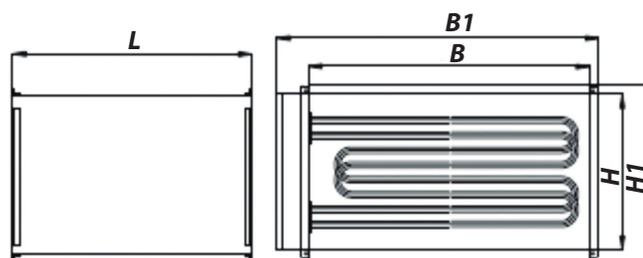
Корпус нагревателя выполняется из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Во внутренней электропроводке и креплении элементов в конструкции используется медь и латунь. Все материалы тщательно подобраны, проверены и обеспечивают безопасность и долговечность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



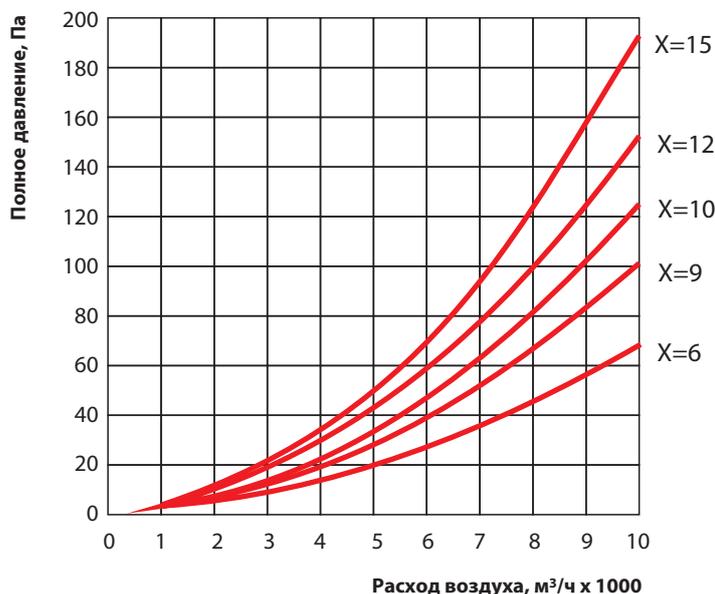
Поток воздуха, проходящий через воздухонагреватель, должен быть равномерным. Различные сетевые устройства, такие как шумоглушители, вентиляторы, фильтры, клапаны, изменяют структуру потока, поэтому в сети воздухонагреватели рекомендуется располагать на расстоянии от предыдущего элемента не меньшем, чем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

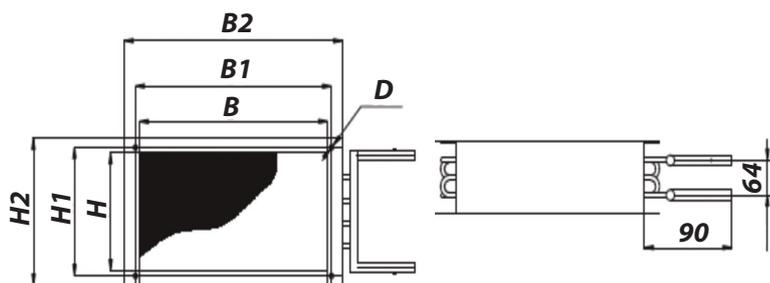
Воздухонагреватели типа NVWH стандартно изготавливаются в девяти типоразмерах, в двухрядном и трехрядном исполнении. Водяные обогреватели NVWH относятся к классу медно-алюминиевых пластинчатых теплообменников. Корпус нагревателей NVWH изготавливается из оцинкованной стали.

Структура обозначения при заказе

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

Обозначения на схеме

В - ширина внутреннего сечения
 Н - высота внутреннего сечения
 В2xН2 - габаритные размеры без коллектора
 В1xН1 - 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.

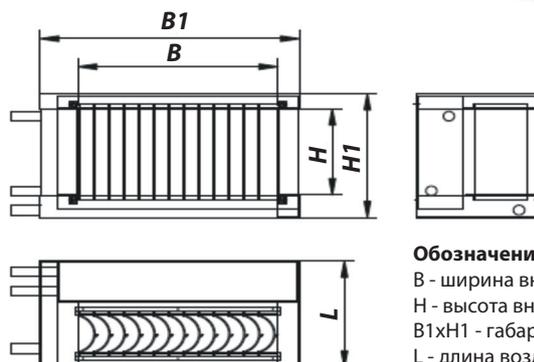
Каплеуловитель, расположенный за теплообменником по ходу воздуха, служит для сбора сконденсировавшейся влаги в поддон, находящийся в нижней части водяного охладителя. В поддоне предусмотрен отводной патрубок для слива конденсата. Температура наружного воздуха $t_n = 30^{\circ}\text{C}$, влажность 43%.

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



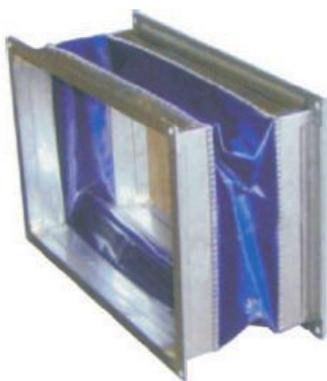
ГИБКИЕ ВСТАВКИ

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.

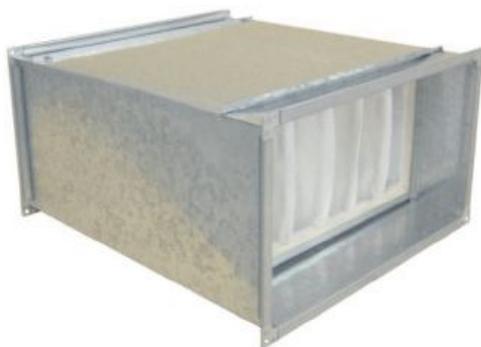
Фильтры классов очистки G4 и F5 выполнены в виде кассеты карманными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс очистки EU4 и EU5.

КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



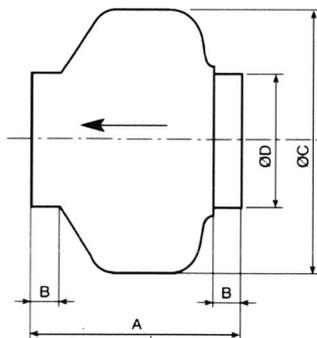
Корпус фильтра	Цена, руб.	Фильтр, вставка	Цена, руб. G3
NV FRC 400-200	2370	NV DFC 400-200	975
NV FRC 500-250	2535	NV DFC 500-250	1140
NV FRC 500-300	2730	NV DFC 500-300	1305
NV FRC 600-300	2985	NV DFC 600-300	1425
NV FRC 600-350	3000	NV DFC 600-350	1590
NV FRC 700-400	3405	NV DFC 700-400	1770
NV FRC 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

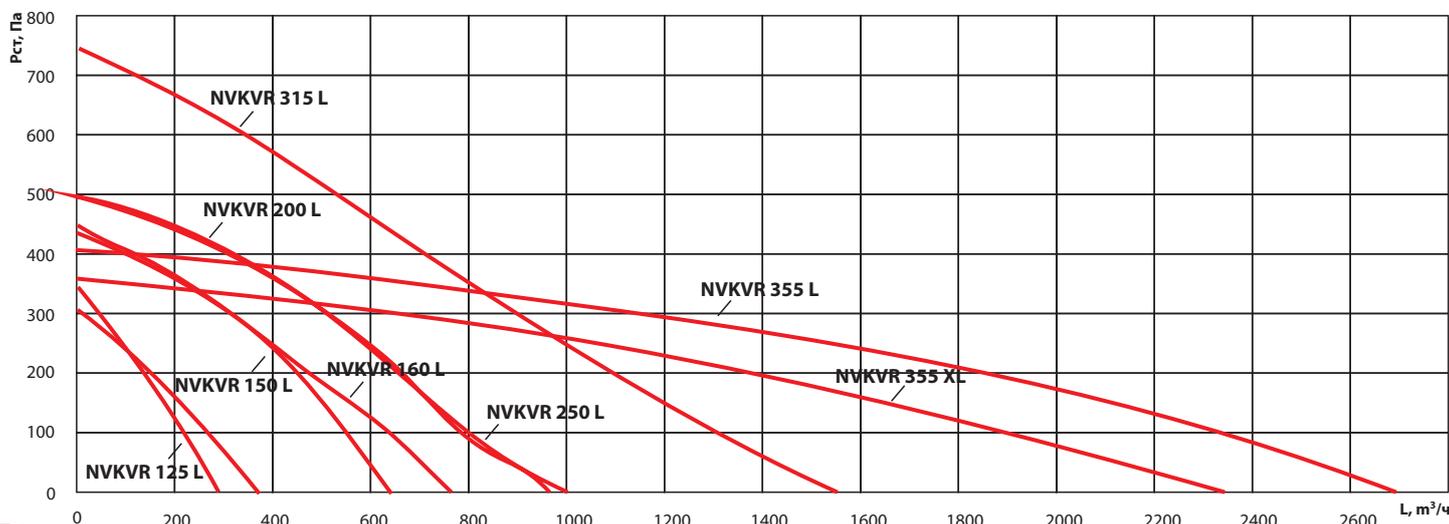
РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ (МЕТАЛЛ)



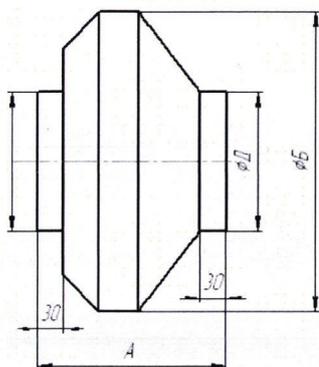
Обозначение вентилятора	Цена, руб.
NVKVR 100L	3432
NVKVR 125L	3484
NVKVR 150L	4065
NVKVR 160L	4065
NVKVR 200L	4646
NVKVR 250L	4751
NVKVR 315L	6335
NVKVR 355L	22171
NVKVR 355XL	22439

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

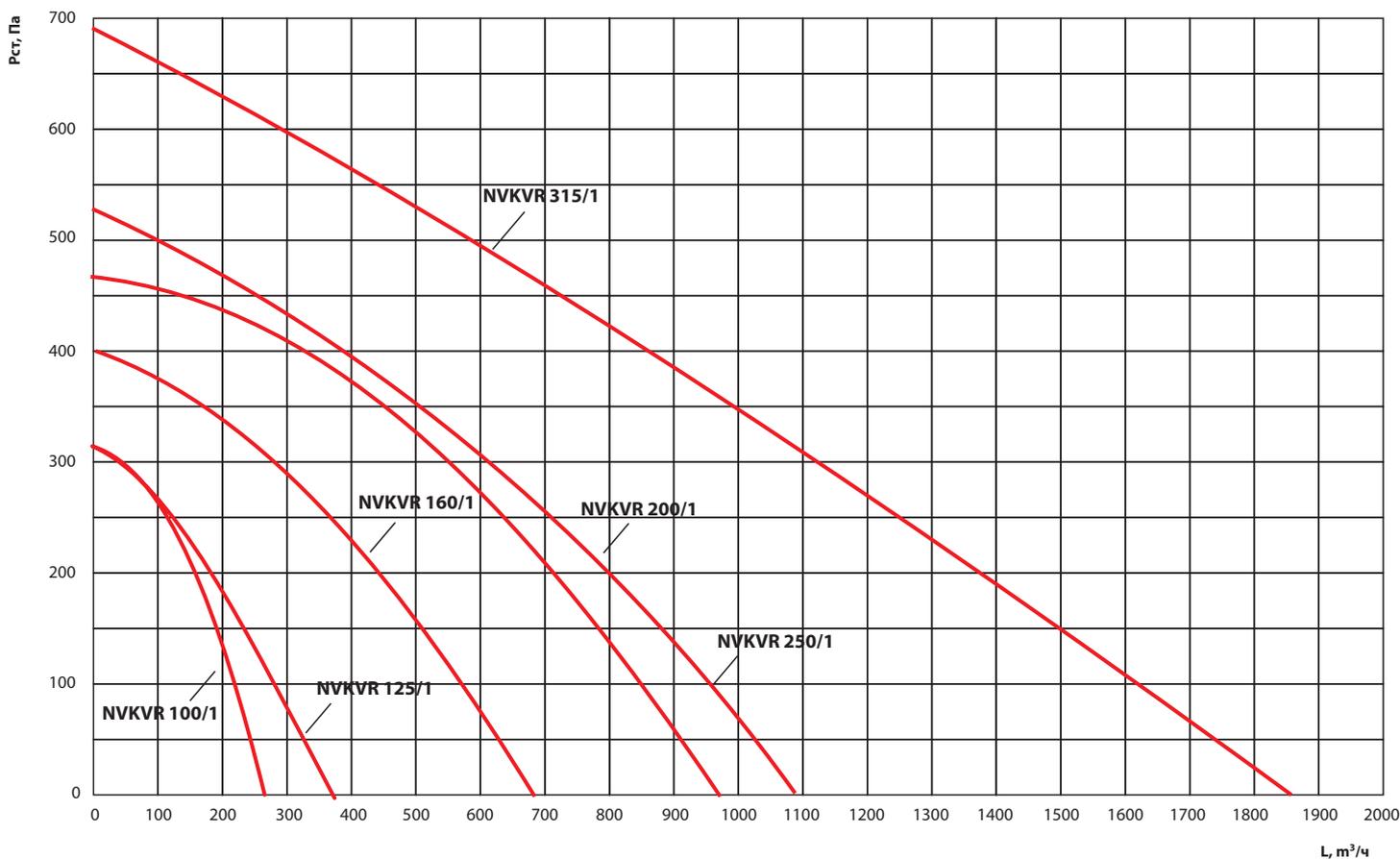


РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ (ПЛАСТИК)



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

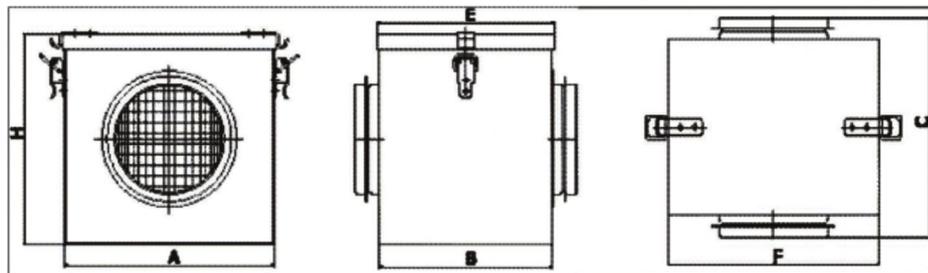
Типоразмер	Мощность, Вт	Максимальный ток, А	V, об./мин.	Напряжение двигателя, В	Вес, кг	Цена, руб.
NVKVR 100/1	56	0,25	2450	1~220	1,95	3032
NVKVR 125/1	76	0,35	2450	1~220	2,35	3186
NVKVR 160/1	106	0,48	2550	1~220	3,7	3963
NVKVR 200/1	163	0,74	2600	1~220	4,9	4739
NVKVR 250/1	210	0,96	2500	1~220	5,3	5229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



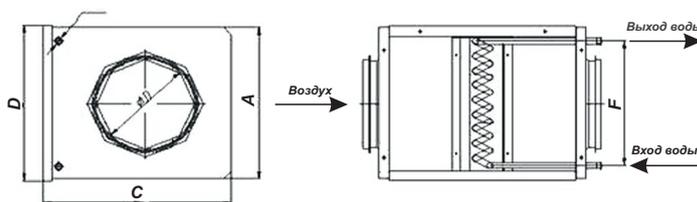
Наименование	D	A	B	C	H	E	F
NVKFC 100	100	200	150	176	200	154	204
NVKFC 125	125	200	150	176	200	154	204
NVKFC 150	150	200	150	176	200	154	204
NVKFC 160	160	200	150	176	200	154	204
NVKFC 200	200	244	164	190	244	168	248
NVKFC 250	250	294	164	210	294	168	298
NVKFC 315	315	362	164	210	362	168	366

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

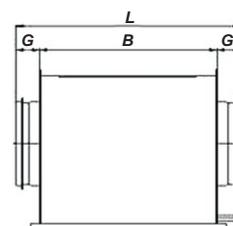
ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKWH

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 воздуонагреватели изготавливаются в 4-х типоразмерах в зависимости от диаметра воздуховода.



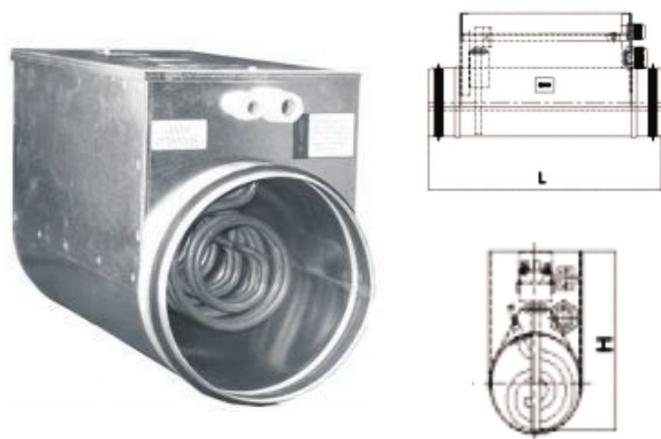
Наименование	Цена, руб.
NVKWH 100/2	4222
NVKWH 125/2	4487
NVKWH 160/2	5279
NVKWH 200/2	5543
NVKWH 250/2	6863
NVKWH 315/2	8547



	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

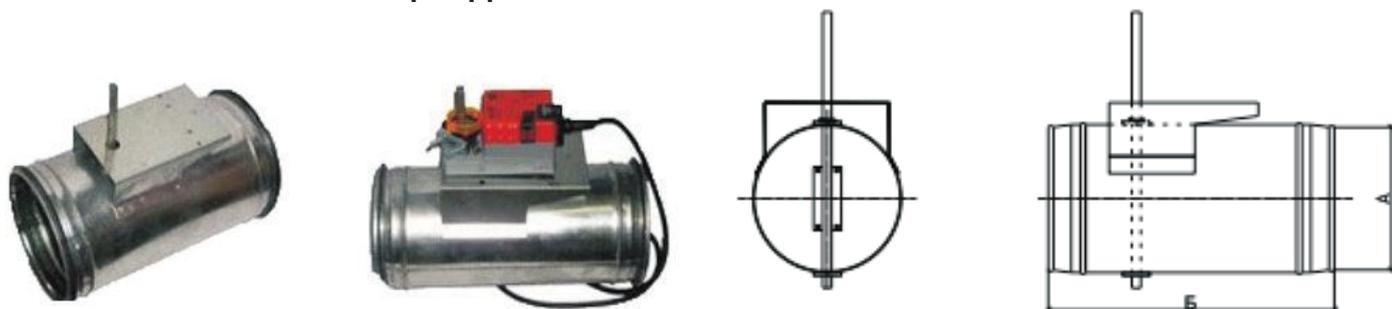
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ NVKEA

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. м ³ /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

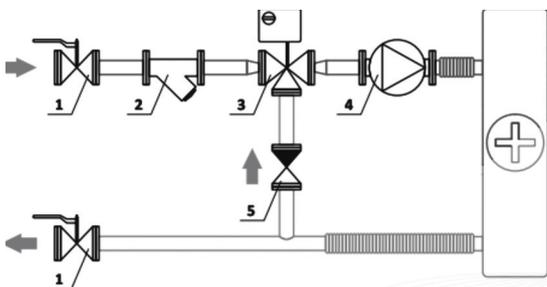


СЕРИЯ 238

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

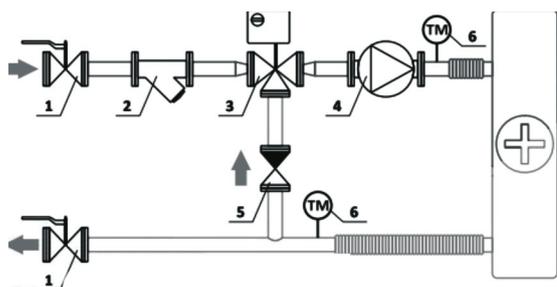


Обозначения на схеме
 1- Шаровой кран
 2- Фильтр
 3- Клапан регулирующий с приводом
 4- Насос циркуляционный
 5- Клапан обратный

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