

# СОДЕРЖАНИЕ

## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляторы Systemair	-----	2
Вентиляторы Ostberg	-----	10
Приточновытяжные агрегаты Ostberg	-----	14
Приточновытяжные агрегаты Systemair	-----	15
Воздушные завесы и тепловое оборудование Frico	-----	17
Противопожарные клапаны ВКТехнология	-----	21
Противопожарные клапаны Вингс-М	-----	23
Решетки алюминиевые ОАЭ	-----	25
Решетки алюминиевые Арктос	-----	28
Гибкие воздуховоды	-----	30
Диффузоры потолочные	-----	32
Расходные материалы	-----	33
Фильтры	-----	34
Шумоглушители	-----	35
Воздухонагреватели	-----	35
Воздушные клапаны	-----	37
Электроприводы	-----	38
Автоматика	-----	39

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Термофол	-----	43
К-FLEX	-----	44

## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Продукция Danfoss	-----	57
Вентильные задвижки	-----	67
Компенсаторы	-----	68
Фильтры	-----	69
Обратные клапаны	-----	70
Мембранные баки и бойлеры	-----	71
Дисковые поворотные затворы	-----	73
Предохранительные клапаны	-----	74
Соленоидные клапаны	-----	75
Воздухоотводчики	-----	76
Шаровые краны	-----	77
Насосы	-----	84
Измерительные приборы	-----	87
Теплообменники	-----	91
Фланцы	-----	94
Радиаторы Prado	-----	95

# ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR (ШВЕЦИЯ)



## КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ К (195-1660 м<sup>3</sup>/ч)



Модель / Технические характеристики	Евро
K 100 M, 195 м <sup>3</sup> /час, 34 dB(A), 24 Вт, 2 кг,	€124,00
K 100 XL, 245 м <sup>3</sup> /час, 48 dB(A), 73 Вт, 3 кг, 177x(d)244 мм	€133,00
K 125 M, 215 м <sup>3</sup> /час, 38 dB(A), 24 Вт, 2 кг, 180x(d)201 мм	€126,00
K 125 XL, 320 м <sup>3</sup> /час, 44 dB(A), 76 Вт, 3 кг, 175x(d)244 мм	€135,00
K 150 M, 488 м <sup>3</sup> /час, 45 dB(A), 63 Вт, 3 кг	€138,00
K 150 XL, 770 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 105 Вт, 3,9 кг	€162,00
K 160 M, 450 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 76 Вт, 3 кг, 190x(d)284 мм	€138,00
K 160 XL, 705 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 108 Вт, 5 кг, 215x(d)334 мм	€162,00
K 200 M, 775 м <sup>3</sup> /час, 50 dB(A), 110 Вт, 5 кг, 200x(d)334 мм	€166,00
K 200 L, 955 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 180 Вт, 5 кг, 230x(d)334 мм	€205,00
K 250 M, 800 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 110 Вт, 5 кг, 180x(d)334 мм	€171,00
K 250 L, 1005 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 180 Вт, 5 кг, 210x(d)334 мм	€212,00
K 315 M, 1340 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 220 Вт, 7 кг, 260x(d)401 мм	€259,00
K 315 L, 1660 м <sup>3</sup> /час, 49 dB(A), 320 Вт, 8.5 кг, 265x(d)401 мм	€299,00



## ВЫТЯЖНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ KV (195 - 1 660 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
KV 100 M, 195 м <sup>3</sup> /час, 34 dB(A), 24 Вт, 2 кг, 145x(□)284 мм	€134,00
KV 100 XL, 245 м <sup>3</sup> /час, 48 dB(A), 73 Вт, 3 кг, 150x(□)334 мм	€143,00
KV 125 M, 215 м <sup>3</sup> /час, 38 dB(A), 24 Вт, 2 кг, 150x(□)284 мм	€136,00
KV 125 XL, 320 м <sup>3</sup> /час, 44 dB(A), 76 Вт, 3 кг, 145x(□)334 мм	€145,00
KV 150 M, 488 м <sup>3</sup> /час, 45 dB(A), 63 Вт, 3 кг	€148,00
KV 150 XL, 770 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 105 Вт, 3,9 кг	€172,00
KV 160 M, 450 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 76 Вт, 3 кг, 135x(□)374 мм	€148,00
KV 160 XL, 705 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 108 Вт, 5 кг, 155x(□)424 мм	€172,00
KV 200 M, 775 м <sup>3</sup> /час, 50 dB(A), 110 Вт, 5 кг, 150x(□)424 мм	€176,00
KV 200 L, 955 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 180 Вт, 5 кг, 180x(□)424 мм	€215,00
KV 250 M, 800 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 110 Вт, 5 кг, 150x(□)424 мм	€181,00
KV 250 L, 1005 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 180 Вт, 5 кг, 180x(□)424 мм	€222,00
KV 315 M, 1340 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 220 Вт, 7 кг, 170x(□)489 мм	€269,00
KV 315 L, 1660 м <sup>3</sup> /час, 49 dB(A), 320 Вт, 8.5 кг, 180x(□)489 мм	€309,00



## КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ДИАГОНАЛЬНЫМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ KD (2 765 - 8 530 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
KD 200 L1, 1320 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 256 Вт, 7 кг, 355x(d)315 мм	€489,00
KD 250 M1, 1425 м <sup>3</sup> /час, 54 dB(A), 255 Вт, 7 кг, 295x(d)315 мм	€489,00
KD 250 L1, 1985 м <sup>3</sup> /час, 49 dB(A), 370 Вт, 10 кг, 390x(d)355 мм	€562,00
KD 315 L1, 2590 м <sup>3</sup> /час, 56 dB(A), 372 Вт, 9 кг, 310x(d)355 мм	€562,00
KD 315 M1, 2575 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 252 Вт, 6 кг, 310x(d)315 мм	€489,00
KD 355 S1, 2150 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 373 Вт, 8 кг, 310x(d)355 мм	€562,00
KD 315 XL1, 2765 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 280 Вт, 16 кг, 484x(d)540 мм	€790,00
KD 355 M1, 3055 м <sup>3</sup> /час, 50 dB(A), 280 Вт, 15 кг, 435x(d)540 мм	€790,00
KD 355 XL1, 4080 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 450 Вт, 21 кг, 516x(d)590 мм	€1 304,00
KD 355 XL3, 4360 м <sup>3</sup> /час, 54 dB(A), 450 Вт, 19 кг, 516x(d)590 мм	€1 237,00
KD 400 M1, 4160 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 460 Вт, 21 кг, 480x(d)590 мм	€1 253,00
KD 400 M3, 4470 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 890 Вт, 31.5 кг, 602x(d)662 мм	€1 235,00
KD 400 XL1, 6155 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 890 Вт, 31.5 кг, 602x(d)662 мм	€1 833,00
KD 400 XL3, 6400 м <sup>3</sup> /час, 57 dB(A), 860 Вт, 29 кг, 602x(d)662 мм	€1 639,00
KD 450 M1, 6620 м <sup>3</sup> /час, 60 dB(A), 920 Вт, 31 кг, 559x(d)662 мм	€1 839,00
KD 450 M3, 6640 м <sup>3</sup> /час, 57 dB(A), 860 Вт, 28.5 кг, 559x(d)662 мм	€1 644,00
KD 450 XL1, 8460 м <sup>3</sup> /час, 61 dB(A), 1400 Вт, 42 кг, 742x(d)812 мм	€2 198,00
KD 500 M1, 8530 м <sup>3</sup> /час, 64 dB(A), 1400 Вт, 42 кг, 699x(d)812 мм	€2 216,00
KD 500 M3, 8440 м <sup>3</sup> /час, 60 dB(A), 1270 Вт, 39 кг, 699x(d)812 мм	€2 149,00


**ВЕНТИЛЯТОРЫ В ИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ KVKF (190 - 2 765 м<sup>3</sup>/ч)**


Модель / Технические характеристики	Евро
KVKF 125, 1~, 340 м <sup>3</sup> /час, 34 дБ(А), 96 Вт, 12 кг, 225x350x395 мм	€388,00
KVKF 160 M, 1~, 400 м <sup>3</sup> /час, 37 дБ(А), 126 Вт, 15 кг, 225x350x395 мм	€394,00
KVKF 160 L, 1~, 500 м <sup>3</sup> /час, 39 дБ(А), 171 Вт, 12 кг, 225x350x395 мм	€407,00
KVKF 200, 1~, 700 м <sup>3</sup> /час, 41 дБ(А), 170 Вт, 24 кг, 265x475x465 мм	€501,00
KVKF 250 M, 1~, 1130 м <sup>3</sup> /час, 43 дБ(А), 213 Вт, 33 кг, 325x600x600 мм	€592,00
KVKF 250 L, 1~, 1450 м <sup>3</sup> /час, 44 дБ(А), 290 Вт, 34 кг, 325x600x600 мм	€664,00
KVKF 315 M, 1~, 1750 м <sup>3</sup> /час, 53 дБ(А), 485 Вт, 42 кг, 385x630x585 мм	€962,00
KVKF 315 L, 1~, 2500 м <sup>3</sup> /час, 48 дБ(А), 798 Вт, 44 кг, 385x630x585 мм	€1 048,00
KVKF 355, 1~, 2650 м <sup>3</sup> /час, 52 дБ(А), 1207 Вт, 50 кг, 475x685x630 мм	€1 310,00
KVKF 400, 1~, 2800 м <sup>3</sup> /час, 52 дБ(А), 1207 Вт, 50 кг, 475x685x630 мм	€1 368,00


**ВЕНТИЛЯТОРЫ В ИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ KVO (280 - 3010 м<sup>3</sup>/ч)**

Модель / Технические характеристики	Евро
KVO 100, 280 м <sup>3</sup> /час, 39 дБ(А), 78 Вт, 5,9 кг	€271,00
KVO 125, 365 м <sup>3</sup> /час, 52 дБ(А), 89 Вт, 5,7 кг	€284,00
KVO 160, 498 м <sup>3</sup> /час, 43 дБ(А), 135 Вт, 7,2 кг	€327,00
KVO 200, 913 м <sup>3</sup> /час, 49 дБ(А), 165 Вт, 11,4 кг	€449,00
KVO 250L, 1502 м <sup>3</sup> /час, 52 дБ(А), 303 Вт, 17,7 кг	€590,00
KVO 315, 2194 м <sup>3</sup> /час, 50 дБ(А), 583 Вт, 24,3 кг	€987,00
KVO 355, 2900 м <sup>3</sup> /час, 55 дБ(А), 1163 Вт, 40,5 кг	€1 243,00
KVO 400, 3010 м <sup>3</sup> /час, 56 дБ(А), 1240 Вт, 40,3 кг	€1 283,00


**ВЕНТИЛЯТОРЫ В ИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ KVK (190 - 2 765 м<sup>3</sup>/ч)**


Модель / Технические характеристики	Евро
KVK 125, 190 м <sup>3</sup> /час, 28 дБ(А), 41 Вт, 11 кг, 292x364x317 мм	€405,00
KVK 160 M, 385 м <sup>3</sup> /час, 35 дБ(А), 81 Вт, 12 кг, 292x364x317 мм	€409,00
KVK 200, 690 м <sup>3</sup> /час, 39 дБ(А), 180 Вт, 18 кг, 345x419x372 мм	€561,00
KVK 250, 1140 м <sup>3</sup> /час, 42 дБ(А), 300 Вт, 21 кг, 381x489x458 мм	€663,00
KVK 315 M, 1950 м <sup>3</sup> /час, 35 дБ(А), 340 Вт, 40 кг, 544.5x546x540 мм	€1 098,00
KVK 315 L, 2735 м <sup>3</sup> /час, 37 дБ(А), 590 Вт, 40 кг, 544.5x546x540 мм	€1 206,00
KVK 355, 2765 м <sup>3</sup> /час, 37 дБ(А), 630 Вт, 41 кг, 544.5x546x540 мм	€1 231,00
KVK 400, 2605 м <sup>3</sup> /час, 39 дБ(А), 640 Вт, 41 кг, 544.5x546x540 мм	€1 246,00


**ВЕНТИЛЯТОРЫ В ИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ KVKE (190 - 2 765 м<sup>3</sup>/ч)**


Модель / Технические характеристики	Евро
KVKE 125, 340 м <sup>3</sup> /час, 32 дБ(А), 32 Вт, 12 кг, 246x442x405 мм	€525,00
KVKE 160, 530 м <sup>3</sup> /час, 36 дБ(А), 97 Вт, 21 кг, 266x442x405 мм	€584,00
KVKE 200, 835 м <sup>3</sup> /час, 41 дБ(А), 170 Вт, 24 кг, 303x505x454 мм	€660,00
KVKE 250 M, 1015 м <sup>3</sup> /час, 39 дБ(А), 200 Вт, 33 кг, 359x596x550 мм	€822,00
KVKE 250 L, 1135 м <sup>3</sup> /час, 45 дБ(А), 260 Вт, 34 кг, 359x596x550 мм	€923,00
KVKE 315 M, 1585 м <sup>3</sup> /час, 41 дБ(А), 280 Вт, 49 кг, 430x546x540 мм	€1 308,00
KVKE 315 L, 2195 м <sup>3</sup> /час, 51 дБ(А), 500 Вт, 51.6 кг, 430x705.5x652 мм	€1 487,00


**ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ**


Модель / Технические характеристики	Евро
KDRE 45, 1~, 3610 м <sup>3</sup> /час, 46 дБ(А), 330 Вт, 26 кг, 492x492x400 мм	€911,00
KDRE 50, 1~, 5220 м <sup>3</sup> /час, 54 дБ(А), 510 Вт, 41 кг, 547x547x450 мм	€1 404,00
KDRD 50, 3~, 5330 м <sup>3</sup> /час, 49 дБ(А), 500 Вт, 41 кг, 547x547x450 мм	€1 404,00
KDRE 55, 1~, 7000 м <sup>3</sup> /час, 53 дБ(А), 860 Вт, 42 кг, 595x595x485 мм	€1 907,00
KDRE 65, 1~, 11045 м <sup>3</sup> /час, 61 дБ(А), 1500 Вт, 57 кг, 707x707x510 мм	€2 109,00
KDRD 65, 3~, 10490 м <sup>3</sup> /час, 55 дБ(А), 1280 Вт, 52 кг, 707x707x510 мм	€2 109,00


**ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ MULTIBOX (1 600 - 14 000 м³/ч)**

Модель / Технические характеристики	Евро
MUB 042 400E4-A2, 1~, 4500/3900 м³/час, 49dB(A), 520 Вт, 58 кг	€1 519,00
MUB 025 355E4-A2, 1~, 2800/2450 м³/час, 54 dB(A), 280 Вт, 37 кг	€1 196,00
MUB 025 355DV-A2, 3~, 2800/2450 м³/час, 55 dB(A), 280 Вт, 37 кг	€1 214,00
MUB 042 400DV-A2, 3~, 4050/3900 м³/час, 49 dB(A), 460 Вт, 57 кг	€1 465,00
MUB 042 450E4-A2, 1~, 5500/4800 м³/час, 52 dB(A), 740 Вт, 54 кг	€1 583,00
MUB 042 450DV-A2, 3~, 5500/5000 м³/час, 52 dB(A), 690 Вт, 62 кг	€1 468,00
MUB 042 450DS-A2, 3~, 3950/3550 м³/час, 43 dB(A), 220 Вт, 60 кг	€1 536,00
MUB 042 500DV-A2, 3~, 8500/7100 м³/час, 56 dB(A), 1500 Вт, 70 кг	€1 748,00
MUB 042 500E4-A2, 1~, 8500/7100 м³/час, 56 dB(A), 1350 Вт, 68 кг	€2 276,00
MUB 042 500DS-A2, 3~, 5300/4300 м³/час, 46 dB(A), 550 Вт, 66 кг	€1 868,00
MUB 062 560DV-A2, 3~, 2100/1050 м³/час, 57 dB(A), 2200 Вт, 130 кг	€2 035,00
MUB 062 560DS-A2, 3~, 8100/6800 м³/час, 48 dB(A), 750 Вт, 117 кг	€2 113,00
MUB 062 630D4-A2, 3~, 16000/14000 м³/час, 69 dB(A), 4000 Вт, 135 кг	€2 374,00
MUB 062 630DS-A2, 3~, 11000/8000 м³/час, 54 dB(A), 1500 Вт, 130 кг	€2 405,00


**КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ  
КЕ/КТ (925 - 8 895 м³/ч)**

Модель / Технические характеристики	Евро
KE 40-20-4, 1~, 925 м³/час, 55 dB(A), 230 Вт, 12 кг, 240x440x502 мм	€419,00
КТ 40-20-4, 3~, 1325 м³/час, 53 dB(A), 290 Вт, 12 кг, 240x440x502 мм	€445,00
KE 50-25-4, 1~, 1725 м³/час, 56 dB(A), 530 Вт, 17 кг, 290x540x532 мм	€569,00
КТ 50-25-4, 3~, 1925 м³/час, 56 dB(A), 550 Вт, 17 кг, 290x540x532 мм	€552,00
КТ 50-25-6, 3~, 1370 м³/час, 44 dB(A), 220 Вт, 17 кг, 290x540x532 мм	€545,00
KE 50-30-4, 1~, 2170 м³/час, 59 dB(A), 770 Вт, 20 кг, 340x540x562 мм	€667,00
KE 50-30-6, 1~, 1455 м³/час, 48 dB(A), 290 Вт, 21 кг, 340x540x562 мм	€599,00
КТ 50-30-4, 3~, 2345 м³/час, 57 dB(A), 800 Вт, 21 кг, 340x540x562 мм	€625,00
КТ 50-30-6, 3~, 1835 м³/час, 51 dB(A), 330 Вт, 20 кг, 340x540x562 мм	€615,00
KE 60-30-4, 1~, 2890 м³/час, 62 dB(A), 1210 Вт, 28 кг, 340x640x642 мм	€864,00
KE 60-30-6, 1~, 2305 м³/час, 55 dB(A), 480 Вт, 31кг, 340x640x642 мм	€809,00
КТ 60-30-4, 3~, 3430 м³/час, 58 dB(A), 1360 Вт, 29 кг, 340x640x642 мм	€837,00
КТ 60-30-6, 3~, 2160 м³/час, 49 dB(A), 420 Вт, 25 кг, 340x640x642 мм	€699,00
KE 60-35-6, 1~, 2445 м³/час, 51 dB(A), 560 Вт, 34 кг, 390x640x717 мм	€972,00
КТ 60-35-4, 3~, 4430 м³/час, 61 dB(A), 2460 Вт, 38 кг, 390x640x717 мм	€950,00
КТ 60-35-6, 3~, 3790 м³/час, 53 dB(A), 910 Вт, 34 кг, 390x640x717 мм	€869,00
КТ 70-40-4, 3~, 5110 м³/час, 66 dB(A), 3620 Вт, 60 кг, 440x740x787 мм	€1 525,00
КТ 70-40-6, 3~, 5270 м³/час, 56 dB(A), 1630 Вт, 43 кг, 440x740x787 мм	€1 055,00
КТ 70-40-8, 3~, 4605 м³/час, 50 dB(A), 950 Вт, 39 кг, 440x740x787 мм	€1 091,00
КТ 80-50-4, 3~, 6965 м³/час, 68 dB(A), 4920 Вт, 78 кг, 540x840x880 мм	€1 998,00
КТ 80-50-6, 3~, 7550 м³/час, 60 dB(A), 2700 Вт, 71 кг, 540x840x880 мм	€1 693,00
КТ 80-50-8, 3~, 5380 м³/час, 59 dB(A), 1100 Вт, 63 кг, 540x840x880 мм	€1 594,00
КТ 100-50-6, 3~, 8895 м³/час, 62dB(A), 3810 Вт, 95кг, 540x1040x980 мм	€2 099,00
КТ 100-50-8, 3~, 8260 м³/час, 58 dB(A), 2290 Вт, 95 кг, 540x1040x980 мм	€2 111,00

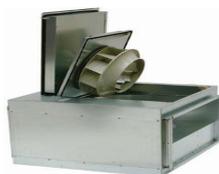

**КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ВЫДВИЖНОЙ ДВЕРЦЕЙ  
RS (530 - 13 620 куб. м³/ч)**

Модель / Технические характеристики	Евро
RS 40-20 M, 1~, 860 м³/час, 52 dB(A), 105 Вт, 11,5 кг, 240x440x502 мм	€339,00
RS 40-20 L, 1~, 1365 м³/час, 51 dB(A), 220 Вт, 11 кг, 240x440x502 мм	€399,00
RS 50-25, 1~, 1485 м³/час, 47 dB(A), 140 Вт, 17 кг, 290x540x532 мм	€585,00
RS 60-35 M1, 1~, 3575 м³/час, 54 dB(A), 380 Вт, 35 кг, 390x640x717 мм	€1 044,00
RS 60-35 M3, 3~, 3390 м³/час, 53 dB(A), 320 Вт, 36 кг, 390x640x717 мм	€1 034,00
RS 60-35 L1, 1~, 4032 м³/час, 57 dB(A), 624 Вт, 35 кг, 390x640x717 мм	€1 163,00
RS 60-35 L3, 3~, 4320 м³/час, 61 dB(A), 665 Вт, 35 кг, 390x640x717 мм	€1 043,00
RS 70-40 L1, 1~, 5710 м³/час, 60 dB(A), 620 Вт, 43 кг, 440x740x787 мм	€1 370,00
RS 70-40 L3, 3~, 5675 м³/час, 59 dB(A), 770 Вт, 45 кг, 440x740x787 мм	€1 360,00
RS 80-50 M3, 3~, 7040 м³/час, 60dB(A), 1090 Вт, 58 кг, 541x840x882 мм	€1 759,00
RS 80-50 L3, 3~, 10005 м³/час, 65 dB(A), 1740 Вт, 66кг, 541x840x882 мм	€1 835,00
RS 100-50 L3, 3~, 13620 м³/час, 68dB(A), 2660Вт, 95кг, 541x1040x982 мм	€2 354,00





### ИЗОЛИРОВАННЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ВЫДВИЖНОЙ ДВЕРЦЕЙ RSI (3 390 - 13 620 м<sup>3</sup>/ч)



Модель / Технические характеристики	Евро
RSI 60-35 M1, 1~, 3575 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 380Вт, 61кг, 390x640x717 мм	€1 485,00
RSI 60-35 M3, 3~, 3390 м <sup>3</sup> /час, 47dB(A), 320 Вт, 59 кг, 390x640x717 мм	€1 498,00
RSI 60-35 L1, 1~, 4032 м <sup>3</sup> /час, 48 dB(A), 624 Вт, 62кг, 390x640x717 мм	€1 609,00
RSI 60-35 L3, 3~, 4320 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 665 Вт, 60кг, 390x640x717 мм	€1 685,00
RSI 70-40 L1, 1~, 5709 м <sup>3</sup> /час, 51dB(A), 620Вт, 80 кг, 420x720x787 мм	€1 899,00
RSI 70-40 L3, 3~, 5675 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 770 Вт, 45 кг, 440x740x787 мм	€1 924,00
RSI 80-50 M3, 3~, 7042 м <sup>3</sup> /час, 53dB(A), 1090Вт, 97кг, 520x820x882 мм	€2 471,00
RSI 80-50 L3, 3~, 10005 м <sup>3</sup> /час, 62dB(A), 1740Вт, 105кг, 540x840x882 мм	€2 609,00
RSI 100-50 L3, 3~, 13620 м <sup>3</sup> /час, 62dB(A), 2660Вт, 135кг, 540x1040x982 мм	€3 280,00



### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ KTEX (1 680 - 5 110 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
KTEX 50-25-4, 3~, 1680 м <sup>3</sup> /час, 55dB(A), 470 Вт, 17кг, 290x540x532 мм	€1 157,00
KTEX 50-30-4, 3~, 2640 м <sup>3</sup> /час, 57dB(A), 950Вт, 22.5 кг, 340x540x562 мм	€1 610,00
KTEX 60-30-4, 3~, 3360 м <sup>3</sup> /час, 59dB(A), 1370Вт, 31кг, 340x640x642 мм	€1 774,00
KTEX 60-35-4, 3~, 4170 м <sup>3</sup> /час, 62dB(A), 2030Вт, 38кг, 390x640x717 мм	€2 137,00
KTEX 70-40-6, 3~, 5110 м <sup>3</sup> /час, 54dB(A), 1600Вт, 45.5 кг, 440x740x787 мм	€2 511,00



### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ CE (365 - 11 905 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
CE 140 S-125, 1~, 365 м <sup>3</sup> /час, 41dB(A), 100 Вт, 2.9 кг, 285x178x218 мм	€187,00
CE 140 M-125, 1~, 398 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 133 Вт, 3.4кг, 285x178x218 мм	€192,00
CE 140 L-125, 1~, 496 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 180Вт, 3.7 кг, 285x178x218 мм	€226,00
CE 140 S-160, 1~, 365 м <sup>3</sup> /час, 41 dB(A), 100 Вт, 2.9кг, 285x178x218мм	€192,00
CE 140 M-160, 1~, 398 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 133 Вт, 3.4 кг, 285x178x218 мм	€198,00
CE 140 L-160, 1~, 496 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 180 Вт, 3.7кг, 285x178x218 мм	€229,00
CE 200-4, 1~, 1090 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 230 Вт, 8.6 кг, 332x183x404 мм	€509,00
CE 225-4, 1~, 1760 м <sup>3</sup> /час, 61 dB(A), 510 Вт, 13 кг, 369x198x445 мм	€659,00
CE 250-4, 1~, 2495 м <sup>3</sup> /час, 56 dB(A), 840 Вт, 16.6 кг, 412x218x492 мм	€825,00
CE 280-4, 1~, 2895 м <sup>3</sup> /час, 60 dB(A), 1270 Вт, 27.3кг, 455x233x547 мм	€999,00



### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СТ (365 - 11 905 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
СТ 200-4, 3~, 1410 м <sup>3</sup> /час, 44 dB(A), 310 Вт, 8.5 кг, 332x183x404 мм	€515,00
СТ 225-4, 3~, 1925 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 500 Вт, 11 кг, 369x198x445 мм	€585,00
СТ 250-4, 3~, 2460 м <sup>3</sup> /час, 60 dB(A), 790 Вт, 14.2 кг, 412x218x492 мм	€669,00
СТ 280-4, 3~, 3265 м <sup>3</sup> /час, 59 dB(A), 1330 Вт, 22.7кг, 455x233x547 мм	€929,00
СТ 315-4, 3~, 4200 м <sup>3</sup> /час, 64 dB(A), 2200 Вт, 29 кг, 517x254x615 мм	€1 119,00
СТ 355-4, 3~, 6245 м <sup>3</sup> /час, 62 dB(A), 3740 Вт, 45 кг, 574x278x689 мм	€1 619,00
СТ 400-4, 3~, 7225 м <sup>3</sup> /час, 70 dB(A), 5000 Вт, 29 кг, 517x254x615 мм	€2 549,00
СТ 225-6, 1~, 1390 м <sup>3</sup> /час, 44 dB(A), 200 Вт, 11 кг, 369x198x445 мм	€598,00
СТ 250-6, 3~, 1800 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 300 Вт, 12.8 кг, 412x218x492 мм	€679,00
СТ 280-6, 3~, 2115 м <sup>3</sup> /час, 45 dB(A), 410 Вт, 15.7 кг, 455x233x547 мм	€759,00
СТ 315-6, 3~, 3528 м <sup>3</sup> /час, 54 dB(A), 840 Вт, 22.8 кг, 517x254x615 мм	€959,00
СТ 355-6, 3~, 5200 м <sup>3</sup> /час, 56 dB(A), 1530 Вт, 32.25кг, 574x278x689 мм	€1 089,00
СТ 400-6, 3~, 7455 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 2620 Вт, 51 кг, 643x304x768 мм	€1 829,00
СТ 450-6, 3~, 9200 м <sup>3</sup> /час, 60 dB(A), 3840 Вт, 62 кг, 721x335x859 мм	€2 159,00



### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SKS (365 - 11 905 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
SKS 355-1, 1~, 2910 м <sup>3</sup> /час, 50 dB(A), 319 Вт, 26 кг, 590x243x668 мм	€1 329,00
SKS 355-3, 3~, 2845 м <sup>3</sup> /час, 45 dB(A), 270 Вт, 23 кг, 590x243x668 мм	€1 279,00
SKS 400-1, 1~, 4450 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 590 Вт, 32 кг, 658x266x748 мм	€1 419,00
SKS 400-3, 3~, 4570 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 530 Вт, 30 кг, 658x266x748 мм	€1 329,00
SKS 450-3, 3~, 5945 м <sup>3</sup> /час, 59 dB(A), 740 Вт, 41 кг, 734x294x837 мм	€1 499,00
SKS 500-3, 3~, 8780 м <sup>3</sup> /час, 65 dB(A), 1440 Вт, 61 кг, 810x317x926 мм	€1 997,00
SKS 560-3, 3~, 11905 м <sup>3</sup> /час, 77 dB(A), 2510 Вт, 77 кг, 900x342x1033 мм	€2 655,00



### ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ EX (555 - 8 500 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
EX 140-4С, 1~, 555 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 110 Вт, 7 кг, 261x238x226 мм	€978,00
EX 140-2С, 1~, 800 м <sup>3</sup> /час, 59 dB(A), 390 Вт, 7 кг, 261x238x226 мм	€1 038,00
EX 140-4, 3~, 560 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 560 Вт, 7 кг, 261x238x226 мм	€855,00
EX 140-2, 3~, 920 м <sup>3</sup> /час, 57 dB(A), 450 Вт, 7 кг, 261x238x226 мм	€894,00
EX 180-4С, 1~, 890 м <sup>3</sup> /час, 48 dB(A), 210 Вт, 8 кг, 294x250x261 мм	€1 015,00
EX 180-4, 3~, 920 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 200 Вт, 7 кг, 294x250x261 мм	€867,00



### ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ DKEX (555 - 8 500 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
DKEX 225-4, 3~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 54 dB(A), 500Вт, 13 кг, 369x198x445 мм	€1 066,00
DKEX 250-4, 3~, 2650 м <sup>3</sup> /час, 59 dB(A), 1000 Вт, 18 кг, 412x218x492 мм	€1 526,00
DKEX 280-4, 3~, 3600 м <sup>3</sup> /час, 61 dB(A), 1450Вт, 26кг, 455x233x547 мм	€1 680,00
DKEX 315-4, 3~, 3960 м <sup>3</sup> /час, 66dB(A), 2000Вт, 34кг, 517x254x615 мм	€2 065,00
DKEX 355-6, 3~, 4150 м <sup>3</sup> /час, 57 dB(A), 1600Вт, 49кг, 574x278x689 мм	€2 191,00



### КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ TF SR (175 - 1 360 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
TF SR 125 М черный, 1~, 175 м <sup>3</sup> /час, 16 dB(A), 32 Вт, 2.5 кг, 187(d)284	€199,00
TF SR 125 XL черный, 1~, 305 м <sup>3</sup> /час, 26 dB(A), 80 Вт, 3.5 кг, 178(d)242	€209,00
TF SR 160 черный, 1~, 395 м <sup>3</sup> /час, 23 dB(A), 77 Вт, 4 кг, 197(d)334	€219,00
TF SR 200 черный, 1~, 645 м <sup>3</sup> /час, 28 dB(A), 109 Вт, 5.5 кг, 181(d)402	€249,00
TF SR 315 М черный, 1~, 1120 м <sup>3</sup> /час, 31 dB(A), 196 Вт, 7.5 кг, 278(d)502	€369,00
TF SR 315 L черный, 1~, 1360 м <sup>3</sup> /час, 35 dB(A), 330 Вт, 9 кг, 278(d)502	€409,00



### КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DVS (400 - 16 250 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
DVS 190EZ, 1~, 480 м <sup>3</sup> /час, 42 dB(A), 80 Вт, 7 кг, 170x370x370 мм	€390,00
DVS 225EV, 1~, 980 м <sup>3</sup> /час, 41 dB(A), 130 Вт, 9 кг, 170x370x370 мм	€550,00
DVS 225EZ, 1~, 400 м <sup>3</sup> /час, 34 dB(A), 50 Вт, 8 кг, 170x370x370 мм	€399,00
DVS 310ES, 1~, 1150 м <sup>3</sup> /час, 32 dB(A), 80 Вт, 10 кг, 330x560x560 мм	€719,00
DVS 310EV, 1~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 40 dB(A), 130 Вт, 10 кг, 330x560x560 мм	€730,00
DVS 311ES, 1~, 1580 м <sup>3</sup> /час, 36 dB(A), 100 Вт, 11 кг, 330x560x560 мм	€720,00
DVS 311EV, 1~, 1950 м <sup>3</sup> /час, 41 dB(A), 150 Вт, 11 кг, 330x560x560 мм	€730,00
DVS 355DV, 1~, 2850 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 280 Вт, 25 кг, 400x720x720 мм	€969,00
DVS 355E4, 3~, 2750 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 260 Вт, 25 кг, 400x720x720 мм	€975,00
DVS 400DS, 3~, 2850 м <sup>3</sup> /час, 38 dB(A), 170 Вт, 25 кг, 400x720x720 мм	€1 079,00
DVS 400DV, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 440 Вт, 28 кг, 400x720x720 мм	€1 089,00
DVS 400E4, 1~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 470 Вт, 29 кг, 400x720x720 мм	€1 099,00
DVS 400E6, 1~, 2800 м <sup>3</sup> /час, 38 dB(A), 160 Вт, 25 кг, 400x720x720 мм	€1 079,00
DVS 450DV, 3~, 5500 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 720 Вт, 30 кг, 440x900x900 мм	€1 319,00
DVS 450E4, 1~, 5700 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 740 Вт, 28 кг, 440x900x900 мм	€1 369,00
DVS 450E6, 1~, 3950 м <sup>3</sup> /час, 37 dB(A), 300 Вт, 28 кг, 440x900x900 мм	€1 349,00
DVS 499DV, 3~, 6700 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 900 Вт, 43 кг, 440x900x900 мм	€1 498,00
DVS 499E6, 1~, 5700 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 440 Вт, 42 кг, 440x900x900 мм	€1 389,00
DVS 500DS, 3~, 5450 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 440 Вт, 42 кг, 440x900x900 мм	€1 449,00
DVS 500DV, 3~, 7850 м <sup>3</sup> /час, 57 dB(A), 1190 Вт, 49 кг, 440x900x900 мм	€1 798,00
DVS 560DS, 3~, 7500 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 720 Вт, 47кг, 560x1150x1150 мм	€2 059,00
DVS 560DV, 3~, 10250 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 1900Вт, 58 кг, 560x1150x1150 мм	€2 339,00
DVS 630DS, 3~, 10000 м <sup>3</sup> /час, 48dB(A), 1100Вт, 65кг, 560x1150x1150 мм	€2 598,00
DVS 710DS, 3~, 16250 м <sup>3</sup> /час, 62dB(A), 1950Вт, 88кг, 680x1350x1350 мм	€3 598,00



### КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DHS (400 - 16 500 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
DHS 190EZ, 1~, 480 м <sup>3</sup> /час, 42 dB(A), 80 Вт, 7 кг, 170x(d)370 мм	€390,00
DHS 225EV, 1~, 980 м <sup>3</sup> /час, 41 dB(A), 130 Вт, 9 кг, 170x(d)370 мм	€550,00
DHS 225EZ, 1~, 400 м <sup>3</sup> /час, 34 dB(A), 50 Вт, 8 кг, 170x(d)370 мм	€399,00
DHS 310EV, 1~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 40 dB(A), 130 Вт, 10 кг, 330x(d)560 мм	€729,00
DHS 310ES, 1~, 1150 м <sup>3</sup> /час, 32 dB(A), 80 Вт, 10 кг, 330x(d)560 мм	€719,00
DHS 311EV, 1~, 1950 м <sup>3</sup> /час, 41 dB(A), 150 Вт, 11 кг, 330x(d)560 мм	€730,00
DHS 311ES, 1~, 1580 м <sup>3</sup> /час, 36 dB(A), 100 Вт, 11 кг, 330x(d)560 мм	€720,00
DHS 355E4, 1~, 2850 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 280 Вт, 25 кг, 400x(d)720 мм	€975,00
DHS 355DV, 3~, 2750 м <sup>3</sup> /час, 43 dB(A), 260 Вт, 25 кг, 400x(d)720 мм	€969,00
DHS 400DV, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 440 Вт, 28 кг, 400x(d)720 мм	€1 089,00
DHS 400DS, 3~, 2850 м <sup>3</sup> /час, 38 dB(A), 170 Вт, 25 кг, 400x(d)720 мм	€1 079,00
DHS 400E4, 1~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 47 dB(A), 470 Вт, 29 кг, 400x(d)720 мм	€1 095,00
DHS 400E6, 1~, 2800 м <sup>3</sup> /час, 38 dB(A), 160 Вт, 25 кг, 400x(d)720 мм	€1 079,00
DHS 450DV, 3~, 5500 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 720 Вт, 30 кг, 440x(d)900 мм	€1 319,00
DHS 450E4, 1~, 5700 м <sup>3</sup> /час, 51 dB(A), 740 Вт, 28 кг, 440x(d)900 мм	€1 369,00
DHS 450E6, 1~, 3950 м <sup>3</sup> /час, 37 dB(A), 300 Вт, 28 кг, 440x(d)900 мм	€1 349,00
DHS 499DV, 3~, 6700 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 900 Вт, 43 кг, 440x(d)900 мм	€1 498,00
DHS 499E6, 1~, 5700 м <sup>3</sup> /час, 52 dB(A), 440 Вт, 42 кг, 440x(d)900 мм	€1 389,00
DHS 500DV, 3~, 7850 м <sup>3</sup> /час, 57 dB(A), 1190 Вт, 49 кг, 440x(d)900 мм	€1 798,00
DHS 500DS, 3~, 5450 м <sup>3</sup> /час, 46 dB(A), 440 Вт, 42 кг, 440x(d)900 мм	€1 449,00
DHS 560DV, 3~, 10500 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 1900 Вт, 58 кг, 560x(d)1150 мм	€2 339,00



### КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

#### DVSI (1 150 - 16 500 м<sup>3</sup>/час)

Модель / Технические характеристики	Евро
DVSI 310EV, 1~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 34/26dB(A),130Вт,15кг,369x690x690 мм	€1 299,00
DVSI 310ES, 1~, 1150 м <sup>3</sup> /час, 28/20 dB(A),80Вт,15 кг,369x690x690 мм	€1 309,00
DVSI 311EV, 1~, 1950 м <sup>3</sup> /час, 34/26 dB(A),150 Вт,16кг,369x690x690 мм	€1 309,00
DVSI 311ES, 1~, 1580 м <sup>3</sup> /час,28/20 dB(A),100 Вт,16 кг,369x690x690 мм	€1 319,00
DVSI 355DV, 3~, 2750 м <sup>3</sup> /час, 35/27 dB(A),260Вт,31кг,439x874x874 мм	€1 599,00
DVSI 355E4, 1~, 2850 м <sup>3</sup> /час, 35/27dB(A), 280Вт, 31кг,439x874x874 мм	€1 595,00
DVSI 400DV, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 41/33 dB(A),440Вт,34кг,439x874x874 мм	€1 689,00
DVSI 400DS, 3~, 2850 м <sup>3</sup> /час,32/24 dB(A),170Вт, 31кг,439x874x874 мм	€1 798,00
DVSI 400E4, 1~, 3800 м <sup>3</sup> /час,41/33 dB(A), 470Вт,35 кг,439x874x874 мм	€1 795,00
DVSI 400E6, 1~, 2800 м <sup>3</sup> /час, 32/24dB(A),160 Вт,31 кг,439x874x874 мм	€1 749,00
DVSI 450E4, 1~, 5700 м <sup>3</sup> /час, 42/34 dB(A),740Вт,36кг,479x968x968 мм	€2 190,00
DVSI 450DV, 3~, 5500 м <sup>3</sup> /час, 41/33dB(A),720Вт,38 кг,479x968x968 мм	€1 949,00
DVSI 450E6, 1~, 4000 м <sup>3</sup> /час, 33/25 dB(A),300 Вт,36кг,479x968x968 мм	€2 059,00
DVSI 499DV, 3~, 6600 м <sup>3</sup> /час,42/34dB(A),900Вт,51 кг, 479x968x968 мм	€2 199,00
DVSI 499E6, 1~, 4800 м <sup>3</sup> /час, 34/26 dB(A),440Вт,50 кг,479x968x968 мм	€2 089,00
DVSI 500DV, 3~,7900 м <sup>3</sup> /час,34/26 dB(A),1190Вт,57кг,479x968x968 мм	€2 419,00
DVSI 500DS, 3~,5400 м <sup>3</sup> /час,44/36dB(A),440 Вт,49 кг, 479x968x968 мм	€2 069,00
DVSI 560DV, 3~,10500 м <sup>3</sup> /час,44/36dB(A),1900Вт,70кг, 600x1315x1315 мм	€3 699,00
DVSI 560DS, 3~,7550 м <sup>3</sup> /час,38/30dB(A),720 Вт,59 кг, 600x1315x1315 мм	€3 299,00
DVSI 630DS, 3~,10000 м <sup>3</sup> /час,41/33 dB(A),1100 Вт,79кг, 600x1315x1315мм	€3 998,00
DVSI 710DS, 3~,16500 м <sup>3</sup> /час,46/38dB(A),2000Вт,104кг, 729x1483x1483мм	€5 229,00



### КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DVN (3 600 - 31 500 м³/час)

Модель / Технические характеристики	Евро
DVN 400DV, 3~, 3850 м³/час, 51/43 dB(A), 370Вт, 33кг, 720x720x720 мм	€1 486,00
DVN 400E4, 1~, 3600 м³/час, 51/43 dB(A), 370Вт, 33кг, 720x720x720 мм	€1 556,00
DVN 450DV, 3~, 5800 м³/час, 51/43 dB(A), 750Вт, 38кг, 900x900x900 мм	€1 774,00
DVN 500DS, 3~, 5000 м³/час, 40/32 dB(A), 550Вт, 48кг, 900x900x900 мм	€1 871,00
DVN 500DV, 3~, 7800 м³/час, 54/46 dB(A), 1500Вт, 49кг, 900x900x900 мм	€1 903,00
DVN 560DS, 3~, 7500 м³/час, 45/37dB(A), 750Вт, 57 кг, 900x1150x1150 мм	€2 450,00
DVN 560DV, 3~, 10800 м³/час, 55/47dB(A), 2200Вт, 58кг, 900x1150x1150 мм	€2 415,00
DVN 630D4, 3~, 14900 м³/час, 64/56dB(A), 4000Вт, 65кг, 900x1150x1150 мм	€2 596,00
DVN 630DS, 3~, 9200 м³/час, 49/41dB(A), 1500Вт, 65кг, 900x1150x1150 мм	€2 626,00
DVN 710D6, 3~, 16400 м³/час, 63/55dB(A), 2200Вт, 88кг, 936x1350x1350 мм	€3 661,00
DVN 800D6, 3~, 24000 м³/час, 61/53dB(A), 4000Вт, 200кг, 1180x1700x1700 мм	€9 649,00



### КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ TOE, TOV (2 745 - 10 980 м³/час)

Модель / Технические характеристики	Евро
TOE 355-4, 1~, 2895 м³/час, 33 dB(A), 340 Вт, 24 кг, 340x615	€1 590,00
TOV 355-4, 3~, 2745 м³/час, 49/41dB(A), 289 Вт, 22 кг, 340x615x615 мм	€1 490,00
TOE 400-4, 1~, 3865 м³/час, 37 dB(A), 600 Вт, 32кг, 365x725 мм	€1 770,00
TOV 400-4, 3~, 4105 м³/час, 54/46dB(A), 575Вт, 30кг, 365x725x725 мм	€1 630,00
TOV 450-4, 3~, 5115 м³/час, 56/48 dB(A), 798 Вт, 42 кг, 400x830x830 мм	€1 990,00
TOV 500-4, 3~, 8365 м³/час, 62/54dB(A), 1936Вт, 75кг, 430x1040x1040 мм	€2 550,00
TOV560-4, 3~, 10980 м³/час, 65/57dB(A), 2850Вт, 103кг, 460x1250x1250 мм	€3 450,00



### ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ AW (450 - 47 000 м³/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
AW 200E2-K, 1~, 930 м³/час, 58 dB(A), 60 Вт, 2,7 кг, 260x312x119 мм	€246,00
AW 200E4-K, 1~, 450 м³/час, 41 dB(A), 30 Вт, 2,5 кг, 260x312x119 мм	€235,00
AW 250E2-K, 1~, 1800 м³/час, 69 dB(A), 120 Вт, 3,9 кг, 320x370x119 мм	€282,00
AW 250E4-K, 1~, 950 м³/час, 53 dB(A), 40 Вт, 3,5 кг, 320x370x119 мм	€259,00
AW 300E2-K, 1~, 3500 м³/час, 72 dB(A), 230 Вт, 5 кг, 380x320x140 мм	€366,00
AW 300E4-K, 1~, 1850 м³/час, 58 dB(A), 70 Вт, 4,9 кг, 380x320x140 мм	€317,00
AW 315D4-2K, 3~, 2450 м³/час, 59 dB(A), 90 Вт, 3,5 кг, 380x320x140 мм	€350,00
AW 315E4-K, 1~, 2450 м³/час, 58 dB(A), 100 Вт, 4,7 кг, 380x320x140 мм	€330,00
AW 350D4-2K, 3~, 3100 м³/час, 54 dB(A), 120 Вт, 6,4 кг, 435x485x147 мм	€385,00
AW 350E4-K, 1~, 3150 м³/час, 63 dB(A), 130 Вт, 6,4 кг, 435x485x147 мм	€376,00
AW 400D4-2K, 3~, 4000 м³/час, 67 dB(A), 140 Вт, 7,9 кг, 490x540x165 мм	€435,00
AW 400E4-K, 1~, 4200 м³/час, 68 dB(A), 160 Вт, 7,9 кг, 490x540x165 мм	€427,00
AW 450D4-2, 3~, 7400 м³/час, 69 dB(A), 610 Вт, 13,6 кг, 535x575x167 мм	€681,00
AW 450D4-2K, 3~, 5500 м³/час, 71 dB(A), 200 Вт, 9 кг, 535x575x167 мм	€508,00
AW 450E4, 1~, 7200 м³/час, 68 dB(A), 610 Вт, 15,1 кг, 535x575x167 мм	€681,00
AW 450E4-K, 1~, 5500 м³/час, 72 dB(A), 240 Вт, 9,5 кг, 535x575x167 мм	€500,00
AW 500D4-2, 3~, 9600 м³/час, 69 dB(A), 780 Вт, 19,2 кг, 615x655x218 мм	€761,00
AW 500E4, 1~, 9000 м³/час, 66 dB(A), 770 Вт, 19,2 кг, 615x655x218 мм	€761,00
AW 560D4-2, 3~, 1250 м³/час, 75 dB(A), 1000 Вт, 18,4 кг, 725x725x135 мм	€902,00
AW 560E4, 1~, 13200 м³/час, 70 dB(A), 1500 Вт, 26,8 кг, 725x725x135 мм	€1 279,00
AW 630D4-2, 3~, 19200 м³/час, 72 dB(A), 1900 Вт, 28,6 кг, 805x805x275 мм	€1 568,00
AW 630D6-2, 3~, 12100 м³/час, 62 dB(A), 600 Вт, 19,7 кг, 805x805x218 мм	€1 008,00
AW 630E6, 1~, 12100 м³/час, 62 dB(A), 600 Вт, 18,8 кг, 805x805x218 мм	€1 008,00
AW 710D4-2, 3~, 23800 м³/час, 71 dB(A), 2600 Вт, 43 кг, 810x850x294 мм	€2 969,00
AW 710D6-2, 3~, 16500 м³/час, 64 dB(A), 910 Вт, 38,2 кг, 810x850x244 мм	€1 790,00
AW 710E-6, 1~, 16400 м³/час, 64 dB(A), 890 Вт, 32 кг, 810x850x244 мм	€1 842,00
AW 800D6-2, 3~, 24000 м³/час, 64 dB(A), 1450 Вт, 41 кг, 970x970x245 мм	€1 982,00
AW 1000D6-2, 3~, 47000 м³/час, 79 dB(A), 5300Вт, 62 кг, 1110x1170x401мм	€6 953,00
AW 1000D8-2, 3~, 35000 м³/час, 79 dB(A), 2200Вт, 62 кг, 1110x1170x324мм	€3 762,00



## ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ AR (450 - 47 000 м<sup>3</sup>/ч)

Модель / Технические характеристики	Евро
AR 250E2-K, 1~, 1800 м <sup>3</sup> /час, 69 dB(A), 120 Вт, 3,9 кг, 286x286x95 мм	€424,00
AR 250E4-K, 1~, 950 м <sup>3</sup> /час, 53 dB(A), 40 Вт, 3,5 кг, 286x286x95 мм	€400,00
AR 300E2-K, 1~, 3500 м <sup>3</sup> /час, 72 dB(A), 230 Вт, 5 кг, 356x356x130 мм	€531,00
AR 300E4-K, 1~, 1850 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 70 Вт, 4,9 кг, 356x356x130 мм	€471,00
AR 315D4-2K, 3~, 2450 м <sup>3</sup> /час, 59 dB(A), 90 Вт, 3,5 кг, 356x356x130 мм	€531,00
AR 315E4-K, 1~, 2450 м <sup>3</sup> /час, 58 dB(A), 100 Вт, 4,7 кг, 356x356x130 мм	€506,00
AR 350D4-2K, 3~, 3100 м <sup>3</sup> /час, 54 dB(A), 120 Вт, 6,4 кг, 395x395x135 мм	€535,00
AR 350E4-K, 1~, 3150 м <sup>3</sup> /час, 63 dB(A), 130 Вт, 6,4 кг, 395x395x135 мм	€532,00
AR 400D4-2K, 3~, 4000 м <sup>3</sup> /час, 67 dB(A), 140 Вт, 7,9 кг, 438x438x155 мм	€593,00
AR 400E4-K, 1~, 4200 м <sup>3</sup> /час, 68 dB(A), 160 Вт, 7,9 кг, 438x438x155 мм	€578,00
AR 450D4-2, 3~, 7400 м <sup>3</sup> /час, 69 dB(A), 610 Вт, 13,6 кг, 487x487x160 мм	€962,00
AR 450D4-2K, 3~, 5500 м <sup>3</sup> /час, 71 dB(A), 200 Вт, 9 кг, 487x487x160 мм	€709,00
AR 450E4, 1~, 7200 м <sup>3</sup> /час, 68 dB(A), 610 Вт, 15,1 кг, 487x487x160 мм	€976,00
AR 450E4-K, 1~, 5500 м <sup>3</sup> /час, 72 dB(A), 240 Вт, 9,5 кг, 487x487x160 мм	€693,00
AR 500D4-2, 3~, 9600 м <sup>3</sup> /час, 69 dB(A), 780 Вт, 19,2 кг, 541x541x174 мм	€1 067,00
AR 500E4, 1~, 9000 м <sup>3</sup> /час, 66 dB(A), 770 Вт, 19,2 кг, 541x541x174 мм	€1 067,00
AR 560D4-2, 3~, 1250 м <sup>3</sup> /час, 75 dB(A), 1000 Вт, 18,4 кг, 605x605x210 мм	€1 197,00
AR 560E4, 1~, 13200 м <sup>3</sup> /час, 70 dB(A), 1500 Вт, 26,8 кг, 605x605x210 мм	€1 574,00
AR 630D4-2, 3~, 19200 м <sup>3</sup> /час, 72 dB(A), 1900 Вт, 28,6 кг, 674x674x220 мм	€1 982,00
AR 630D6-2, 3~, 12100 м <sup>3</sup> /час, 62 dB(A), 600 Вт, 19,7 кг, 674x674x220 мм	€1 463,00
AR 630E6, 1~, 12100 м <sup>3</sup> /час, 62 dB(A), 600 Вт, 18,8 кг, 674x674x220 мм	€1 463,00
AR 710D4-2, 3~, 23800 м <sup>3</sup> /час, 71 dB(A), 2600 Вт, 43 кг, 751x751x260 мм	€4 166,00
AR 710D6-2, 3~, 16500 м <sup>3</sup> /час, 64 dB(A), 910 Вт, 38,2 кг, 751x751x260 мм	€2 465,00
AR 800D6-2, 3~, 24000 м <sup>3</sup> /час, 64 dB(A), 1450 Вт, 41 кг, 837x837x280 мм	€2 637,00
AR 1000D6-2, 3~, 47000 м <sup>3</sup> /час, 79 dB(A), 5300 Вт, 66 кг, 1043x1043x330 мм	€7 704,00
AR 1000D8-2, 3~, 35000 м <sup>3</sup> /час, 79 dB(A), 2200 Вт, 66 кг, 1043x1043x330 мм	€4 616,00

## ВЕНТИЛЯТОРЫ OSTBERG (ШВЕЦИЯ)



### СК - КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ)

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
СК 100 А	205 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,18 А	€108,00
СК 100 С	340 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,32 А	€113,00
СК 125 А	280 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,19 А	€108,00
СК 125 С	425 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,33 А	€113,00
СК 160 В	465 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,31 А	€120,00
СК 160 С	860 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,44 А	€140,00
СК 200 А	970 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,50 А	€143,00
СК 200 В	1080 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,69 А	€177,00
СК 250 А	935 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,50 А	€151,00
СК 250 С	1260 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,81 А	€193,00
СК 315 В	1400 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,84 А	€216,00
СК 315 С	1750 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,24 А	€255,00
<i>кронштейн для вентиляторов СК</i>				€4,00



### LPK - КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ)

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
LPK 100 А	140 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,16 А	€166,00
LPK 100 В	270 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,34 А	€170,00
LPK 125 А	250 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,21 А	€172,00
LPK 125 В	380 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,44 А	€178,00
LPK 125 D	260 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,24 А	€179,00
LPK 160 В	435 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,55 А	€184,00
LPK 160 D	525 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,72 А	€196,00
LPK 200 А	540 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,48 А	€295,00
LPK 200 В	935 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,77 А	€305,00



### RS - ВЫТЯЖНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (ДЛЯ КРУГЛЫХ)

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
RS 125 А	160 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,20 А	€169,00
RS 125 С	240 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,32 А	€172,00
RS 160 А	595 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,29 А	€215,00
RS 160 С	850 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,46 А	€220,00



### KVTU - ПРИТОЧНЫЕ, KVFU - ВЫТЯЖНЫЕ НАСТЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
KVF(T)U 100 А	260 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,18 А	€125,00
KVF(T)U 100 С	395 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,32 А	€130,00
KVF(T)U 125 А	320 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,19 А	€125,00
KVF(T)U 125 С	450 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,33 А	€130,00
KVF(T)U 160 В	460 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,31 А	€129,00
KVF(T)U 160 С	810 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,44 А	€152,00
KVF(T)U 200 А	935 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,50 А	€164,00
KVF(T)U 200 В	1020 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,69 А	€199,00
KVF(T)U 250 А	870 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,44 А	€173,00
KVF(T)U 250 С	1360 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,84 А	€214,00
KVF(T)U 315 В	1440 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,84 А	€238,00
KVF(T)U 315 С	1835 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,24 А	€278,00




**TKS - ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
TKS 300 A	315 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,19 А	€185,00
TKS 300 B	355 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,20 А	€188,00
TKS 300 C	465 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,31 А	€197,00
TKS 400 A	700 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,42 А	€236,00
TKS 400 B	865 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,50 А	€271,00
TKS 400 C	1070 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,76 А	€280,00



**TKK - ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
TKH 400 D	1240 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,82 А	€351,00
TKH 560 A1	1580 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,56 А	€622,00
TKH 560 B1	2450 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,19 А	€820,00
TKH 560 B3	2340 м <sup>3</sup> /ч	380 В	0,50 А	€828,00
TKH 660 B1	3000 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,41 А	€978,00
TKH 660 B3	3000 м <sup>3</sup> /ч	380 В	0,90 А	€987,00
TKH 760 A1	3000 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,10 А	€1 051,00
TKH 760 B1	4450 м <sup>3</sup> /ч	230 В	3,50 А	€1 083,00
TKH 760 B3	4750 м <sup>3</sup> /ч	380 В	1,45 А	€1 115,00
TKH 960 A1	4900 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,05 А	€1 409,00
TKH 960 B1	5760 м <sup>3</sup> /ч	230 В	3,15 А	€1 633,00
TKH 960 B3	5940 м <sup>3</sup> /ч	380 В	1,27 А	€1 665,00
TKH 960 C1	7200 м <sup>3</sup> /ч	230 В	6,85 А	€1 755,00
TKH 960 C3	8520 м <sup>3</sup> /ч	380 В	2,80 А	€1 774,00
TKH 960 D3	9400 м <sup>3</sup> /ч	380 В	4,40 А	€1 994,00
TKH 1060 B3	9150 м <sup>3</sup> /ч	380 В	2,10 А	€2 064,00



**ШУМОГЛУШИТЕЛИ TKLD ДЛЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ TKK**

Модель	Цена, EUR
TKLD 560 B	€161,00
TKLD 660 B	€242,00
TKLD 760 A/B	€271,00
TKLD 960 A/D	€338,00
TKLD 1060 A/B	€388,00



**RK - КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР (ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ)**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
RK 400x200 C1	1000 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,90 А	€328,00
RK 400x200 C3 (3 ф)	1260 м <sup>3</sup> /ч	400 В	0,61 А	€474,00
Переход на круглое сечение 200 (400x200)				€38,00
RK 500x250 B1	1050 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,86 А	€519,00
RK 500x250 D1	1500 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,15 А	€546,00
RK 500x250 D3 (3 ф)	1800 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,10 А	€538,00
Переход на круглое сечение 250 (500x250)				€48,00
RK 500x300 A1	1760 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,22 А	€570,00
RK 500x300 B1	1800 м <sup>3</sup> /ч	230 В	3,00 А	€622,00
RK 500x300 B3 (3 ф)	2300 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,60 А	€601,00
Переход на круглое сечение 315 (500x300)				€53,00
RK 600x300 D1	2100 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,00 А	€774,00
RK 600x300 D3 (3 ф)	2500 м <sup>3</sup> /ч	400 В	0,85 А	€786,00
RK 600x300 F1	2700 м <sup>3</sup> /ч	230 В	5,60 А	€866,00
RK 600x300 F3 (3 ф)	3300 м <sup>3</sup> /ч	400 В	2,80 А	€865,00
Переход на круглое сечение 315 (600x300)				€65,00
RK 600x350 C1	3200 м <sup>3</sup> /ч	230 В	4,20 А	€967,00
RK 600x350 C3 (3 ф)	3500 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,90 А	€971,00
RK 600x350 E1	3750 м <sup>3</sup> /ч	230 В	8,00 А	€1 056,00
RK 600x350 E3 (3 ф)	4200 м <sup>3</sup> /ч	400 В	4,30 А	€1 033,00
Переход на круглое сечение 355 (600x350)				€68,00
RK 700x400 A3 (3 ф)	4200 м <sup>3</sup> /ч	400 В	2,00 А	€1 170,00





Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
RK 700x400 B3 (3 ф)	5250 м <sup>3</sup> /ч	400 В	2,70 А	€1 192,00
RK 700x400 D3 (3 ф)	5500 м <sup>3</sup> /ч	400 В	6,60 А	€1 458,00
Переход на круглое сечение 400 (700x400)				€82,00
RK 800x500 C3 (3 ф)	4800 м <sup>3</sup> /ч	400 В	2,80 А	€1 412,00
RK 800x500 E3 (3 ф)	6100 м <sup>3</sup> /ч	400 В	5,25 А	€1 567,00
RK 800x500 F3 (3 ф)	6750 м <sup>3</sup> /ч	400 В	8,90 А	€1 739,00
Переход на круглое сечение 500 (800x500)				€105,00
RK 1000x500 G3 (3 ф)	6500 м <sup>3</sup> /ч	400 В	5,24 А	€1 912,00
RK 1000x500 H3 (3 ф)	7950 м <sup>3</sup> /ч	400 В	7,40 А	€1 907,00
Переход на круглое сечение 500 (1000x500)				€123,00


**RKB - КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
RKB 300x150 C1	540 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,35 А	€253,00
RKB 400x200 A1	910 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,46 А	€272,00
RKB 400x200 E1	1500 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,91 А	€382,00
RKB 500x250 A1	1600 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,59 А	€490,00
RKB 500x250 C1	1440 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,86 А	€351,00
RKB 500x250 E1	1930 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,37 А	€362,00
RKB 600x300 A1	2630 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,3 А	€867,00
RKB 600x300 B1	2850 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,46 А	€752,00
RKB 600x300 G1	2950 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,1 А	€818,00
RKB 600x350 A1	3250 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,34 А	€875,00
RKB 600x350 B1	3050 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,11 А	€883,00
RKB 600x350 B3	3000 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,04 А	€879,00
RKB 600x350 D3	3950 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,27 А	€896,00
RKB 700x400 C1	4920 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,73 А	€1 178,00
RKB 700x400 C3	4950 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,2 А	€1 145,00
RKB 700x400 E1	5280 м <sup>3</sup> /ч	230 В	3,3 А	€1 259,00
RKB 700x400 E3	5620 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,55 А	€1 227,00
RKB 800x500 B1	7400 м <sup>3</sup> /ч	230 В	4,44 А	€1 521,00
RKB 800x500 B3	7450 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,88 А	€1 479,00
RKB 800x500 K1	8500 м <sup>3</sup> /ч	230 В	7,75 А	€1 586,00
RKB 800x500 K3	8700 м <sup>3</sup> /ч	400 В	3,69 А	€1 536,00
RKB 1000x500 J1	10000 м <sup>3</sup> /ч	230 В	6,43 А	€1 926,00
RKB 1000x500 J3	10000 м <sup>3</sup> /ч	400 В	3,44 А	€1 882,00
RKB 1000x500 L3	11400 м <sup>3</sup> /ч	400 В	4,9 А	€1 882,00



**РКВИ - КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ (ДЛЯ**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
RKBI 600x350 A1	3250 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,34 А	€1 282,00
RKBI 600x350 B1	3050 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,11 А	€1 284,00
RKBI 600x350 B3	3000 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,04 А	€1 292,00
RKBI 600x350 D1	3920 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,46 А	€1 406,00
RKBI 600x350 D3	3950 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,27 А	€1 471,00
RKBI 700x400 C1	4920 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,73 А	€1 718,00
RKBI 700x400 C3	4950 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,2 А	€1 703,00
RKBI 700x400 E1	5280 м <sup>3</sup> /ч	230 В	3,3 А	€1 749,00
RKBI 700x400 E3	5620 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,55 А	€1 725,00
RKBI 800x500 B1	7400 м <sup>3</sup> /ч	230 В	4,44 А	€2 093,00
RKBI 800x500 B3	7450 м <sup>3</sup> /ч	400 В	1,88 А	€2 093,00
RKBI 800x500 K1	8500 м <sup>3</sup> /ч	230 В	7,75 А	€2 126,00
RKBI 800x500 K3	8700 м <sup>3</sup> /ч	400 В	3,69 А	€2 207,00
RKBI 1000x500 J1	10000 м <sup>3</sup> /ч	230 В	6,43 А	€2 617,00
RKBI 1000x500 J3	10000 м <sup>3</sup> /ч	400 В	3,44 А	€2 698,00
RKBI 1000x500 L3	11400 м <sup>3</sup> /ч	400 В	4,9 А	€2 747,00

**IRE - ВЕНТИЛЯТОРЫ ЗВУКОИЗОЛИРОВАННЫЕ (ДЛЯ КРУГЛЫХ**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
IRE 125 A	230 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,27 А	€340,00
IRE 125 B	340 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,42 А	€346,00
IRE 125 C	450 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,53 А	€348,00
IRE 160 B	340 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,46 А	€348,00
IRE 160 C	430 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,55 А	€350,00
IRE 160 D	540 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,68 А	€355,00
IRE 200 B	665 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,55 А	€495,00
IRE 200 C	700 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,83 А	€411,00
IRE 200 D	795 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,69 А	€521,00
IRE 250 A	900 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,67 А	€597,00
IRE 250 B	950 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,63 А	€875,00
IRE 250 C	1010 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	1,13 А	€483,00
IRE 250 D	1260 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	1,72 А	€872,00
IRE 250E	1135 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	0,89 А	€595,00
IRE 315 A	1450 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	1,10 А	€996,00
IRE 315 B	1950 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	3,00 А	€1 042,00
IRE 315 C	1450 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	1,70 А	€865,00
IRE 355 C	1700 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	2,30 А	€1 059,00
IRE 400 C	1700 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	2,30 А	€1 047,00
IRE 400 D	2100 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	2,10 А	€1 354,00
IRE 400 F	2500 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	4,70 А	€1 438,00
IRE 500 A	4150 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	2,00 А	€1 819,00
IRE 500 B	3000 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	3,30 А	€1 828,00
IRE 500 C	4500 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	2,60 А	€1 863,00
IRE 500 D	3750 м <sup>3</sup> /ч	~230 В	8,00 А	€1 964,00
IRE 500 E	4200 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	4,00 А	€2 022,00
IRE 500 F	2800 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	5,80 А	€2 274,00
IRE 630 A	5040 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	2,80 А	€2 444,00
IRE 630 B	6480 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	4,80 А	€2 720,00
IRE 630 C	6150 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	4,70 А	€2 720,00
IRE 630 D	7920 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	7,00 А	€2 834,00
IRE 630 E	6480 м <sup>3</sup> /ч	~400 В	8,90 А	€2 849,00

**IRE - ВЕНТИЛЯТОРЫ ЗВУКОИЗОЛИРОВАННЫЕ (ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ**

Модель	Производительность	Напряжение	Ток	Цена, EUR
IRE 40x20 A	900 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,67 А	€650,00
IRE 40x20 B	950 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,63 А	€954,00
IRE 40x20 D	1260 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,72 А	€959,00
IRE 40x20 E	1135 м <sup>3</sup> /ч	230 В	0,89 А	€652,00
IRE 50x25 A	1450 м <sup>3</sup> /ч	230 В	1,10 А	€1 061,00
IRE 50x25 B	1950 м <sup>3</sup> /ч	230 В	3,00 А	€1 114,00
IRE 50x30 D	2100 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,10 А	€1 413,00
IRE 50x30 F	2500 м <sup>3</sup> /ч	230 В	4,70 А	€1 516,00
IRE 60x35 A	4150 м <sup>3</sup> /ч	400 В	3,30 А	€1 882,00
IRE 60x35 B	3000 м <sup>3</sup> /ч	230 В	2,60 А	€1 888,00
IRE 60x35 C	4500 м <sup>3</sup> /ч	400 В	3,30 А	€1 940,00
IRE 60x35 D	3750 м <sup>3</sup> /ч	230 В	8,00 А	€2 039,00
IRE 60x35 E	4200 м <sup>3</sup> /ч	400 В	4,00 А	€2 043,00
IRE 60x35 F	5800 м <sup>3</sup> /ч	400 В	5,80 А	€2 327,00
IRE 80x50 A	5040 м <sup>3</sup> /ч	400 В	2,80 А	€2 524,00
IRE 80x50 B	6480 м <sup>3</sup> /ч	400 В	4,80 А	€2 783,00
IRE 80x50 C	6150 м <sup>3</sup> /ч	400 В	4,70 А	€2 787,00
IRE 80x50 D	7920 м <sup>3</sup> /ч	400 В	7,00 А	€2 907,00
IRE 80x50 E	6480 м <sup>3</sup> /ч	400 В	8,90 А	€2 911,00



# ПРИТОЧНЫЕ И ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ OSTBERG



## ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ SAU БЕЗ АВТОМАТИКИ

Модель	Производительность	Нагреватель кВт	Напряжение В	Цена, EUR
SAU 125 C	365	2	230	€810,00
SAU 200 B1	650	2	230	€965,00
SAU 200 B3	650	5	400	€1 004,00
SAU 200 C3	785	5	400	€1 026,00
SAU 250 E	830	14,7	230	€1 473,00



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ SAU

Модель	описание	Цена, EUR
CCM 125	Пульт управления для SAU 125 и 200 B1	€545,00
CCM 200	Пульт управления для SAU 200 B3/C3	€627,00
KBK 125M	Воздушный клапан для SAU 125	962,54р.
KBK 200M	Воздушный клапан для SAU 200	1 081,50р.
DAN2N	Привод для клапана KBK	€85,00
	Воздушный фильтр EU4 для SAU 125	€35,00
	Воздушный фильтр EU4 для SAU 200	€37,00



## ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ КОМПАКТ С ЭЛЕКТРОНАГРЕВОМ - АРКТОС

Модель	Производительность	Нагреватель кВт	Напряжение В	Цена, руб.
Компакт 1109M	1050	9	400	42 178,50р.
Компакт 1112M	1050	12	400	44 071,12р.
Компакт 1115M	1050	15	400	44 882,25р.
Компакт 2112M	2000	12	400	53 267,75р.
Компакт 2117M	2000	17	400	65 430,75р.
Компакт 2127M	2000	27	400	68 675,25р.



## ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ КОМПАКТ С ВОДОНАГРЕВОМ - АРКТОС

Модель	Производительность	Нагреватель кВт	Напряжение В	Цена, руб.
Компакт 11B2M	1050	15	230	51 371,25р.
Компакт 11B4M	1050	24,8	230	55 156,50р.
Компакт 21B2M	2000	25,2	230	72 460,50р.
Компакт 21B4M	2000	44,1	230	78 408,75р.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОМПАКТ

Модель	описание	Цена, EUR
SCM 300/15	Управляющий модуль для КОМПАКТ1	€1 331,64
SCM 600/17	Управляющий модуль для КОМПАКТ 2112/2117	€1 469,88
SCM 600/27	Управляющий модуль для КОМПАКТ 2127	€1 755,00
DAN2N	Электропривод для клапана АВК 400X200	€85,00
DAS2	Электропривод для клапана АВК 500X250	€108,00

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ SYSTEMAIR



## КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ TLP ( 70-415 М<sup>3</sup>/ЧАС)

Модель / Технические характеристики	Цена
TLP 125/1200, 1~, min 70 м <sup>3</sup> /час, 1200 Вт, 26 дБ(А), 31 кг	€959,00
TLP 160/2100, 1~, min 110 м <sup>3</sup> /час, 2100 Вт, 34 дБ(А), 33 кг	€998,00
TLP 200/3000, 2~, min 170 м <sup>3</sup> /час, 3000 Вт, 39 дБ(А), 40 кг	€1 139,00
TLP 200/5000, 2~, min 170 м <sup>3</sup> /час, 5000 Вт, 39 дБ(А), 40 кг	€1 249,00
TLP 315/6000, 2~, min 415 м <sup>3</sup> /час, 6000 Вт, 48 дБ(А), 44 кг	€1 699,00
TLP 315/9000, 3~, min 315 м <sup>3</sup> /час, 9000 Вт, 49 дБ(А), 54 кг	€1 945,00
<b>Аксессуары для TLP:</b>	
Сменный фильтр TLP 125-160 EU4	€18,00
Сменный фильтр TLP 200-315 EU4	€19,00



## ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ ТА (30 -4500 М<sup>3</sup>/Ч) С АВТОМАТИКОЙ И КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Модель / Технические характеристики	Цена
ТА 450 EL 3kW 230V 1~, 227 м <sup>3</sup> /час, 46кг	€3 350,00
ТА 450 EL 3kW 400V 3~, 327 м <sup>3</sup> /час, 46 кг	€3 525,00
ТА 450 EL 6kW 400V 3~, 452 м <sup>3</sup> /час, 46 кг	€3 625,00
ТА 650EL, 3~, max 650 м <sup>3</sup> /час, 8.3 кВт, 55 кг	€4 150,00
ТА 1100EL, 3~, 1100 м <sup>3</sup> /час, 13.3 кВт, 67 кг	€4 450,00
ТА 1500EL, 3~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 20.3 кВт, 82 кг	€5 150,00
ТА 1500HW, 1~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 71 кг	€3 450,00
ТА 2000EL, 3~, 2000 м <sup>3</sup> /час, 99 кг	€5 750,00
ТА 2000HW, 3~, 2000 м <sup>3</sup> /час, 87 кг	€4 150,00
ТА 3000HW, 3~, 3000 м <sup>3</sup> /час, 125 кг	€4 850,00
ТА 4500HW, 3~, 4500 м <sup>3</sup> /час, 145 кг	€5 190,00



## ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АГРЕГАТЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА VR (15-630 М<sup>3</sup>/ЧАС) С АВТОМАТИКОЙ И КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Модель / Технические характеристики	Цена
VR-300 ECV/B, 1~, 300м <sup>3</sup> /час, 38кг	€2 690,00
VR 300 TK/B /4, 1~, 300 м <sup>3</sup> /час, 35/45 кг	€2 490,00
VR 400 DCV/B L	€3 490,00
VR 400 DCV/B R	€3 490,00
VR 700 DCV	€3 990,00



### ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АГРЕГАТЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА VX (250-700 М<sup>3</sup>/ЧАС) С АВТОМАТИКОЙ И КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ



Модель / Технические характеристики	Цена
VX 250 TV/P, 1~, 250 м <sup>3</sup> /час, 30/34 кг	€1 890,00
VX 400 EV-L, 1~, 400 м <sup>3</sup> /час, 50 кг	€2 590,00
VX 400 EV-R, 1~, 400 м <sup>3</sup> /час, 50 кг	€2 590,00
VX 700 EV-L, 1~, 700 м <sup>3</sup> /час, 72 кг	€3 290,00
VX 700 EV-R, 1~, 700 м <sup>3</sup> /час, 72 кг	€3 290,00



### ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АГРЕГАТЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА MAXI (500-2200 М<sup>3</sup>/ЧАС) С АВТОМАТИКОЙ И КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Модель / Технические характеристики	Цена
MAXI 1100 EL, 3~, 1100 м <sup>3</sup> /час, 120 кг	€8 900,00
MAXI 1100 HW, 1~, 1100 м <sup>3</sup> /час, 120 кг	€8 900,00
MAXI 2000 EL, 3~, 9 кВт, 2000 м <sup>3</sup> /час, 200 кг	€11 900,00
MAXI 2000 HW, 3~, 2000 м <sup>3</sup> /час, 200 кг	€11 900,00



### ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АГРЕГАТЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА TOPVEX (500-2000 М<sup>3</sup>/ЧАС) С АВТОМАТИКОЙ И КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Модель / Технические характеристики	Цена
TOPVEX TR 03 EL-R, 3~, 1000 м <sup>3</sup> /час, 215 кг	€10 390,00
TOPVEX TR 03 EL-L, 3~, 1000 м <sup>3</sup> /час, 215 кг	€10 590,00
TOPVEX TR 03 HW-R, 1~, 1000 м <sup>3</sup> /час, 215 кг	€9 900,00
TOPVEX TR 03 HW-L, 1~, 1000 м <sup>3</sup> /час, 215 кг	€9 900,00
TOPVEX TR 04 EL-R, 3~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 255 кг	€12 090,00
TOPVEX TR 04 EL-L, 3~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 255 кг	€12 090,00
TOPVEX TR 04 HW-R, 1~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 255 кг	€11 690,00
TOPVEX TR 04 HW-L, 1~, 1500 м <sup>3</sup> /час, 255 кг	€11 690,00



### ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АГРЕГАТЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА ROTOVEX (400-5000 М<sup>3</sup>/ЧАС) С АВТОМАТИКОЙ И КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Модель / Технические характеристики	Цена
ROTOVEX 2400 EL-R, 3~, 2400 м <sup>3</sup> /час, 300 кг	цена определяется в зависимости от конфигурации
ROTOVEX 2400 EL-L, 3~, 2400 м <sup>3</sup> /час, 300 кг,	
ROTOVEX 2400 HW-R, 3~, 2400 м <sup>3</sup> /час, 300 кг	
ROTOVEX 2400 HW-L, 3~, 2400 м <sup>3</sup> /час, 300 кг	
ROTOVEX 3800 EL-R, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 340 кг	
ROTOVEX 3800 EL-L, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 340 кг	
ROTOVEX 3800 HW-R, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 340 кг	
ROTOVEX 3800 HW-L, 3~, 3800 м <sup>3</sup> /час, 340 кг	
ROTOVEX 4800 EL-R, 3~, 4800 м <sup>3</sup> /час, 375 кг	
ROTOVEX 4800 EL-L, 3~, 4800 м <sup>3</sup> /час, 375 кг	
ROTOVEX 4800 HW-R, 3~, 4800 м <sup>3</sup> /час, 375 кг	
ROTOVEX 4800 HW-L, 3~, 4800 м <sup>3</sup> /час, 375 кг	

# ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FRICO (ШВЕЦИЯ)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАВЕСЫ THERMOZONE



### АС 200 ЗАВЕСЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЫСОТЕ ДО 2.5 М.

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
АС 201	985	-	220	0,4	-	900/1200	42/51	13,4	547
АС 202	1500	-	220	0,6	-	1400/1900	43/52	18	802
АС 202 XL	1945	-	220	0,8	-	1800/2400	45/54	28,00	1 093
АС 203	985	3	380	4,7	0/1,5/3	900/1200	42/51	15,5	802
АС 203 C	985	3	220	13,4	3,1	900/1200	42/51	15,5	838
АС 205	1500	5	380	7,8	0/2,5/5	1400/1900	43/52	21	1 075
АС 206	985	6	380	8,3	0/2,8/5,5	900/1200	42/51	15,5	875
АС 209	985	9	380	13,4	0/4,5/9	900/1200	42/51	17,4	965
АС 209 XL	1945	9	380	13,4	0/4,5/9	1800/2400	45/54	31	1 530
АС 210	1500	10	380	14,6	0/5/10	1400/1900	43/52	25	1 181
АС 212	1500	12	380	17,7	0/5/12	1400/1900	43/52	26	1 221
АС 215 XL	1945	15	380	22,4	0/5/15	1800/2400	45/54	38	1 622



### АС 300 , АС 400 - ЗАВЕСЫ ДЛЯ ПРОЕМОВ ВЫСОТОЙ / ШИРИНОЙ ОТ 2.5 ДО 4 М.

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
АС 301	1000	-	220	1,7	-	900/1800	44/62	39	1 402
АС 302	1670	-	220	2,6	-	1300/2700	45/63	57	1 897
АС 308	990	8	220/380	1,6/11,5	0/4/8	900/1800	44/62	44	2 017
АС 312	1670	12	220/380	2,4/17,3	0/6/12	1300/2700	45/63	47	2 471
АС 402	1670	-	220	4,2	-	2250/4500	45/63	71	2 552
АС 412	1000	12	220/380	2,5/13,1	0/6/12	1350/2700	44/62	54	2 774
АС 418	1670	18	220/380	4,2/19,7	0/9/18	2250/4500	45/63	86	3 304



### АС 500 , АС 600 - ЗАВЕСЫ БЕЗ ОБОГРЕВА. ДЛЯ УСТАНОВКЕ НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 8 М

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
АС 501	1030	-	220/380	3,1/1,8	-	7700	63	65	3 186
АС 502	1550	-	220/380	4,7/2,7	-	5200	65	93	4 461
АС 601	3670	5,5	220/380	10,7	5,5	10800	66	274	5 404
АС 602	4230	11	220/380	21,4	11	13400	83	353	8 411
АС 603	4790	15	220/380	29,5	15	14700	85	412	11 172



### AD 100 - ЗАВЕСЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЫСОТЕ ДО 2.5 М.

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
AD 103	806	3	220	13	0/2/3	200/400	36/48	9	389
AD 105	806	4,5	220	19,6	0/1,5/4,5	350/500	29/18	9	427
ADA 090 H	900	-	220	0,4	625/820	1120/710	54	8,7	480
ADA 120 H	1200	-	220	0,5	710/1120	1700	55	10,8	576



**FRICO****AD 200 - ЗАВЕСЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЫСОТЕ ДО 2.5 М.**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
AD 210 A	1020	-	220	0,5	-	900/1400	41/51	12	600
AD 210 C03	1020	3	220	13,5	3	900/1400	41/47	13	929
AD 210 E03	1020	3	230/400	13,5	-	900/1400	41/51	13	856
AD 210 E06	1020	6	380	9,2	6	900/1400	41/51	14	933
AD 210 E09	1020	9	380	13,5	9	900/1400	41/51	16	1 004
AD 210 C05	1020	4,5	220	20,1	4,5	900/1400	41/47	13	984
AD 215 A	1530	-	220	0,6	-	1300/2100	43/53	16	874
AD 215 E05	1530	4,5	380	9,3	5	1300/2100	43/53	19	1 184
AD 215 E09	1530	9	380	13,6	9	1300/2100	43/53	23	1 275
AD 215 E14	1530	13,5	380	22,3	14	1300/2100	43/53	23	1 348
AD 220 E12	1960	12	380	18,2	12	1800/2800	44/54	32	1 648
AD 220 E18	1960	18	380	26,9	18	1800/2800	44/54	32	1 822

**FRICO****AD 300, AD 400 - ЗАВЕСЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЫСОТЕ ОТ 2.5 ДО 4 М.**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
AD 310 A	1025	-	220	1,2	-	1200/1900	46/57	22	1 436
AD 310 E09	1025	9	380	13	0/6/9	1200/1900	46/57	25	2 043
AD 315 A	1565	-	220	1,6	-	1800/3200	47/60	32	1 897
AD 315 E14	1565	13,5	380	19,5	0/7/13,5	1800/3200	47/60	37	2 421
AD 320 A	2028	-	220	2,4	-	2400/3800	50/61	42	2 536
AD 320 E18	2028	18	380	26	0/12/18	2400/3800	50/61	49	3 455
AD 410 A	1025	-	220	1,6	-	1700/2500	48/63	24	1 848
AD 410 E14	1025	13,5	380	19,5	0/9/13,5	1700/2750	47/60	28	2 547
AD 415 A	1565	-	220	2,9	-	1800/4200	35/64	34	2 370
AD 415 E20	1565	20	380	28,9	0/13,5/20	2500/4000	49/62	41	3 278
AD 420 A	2028	-	220	4,2	-	2600/5000	50/65	44	3 177
AD 420 E27	2028	27	380	39	0/18/27	2600/5000	50/65	54	4 514

**FRICO****AD CORINTE-ЗАВЕСЫ С ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ДИЗАЙНОМ. НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ.**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
ADCH 17E	1700	15	220/400	-	0/4/7/11	1400/3000	-	85	5 846
ADCH 22E	2200	20	220/380	-	0/6/11/17	1800/4000	-	110	7 541
ADCV 22E	2200	20	220/400	-	-	1800/4000	-	110	7 541
ADCV 25E	2450	22,5	220/400	-	0/7/13/20	1050/4500	-	125	9 137

**ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ THERMOZONE****FRICO****AD 200 W - AD 400 W - ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ. МОЩНОСТЬ ДО 41 КВТ.**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
AD 210 W	1020	7,7/10	220	0,4	5/6,5	750/1200	38/49	15	970
AD 215 W	1530	11,7/15,5	220	0,6	8,2/10,7	1100/1800	40/51	21	1 355
AD 220 W	1960	15,4/20,1	220	1	10,0/13	1500/2400	41/52	31	1 860
AD 310 W	1025	20,7/28,2	220	1,2	11,1/14,6	1150/1800	44/57	28	1 934
AD 315 W	1565	32,2/47,8	220	1,7	18/23,9	1700/3000	46/59	40	2 437
AD 320 W	2028	43,7/59,9	220	2,4	24,5/33	2300/3600	47/60	54	3 312
AD 410 W2/3	1025	19,2/25,2	220	1,9	13,7/18	1550/2450	50/63	30	2 370
AD 415 W2/3	1565	25,2/43,3	220	2,2	22,1/29,1	1700/4100	40/64	42	3 230
AD 420 W2/3	2028	37,2/55,5	220	4,2	30,9/41	2600/5000	55/65	56	4 252

Мощность нагревателей соответствует значениям при температуре воды 90/70°C при максимальном расходе воды и при максимальном расходе воздуха

**FRICO****ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ. МОЩНОСТЬ ДО 45 КВт.**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
WAC 301	1000	13/23	220	1,6	11,1/18,5	800/1700	44/62	51	1 961
WAC 301 V	1000	13/21	220	1,7	10,4/17,2	800/1700	44/62	51	2 111
WAC 302	1670	21/36	220	2,6	17,5/29,4	1200/2500	45/63	74	2 624
WAC 302 V	1670	19/32	220	2,5	16/26,3	1200/2500	45/63	74	2 893
WAC 401	1000	20,6/36,1	220	2,5	13,6/29,8	1050/2400	44/62	52	2 422
WAC 401 V	1000	20,6/36,1	220	2,5	15,1/27,1	1050/2400	44/62	52	2 727
WAC 402	1670	34/61,9	220	4,2	28,5/51,4	1800/4000	45/63	83	3 579
WAC 402 V	1670	34/61,9	220	4,2	25,5/44,5	1800/4000	35,8/61,3	83	3 812

Мощность нагревателей соответствует значениям при температуре воды 90/70°C при максимальном расходе воды и при максимальном расходе воздуха

**FRICO****AD CORINTE - ЗАВЕСЫ С ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ДИЗАЙНОМ.**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
ADCH17WL/H	1700	18,4/29	220/400	1,45	14	1400/3000	38/58	85	6 537
ADCV22WL/H	2200	24,5/39,5	220/400	2,9	19	1800/4000	39/59	110	8 106
ADCH22WL/H	2200	24,5/39,5	220/400	2,9		1800/4000	39/59	110	8 106
ADCV25WL/H	2450	28/44,8	220/400	2,9	25	2050/4500	40/60	125	9 222

Мощность нагревателей соответствует значениям при температуре воды 90/70°C при максимальном расходе воды и при максимальном расходе воздуха

**ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ****FRICO****CIR - ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
CIR 10521	710	0,5	220	0,5		-	-	1,5	87
CIR 11021	1250	1	220	1		-	-	2,2	104
CIR 11521	1760	1,5	220	1,5		-	-	3	128
CIR 12021	2180	2	220	2		-	-	3,7	145

**FRICO****EZ - ОДНОПАНЕЛЬНЫЕ / ДВУХПАНЕЛЬНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
EZ 106	1000	0,6	220	0,6		-	-		171
EZ 111	1500	1,05	220	1,05		-	-		212
EZ 115	2000	1,5	220	1,5		-	-		224

**FRICO****ОКОННЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
EC 45021	1080	0,45	220	0,45	-	-	-	2,6	145
EC 60021	1510	0,8	220	0,6	-	-	-	3,7	181
EC 75021	1810	0,75	220	0,75	-	-	-	4,4	196
EC 90021	2140	0,9	220	0,9	-	-	-	4,8	213
ECV 30021	870	0,3	220	0,3	-	-	-	2,3	149
ECVT 30021	870	0,3	220	0,3	-	-	-	2,6	220
ECVT 55021	1510	0,55	220	0,55	-	-	-	4,3	198
ECVT 70021	1810	0,7	220	0,7	-	-	-	5	207

**FRICO****ПОТОЛОЧНЫЕ КАССЕТЫ**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
HP 300	59x59	0,3	220	0,33	-	-	-	5,4	259
HP 305	59x59	0,3	220	0,33	-	-	-	5,9	274
HP 600	59x119	0,6	220	0,6	-	-	-	10,3	371
HP 605	59x119	0,6	220	0,6	-	-	-	10,8	394

**IR - ОБОГРЕВАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ**

модель	Длина, мм	Мощн., кВт	Напр., В	Ток А	Уровни мощн, кВт	Поток м³/ч	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, EUR
IR 3000	1130	3	220/380	3	-	-	-	9	452
IR 4500	1500	4,5	220/380	4,5	-	-	-	11,1	486
IR 6000	1880	6	220/380	6	-	-	-	13,2	543

**FRICO****АВТОМАТИКА И АКСЕССУАРЫ**

CB 20	Регулирующий пульт управления	91
CB 22	Регулирующий пульт управления	105
CB 30 N	Регулирующий пульт управления	57
CB 32 N	Регулирующий пульт управления	85
KRT 1900	1-ступенчатый термостат	118
KRT 2800	2-ступенчатый термостат	118
ACR 304	4-позиционный пульт регулирования скорости	58
ACR 3042	4-позиционный пульт регулирования скорости 2-х ступенчатый	142
TVV20+SD20	Двухходовой клапан с приводом	67
TVV25+SD20	Двухходовой клапан с приводом	114
VR 20	Регулятор расхода воды	382
VR 25	Регулятор расхода воды	445
EV 300	Регулятор мощности для завес AC 312 и AC 318	53
AVMP 300	Устройство для вертикального крепежа	152
AGB 304	Концевой выключатель	46





## Прайс на противопожарные клапаны в рублях с НДС (страница 1)

Клапаны противопожарные - огнезадерживающие О (нормально открытые) и дымовые Д (нормально закрытые) КПС-1(60), КПС-1м(60)-(1 час), КПС-1(90), КПС-1м(90)-(1,5 часа), КПС-2-(2 часа), КПС-3(3 часа), КПС-1м-МС(1,5 и 2 часа)

Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод						Электромеханический привод с возвратной пружиной МВ / MS(Siemens)								Пружинный привод с тепловым замком						Размеры клапанов, мм
	КПС-1м (60)	КПС-1м (90)	КПС-1 (60)	КПС-1 (90)	КПС-2 (120)	КПС-3 (180)	КПС-1м (60)	КПС-1м (90)	КПС-1 (60)	КПС-1 (90)	КПС-2 (120)	КПС-2 (120) ДД	КПС-3 (180)	КПС-1м-МС (90,120)	КПС-1м (60)	КПС-1м (90)	КПС-1 (60)	КПС-1 (90)	КПС-2 (120)	КПС-3 (180)	
150x150	4800	5140	5770	6120	6340	6470	9250	9640	10240	10840	11360	23170	11590	-	3640	3940	4350	4680	4920	5020	150x150
200x200	4840	5180	5910	6250	6490	6620	9390	9780	10380	10980	11510	23480	11740	-	3750	4060	4490	4830	5070	5170	200x200
250x250	4880	5220	6050	6400	6620	6750	9500	9900	10520	11110	11650	23760	11880	-	3870	4190	4640	4970	5190	5290	250x250
300x300	4970	5320	6190	6550	6760	6900	9640	10040	10660	11260	11800	24080	12040	-	3990	4320	4770	5100	5340	5450	300x300
400x400	5400	5780	6490	6830	7050	7190	9880	10290	10930	11550	12100	24670	12340	12200	4230	4580	5070	5390	5630	5740	400x400
500x500	5830	6240	6760	7230	7590	7740	10130	10550	11210	11970	12550	25600	12800	13890	4460	4830	5340	5820	6190	6310	500x500
600x600	6300	6750	7310	7800	8150	8310	10640	11080	11760	12540	13140	26790	13400	15000	4930	5340	5910	6400	6760	6900	600x600
700x700	6800	7280	8150	8660	9010	9190	11360	11830	12570	13360	14000	28550	14280	15680	5650	6120	6760	7230	7590	7740	700x700
800x800	7370	7890	9010	9660	10110	10310	12850	13390	14210	15210	15950	32530	16170	16800	6330	6860	7590	8230	8720	8890	800x800
900x900	8750	9370	10680	11360	11810	12050	14320	14920	15840	16890	17710	36120	18060	17700	7760	8410	9290	9950	10390	10600	900x900
1000x1000	10590	11340	12930	13620	14050	14330	16300	16980	18030	19140	20070	40930	20470	19490	9630	10440	11540	12210	12670	12920	1000x1000
1100хдо900	11980	12830	14620	15470	16030	16350	17780	18530	19670	20970	21990	44860	22430	21280	10240	11070	12240	12980	13720	13990	1100хдо900
1200хдо800	13380	14320	16010	17020	17710	18070	19270	20070	21310	22800	23910	48780	24390	23070	10760	11630	12980	13720	14350	14640	1200хдо800
1300хдо700	13600	14560	16300	17320	18020	18380	20910	21780	22850	24550	25230	51470	25740	24640	11320	12240	13720	14350	15180	15490	1300хдо700
1400хдо600	14170	15170	17160	18320	19120	19500	22500	23440	24510	26290	26890	54860	27420	26200	12010	12980	14350	15180	16310	16640	1400хдо600
1500хдо500	14740	15780	18020	19320	20220	20620	24110	25110	26180	28040	28560	58260	29130	27780	12690	13720	15180	15800	17440	17790	1500хдо500

### Примечания:

- Любые клапаны нестандартного сечения изготавливаются на заказ со сторонами от 150 до 1500 с шагом 50 мм, цена определяется по большей стороне сечения. Например: клапан 500x300 мм будет стоить как клапан 500x500 мм.
- Стоимость клапанов с приводом BLF 230-T и BF 230-T - + 2400 руб.
- Стоимость клапанов С ТРУ (72С/141С) - + 350 руб.
- Дополнительная комплектация
  - клеммными колодками 140 руб.,
  - клапаны ТЗ с концевыми микропереключателями + 330 руб.

**Противопожарные клапаны во взрывозащищенном исполнении:**  
 с тепловым замком - КПС-1-В-ТЗ  
 ЦЕНА: + 4940 руб к цене КПС-1-ТЗ  
 с электромеханическим приводом МВ - КПС-1-В-МВ  
 ЦЕНА: + 21950 руб к цене КПС-1-МВ

Прайс на клапаны круглого сечения КПС-1, КПС-2 и дымовые клапаны КДМ-2м, КДМ-2с см. страница 2 ↓↓↓



## Прайс на противопожарные клапаны в рублях с НДС (страница 2)

Клапаны КПС-1(60)-(1 час), КПС-1(90)-(1,5 часа), КПС-2(120)-(2 часа) *круглого сечения* и переходы для клапанов КПС-1-В, КПС-2-ДД и КПС-3

Диаметр, мм	100	125	140	160	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
Пружинный привод с тепловым замком	4010*	4010*	4010*	4010*	3490	3490	3750	3750	4110	4110	4610	4610	4880	5170	5340	5800	7070
Электромагнитный привод	4950	4950	4990	4990	5050	5050	5270	5270	5500	5500	6510	6510	6810	7110	7150	7230	8560
Электромеханический привод с возвратной пружиной МВ / MS (Siemens)	10270	10270	10340	10340	10410	10410	10690	10690	10990	10990	11260	11260	11500	11850	12130	13660	15100
Переходы КПС-1В и КПС-3 (за пару)	300	300	300	390	390	390	390	390	390	390	470	470	470	610	610	840	1110

### Примечания:

- \* – клапаны с тепловым замком Ду 100, 125, 140, 160 изготавливаются из клапана Ду 200 с переходами.
- Клапаны с электромагнитным и электромеханическим приводом Ду 100, 125, 140, 160 изготавливаются в номинал. По заказу данные клапаны могут изготавливаться из клапана Ду 200 с переходами. Цена + 520 руб к цене клапана Ду 200.
- Цены на клапаны КПС-1(90) круглого сечения +270 руб, с диаметра 500 - + 540 руб к ценам клапанов КПС-1(60).
- Цены на клапаны КПС-2(120) круглого сечения +700 руб, с диаметра 500 - + 1000 руб к ценам клапанов КПС-1(60).
- Клапаны на фланцах - +450 руб., с диаметра 315 - +700 руб., с диаметра 630 - + 950 рублей.

### Клапаны КПС-1м(60)-(1 час) *круглого сечения с резиновым уплотнением*

Диаметр, мм	Пружинный привод с тепловым замком	Электромагнитный привод	Электро-механический привод с возвратной пружиной МВ/MS(Siemens)
100	3620*	4500	9340
125	3620*	4500	9340
140	3100	4540	9400
160	3100	4540	9400
200	3170	4590	9460
225	3170	4590	9460
250	3410	4790	9720
280	3410	4790	9720
315	3740	5000	9990
355	3740	5000	9990
400	4190	5920	10240
450	4190	5920	10240
500	4440	6190	10500
560	4700	6460	10770

Клапаны противодымной вентиляции КДМ-2м, КДМ-2с (предел огнестойкости EI 90, E90, 1,5 часа)

Стандартные размеры клапанов без декоративных решеток, мм	с электромагнитным приводом		с электромеханическим приводом МВ/МВЕ / MS/MSE (Siemens)		Декоративная решетка с порошковой окраской
	КДМ-2м	КДМ-2с	КДМ-2м	КДМ-2с	
550x440x165	4420	4660	9880	10380	980
600x600x165	4940	5190	10860	11760	980
700x500x165	4940	5190	10860	11760	980

### Примечания:

- Стоимость нестандартных клапанов КДМ-2м/КДМ-2с площадью сечения до 0,5 м2 равна стоимости клапана 700x500.
- Клапаны КДМ2-м/КДМ-2с с электромагнитным приводом сечением более 0,5 м2 изготавливаются в виде кассет из нескольких клапанов, стоимость рассчитывается индивидуально.
- Клапаны КДМ-2с с приводом МВ / MS (Siemens) площадью от 0,5 м2 до периметра 4м - 15900 руб, с периметром более 4м изготавливаются в виде кассет из нескольких клапанов, стоимость рассчитывается индивидуально.
- Клапаны КДМ-2м с приводом МВ / MS (Siemens) площадью от 0,5 м2 до периметра 4м - 15100 руб, с периметром более 4м изготавливаются в виде кассет из нескольких клапанов, стоимость рассчитывается индивидуально.

### Примечания:

- \* – клапаны с тепловым замком Ду 100, 125 изготавливаются из клапана Ду 140 с переходами.

Прайс на клапаны прямоугольного сечения КПС-1, КПС-1м, КПС-1м-МС, КПС-1В, КПС-2, КПС-3 см. страница 1



## Цены на противопожарные клапаны ЗАО "ВИНГС-М" в руб. с НДС (Лист 1) (с 01.03.2011)

1. Клапаны противопожарные ( нормально открытые ( огнезадерживающие НО), дымовые (нормально закрытые НЗ) и двойного действия(ДД))

**Таблица 1.1. КЛОП<sup>®</sup>-1(60), КЛОП<sup>®</sup>-2(60), КЛОП<sup>®</sup>-1(90), КЛОП<sup>®</sup>-2(90), КЛОП<sup>®</sup>-2(120), КЛОП<sup>®</sup>-1(60)-В, КЛОП<sup>®</sup>-1(90)-В, КОМ<sup>®</sup>-1(120), КЛОП<sup>®</sup>-3(90)-НО, КЛОП<sup>®</sup>-3(120)-НЗ, КОМ<sup>®</sup>-ДД**

Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод (220, 24, 12 В) в комбинации с тепловым замком (72, 141° С)							Электромеханический привод с возврат. пружиной «BELIMO» (220В, 24В) с терморазмыкающим устройством ТРУ (72, 141° С)							Реверсивный привод «BELIMO» (220В, 24В)	Размеры клапанов, мм		
	КЛОП-2 (60)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-2 (120)	КЛОП-3 (90,120)	КОМ-1 (120)	КЛОП-2 (60)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (60) В (взрыв.)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-1 (90) В (взрыв.)	КЛОП-2 (120)	КОМ-1 (120)		КЛОП-3 (90,120)	КОМ-ДД
150x150	6580 ◀	7280 ◀	6720	7420	8400	8960	8820	11620 ◀	12320 ◀	35280	12040	12460	35420	14000	14420	14560	16380	150x150
200x200	6720 ◀	7420 ◀	6860	7560	8540	9100	8960	11760 ◀	12460 ◀	35420	12180	12600	35560	14140	14560	14700	16520	200x200
250x250	6860 ◀	7560 ◀	7000	7700	8680	9240	9100	11900 ◀	12600 ◀	35560	12320	12740	35700	14280	14700	14840	16660	250x250
300x300	7000 ◀	7700 ◀	7140	7840	8820	9380	9240	12040 ◀	12740 ◀	35700	12460	12880	35840	14420	14840	14980	16800	300x300
400x400	7280 ◀	7980 ◀	7420	8120	9100	9660	9520	12320 ◀	13020 ◀	35980	12740	13160	36120	14700	15120	15260	17080	400x400
500x500	7700 ◀	8540 ◀	7980	8820	9800	10550	10220	13860 ◀	14700 ◀	37940	14560	14980	38220	16660	17080	17360	19040	500x500
600x600	8260 ◀	9100 ◀	8540	9380	10360	11060	10780	15260 ◀	16100 ◀	39340	15960	16380	39620	18060	18480	18760	20440	600x600
700x700	9100	9940	9380	10220	11200	11900	11620	16100	16940	40180	16800	17220	40460	18900	19320	19600	21280	700x700
800x800	10360	11340 ◀	10780	11760	12740	13580	13160	16940	17920 ◀	41160	17920	18340	41580	20160	20580	21000	22540	800x800
900x900	12040	13020	12640	13440	14420	15260	14840	18060	19040	42280	19040	19460	42700	21280	21700	22120	23660	900x900
1000x1000	14280	15260	14700	15680	16660	17500	17080	20300	21280	44520	21280	21700	44940	23520	23940	24360	25900	1000x1000
1100х до 900	16100	17220	16660	17780	18760	19740	19180	21980	23100	46340	23240	23660	46900	25620	26040	26600	28000	1100х до 900
1200х до 800	17920	19180	18620	19880	20860	21980	21280	23660	24920	48160	25200	25620	48860	27720	28140	28840	30100	1200х до 800
1300х до 700	19880	21140	20580	21840	22820	23940	23240	25620	26880	50120	27160	27580	50820	29680	30100	30800	32060	1300х до 700
1400х до 600	21840	23100	22540	23800	24780	25900	25200	27580	28840	52080	29120	29540	52780	31640	32060	32760	34020	1400х до 600
1500х до 500	23800	25060	24500	25760	26740	27860	27160	29540	30800	54040	31080	31500	54740	33600	34020	34720	35980	1500х до 500

Клапаны с периметром более 4,0 м изготавливаются только в кассетном исполнении !

### Примечание:

- 1 - ◀ – клапаны стандартных типоразмеров. **Всегда есть на складе!**
- 2 - **Нестандартные** клапаны изготавливаются со сторонами от 150 до 1500 с шагом 50 мм. Цена определяется по большей стороне. Например: клапан 600x400 мм будет стоить как клапан 600x600 мм.
- 3 - **Дополнительная комплектация:** - клеммными колодками - +140 руб.
- 4 - **Стоимость клапанов** КЛОП<sup>®</sup>-1(60), КЛОП<sup>®</sup>-2(60), КЛОП<sup>®</sup>-1(90), КЛОП<sup>®</sup>-2(90), КЛОП<sup>®</sup>-2(120), КОМ<sup>®</sup>-1(120), КЛОП<sup>®</sup>-3(90,120) с реверсивным приводом BELIMO типа BE - + 1960 руб.

Цены на клапаны круглого сечения КЛОП<sup>®</sup>-1, КЛОП<sup>®</sup>-2 и противодымной вентиляции КЛАД<sup>®</sup>-2, КДМ-2 см лист 2.



## Цены на противопожарные клапаны ЗАО "ВИНГС-М" в руб. с НДС (Лист 2) (с 01.03.2011)

Таблица 1.2. КЛОП®-1(60), КЛОП®-2(60), КЛОП®-1(90), КЛОП®-2(90), КЛОП®-2(120) круглого сечения и переходы для КЛОП®-1-В, КОМ®-1 и КОМ®-ДД

Диаметр, мм	Электромагнитный привод (220, 24, 12 В)					Электромеханический привод с возврат. пружиной «BELIMO» (220В,24В) с терморазмыкающим устройством ТРУ (72,141°С)					Трубчатые переходы для КЛОП®-1 В, КОМ®-1 и КОМ®-ДД	Диаметр, мм
	КЛОП®-1 (60)	КЛОП®-2 (60)	КЛОП®-2 (90)	КЛОП®-1 (90)	КЛОП®-2 (120)	КЛОП®-1 (60)	КЛОП®-2 (60)	КЛОП®-2 (90)	КЛОП®-1 (90)	КЛОП®-2 (120)		
Ø 100	7280*	6 720	7 000	7560*	7 560	12040*	11 480	11 760	12320*	12 320	154	Ø 100
Ø 125	7280*	6 720	7 000	7560*	7 560	12040*	11 480	11 760	12320*	12 320	154	Ø 125
Ø 140	7280*	6 720	7 000	7560*	7 560	12040*	11 480	11 760	12320*	12 320	154	Ø 140
Ø 160	6720◀	6 720	7 000	7 000	7 560	11480◀	11 480	11 760	11 760	12 320	154	Ø 160
Ø 180	6720	6 720	7 000	7 000	7 560	11480	11 480	11 760	11 760	12 320	154	Ø 180
Ø 200	6720◀	6 720	7 000	7 000	7 560	11480◀	11 480	11 760	11 760	12 320	154	Ø 200
Ø 225	6 720	6 720	7 000	7 000	7 560	11 480	11 480	11 760	11 760	12 320	196	Ø 225
Ø 250	7000◀	7 000	7 280	7 280	7 840	11760◀	11 760	12 040	12 040	12 600	196	Ø 250
Ø 280	7 000	7 000	7 280	7 280	7 840	11 760	11 760	12 040	12 040	12 600	196	Ø 280
Ø 315	7 280	7 280	7 560	7 560	8 120	12040◀	12 040	12 320	12 320	12 880	196	Ø 315
Ø 355	7 280	7 280	7 560	7 560	8 120	12 040	12 040	12 320	12 320	12 880	196	Ø 355
Ø 400	7 560	7 560	7 840	7 840	8 400	12 320	12 320	12 600	12 600	13 160	238	Ø 400
Ø 450	7 560	7 560	7 840	7 840	8 400	12 320	12 320	12 600	12 600	13 160	238	Ø 450
Ø 500	7 840	7 840	8 400	8 400	9 520	12 600	12 600	13 160	13 160	14 280	238	Ø 500
Ø 560	8 120	8 120	8 680	8 680	9 800	12 880	12 880	13 440	13 440	14 560	308	Ø 560
Ø 630	9 240	9 240	9 800	9 800	10 920	14 840	14 840	15 400	15 400	16 520	308	Ø 630
Ø 710	10 800	10 800	11 360	11 360	12 480	16 660	16 660	17 220	17 220	18 340	420	Ø 710
Ø 800	11 760	11 760	12 320	12 320	13 440	18 340	18 340	18 900	18 900	20 020	560	Ø 800
Ø 900	15 820	15 820	16 380	16 380	17 500	21 840	21 840	22 400	22 400	23 520	1 400	Ø 900
Ø 1000	19 180	19 180	19 740	19 740	20 860	25 200	25 200	25 760	25 760	26 880	1 960	Ø 1000

### Примечание :

- 1 - ◀ – клапаны стандартных типоразмеров. Всегда есть на складе!
- 2 - \*Клапаны КЛОП®-1 Ø100, Ø125, Ø140 с Belimo и электромагнитным приводом изготавливаются из клапана Ø160 на фланцах с переходами.
- 3 - Дополнительная комплектация: - клеммными колодками - +140 руб.
- 4 - Клапаны на фланцах - + 420 руб., с диаметра 315 - +700 руб., с диаметра 630 - + 1120 руб., с диаметра 900 - + 1680 руб.
- 5 - Стоимость клапанов КЛОП®-1(60), КЛОП®-2(60), КЛОП®-1(90), КЛОП®-2(90), КЛОП®-2(120), КОМ®-1(120), КЛОП®-3(90,120) с реверсивным приводом BELIMO типа BE - + 1960 руб.

### Сроки поставки:

**Стандартные-  
есть всегда !!!  
Нестандартные-  
от 3-х дней !!!**

### 2. Клапан противодымной вентиляции КЛАД®-2 ,КДМ-2 стенового и канального типа (предел огнестойкости: в режиме дымового –Е 90):

Стандартные установочные размеры без декоративных решеток	С электромагнитным приводом (ЭМ) (220,24,12В)		Электромеханический привод с возврат. пружиной «BELIMO» (220В, 24В)		Реверсивный привод «BELIMO» (220В, 24В)		2.2. Декоративная решетка РКДМ F ≤ 0.5 м² при окраске RAL 7042–1400 руб. RAL по заказу от 1680 руб.
	КЛАД®-2	КДМ-2	КЛАД®-2	КДМ-2	КЛАД®-2	КДМ-2	
2.1.1. 550 x 440 x 165 мм	5 880	6 160	11 760	12 320	13 720	14 280	
2.1.2. 600 x 600 x 165 мм	6 440	6 720	13 580	14 140	15 540	16 100	
2.1.3. 700 x 500 x 165 мм	6 440	6 720	13 580	14 140	15 540	16 100	

### Опасайтесь подделок нашей продукции!

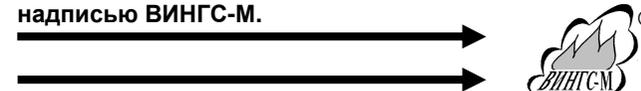
При покупке выдаются паспорта на клапаны с защитной металлизированной маркой, синей печатью ЗАО «ВИНГС-М» и серийным номером клапана, который должен совпадать с номером на его корпусе! На корпусе клапана должны присутствовать: защитные металлизированные этикетки с выборочной лакировкой по диагонали с надписью ВИНГС-М.

2.3. Цены на клапаны нестандартных установочных размеров от 250x250 мм (ЭМ) и от 300x300 мм (BELIMO) до 0.5 кв.м. определяются таблицей п. 2.1.3.

### 2.4 Нестандартные клапаны:

- стеновые с приводом BELIMO (с возвратной пружиной/реверсивный): площадью более 0,5 кв.м до периметра 4м – 18620/20580 руб.(КЛАД®-2), - 19180/21140 руб.(КДМ-2); с периметром более 4 м выполняются в виде кассет из нескольких клапанов с разным количеством приводов;
- с электромагнитным приводом – площадью более 0.5 кв.м. выполняются в виде кассет из нескольких клапанов.

\* Стоимость кассет рассчитывается индивидуально.



## РЕШЕТКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОАЭ



### РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ RAG/RAR

**RAG** – приточно-вытяжные алюминиевые решетки с индивидуально регулируемыми горизонтальными жалюзи, установленными на пластиковых втулках. Окраска порошковая, цвет белый (RAL 9016).



**RAR** – приточно-вытяжные алюминиевые решетки с индивидуально регулируемыми горизонтальными жалюзи, установленными на пластиковых втулках и клапаном расхода воздуха. Окраска порошковая, цвет белый (RAL 9016).

**RAG** Длина Высота ,мм

мм	100	150	200	250	300	350	400
100	226						
150	243	277					
200	269	307	358				
250	295	340					
300	318	371	439	488	538		
400	371	437	504	578	641		783
500	448	527	610	706	783		958
600	497	590	683		888	1046	1089
700		663	763		1000		1239
800		769	895		1194		1491
1000		916	1179		1539		1896

**RAR** Длина Высота ,мм

мм	100	150	200	250	300	350	400
100	382						
150	423	499					
200	477	561	677				
250	555	340					
300	590	597	969	992	1095		
400	697	847	1003	1190	1315		1616
500	916	1078	1244	1485	1590		2015
600	1043	1239	1431		1869		2331
700		1406	1618		2118		2664
800		1608	1862		2426		3107
1000		1872	2356		3044		3876



## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ И ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ

**SAG** – приточно-вытяжные алюминиевые решетки с расположенными в два ряда индивидуально

**SAR** – приточно-вытяжные алюминиевые решетки с расположенными в два ряда индивидуально

**SAG** Длина Высота, мм

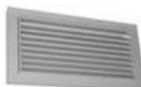
мм	100	150	200	250	300	400
100	281					
150	320	351				
200	341	406	479			
250	385	462				
300	423	513	613	689	773	
400	510	620	723	842	947	1176
500	621	762	891	1043	1176	1462
600	701	867	1021		1397	1794
700		975	1149		1599	2052
800		1109	1343		1716	2172
1000		1527	1885		2487	3092

**SAR** Длина Высота, мм



мм	100	150	200	250	300	400
100	437					
150	501	573				
200	550	660	797			
250	644	774				
300	695	839	1143	1193	1330	
400	839	1029	1222	1454	1621	2009
500	1089	1313	1525	1822	1982	2518
600	1247	1516	1769		2378	3036
700		1718	2004		2718	3476
800		1948	2310		2948	3788
1000			3062		3992	5072

## ДВЕРНЫЕ ПЕРЕТОЧНЫЕ РЕШЕТКИ DG



**DG** - переточные алюминиевые решетки, снабженные V-образными жалюзи, укрепленными одна над другой, покрашены методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). Живое сечение составляет 38% от площади решетки.



**DG** Длина, мм Высота, мм

мм	150	200	250
300	718	890	
400	918	1137	
500	1119	1384	1650
600		1632	1945

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ GL



**GL** - гравитационные алюминиевые решетки настенной установки. Окраска порошковая, цвет белый (RAL 9016).

**GL** Длина, мм Высота, мм

мм	200	250	300	350	400	500
400	479					
500		703	817			
600			967	1103		
700					1432	
800						1718
1000						2367





## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

### АДН - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ,

СНАБЖЕННЫЕ РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ДВА РЯДА ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ.



Высота, мм	Длина, мм								
	150	200	300	400	500	600	700	800	1000
100		439	553	659	767	900			
150	441		639	763	895	1054	1184	1314	
200		584	739	897	1047	1239	1396	1548	3089
300			983	1193	1396	1671	1883	2090	4089

### АДР-М - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ С КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА

СНАБЖЕННЫЕ РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ДВА РЯДА ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ.



Высота, мм	Длина, мм								
	150	200	300	400	500	600	700	800	1000
100		659	830	981	1136	1472			
150	672		968	1153	1344	1735	1915	2113	
200		884	1119	1386	1571	2022	2241	2549	3089
300			1523	1846	2153	2778	3085	3427	4089

### АМН - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

СНАБЖЕННЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА



Высота, мм	Длина, мм								
	150	200	300	400	500	600	700	800	1000
100		326	389	441	494	596			
150	340		437	500	561	717	785	856	
200		418	498	575	653	836	919	1001	2397
300			645	750	859	1094	1215	1323	3169

### АМР-М - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ С КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА

СНАБЖЕННЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ



Высота, мм	Длина, мм								
	150	200	300	400	500	600	700	800	1000
100		565	676	786	944	1144			
150	531		716	914	1104	1336	1602	1752	
200		670	821	998	1286	1548	1885	2082	2397
300			1061	1379	1684	2020	2449	2691	3169

### 4 АПН - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНОЙ УСТАНОВКИ



Высота, мм	4 АПН			3 АПН			2 АПН		
	Длина, мм			Длина, мм			Длина, мм		
	300	450	600	300	450	600	300	450	600
300	846			977			977		
450		1607			1854			1854	
600			2554			2951			2951

### 4 АПР - ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ ПОТОЛОЧНОЙ УСТАНОВКИ С КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА



Высота, мм	4 АПР			3 АПР			2 АПР		
	Длина, мм			Длина, мм			Длина, мм		
	300	450	600	300	450	600	300	450	600
300	1128			1302			1302		
450		2226			2570			2570	
600			3618			4179			4179

**АРН - НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ**

СНАБЖЕНЫ НЕРЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ В СИСТЕМУ ВОЗДУХОВОДОВ



Высота, мм	Длина, мм								
	200	300	400	500	600	700	800	1000	
200	638		905						
250				1285					
300		1061		1394	1588				
350					1934				
400			1924			2636			
500							3935	4616	

**VK - ПЛАСТИКОВЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ НАРУЖНЫЕ (OSTBERG)**

Модель	100	125	160	200	250	315	355	400	450
Цена	9	14	32	40	43	45	48	51	70

**НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЕМ НА ЗАКАЗ**

\* любые цвета и размеры

## ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ АТСО (США)



### ВОЗДУХОВОДЫ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ АТСО 500 (ЭКОНОМ) НА ОСНОВЕ МЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ



Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена
102	10	\$15,00
127	10	\$19,00
160	10	\$24,00
203	10	\$31,00
254	10	\$40,00
315	10	\$51,00
356	10	\$57,00
406	10	\$65,00
457	10	\$78,00



### ВОЗДУХОВОДЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ АТСО SUPERFLEX (ЭКОНОМ) НА ОСНОВЕ МЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ



Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена
102	10	\$42,00
127	10	\$49,00
160	10	\$56,00
203	10	\$64,00
254	10	\$80,00
315	10	\$105,00
356	10	\$120,00
406	10	\$140,00
457	10	\$170,00



### ВОЗДУХОВОДЫ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ АТСО 110 (ALU - ПРЕМИУМ) НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ



Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена
102	10	\$21,00
127	10	\$26,00
160	10	\$33,00
203	10	\$41,00
254	10	\$53,00
315	10	\$73,00
356	10	\$82,00
406	10	\$95,00
457	10	\$114,00
508	10	\$141,00



### ВОЗДУХОВОДЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ АТСО 111 ISO (ALU - ПРЕМИУМ) НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ



Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена
102	10	\$60,00
127	10	\$68,00
160	10	\$91,00
203	10	\$111,00
254	10	\$134,00
315	10	\$159,00
356	10	\$183,00
406	10	\$207,00
457	10	\$237,00
508	10	\$298,00



### ВОЗДУХОВОДЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ АТСО 111 SONO (ALU - ПРЕМИУМ) НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ



Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена
102	10	\$60,00
127	10	\$68,00
160	10	\$91,00
203	10	\$111,00
254	10	\$134,00
315	10	\$159,00
356	10	\$183,00
406	10	\$207,00
457	10	\$237,00
508	10	\$298,00

## ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ DIAFLEX (РОССИЯ)

### ВОЗДУХОВОДЫ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ DF (ЭКОНОМ) НА ОСНОВЕ МЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ

Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена, руб.
102	10	400,00
127	10	594,00
152	10	663,00
160	10	692,00
203	10	862,00
254	10	1 191,00
315	10	1 656,00
356	10	2 444,00
406	10	2 834,00



### ВОЗДУХОВОДЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ISODF (ЭКОНОМ) НА ОСНОВЕ МЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ

Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена, руб.
102	10	1 705,00
127	10	1 971,00
152	10	2 286,00
160	10	2 332,00
203	10	2 834,00
254	10	3 541,00
315	10	4 312,00
356	10	5 204,00
406	10	6 032,00



### ВОЗДУХОВОДЫ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ DFA НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ

Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена, руб.
102	10	543,00
127	10	780,00
152	10	961,00
160	10	993,00
203	10	1 363,00
254	10	1 725,00
315	10	2 313,00
356	10	3 111,00
406	10	3 716,00



### ВОЗДУХОВОДЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ ISODFA НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ

Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена, руб.
102	10	2 038,00
127	10	2 410,00
152	10	2 766,00
160	10	2 867,00
203	10	3 538,00
254	10	4 353,00
315	10	5 160,00
356	10	6 864,00
406	10	3 716,00



### ВОЗДУХОВОДЫ ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРОВАННЫЕ SonoDFA-S НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ

Диаметр, мм	Длина в упаковке, м	Цена, руб.
102	10	2 115,00
127	10	2 519,00
152	10	2 928,00
160	10	2 976,00
203	10	3 676,00
254	10	4 517,00
315	10	5 412,00
356	10	6 993,00
406	10	8 092,00



## ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ



### ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ (МЕТАЛЛ)

Модель	Цена, 91 F
DVS - 100	1,1 €
DVS - 125	8,00
DVS - 160	F€1 0
DVS - 200	F3,1 0



### ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ (МЕТАЛЛ)

Модель	Цена, 91 F
DVS-P - 100	6,50
DVS-P - 125	8,00
DVS-P - 160	10,70
DVS-P - 200	13,50



### ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (ПЛАСТИК) DVK (РОССИЯ)

Модель	Цена, руб.
DVK-100	128,00
DVK-125	147,00
DVK-150	171,00
DVK-160	184,00
DVK-200	255,00



### ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (ПЛАСТИК) ДПУ-М (РОССИЯ)

Модель	Цена, Руб
ДПУ-М-100	172,00
ДПУ-М-125	189,00
ДПУ-М-160	263,00
ДПУ-М-200	313,00
ДПУ-М-250	410,00



### ДИФФУЗОРЫ ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕЕРНЫЕ (ПЛАСТИК) ДПУ-К (РОССИЯ)

Модель	Цена, Руб
ДПУ-К-100	183,00
ДПУ-К-125	212,00
ДПУ-К-160	275,00
ДПУ-К-200	332,00
ДПУ-К-250	439,00

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ



### МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХОМУТОВ С ЗАМКАМИ

Модель	Цена, EUR
MULTIBAND (лента) 9мм x 30м	32,00
MULTICLAMPS (замки)	35,00



### САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЙКИ И РЕМОНТА ВОЗДУХОВОДОВ

Модель	материал	Цена, руб
ALU 50мм x 50 м, 80 мкм	алюминий	255,00



### ГИБКИЕ ВСТАВКИ ВИНИЛОВЫЕ

Модель	размер	Цена, руб.
DS-300x150	300x150	540,75
DS-400x200	400x200	648,90
DS-500x250	500x250	767,86
DS-500x300	500x300	811,12
DS-600x300	600x300	919,28
DS-600x350	600x350	946,31
DS-700x400	700x400	1081,50
DS-800x500	800x500	1243,72
DS-1000x500	1000x500	1405,95



### САМОКЛЕЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Размер сечения, мм	Кол-во в рулоне, м	Цена, EUR
4x09	20	7,00
4x20	10	6,00
6x30	10	11,20



### САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ШТИФТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Длина, мм.	Размер основания/ к-во в упак	Цена, EUR/уп.
32	50x50/500	108,88
42	50x50/500	113,04
51	50x50/500	115,94
63	50x50/500	122,72
105	50x50/500	155,18

### МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХОМУТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	размер	Цена, руб
MX 100	диаметр 100мм	132,00
MX 125	диаметр 125мм	143,00
MX 160	диаметр 160мм	162,00
MX 200	диаметр 200мм	179,00
MX 250	диаметр 250мм	204,00
MX 315	диаметр 315мм	227,00



## ФИЛЬТРЫ



### ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ (КОРПУС + МАТЕРИАЛ EU3)

Модель	Диаметр, мм	Цена, руб.
ФЛК 100	100	773,27
ФЛК 125	125	865,20
ФЛК 160	160	1 081,50
ФЛК 200	200	1 351,88
ФЛК 250	250	1 838,55
ФЛК 315	315	2 487,45
ФЛК 400	400	3 731,18



### ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Модель	Размер	Цена, руб.	Модель	Цена, EUR
ФЛР 40-20	400X200	2 065,66	EU3 / EU5 / EU7	32/44/61
ФЛР 50-25	500X250	2 433,38	EU3 / EU5 / EU7	41/58/92
ФЛР 50-30	500X300	2 541,52	EU3 / EU5 / EU7	52/60/94
ФЛР 60-30	600X300	2 811,90	EU3 / EU5 / EU7	54/61/107
ФЛР 60-35	600X350	3 136,35	EU3 / EU5 / EU7	61/78/119
ФЛР 70-40	700X400	4 326,00	EU3 / EU5 / EU7	71/83/147
ФЛР 80-50	800x500	5 731,95	EU3 / EU5 / EU7	82/111/171
ФЛР 100-50	1000x500	7 083,82	EU3 / EU5 / EU7	91/119/179

## ШУМОГЛУШИТЕЛИ



### ШУМОГЛУШИТЕЛИ КРУГЛЫЕ "ЕВРОСТАНДАРТ"

Модель	Длина, мм	Цена, руб.
CSA 100/600	600	1 254,54
CSA 125/600	600	1 405,95
CSA 160/600	600	1 787,48
CSA 200/600	600	2 108,92
CSA 250/600	600	2 703,75
CSA 315/600	600	3 758,21
CSA 400/600	600	5 028,98
CSA 100/900	900	1 730,40
CSA 125/900	900	2 000,78
CSA 160/900	900	2 460,41
CSA 200/900	900	2 865,98
CSA 250/900	900	3 568,95
CSA 315/900	900	5 056,01
CSA 400/900	900	6 597,15

### ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ "ЕВРОСТАНДАРТ"

Модель	Длина, мм	Цена, руб.
RSA 300x150	1000	2 974,12
RSA 400x200	1000	3 623,02
RSA 500x250	1000	4 974,90
RSA 500x300	1000	5 461,58
RSA 600x300	1000	5 786,02
RSA 600x350	1000	6 380,85
RSA 700x400	1000	8 652,00
RSA 800x500	1000	9 733,50
RSA 1000x500	1000	12 437,25



## ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ



<b>КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ (АРКОС)</b>			
<b>Модель</b>	<b>Мощность, кВт</b>	<b>Напряжение, В</b>	<b>Цена, руб.</b>
PBEC 100/0,4	0,4	230 - 1 ф	2703,75
PBEC 100/0,6	0,6	230 - 1 ф	2703,75
PBEC 125/1,2	1,2	230 - 1 ф	3623,02
PBEC 125/1,8	1,8	230 - 1 ф	4271,92
PBEC 160/1,2	1,2	230 - 1 ф	3244,50
PBEC 160/2,2	2,2	230 - 1 ф	3731,18
PBEC 160/3,0	3,0	230 - 1 ф	3947,48
PBEC 160/5x2	5,0	400 - 2 ф	5299,35
PBEC 200/2,2	2,2	230 - 1 ф	3893,40
PBEC 200/3,0	3,0	230 - 1 ф	4217,85
PBEC 200/5x2	5,0	400 - 2 ф	5191,20
PBEC 200/6,0	6,0	400 - 3 ф	5731,95
PBEC 250/3,0	3,0	230 - 1 ф	4217,85
PBEC 250/6,0	6,0	400 - 3 ф	5429,13
PBEC 250/6x2	6,0	400 - 2 ф	5429,13
PBEC 250/9,0	9,0	400 - 3 ф	6813,45
PBEC 250/12,0	12,0	400 - 3 ф	7840,88
PBEC 315/3,0	3,0	230 - 1 ф	4650,45
PBEC 315/6,0	6,0	400 - 3 ф	5786,02
PBEC 315/6x2	6,0	400 - 2 ф	5786,02
PBEC 315/9,0	9,0	400 - 3 ф	7354,20
PBEC 315/12	12,0	400 - 3 ф	8327,55
PBEC 400/9,0	9,0	400 - 3 ф	8381,62
PBEC 400/12	12,0	400 - 3 ф	8543,85



<b>КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ (АРКОС)</b>			
<b>Модель</b>	<b>Мощность, кВт</b>	<b>Напряжение, В</b>	<b>Цена, руб.</b>
PBER 400x200/9	9,0	400 - 3 ф	7894,95
PBER 400x200/12	12,0	400 - 3 ф	10598,70
PBER 400x200/15	15,0	400 - 3 ф	10700,00
PBER 500x250/12	12,0	400 - 3 ф	9192,75
PBER 500x250/17	17,0	400 - 3 ф	12653,55
PBER 500x250/27	27,0	400 - 3 ф	17195,85
PBER 500x300/12	12,0	400 - 3 ф	10166,10
PBER 500x300/17	17,0	400 - 3 ф	12978,00
PBER 500x300/27	27,0	400 - 3 ф	17628,45
PBER 600x300/17	17,0	400 - 3 ф	13194,30
PBER 600x300/27	27,0	400 - 3 ф	17952,90
PBER 600x300/32	32,0	400 - 3 ф	19899,60
PBER 600x350/17	17,0	400 - 3 ф	13843,20
PBER 600x350/27	27,0	400 - 3 ф	17736,60
PBER 600x350/45	45,0	400 - 3 ф	25847,85
PBER 700x400/27	27,0	400 - 3 ф	18709,95
PBER 700x400/45	45,0	400 - 3 ф	27145,65
PBER 700x400/67	67,5	400 - 3 ф	37419,90
PBER 800x500/45	45,0	400 - 3 ф	28010,85
PBER 800x500/67	67,5	400 - 3 ф	37960,65
PBER 800x500/90	90,0	400 - 3 ф	49532,70
PBER 1000x500/45	45,0	400 - 3 ф	26500,00
PBER 1000x500/67	67,5	400 - 3 ф	35700,00
PBER 1000x500/90	90,0	400 - 3 ф	46500,00

**ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ (POLAR BEAR)**

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Цена, евро
PBAS 400x200-2-2,5			203,00 €
PBAS 400x200-3-2,5			247,00 €
PBAS 400x200-4-2,5			272,00 €
PBAS 500x250-2-2,5			254,00 €
PBAS 500x250-3-2,5			327,00 €
PBAS 500x250-4-2,5			357,00 €
PBAS 500x300-2-2,5			285,00 €
PBAS 500x300-3-2,5			357,00 €
PBAS 500x300-4-2,5			406,00 €
PBAS 600x300-2-2,5			306,00 €
PBAS 600x300-3-2,5			384,00 €
PBAS 600x300-4-2,5			460,00 €
PBAS 600x350-2-2,5			339,00 €
PBAS 600x350-3-2,5			423,00 €
PBAS 600x350-4-2,5			524,00 €
PBAS 700x400-2-2,5			404,00 €
PBAS 700x400-3-2,5			531,00 €
PBAS 700x400-4-2,5			647,00 €
PBAS 800x500-2-2,5			548,00 €
PBAS 800x500-3-2,5			726,00 €
PBAS 800x500-4-2,5			898,00 €
PBAS 1000x500-2-2,5			642,00 €
PBAS 1000x500-3-2,5			884,00 €
PBAS 1000x500-4-2,5			1 044,00 €

Для выбора технических параметров нагревателя  
обращайтесь к специалистам компании

## ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ

### ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Модель	Характеристики	Цена Евро
RSK 100	диаметр 100мм	€7,60
RSK 125	диаметр 125мм	€8,40
RSK 160	диаметр 160мм	€10,00
RSK 200	диаметр 200мм	€11,60
RSK 250	диаметр 250мм	€16,50
RSK 315	диаметр 315мм	€20,70

### АЛЮМИНИЕВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



Модель	Характеристики	Цена Руб
ABK 300x150	300x150	1 835,31р.
ABK 400x200	400x200	2 379,30р.
ABK 500x250	500x250	3 164,47р.
ABK 500x300	500x300	3 491,08р.
ABK 600x300	600x300	3 870,69р.
ABK 600x350	600x350	4 252,46р.
ABK 700x400	700x400	5 064,66р.
ABK 800x500	800x500	6 972,43р.
ABK 1000x500	1000x500	7 487,22р.

Другие размеры быстро изготовим под заказ

### КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



Модель	Характеристики	Цена руб.
КВК 100М	диаметр 100мм	789,50р.
КВК 125М	диаметр 125мм	962,54р.
КВК 160М	диаметр 160мм	973,35р.
КВК 200М	диаметр 200мм	1 081,50р.
КВК 250М	диаметр 250мм	1 957,52р.
КВК 315М	диаметр 315мм	2 541,52р.
КВК 400М	диаметр 400мм	3 406,72р.

Другие размеры быстро изготовим под заказ

# ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ КЛАПАНОВ



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С МОМЕНТОМ ВРАЩЕНИЯ 4 Нм

Модель	Характеристики	Цена, EUR
DAN1N	4 Нм, ~/=24В, 2/3-х позиционные	83,00
DAN2N	4 Нм, 230В, 2/3-х позиционные	85,00



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С МОМЕНТОМ ВРАЩЕНИЯ 8 Нм

Модель	Характеристики	Цена, EUR
ADO-R08F	8 Нм, ~/=24В, 2-х позиционные с возвратной пружиной	188,00
ADO-R08FS	8 Нм, ~/=24В, 2-х позиционные с возвр. пруж-ой, вспомогат. перек-м	199,00
ASO-R08F	8 Нм, ~/=220В, 2-х позиционные с возвратной пружиной	164,00
ASO-R08FS	8 Нм, ~/=220В, 2-х позиционные с возвр. пруж-ой, вспомогат. перек-м	180,00



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С МОМЕНТОМ ВРАЩЕНИЯ 8 Нм

Модель	Характеристики	Цена, EUR
DAS1	8 Нм, ~/=24В, 2/3-х позиционные	108,00
DAS2	8 Нм, ~/=230В, 2/3-х позиционные	108,00
DMS2.2	8 Нм, ~/=230В, 0(2)-10 В	237,00



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С МОМЕНТОМ ВРАЩЕНИЯ 16 Нм

Модель	Характеристики	Цена, EUR
DA1	16 Нм, ~/=24В, 2/3-х позиционные	120,00
DM1.1	16 Нм, ~/=24В, 0(2)-10 В / 0(4)-20 мА	186,00
DA2	16 Нм, ~/=230В, 2/3-х позиционные	124,00
DM2.2	16 Нм, ~/=230В, 0(2)-10 В	207,00
DA1.F	16 Нм, ~/=24В, 2-х позиционные с возвратной пружиной	234,00
DM1.1F	16 Нм, ~/=24В, 0(2)-10 В / 0(4)-20 мА, с возвратной пружиной	287,00

# АВТОМАТИКА



ДАТЧИКИ			
Модель	Характеристики	Цена, EUR	
TG-D130 (датчик защиты от замерзания, погружной)	0-30°C, длина 135 мм, R 1/4"	€39,30	
TG-K330 (датчик температуры канальный)	0-30°C, IP20	€29,20	
TG-R430 (датчик температуры комнатный)	0-30°C, IP20	€42,30	



РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ			
Модель	Характеристики	Цена, EUR	
Pulser	макс 3,6 кВт (230 В) или 6 кВт (380 В, ~2 ф.), настенный	€102,00	
Pulser/D	макс 3,6 кВт (230 В) или 6 кВт (380 В, ~2 ф.), DIN-рельс	€102,00	
TTC 25	макс 17 кВт (230/380 В, ~3 ф.), DIN-рельс	€458,00	
TTC 25X	макс 17 кВт (230/380 В, ~3 ф.), 0-10 В, DIN-рельс	€422,00	
TTC 2000	макс 16,5 кВт (380 В, ~3 ф.), настенный	€523,00	
TTC 40F	макс 27 кВт (230/380 В, ~3 ф.), DIN-рельс	€581,00	
TTC 40FX	макс 27 кВт (230/380 В, ~3 ф.) 0-10 В, DIN-рельс	€534,00	



ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА			
Модель	Напряжение, В	Ток, А	Цена, EUR
VRS 1.5N	230	1,50	€40,00
VRS 2.5N	230	2,50	€47,00
VRS 4.0	230	4,00	€115,00
OVS 3	230	3,00	€163,00
OVS 10	230	10,00	€212,00



ПЯТИСТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА			
Модель	Напряжение, В	Ток, А	Цена, EUR
ARTE 1,5	230	1,50	€52,00
ARTE 3,5	230	3,50	€66,00
ARTE 5	230	5,00	€82,00
ARTE 7,5	230	7,50	€106,00
ARTE 10	230	10,00	€141,00
ARTE 13	230	13,00	€189,00
VRTE 1,5	230	1,50	€108,00
VRTE 3,5	230	3,50	€147,00
VRTE 5	230	5,00	€173,00
VRTE 7,5	230	7,50	€215,00
VRTE 10	230	10,00	€325,00
VRTE 13	230	13,00	€372,00
VRTT-L 1,5	400	1,50	€400,00
VRTT-L 2,5	400	2,50	€455,00
VRTT-L 4,0	400	4,00	€495,00
VRTT-L 6,0	400	6,00	€606,00
VRTT-L 8,0	400	8,00	€736,00
VRTT-L 11	400	11,00	€850,00



**РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ(SYSTEMAIR)**

Модель	Напряжение, В	Ток, А	Цена, EUR
RE 1.5	230	1,50	125,00 €
RE 3	230	3,00	179,00 €
RE 5	230	5,00	193,00 €
RE 7	230	7,00	285,00 €
RTRE 1.5	230	1,50	169,00 €
RTRE 3	230	3,00	221,00 €
RTRE 5	230	5,00	259,00 €
RTRE 7	230	7,00	339,00 €
RTRE 12	230	12,00	429,00 €
REU 1.5	230	1,50	189,00 €
REU 3	230	3,00	305,00 €
REU 5	230	5,00	335,00 €
REU 7	230	7,00	435,00 €
RTRD 2	380	2,00	412,00 €
RTRD 4	380	4,00	574,00 €
RTRD 7	380	7,00	730,00 €
RTRD 14	380	14,00	1 129,00 €
RTRDU 2	380	2,00	849,00 €
RTRDU 4	380	4,00	998,00 €
RTRDU 7	380	7,00	1 239,00 €

**ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
PBFP-6	Диапазон -10...+12, капилляр 6м	78,00 €
PBFP-3	Диапазон -10...+12, капилляр 3м	80,00 €
PBFP-2	Диапазон -10...+12, капилляр 1,8м	84,00 €
KIT-PBFP	Кронштейны для крепления капилляра	7,00 €

**РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ PULSER ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
Pulser	Макс. 3,6кВт(230В) или 6кВт(380В, 2ф.), настенный, P/PI	102,00 €
Pulser/D	Макс. 3,6кВт(230В) или 6кВт(380В, 2ф.), DIN-рельс, P/PI	102,00 €
Pulser-M	Макс. 3,6кВт(230В) или 6кВт(380В, 2ф.), режим установки "макс./мин."	118,00 €
Pulser 220x010	Макс. 3,6кВт(230В), 0-10В, настенное исполнение	143,00 €
Pulser 380x010	Макс 6кВт (380 В, 2ф.), 0-10В, настенный	143,00 €
Pulser-ADD	Вспомог.прибор, макс3,6кВт(230В) или 6кВт(380В, 2ф.)настенный	102,00 €

**РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ TTC ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TTC 2000	Макс. 17 кВт (380В, 3ф.), настенный	523,00 €
TTC 25	Макс. 17 кВт (230В/380В, 3ф.), DIN-рельс	458,00 €
TTC 25X	Макс. 17 кВт (230В/380В, 3ф.), 0-10В, DIN-рельс	422,00 €
TTC 40F	Макс. 27 кВт (230В/380В, 3ф.),DIN-рельс	581,00 €
TTC 40FX	Макс. 27 кВт (230В/380В, 3ф.),0-10В, DIN-рельс	534,00 €

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ TTC(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TT-S1	230В, 3-ступ., рел. Выход 1А, 230В, настенное исполнение	75,00 €

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР(СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР) ДЛЯ TTC25 И TTC40F(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TT-S4/D	24В, 6ВА,4-ступ, рел.вых.2А, 240В, вх.0-10В, DIN-рельс	273,00 €
TT-S6/D	24В, 6ВА,6-ступ, рел.вых.2А, 240В, вх.0-10В, DIN-рельс	342,00 €

**КОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ С ХОМУТОМ**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TG-A130	Диапазон 0...30С	25,20 €
ST-C1/PT1000	Диапазон -30...+150С, PT 1000, DIN B	20,20 €

**ПОГРУЖНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ТМ И ТТС(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TG-D130	Диапазон 0...30С, длина 135мм, R 1/4	39,30 €
ST-M1/PT1000	Диапазон -30...+150С, длина 80мм, R1/4, в	45,20 €

**КАНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TG-K300	Диапазон -30...30С, IP20	29,20 €
TG-K330	Диапазон 0...30С, IP20	24,80 €
TG-K360	Диапазон 0...+60С, IP20	29,20 €
ST-K1/PT1000	Диапазон -30...70С, PT1000, DIN B, IP65	41,30 €

**КОМНАТНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TG-R430	Диапазон 0...30С, IP20, с регулированием уставки	42,30 €
TG-R530	Диапазон 0...30С, IP20	27,30 €
ST-R1/PT1000	Диапазон 0...+50С, PT1000, DIN B, IP20, регулирование уставки	60,90 €
ST-R2/PT1000	Диапазон 0...50С, PT1000, DIN B, IP20	18,70 €

**НАРУЖНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
TG-R600	Диапазон -30...30С, IP65	53,70 €
TG-R630	Диапазон 0...30С, IP65	53,70 €
ST-U1/PT1000	Диапазон -40...+30С, PT1000, DIN B, IP65	12,70 €

**КОМНАТНЫЙ ГИГРОСТАТ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
HR-S	5А, 230В, диапазон 20...90%, настенное исполнение, IP30	53,70 €
HR2	5А, 250В, 2-х ступ. диап. 10...95%, настенное исполнение, IP21	103,00 €

**КАНАЛЬНЫЙ/НАСТЕННЫЙ ГИГРОСТАТ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
HMH	1-ступенчатый, 10А, IP54	172,00 €
HMH2	2-ступенчатый, 10А, IP54	215,00 €

**КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
HTRT350	20...95% RH, 0-10 В, IP65	267,00 €
HTRT250	0...100% RH, 0-10 В, IP65	460,00 €

**КАНАЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ.(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
HTDT3200	24В перем.ток или 15-35 В пос. ток, вых 0-10В, диап10...90%,RH	249,00 €
HTDT2200	24В перем.ток или 15-35 В пос. ток, вых 0-10В, диап10...100%,RH	462,00 €

**МАНОМЕТР.(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
Mini1200	Микроманометр для фильтра, 0-1200 Па	25,38 €

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ(REGIN)**

Наименование	Описание	Цена, у.е.
DPS 500	250В, 1А, диапазон 50-500 Па	44,00 €
DPS 1500	250В, 1А, диапазон 50-1000 Па	44,00 €
DPS 4500	250В, 1А, диапазон 50-1000 Па	44,00 €

**ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ AQT/AQM ДЛЯ ВЕНТЕЛЕЙ**

Наименование	Описание	Цена
AQM 2000A-1R	24В, 4ВА, вход 0-10В ход 20мм	361,00 €

**2-Х ХОДОВЫЕ ВЕНТИЛИ (СРЕДА -5...+185С)**

Наименование	Описание	Тип Привода	Цена
STV 15-0,63	BSP 1/2,Kvs 0,63	AQT/AQM	114,00 €
STV 15-1,0	BSP 1/2,Kvs 1,0	AQT/AQM	114,00 €
STV 15-1,6	BSP 1/2,Kvs 1,6	AQT/AQM	114,00 €
STV 15-2,1	BSP 1/2,Kvs 2,1	AQT/AQM	114,00 €
STV 15-2,7	BSP 1/2,Kvs 2,7	AQT/AQM	114,00 €
STV 20-4,2	BSP 3/4,Kvs 4,2	AQT/AQM	145,00 €
STV 20-5,6	BSP 3/4,Kvs 5,6	AQT/AQM	145,00 €
STV 25-10	BSP 1 ,Kvs 10	AQT/AQM	154,00 €
STV 32-16	BSP 1 1/4,Kvs 16	AQT/AQM	194,00 €
STV 40-27	BSP 1 1/2,Kvs 27	AQT/AQM	224,00 €
STV 50-39	BSP 2,Kvs 39	AQT/AQM	289,00 €

**3-Х ХОДОВЫЕ ВЕНТИЛИ (СРЕДА -5...+185С)**

Наименование	Описание	Тип Привода	Цена
STR 15-0,63	BSP 1/2,Kvs 0,63	AQT/AQM	114,00 €
STR 15-1,0	BSP 1/2,Kvs 1,0	AQT/AQM	114,00 €
STR 15-1,6	BSP 1/2,Kvs 1,6	AQT/AQM	114,00 €
STR 15-2,1	BSP 1/2,Kvs 2,1	AQT/AQM	114,00 €
STR 15-2,7	BSP 1/2,Kvs 2,7	AQT/AQM	114,00 €
STR 20-4,2	BSP 3/4,Kvs 4,2	AQT/AQM	145,00 €
STR 20-5,6	BSP 3/4,Kvs 5,6	AQT/AQM	145,00 €
STR 25-10	BSP 1 ,Kvs 10	AQT/AQM	154,00 €
STR 32-16	BSP 1 1/4,Kvs 16	AQT/AQM	194,00 €
STR 40-27	BSP 1 1/2,Kvs 27	AQT/AQM	224,00 €
STR 50-39	BSP 2,Kvs 39	AQT/AQM	289,00 €

**3-Х ХОДОВЫЕ ВЕНТИЛИ (СРЕДА -30...+130С)**

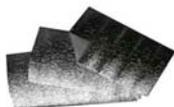
Наименование	Описание	Тип Привода	Цена
3DS 15-0,6	BSP 1/2,Kvs 0,6	DAN/DMN + адаптер№4	55,90 €
3DS 15-1,0	BSP 1/2,Kvs 1,0	DAN/DMN + адаптер№4	55,90 €
3DS 15-1,6	BSP 1/2,Kvs 1,6	DAN/DMN + адаптер№5	55,90 €
3DS 15-2,5	BSP 1/2,Kvs 2,5	DAN/DMN + адаптер№6	55,90 €
3DS 20-4,0	BSP 3/4,Kvs 4,0	DAN/DMN + адаптер№7	51,80 €
3DS 20-6,3	BSP 3/4,Kvs 6,3	DAN/DMN + адаптер№8	51,80 €
3DS 25-8,0	BSP 1,Kvs 8,0	DAN/DMN + адаптер№9	56,60 €
3DS 25-12	BSP 1,Kvs 12	DAN/DMN + адаптер№10	56,60 €
3DS 32-15	BSP 1 1/4,Kvs 15	DAN/DMN + адаптер№11	60,70 €
3D 25-17	BSP 1,Kvs 17	DAN/DMN + адаптер№12	62,80 €
3D 32-24	BSP 1 1/4,Kvs 24	DAS/DMS + адаптер№8	67,30 €
3D 40-31	BSP 1 1/2,Kvs 31	DAS/DMS + адаптер№8	75,20 €
3D 50-41	BSP 2,Kvs 41	DAS/DMS + адаптер№8	109,00 €

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТЕЛЕЙ 3DS/3D/3F**

Наименование	Описание	Цена
Адаптер №4	Адаптер для вентиляей 3DS/3D/3F	9,23 €
Адаптер №8-16	Адаптер для вентиляей 3DS/3D/3F	9,23 €

# ТЕРМОФОЛ - ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

## ПС



ППЭ + металлизир. полипропиленовая плёнка + клеевой слой ; **ПС-экстра** : основа-радиационно сшитый ППЭ с усиленным каучуковым клеевым слоем (прим. до +60°C)

От -40 до + 100°C

Для тепло-шумоизоляции воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования.

Высококачественный влагостойкий клей на основе синтетических каучуков позволяет монтировать изоляцию на любые очищенные поверхности.

Толщина,мм	Длина рулонов, м	Цена за м2, с НДС
3	50	105,00
4	50	120,75
5	50	132,30
8	25	178,50
10	25	204,75
15	25	268,80
20	10	378,00

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход
	6	4			
	8	6			
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6
1/2"	12	10			
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10
	20				
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15
	25				
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20
	30				
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32
1 7/8"	48				
2 1/8"	54	50		54,0	
	57	50		57,0	
2 3/8"			2"	60,3	50
	64			63,5	
	70				
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65
	80				
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80
			3 1/2"	101,6/104,3	
	108	100		108,0	
	114	100	4"	114,3	100
				125,0	
	133	125		133,0	
	159	150	5"	139,7	125
				160,0	

6		
Толщина × Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
6 × 06	496	<b>11,88</b>
6 × 08	432	<b>12,47</b>
6 × 10	364	<b>12,69</b>
6 × 12	316	<b>13,51</b>
6 × 15	266	<b>15,15</b>
6 × 18	220	<b>16,38</b>
6 × 20	160	<b>18,52</b>
6 × 22	180	<b>19,25</b>
6 × 25	152	<b>23,26</b>
6 × 28	130	<b>24,16</b>
6 × 35	100	<b>31,67</b>
6 × 42	90	<b>35,82</b>

9		
Толщина × Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
9 × 06	352	<b>17,02</b>
9 × 08	300	<b>17,51</b>
9 × 10	266	<b>17,71</b>
9 × 12	234	<b>18,53</b>
9 × 15	192	<b>21,00</b>
9 × 18	166	<b>22,65</b>
9 × 20	136	<b>23,06</b>
9 × 22	136	<b>23,47</b>
9 × 25	108	<b>30,06</b>
9 × 28	98	<b>30,88</b>
9 × 30	92	<b>34,59</b>
9 × 35	76	<b>36,65</b>
9 × 42	60	<b>40,76</b>
9 × 48	50	<b>45,70</b>
9 × 54	46	<b>58,88</b>
9 × 57	46	<b>61,76</b>
9 × 60	46	<b>62,17</b>
9 × 64	46	<b>71,23</b>
9 × 70	40	<b>80,70</b>
9 × 76	40	<b>83,17</b>
9 × 80	36	<b>98,82</b>
9 × 89	36	<b>103,76</b>
9 × 102	22	<b>156,46</b>
9 × 108	22	<b>160,58</b>
9 × 114	22	<b>167,99</b>
9 × 140	16	<b>231,74</b>

13		
Толщина × Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
13 × 10	172	<b>25,44</b>
13 × 12	162	<b>27,50</b>
13 × 15	136	<b>30,37</b>
13 × 18	118	<b>32,01</b>
13 × 22	98	<b>32,83</b>
13 × 25	80	<b>40,22</b>
13 × 28	78	<b>41,45</b>
13 × 30	72	<b>47,19</b>
13 × 35	58	<b>48,43</b>
13 × 42	48	<b>54,99</b>
13 × 48	40	<b>61,97</b>
13 × 54	34	<b>77,97</b>
13 × 57	32	<b>82,08</b>
13 × 60	32	<b>83,72</b>
13 × 64	30	<b>96,44</b>
13 × 70	26	<b>100,96</b>
13 × 76	26	<b>104,24</b>
13 × 80	24	<b>125,17</b>
13 × 89	24	<b>130,50</b>
13 × 102	16	<b>187,96</b>
13 × 108	16	<b>197,40</b>
13 × 114	16	<b>207,66</b>
13 × 125	12	<b>313,53</b>
13 × 133	12	<b>328,44</b>
13 × 140	12	<b>342,39</b>
13 × 160	12	<b>352,53</b>

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход
	6	4			
	8	6			
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6
1/2"	12	10			
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10
	20				
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15
	25				
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20
	30				
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32
1 7/8"	48				
2 1/8"	54	50		54,0	
	57	50		57,0	
2 3/8"			2"	60,3	50
	64			63,5	
	70				
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65
	80				
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80
			3 1/2"	101,6/104,3	
	108	100		108,0	
	114	100	4"	114,3	100
				125,0	
	133	125		133,0	
	159	150	5"	139,7	125
				160,0	

19		
Толщина × Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
19 × 10	98	<b>46,93</b>
19 × 12	88	<b>47,73</b>
19 × 15	78	<b>57,67</b>
19 × 18	72	<b>66,42</b>
19 × 22	64	<b>70,40</b>
19 × 25	50	<b>80,34</b>
19 × 28	48	<b>82,73</b>
19 × 30	42	<b>98,24</b>
19 × 35	36	<b>101,82</b>
19 × 42	32	<b>121,31</b>
19 × 48	24	<b>135,23</b>
19 × 54	24	<b>153,53</b>
19 × 57	22	<b>163,47</b>
19 × 60	22	<b>165,46</b>
19 × 64	18	<b>182,16</b>
19 × 70	18	<b>208,81</b>
19 × 76	18	<b>211,20</b>
19 × 80	14	<b>229,10</b>
19 × 89	14	<b>231,08</b>
19 × 102	14	<b>315,80</b>
19 × 108	12	<b>333,30</b>
19 × 114	12	<b>345,47</b>
19 × 125	10	<b>469,07</b>
19 × 133	8	<b>473,99</b>
19 × 140	8	<b>480,54</b>
19 × 160	8	<b>521,10</b>

25		
Толщина × Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
25 × 18	50	<b>125,29</b>
25 × 22	42	<b>140,51</b>
25 × 28	40	<b>161,19</b>
25 × 35	24	<b>197,10</b>
25 × 42	22	<b>236,91</b>
25 × 48	18	<b>266,19</b>
25 × 54	16	<b>289,99</b>
25 × 57	16	<b>327,46</b>
25 × 60	12	<b>328,63</b>
25 × 64	12	<b>350,10</b>
25 × 70	12	<b>413,72</b>
25 × 76	10	<b>416,06</b>
25 × 80	8	<b>452,75</b>
25 × 89	8	<b>458,21</b>
25 × 102	6	<b>490,22</b>
25 × 108	6	<b>622,53</b>
25 × 114	6	<b>680,48</b>
25 × 125	4	<b>755,38</b>
25 × 133	4	<b>813,17</b>
25 × 140	4	<b>906,87</b>
25 × 160	4	<b>985,71</b>

32		
Толщина × Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
32 × 18	32	<b>187,34</b>
32 × 22	32	<b>211,15</b>
32 × 28	24	<b>235,74</b>
32 × 35	22	<b>264,62</b>
32 × 42	16	<b>311,85</b>
32 × 48	14	<b>345,42</b>
32 × 54	12	<b>397,72</b>
32 × 57	12	<b>421,53</b>
32 × 60	10	<b>428,16</b>
32 × 64	10	<b>453,14</b>
32 × 70	8	<b>498,81</b>
32 × 76	8	<b>518,32</b>
32 × 80	8	<b>544,08</b>
32 × 89	8	<b>579,99</b>
32 × 102	6	<b>729,47</b>
32 × 108	6	<b>770,06</b>
32 × 114	6	<b>854,01</b>
32 × 125	4	<b>887,47</b>
32 × 133	4	<b>969,20</b>
32 × 140	4	<b>1142,16</b>
32 × 160	4	<b>1265,17</b>

## ТРУБКИ ST FRIGO

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			6			9			13		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход	Толщина × Ø, мм	м /кор.	руб. /кор. (с НДС)	Толщина × Ø, мм	м /кор.	руб. /кор. (с НДС)	Толщина × Ø, мм	м /кор.	руб. /кор. (с НДС)
	6	4				6 × 06	50	<b>1315,34</b>	9 × 06	40	<b>1315,34</b>	13 × 06	26	<b>1315,34</b>
	8	6				6 × 08	48	<b>1315,34</b>	9 × 08	37	<b>1315,34</b>	13 × 08	26	<b>1315,34</b>
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	6 × 10	46	<b>1315,34</b>	9 × 10	34	<b>1315,34</b>	13 × 10	23	<b>1315,34</b>
1/2"	12	10				6 × 12	40	<b>1315,34</b>	9 × 12	31	<b>1315,34</b>	13 × 12	18	<b>1315,34</b>
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6 × 15	38	<b>1315,34</b>	9 × 15	27	<b>1315,34</b>	13 × 15	17	<b>1315,34</b>
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	30	<b>1315,34</b>	9 × 18	23	<b>1315,34</b>	13 × 18	15	<b>1315,34</b>
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	23	<b>1315,34</b>	9 × 22	19	<b>1315,34</b>	13 × 22	14	<b>1315,34</b>
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	20	<b>1315,34</b>	9 × 28	14	<b>1315,34</b>			

## ПЛАСТИНЫ ST (ширина 1 и 1,5 м)

Толщина, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
6	48	<b>223,92</b>
10	32	<b>309,83</b>
13	24	<b>379,40</b>
16	20	<b>456,58</b>
19	16	<b>537,93</b>
25	12	<b>699,12</b>
32	10	<b>878,94</b>
50	6	<b>1367,07</b>



## РУЛОНЫ ST (ширина 1 м и 1,5 м\*)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.		Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	Стандартные ALU руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся ALU руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
	1000	1500						
3	60		03 <b>205,86</b>	AD 03 <b>401,84</b>				
6	30	45	06 <b>241,83</b>	AD 06 <b>428,32</b>	ALU 06 <b>533,68</b>	AD ALU 06 <b>639,05</b>		
10	20	30	10 <b>334,62</b>	AD 10 <b>512,69</b>	ALU 10 <b>618,05</b>	AD ALU 10 <b>723,03</b>		
13	14	21	13 <b>409,76</b>	AD 13 <b>580,64</b>	ALU 13 <b>686,00</b>	AD ALU 13 <b>790,98</b>		
16	12	18	16 <b>493,10</b>	AD 16 <b>655,46</b>	ALU 16 <b>760,83</b>	AD ALU 16 <b>865,81</b>		
19	10	15	19 <b>580,97</b>	AD 19 <b>734,87</b>	ALU 19 <b>840,23</b>	AD ALU 19 <b>945,59</b>		
25	8	12	25 <b>755,05</b>	AD 25 <b>890,62</b>	ALU 25 <b>995,98</b>	AD ALU 25 <b>1100,96</b>		
32	6	9	32 <b>949,25</b>	AD 32 <b>1067,37</b>	ALU 32 <b>1172,73</b>	AD ALU 32 <b>1277,71</b>		
40	4	6	40 <b>1216,54</b>	AD 40 <b>1308,25</b>	ALU 40 <b>1413,62</b>	AD ALU 40 <b>1518,98</b>		
50	4	6	50 <b>1476,43</b>	AD 50 <b>1609,95</b>	ALU 50 <b>1646,48</b>	AD ALU 50 <b>1751,84</b>		



\* Рулоны шириной 1,8 м — по требованию заказчика.

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			9			13		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход	Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)	Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	9 x 10	266	<b>50,70</b>	13 x 10	172	<b>65,68</b>
1/2"	12	10				9 x 12	234	<b>53,63</b>	13 x 12	162	<b>69,95</b>
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9 x 15	192	<b>55,72</b>	13 x 15	136	<b>78,89</b>
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	9 x 18	166	<b>59,49</b>	13 x 18	118	<b>85,49</b>
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	9 x 22	136	<b>66,62</b>	13 x 22	98	<b>90,47</b>
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	9 x 28	98	<b>74,58</b>	13 x 28	78	<b>97,25</b>
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	9 x 35	76	<b>83,79</b>	13 x 35	58	<b>118,36</b>
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	9 x 42	60	<b>95,94</b>	13 x 42	48	<b>132,69</b>
1 7/8"	48		1 1/2"	48,3		9 x 48	50	<b>111,87</b>	13 x 48	40	<b>159,45</b>
2 1/8"	54	50		54,0		9 x 54	46	<b>130,72</b>	13 x 54	34	<b>191,49</b>
	57	50		57,0		9 x 57	46	<b>144,55</b>	13 x 57	32	<b>203,55</b>
2 3/8"			2"	60,3	50	9 x 60	46	<b>162,56</b>	13 x 60	32	<b>209,96</b>
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9 x 76	40	<b>211,16</b>	13 x 76	26	<b>280,83</b>
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	9 x 89	36	<b>235,04</b>	13 x 89	24	<b>314,38</b>
	108	100		108,0					13 x 108	16	<b>368,33</b>
	114	100	4"	114,3	100				13 x 114	16	<b>398,28</b>
	133	125		133					13 x 133	12	<b>467,76</b>

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			19			25		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход	Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)	Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	19 x 12	88	<b>124,10</b>	25 x 12	54	<b>205,50</b>
1/2"	12	10				19 x 15	78	<b>149,63</b>	25 x 15	52	<b>228,64</b>
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	19 x 18	72	<b>154,42</b>	25 x 18	50	<b>233,03</b>
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	19 x 22	64	<b>175,97</b>	25 x 22	42	<b>253,38</b>
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	19 x 28	48	<b>203,98</b>	25 x 28	40	<b>289,69</b>
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	19 x 35	36	<b>236,10</b>	25 x 35	24	<b>326,80</b>
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	19 x 42	32	<b>266,68</b>	25 x 42	22	<b>357,92</b>
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	19 x 48	24	<b>324,74</b>	25 x 48	18	<b>414,98</b>
1 7/8"	48		1 1/2"	48,3		19 x 54	24	<b>367,31</b>	25 x 54	16	<b>460,07</b>
2 1/8"	54	50		54,0		19 x 57	22	<b>401,37</b>	25 x 57	16	<b>497,18</b>
	57	50		57,0		19 x 60	22	<b>411,05</b>	25 x 60	12	<b>507,16</b>
2 3/8"			2"	60,3	50	19 x 76	18	<b>506,26</b>	25 x 76	10	<b>604,12</b>
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19 x 89	14	<b>558,51</b>	25 x 89	8	<b>655,99</b>
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	19 x 108	12	<b>722,65</b>	25 x 108	6	<b>824,65</b>
	108	100		108,0		19 x 114	12	<b>759,29</b>	25 x 114	6	<b>930,03</b>
	114	100	4"	114,3	100	19 x 133	8	<b>820,94</b>			
	133	125		133							



МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			32		
Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход	Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	32 x 12	32	<b>288,09</b>
1/2"	12	10				32 x 15	36	<b>320,01</b>
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	32 x 18	32	<b>326,00</b>
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	32 x 22	32	<b>354,33</b>
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	32 x 28	24	<b>405,41</b>
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	32 x 35	22	<b>457,28</b>
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	32 x 42	16	<b>501,17</b>
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	32 x 48	14	<b>580,97</b>
1 7/8"	48		1 1/2"	48,3		32 x 54	12	<b>644,42</b>
2 1/8"	54	50		54,0		32 x 57	12	<b>696,29</b>
	57	50		57,0		32 x 60	10	<b>710,26</b>
2 3/8"			2"	60,3	50	32 x 76	8	<b>845,92</b>
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32 x 89	8	<b>918,55</b>
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	32 x 108	6	<b>1115,97</b>
	108	100		108,0		32 x 114	6	<b>1329,62</b>
	114	100	4"	114,3	100			

## РУЛОНЫ **SOLAR HT** (ширина 1 м)

Толщина, мм	Длина, м	м <sup>2</sup> / кор.	руб./м <sup>2</sup> (с НДС)
10	20	20	<b>611,55</b>
13	14	14	<b>768,24</b>
19	10	10	<b>1081,98</b>
25	8	8	<b>1353,38</b>
32	6	6	<b>1589,35</b>
40	4	4	<b>2205,95</b>
50	4	4	<b>2942,88</b>



## РУЛОНЫ **SOLAR HT** с покрытием **AL CLAD** (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)
06	30	06 <b>1489,44</b>	AD 06 <b>1781,67</b>
10	20	10 <b>1560,41</b>	AD 10 <b>1852,76</b>
13	14	13 <b>1665,64</b>	AD 13 <b>1957,86</b>
16	12	16 <b>1874,76</b>	AD 16 <b>2167,65</b>
19	10	19 <b>1952,87</b>	AD 19 <b>2245,23</b>
25	08	25 <b>2230,93</b>	AD 25 <b>2523,15</b>
32	06	32 <b>2718,64</b>	AD 32 <b>3011,40</b>



## РУЛОНЫ **SOLAR HT** с покрытием **IC CLAD SR** (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)
06	30	06 <b>1883,03</b>	AD 06 <b>2356,46</b>
10	20	10 <b>1942,24</b>	AD 10 <b>2415,67</b>
13	14	13 <b>2029,58</b>	AD 13 <b>2503,30</b>
16	12	16 <b>2204,41</b>	AD 16 <b>2678,26</b>
19	10	19 <b>2269,68</b>	AD 19 <b>2742,96</b>
25	08	25 <b>2501,04</b>	AD 25 <b>2974,76</b>
32	06	32 <b>2908,23</b>	AD 32 <b>3381,52</b>



## РУЛОНЫ **SOLAR HT** с покрытием **IC CLAD BK** (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)
06	30	06 <b>1399,61</b>	AD 06 <b>1873,46</b>
10	20	10 <b>1459,39</b>	AD 10 <b>1932,68</b>
13	14	13 <b>1546,59</b>	AD 13 <b>2020,30</b>
16	12	16 <b>1721,56</b>	AD 16 <b>2194,85</b>
19	10	19 <b>1786,68</b>	AD 19 <b>2259,97</b>
25	08	25 <b>2018,05</b>	AD 25 <b>2491,76</b>
32	06	32 <b>2425,23</b>	AD 32 <b>2898,52</b>



## РУЛОНЫ **SOLAR HT** с покрытием **IN CLAD (black/grey)** (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)
06	30	06 <b>4631,23</b>	AD 06 <b>5202,55</b>
10	20	10 <b>4700,01</b>	AD 10 <b>5270,84</b>
13	14	13 <b>4800,58</b>	AD 13 <b>5371,41</b>
16	12	16 <b>5002,37</b>	AD 16 <b>5573,05</b>
19	10	19 <b>5077,48</b>	AD 19 <b>5648,31</b>
25	08	25 <b>5344,32</b>	AD 25 <b>5915,16</b>
32	06	32 <b>5813,93</b>	AD 32 <b>6384,77</b>



РУЛОНЫ **SOLAR HT** с покрытием

МЕДНЫЕ ТРУБЫ		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ		
Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход
10	8	1/8"	10,2	6
12	10			
14/15	10	1/4"	13,5	8
18	15	3/8"	17,2	10
22	20	1/2"	21,3	15
28	25	3/4"	26,9	20
35	32	1"	33,7	25
42	40	1 1/4"	42,4	32
		1 1/2"	48,3	40
54	50		54,0	
57	50		57,0	
		2"	60,3	50
76,1	65	2 1/2"	76,1	65
88,9	80	3"	88,9	80
108	100		108,0	100
114	100	4"	114,3	100

9		
Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
9 x 10	266	<b>50,18</b>
9 x 12	234	<b>52,48</b>
9 x 15	192	<b>61,67</b>
9 x 18	166	<b>71,63</b>
9 x 22	136	<b>73,16</b>
9 x 28	98	<b>92,32</b>
9 x 35	76	<b>103,81</b>
9 x 42	60	<b>128,32</b>
9 x 48	50	<b>143,64</b>
9 x 54	46	<b>147,47</b>
9 x 57	46	<b>169,31</b>
9 x 60	46	<b>189,99</b>
9 x 76	40	<b>201,48</b>

13		
Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
13 x 10	172	<b>66,65</b>
13 x 12	162	<b>73,16</b>
13 x 15	136	<b>88,48</b>
13 x 18	118	<b>92,32</b>
13 x 22	98	<b>97,29</b>
13 x 28	78	<b>114,15</b>
13 x 35	58	<b>138,28</b>
13 x 42	46	<b>162,80</b>
13 x 48	40	<b>180,80</b>
13 x 54	34	<b>217,96</b>
13 x 57	32	<b>253,96</b>
13 x 60	32	<b>253,96</b>
13 x 76	26	<b>311,80</b>
13 x 89	24	<b>382,28</b>
13 x 108	16	<b>515,97</b>
13 x 114	16	<b>638,93</b>

МЕДНЫЕ ТРУБЫ		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ		
Ø, внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход
10	8	1/8"	10,2	6
12	10			
14/15	10	1/4"	13,5	8
18	15	3/8"	17,2	10
22	20	1/2"	21,3	15
28	25	3/4"	26,9	20
35	32	1"	33,7	25
42	40	1 1/4"	42,4	32
		1 1/2"	48,3	40
54	50		54,0	
57	50		57,0	
		2"	60,3	50
76,1	65	2 1/2"	76,1	65
88,9	80	3"	88,9	80
108	100		108,0	100
114	100	4"	114,3	100

19		
Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
19 x 10	98	<b>127,17</b>
19 x 12	88	<b>132,15</b>
19 x 15	78	<b>157,82</b>
19 x 18	72	<b>164,33</b>
19 x 22	64	<b>191,14</b>
19 x 28	48	<b>212,98</b>
19 x 35	36	<b>251,66</b>
19 x 42	32	<b>322,15</b>
19 x 48	24	<b>361,98</b>
19 x 54	24	<b>396,46</b>
19 x 57	22	<b>445,10</b>
19 x 60	22	<b>445,10</b>
19 x 76	18	<b>565,77</b>
19 x 89	14	<b>622,07</b>
19 x 108	12	<b>748,10</b>
19 x 114	12	<b>899,40</b>

25		
Толщина x Ø, мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
25 x 15	52	<b>321,00</b>
25 x 18	50	<b>324,83</b>
25 x 22	42	<b>355,47</b>
25 x 28	40	<b>374,62</b>
25 x 35	24	<b>419,44</b>
25 x 42	22	<b>522,10</b>
25 x 48	18	<b>581,09</b>
25 x 54	16	<b>658,85</b>
25 x 60	12	<b>691,79</b>
25 x 76	10	<b>958,39</b>
25 x 89	8	<b>1170,22</b>
25 x 114	6	<b>1466,70</b>



МЕДНЫЕ ТРУБЫ		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ		
Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн., мм	Ø, условн. проход
10	8	1/8"	10,2	6
12	10			
14/15	10	1/4"	13,5	8
18	15	3/8"		10
22	20	1/2"	21,3	15
28	25	1/4"	26,9	20
35	32	1"	33,7	25
42	40	1 1/4"	42,4	32
48		1 1/2"	48,3	40
54	50		54,0	
57	50		57,0	
		2"	60,3	50
76,1	65	2 1/2"	76,1	65
88,9	80	3"	88,9	80
108	100		108,0	100
114	100	4"	114,3	100

32		
Толщина x Ø, внешн., мм	Кол-во в упак., м	руб. /м (с НДС)
32 x 22	32	<b>445,10</b>
32 x 28	24	<b>482,64</b>
32 x 35	22	<b>531,29</b>
32 x 42	16	<b>656,93</b>
32 x 48	14	<b>727,41</b>
32 x 54	12	<b>838,11</b>
32 x 60	10	<b>902,08</b>
32 x 76	8	<b>1092,08</b>
32 x 89	8	<b>1221,55</b>
32 x 114	6	<b>1751,69</b>

## РУЛОНЫ ECO (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Стандартные ALU руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся ALU руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
		06	10	AD 06	AD 10	ALU 06	ALU 10	AD ALU 06	AD ALU 10
6	30	06	<b>534,96</b>	AD 06	<b>759,92</b>	ALU 06	<b>890,86</b>	AD ALU 06	<b>984,87</b>
10	20	10	<b>781,18</b>	AD 10	<b>1006,14</b>	ALU 10	<b>1118,43</b>	AD ALU 10	<b>1231,09</b>
13	14	13	<b>959,88</b>	AD 13	<b>1184,83</b>	ALU 13	<b>1297,12</b>	AD ALU 13	<b>1409,79</b>
16	12	16	<b>1183,34</b>	AD 16	<b>1408,29</b>	ALU 16	<b>1520,96</b>	AD ALU 16	<b>1633,25</b>
19	10	19	<b>1356,06</b>	AD 19	<b>1581,02</b>	ALU 19	<b>1693,31</b>	AD ALU 19	<b>1805,97</b>
25	8	25	<b>1764,56</b>	AD 25	<b>1989,52</b>	ALU 25	<b>2102,18</b>	AD ALU 25	<b>2214,47</b>
32	6	32	<b>2074,57</b>	AD 32	<b>2299,53</b>	ALU 32	<b>2411,82</b>	AD ALU 32	<b>2524,48</b>
40	4	40	<b>2531,84</b>	AD 40	<b>2756,90</b>	ALU 40	<b>2896,19</b>	AD ALU 40	<b>2981,85</b>



## РУЛОНЫ ECO с покрытием AL CLAD (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
		06	10	AD 06	AD 10
06	30	06	<b>1985,92</b>	AD 06	<b>2375,69</b>
10	20	10	<b>2080,63</b>	AD 10	<b>2470,40</b>
13	14	13	<b>2220,81</b>	AD 13	<b>2610,57</b>
16	12	16	<b>2499,67</b>	AD 16	<b>2890,11</b>
19	10	19	<b>2603,96</b>	AD 19	<b>2993,59</b>
25	08	25	<b>2974,57</b>	AD 25	<b>3364,20</b>
32	06	32	<b>3624,85</b>	AD 32	<b>4015,29</b>



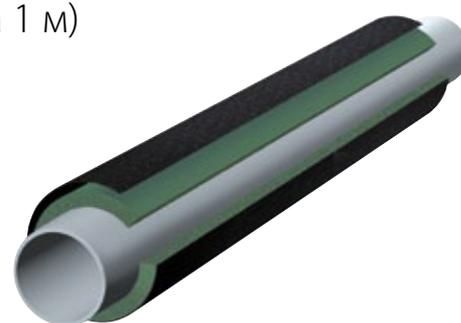
## РУЛОНЫ ECO с покрытием IC CLAD SR (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
		06	10	AD 06	AD 10
06	30	06	<b>2353,92</b>	AD 06	<b>2945,50</b>
10	20	10	<b>2427,91</b>	AD 10	<b>3019,48</b>
13	14	13	<b>2536,91</b>	AD 13	<b>3129,19</b>
16	12	16	<b>2755,62</b>	AD 16	<b>3347,76</b>
19	10	19	<b>2837,06</b>	AD 19	<b>3428,77</b>
25	08	25	<b>3126,24</b>	AD 25	<b>3718,51</b>
32	06	32	<b>3635,25</b>	AD 32	<b>4226,97</b>



## РУЛОНЫ ECO с покрытием IC CLAD BK (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
		06	10	AD 06	AD 10
06	30	06	<b>1749,55</b>	AD 06	<b>2341,83</b>
10	20	10	<b>1824,24</b>	AD 10	<b>2415,81</b>
13	14	13	<b>1933,24</b>	AD 13	<b>2525,52</b>
16	12	16	<b>2151,95</b>	AD 16	<b>2743,53</b>
19	10	19	<b>2233,39</b>	AD 19	<b>2824,96</b>
25	08	25	<b>2522,56</b>	AD 25	<b>3114,84</b>
32	06	32	<b>3031,58</b>	AD 32	<b>3623,29</b>



## РУЛОНЫ ECO с покрытием IN CLAD (black/grey) (ширина 1 м)

Толщина, мм	м <sup>2</sup> / кор.	Стандартные руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
		06	10	AD 06	AD 10
06	30	06	<b>5788,95</b>	AD 06	<b>6503,18</b>
10	20	10	<b>5875,09</b>	AD 10	<b>6588,51</b>
13	14	13	<b>6000,81</b>	AD 13	<b>6714,23</b>
16	12	16	<b>6252,89</b>	AD 16	<b>6966,47</b>
19	10	19	<b>6346,97</b>	AD 19	<b>7060,39</b>
25	08	25	<b>6680,48</b>	AD 25	<b>7393,90</b>
32	06	32	<b>7267,54</b>	AD 32	<b>7980,96</b>



## РУЛОНЫ AIR (ширина 1,5 м)

Толщина, мм	Длина, м	Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	Самоклеящиеся руб./м <sup>2</sup> (с НДС)		Самоклеящиеся METAL руб./м <sup>2</sup> (с НДС)	
			AD		AD METAL	
6	30	45	AD	<b>275,00</b>	AD METAL	<b>411,39</b>
10	20	30	AD	<b>331,68</b>	AD METAL	<b>488,44</b>
13	14	21	AD	<b>415,82</b>	AD METAL	<b>659,81</b>
19	10	15	AD	<b>576,12</b>	AD METAL	<b>788,68</b>



Продукция выпускается в виде рулонов и упаковывается в полиэтиленовые пакеты голубого цвета, которые позволяют отличить этот материал от других.

## ЛЕНТА AIR (толщина 3 мм)

ЛЕНТА AIR (самоклеящаяся, толщина 3 мм)				Самоклеящиеся руб. / шт. (с НДС)	Самоклеящиеся METAL руб. / шт. (с НДС)
Ширина, мм × длина, м			Кол-во в упак., шт		
50	×	15	12	<b>426,43</b>	
100	×	10	12	<b>554,43</b>	
50	×	15	12		<b>492,73</b>
75	×	15	12		<b>736,59</b>
100	×	15	12		<b>985,46</b>



Покрытие **AL CLAD** представляет собой комбинированный материал из полипропилена толщиной 270 мкм, алюминиевой фольги толщиной 9 мкм и ПЭТФ пленки толщиной 19 мкм.

Покрытие предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных на открытом воздухе, помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений.\*

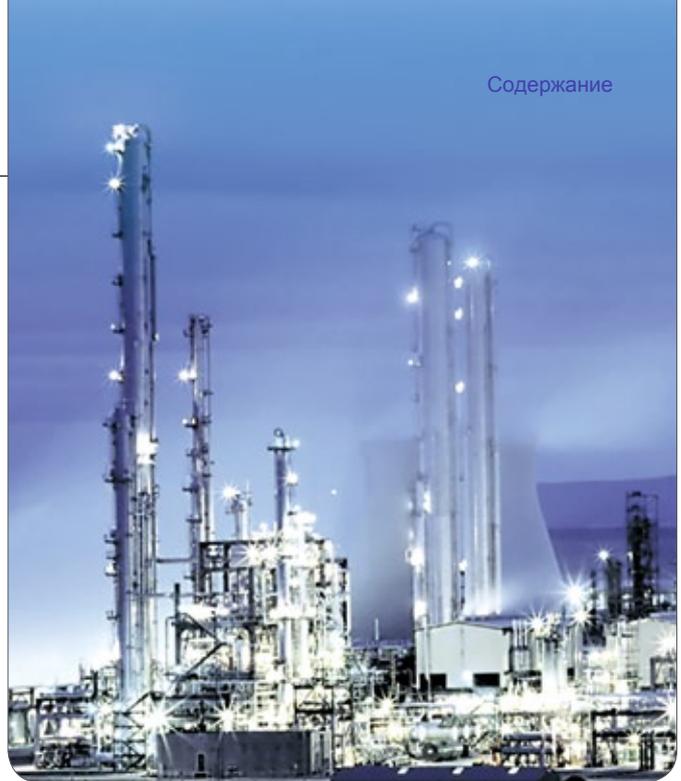
Характеристика	Значение
Толщина, мкм по DIN 53 370	~ 300
Удельный вес, г/м <sup>2</sup> по EN 22 286	~ 388
Предел прочности при разрыве, Н/15 мм по ISO 527 3:	
- в продольном направлении	182
- в поперечном направлении	175
Относительное удлинение при разрыве, % по ISO 527 3:	
- в продольном направлении	35
- в поперечном направлении	40
Прочность на отрыв, Н/25 мм по ISO 527 3	
- в продольном направлении	155
- в поперечном направлении	182
Прочность на изгиб, Н мм <sup>2</sup> по DIN 53 864	
- в продольном направлении	90
- в поперечном направлении	9
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244-94)



## ПОКРЫТИЕ IC CLAD SR

Покрытие **IC CLAD SR** представляет собой комбинированный материал из стеклоткани, ламинированной алюминиевой фольгой и предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных на открытом воздухе, помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений.\*

Характеристика	Значение
Толщина, мкм по ISO 4603/E	220
Толщина фольги, мкм	18
Удельный вес, г/м <sup>2</sup> по EN 12127	270
Предел прочности при разрыве, Н/см по ISO 7603 - в направлении основы - в направлении утка	550 350
Максимальная рабочая температура, °C	180
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244-94)



## ПОКРЫТИЕ IC CLAD BK

Покрытие **IC CLAD BK** изготавливается из стеклоткани черного цвета и предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных на открытом воздухе, помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений.\*

Характеристика	Значение
Толщина, мкм по ISO 4603/E	200
Удельный вес, г/м <sup>2</sup> по EN 12127	206
Предел прочности при разрыве, Н/см по ISO 7603 - в направлении основы - в направлении утка	550 350
Максимальная рабочая температура, °C	180
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244-94)





Полимерное покрытие **IN CLAD** предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных на открытом воздухе, помещениях и тоннелях и подверженных повышенному воздействию агрессивных факторов окружающей среды, в том числе морской атмосферы (судостроение, морские нефтяные платформы и т.п.). Обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолетового излучения, агрессивной окружающей среды и механических повреждений.

Характеристика	Значение
Толщина, мкм	1000
Удельный вес, г/см <sup>3</sup>	1,7 – 1,9
Предел прочности при разрыве, МПа по BS 903: pt A2	6
Относительное удлинение при разрыве, % по BS 903: pt A2	100
Стойкость к озону по ASTM D1171 Method A/(B)	Отличная
Стойкость к брызгам соляного раствора по ISO 3768 / ASTM B117-73	480 часов – без изменений
Старение по ASTM G7-97	2 года – нет трещин, нет вздутий, нет расслаивания
Стойкость к ультрафиолетовому излучению по ASTM G151	1000 часов экспозиции – без изменений
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244-94)



Содержание



# K-FLEX IGO



Техническая теплоизоляция «K-FLEX» марки IGO предназначена для тепловой изоляции трубопроводов с положительными и отрицательными температурами и фасонных изделий к ним, прокладываемых подземным и надземным способом, а также для теплоизоляции сварных стыков трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, фильтров-грязеуловителей и других элементов трубопроводов в качестве теплоизоляционного слоя в конструкции тепловой изоляции.

Показатель	Значение
Температура применения, °С	От -60 до +105°С
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) при температуре, °С	0
	20
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	130
Прочность при сжатии 10% деформации, кПа	11,5
Прочность при сжатии 10% деформации, кПа	23,5
Коэффициент морозостойкости (среднее значение)	0,98
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC-НСFC • без формальдегидов
Коррозионная безопасность по DIN 1988/7	pH — нейтральный
Цвет	Черный

**IGO**

Толщина, мм	Длина, м	Кол-во в упаковке	руб./м <sup>2</sup> (с НДС)
19	8	8	<b>1222,08</b>
25	6	6	<b>1588,26</b>
32	5	5	<b>1996,75</b>
40	3	3	<b>2558,98</b>
50	3	3	<b>3105,67</b>



# ЛЕНТЫ



ЛЕНТА ST (самокляющаяся, толщина 3 мм)				
Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)		
15 x 10	80	<b>147,83</b>		
50 x 10	24	<b>301,31</b>		
50 x 15	12	<b>397,14</b>		
100 x 10	12	<b>530,32</b>		

ЛЕНТА ALU (самокляющаяся)				
Тип	Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)	
AA 130	50 x 50	30	<b>310,34</b>	
AA 130	75 x 50	20	<b>434,18</b>	
AA 130	100 x 50	15	<b>578,43</b>	
AR 107	50 x 50	24	<b>458,95</b>	



ЛЕНТА AL CLAD (самокляющаяся)			
Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)	
25 x 25	4	<b>539,40</b>	
35 x 25	4	<b>755,16</b>	
50 x 25	4	<b>1078,79</b>	
75 x 25	4	<b>1617,83</b>	
100 x 25	4	<b>2157,23</b>	

ЛЕНТА IC CLAD (самокляющаяся)			
Тип	Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)
SR	50 x 25	1	<b>1466,05</b>
SR	100 x 25	1	<b>2932,11</b>
BK	50 x 25	1	<b>961,73</b>
BK	100 x 25	1	<b>1923,87</b>

ЛЕНТА IN CLAD (black / grey)		
Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)
50 x 25	1	<b>2884,51</b>
100 x 25	1	<b>5769,02</b>



## ЛЕНТА SOLAR HT (самокляющаяся, толщина 3 мм)

Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)
50 x 15	12	<b>800,30</b>



## ЛЕНТА ECO (самокляющаяся, толщина 3 мм)

Ширина, мм x длина, м	Кол-во в упак., шт	руб. / шт. (с НДС)
50 x 15	12	<b>800,30</b>

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Продукция Danfoss	-----	<b>2</b>
Вентильные задвижки	-----	<b>12</b>
Компенсаторы	-----	<b>13</b>
Фильтры	-----	<b>14</b>
Обратные клапаны	-----	<b>15</b>
Мембранные баки и бойлеры	-----	<b>16</b>
Дисковые поворотные затворы	-----	<b>18</b>
Предохранительные клапаны	-----	<b>19</b>
Соленоидные клапаны	-----	<b>20</b>
Воздухоотводчики	-----	<b>21</b>
Шаровые краны	-----	<b>22</b>
Насосы	-----	<b>29</b>
Измерительные приборы	-----	<b>32</b>
Теплообменники	-----	<b>36</b>
Фланцы	-----	<b>39</b>
Радиаторы Prado	-----	<b>40</b>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Термофол	-----	<b>43</b>
К-FLEX	-----	<b>44</b>

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

# 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

## 1.1. Термостатические элементы радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Термостатические элементы для установки на клапаны RA-N, RA-G и другие клапаны RA, встроенные в стальные радиаторы Baufa, Brotje, Brugman (Pfno, VK), Buderus, CICh (Europanel), De Longhi (Linea, Platella), Jaga (Linea, Plus), Northon, Ocean, Potterton-Myson, Schafer, Thermoteknik, Vogel &amp; Noot (Cosmo-Compact), а также на гарнитуры RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB и VHS</b>									
	013G2994	RA 2994	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	75	PL03-RTD	15,60	18,41 ○
	013G2992	RA 2992	С газонаполненным выносным температурным датчиком	5–26	0–2	75	PL03-RTD	24,08	28,41 ○
	013G2920	RA 2920	С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	—	60	PL03-RTD	23,49	27,72 ○
	013G2922	RA 2922	С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	5–26	0–2	75	PL03-RTD	33,34	39,34 ○
	013G2940	RA 2940	С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия	0–26	—	75	PL03-RTD	16,95	20,00 ○
	013G5062	RA 5062	Дистанционного управления, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	2	18	PL03-RTD	49,47	58,38 ○
	013G5065	RA 5065		8–28	5	18	PL03-RTD	53,53	63,16 ○
	013G5068	RA 5068		8–28	8	18	PL03-RTD	65,38	77,15 ○
	013G5074	RA 5074	Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	0 + 2	75	PL03-RTS	71,03	83,82 ○
	013G5010	RAW 5010	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	14,78	17,44 ○
	013G5012	RAW 5012	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	20,98	24,75 ○
	013G5110	RAW 5110	С жидкостным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия	0–28	—	75	PL03-RTS	15,89	18,75 ○
	013G5081	FTC	С жидкостным выносным температурным датчиком для регулирования температуры воды в системах внутриспольного отопления	15–50	0–2	1	PL03-FH	51,99	61,35 ○

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
	<b>013G2750</b>	RA-Plus	Программируемый, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—		PL03-RTD	85,52	100,91 ○
	<b>013G6070</b>	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, белый (RAL 9010)	8–28	—	75	PL03-RTS	22,10	26,08 ○
	<b>013G6075</b>	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, черный (RAL 9005)	8–28	—	75	PL03-RTS	23,03	27,17 ○
	<b>013G6170</b>	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, хромированный	8–28	—	75	PL03-RTS	24,86	29,33 ○
	<b>013G6171</b>	RAX	С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, стальной	8–28	—	75	PL03-RTS	31,84	37,58 ○
<b>Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 производства компании «Данфосс», например RTD-N, RTD-G, РТД1, РТД2</b>									
	<b>013G2945</b>	RA 2945	С газонаполненным встроенным температурным датчиком	5–26	—	75	PL03-RTD	15,60	18,41 ○
<b>Термостатические элементы для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 фирм MNG, Heimeier и Oventrop, встроенные в стальные радиаторы Diatherm, Kermi, Korado, Purmo, Rettig, Radson, Demrad, Stelrad</b>									
	<b>013G5030</b>	RAW-K	С жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	14,78	17,44 ○
	<b>013G5032</b>	RAW-K 5032	С жидкостным выносным температурным датчиком	8–28	—	75	PL03-RTS	20,98	24,75 ○
	<b>013G2730</b>	RA-K-Plus	Программируемый, с жидкостным встроенным температурным датчиком	8–28	—		PL03-RTD	85,52	100,91 ○
Эскиз	Кодовый номер	Описание			Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
<b>Принадлежности для термостатических элементов (заказываются дополнительно)</b>									
<b>Набор инструментов для термостатических элементов</b>									
	<b>013G1236</b>	Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа RA 2994/92/40/20/22			100	PL03-RTD	11,99	14,15 ○	
<b>Крышка для шкалы настройки</b>									
	<b>013G1672</b>	Для термоэлементов с защитным кожухом RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (комплект из 20 шт.)			3000	PL03-RTD	3,48	4,11 ○	
<b>Защита от постороннего вмешательства</b>									
	<b>013G5245</b>	Фиксатор для термоэлементов RA 2994/92/40, RAW (комплект из 20 шт.)			2000	PL03-RTD	5,90	6,96 ○	
	<b>013G1232</b>	Фиксатор для термоэлементов RA 2920/22 (комплект из 50 шт.)			5000	PL03-RTD	3,28	3,87 ○	

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

## 1.2. Клапаны радиаторных терморегуляторов

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Описание	K <sub>v5</sub> , м <sup>3</sup> /ч; K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, с внутренней резьбой<sup>1)</sup></b>									
	013G0011	RA-N	10	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	90	PL03-RTD	14,97	17,67 ●
	013G0012	RA-N	10	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	90	PL03-RTD	14,97	17,67 ●
	013G0231	RA-N	10	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	17,86	21,08 ●
	013G0232	RA-N	10	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	17,86	21,08 ●
	013G0151	RA-N UK	10	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	18,56	21,91 ●
	013G3903	RA-N	15	Угловой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	16,60	19,59 ○
	013G3904	RA-N	15	Прямой, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	16,60	19,59 ○
	013G0233	RA-N	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	26,05	30,74 ○
	013G0234	RA-N	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	26,05	30,74 ○
	013G0153	RA-N UK	15	Угловой, версия UK, никелированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	20,65	24,37 ○
	013G0015	RA-N	20	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	PL03-RTD	20,81	24,56 ○
	013G0016	RA-N	20	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	36	PL03-RTD	20,81	24,56 ○
	013G0155	RA-N UK	20	Угловой, версия UK, никелированный	1,00; 0,16–0,80	56	PL03-RTD	25,81	30,45 ○
	013G0037	RA-N	25	Угловой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	PL03-RTD	37,44	44,18 ○
	013G0038	RA-N	25	Прямой, никелированный	1,40; 0,10–1,04	30	PL03-RTD	37,44	44,18 ○
	013G4247	RA-NCX	15	Угловой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	18,89	22,29 ○
	013G4248	RA-NCX	15	Прямой, хромированный	0,90; 0,04–0,73	75	PL03-RTD	18,89	22,29
	013G4239	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, правое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	23,67	27,93 ○
	013G4240	RA-NCX	15	Угловой, трехосевая версия, левое исполнение, хромированный	0,90; 0,04–0,73	54	PL03-RTD	23,67	27,93 ○
	<b>Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, для прессового соединения с трубопроводом. Возможно применение инструментов производства фирм Geberit Mapress, REMS, Rothenberger, SANHA, Viega</b>								
	013G3237	RA-N Press	15	Угловой, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,43		PL03-RTD	17,10	20,18 ○
	013G3238	RA-N Press	15	Прямой, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,43		PL03-RTD	17,10	20,18 ○
	013G3239	RA-N UK Press	15	Угловой, версия UK, никелированный, под прессовое соединение	0,90; 0,04–0,73		PL03-RTD	21,24	25,06 ○
<b>Клапан RA-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, с внутренней резьбой</b>									
	013G1676	RA-G	15	Угловой, никелированный	4,30; 2,06	24	PL03-RTD	20,12	23,74 ○
	013G1675	RA-G	15	Прямой, никелированный	2,30; 1,63	24	PL03-RTD	20,12	23,74 ○
	013G1678	RA-G	20	Угловой, никелированный	5,01; 2,20	24	PL03-RTD	25,62	30,23 ○
	013G1677	RA-G	20	Прямой, никелированный	3,81; 2,06	24	PL03-RTD	25,62	30,23 ○
	013G1680	RA-G	25	Угловой, никелированный	5,50; 2,41	24	PL03-RTD	32,32	38,14 ○
	013G1679	RA-G	25	Прямой, никелированный	4,58; 2,27	24	PL03-RTD	32,32	38,14 ○

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

## 1.3. Комплекты терморегуляторов для систем отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Комплект терморегулятора для однотрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-G и термостата RA2994</b>								
	013G2183	RA-G/RA 2994	15	Угловой		PL03-RTD	31,56	37,24
	013G2184	RA-G/RA 2994	15	Прямой		PL03-RTD	31,56	37,24
	013G2185	RA-G/RA 2994	20	Угловой		PL03-RTD	36,40	42,95
	013G2186	RA-G/RA 2994	20	Прямой		PL03-RTD	36,40	42,95
	013G2187	RA-G/RA 2994	25	Угловой		PL03-RTD	42,30	49,91
	013G2188	RA-G/RA 2994	25	Прямой		PL03-RTD	42,30	49,91
<b>Комплект терморегулятора для двухтрубной системы отопления, состоящий из клапана RA-N и термостата RA2994</b>								
	013G2173	RA-N/RA 2994	15	Угловой		PL03-RTD	28,47	33,59
	013G2174	RA-N/RA 2994	15	Прямой		PL03-RTD	28,47	33,59
	013G2175	RA-N/RA 2994	20	Угловой		PL03-RTD	32,17	37,96
	013G2176	RA-N/RA 2994	20	Прямой		PL03-RTD	32,17	37,96
	013G2177	RA-N/RA 2994	25	Угловой		PL03-RTD	46,81	55,24
	013G2178	RA-N/RA 2994	25	Прямой		PL03-RTD	46,81	55,24
	013G2160	RA-N UK/RA 2994	15	Угловой UK		PL03-RTD	32,04	37,81
<b>Комплект клапана с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур, состоящий из клапанов RA-K или RA-KE и термостата RA 2994</b>								
	013G2169	RA-K/RA 2994	15	Для двухтрубной		PL03-RTD	25,58	30,19

## 1.&amp;Z

## Z

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Описание	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Клапан RLV с возможностью его опорожнения для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>									
	003L0141	RLV-10	10	Угловой, никелированный	1,8	80	PL03-RLV	10,06	11,87
	003L0142	RLV-10	10	Прямой, никелированный	1,8	80	PL03-RLV	10,06	11,87
	003L0143	RLV-15	15	Угловой, никелированный	2,5	80	PL03-RLV	9,72	11,47
	003L0144	RLV-15	15	Прямой, никелированный	2,5	80	PL03-RLV	9,72	11,47
	003L0145	RLV-20	20	Угловой, никелированный	3,0	64	PL03-RLV	13,42	15,83
	003L0146	RLV-20	20	Прямой, никелированный	3,0	64	PL03-RLV	13,42	15,83
	003L1824	RLV-15 Press	15	Прямой, никелированный, под прессовое соединение	2,5		PL03-RLV	10,95	12,92
	003L1825	RLV-15 Press	15	Угловой, никелированный, под прессовое соединение	2,5		PL03-RLV	10,95	12,92
	003L0273	RLV-15 CX	15	Угловой, хромированный	2,5	80	PL03-RLV	10,92	12,89
	003L0274	RLV-15 CX	15	Прямой, хромированный	2,5	80	PL03-RLV	10,92	12,89

## 1. Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Присоединение, дюймы, вход / выход <sup>1)</sup>	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Клапан RLV-K с возможностью его опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной или однострунной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	003L0280	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	PL03-RLV	29,27	34,54 ○
	003L0281	RLV-K	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	PL03-RLV	27,88	32,90 ○
	003L0282	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	PL03-RLV	29,27	34,54 ○
	003L0283	RLV-K	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	PL03-RLV	27,88	32,90 ○
<b>Клапан RLV-KD с возможностью его опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	003L0240	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	PL03-RLV	24,72	29,17 ○
	003L0241	RLV-KD	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	PL03-RLV	23,47	27,69 ○
	003L0242	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	PL03-RLV	24,72	29,17 ○
	003L0243	RLV-KD	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	PL03-RLV	23,47	27,69 ○
<b>Клапан RLV-KS без возможности его опорожнения для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	003L0220	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	PL03-RLV	18,34	21,65 ○
	003L0221	RLV-KS	Прямой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	PL03-RLV	17,66	20,84 ○
	003L0222	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм, с переходниками	G 3/4 A; G 1/2 A	40	PL03-RLV	18,34	21,65 ○
	003L0223	RLV-KS	Угловой, межосевое расстояние 50 мм	G 3/4 A; G 3/4	40	PL03-RLV	17,66	20,84 ○
Эскиз	Кодовый номер	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро			
					без НДС	с НДС		
<b>Принадлежности для запорно-присоединительных клапанов (заказываются дополнительно)</b>								
<b>Спускной кран</b>								
	003L0152	Для RLV, RLV-K, RLV-KD, с насадкой под шланг 3/4"	120	PL03-RLV	18,52	21,86 ○		

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

## 2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>v2</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой<sup>1)</sup>, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °С, ΔP<sub>макс.</sub> = 1,5 бар</b>										
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	R <sub>p</sub> 1/2	0,05–0,25	1	PL28-BV	139,92	165,11 ○
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	R <sub>p</sub> 3/4		1	PL28-BV	150,67	177,80 ○
	003L7603	ASV-PV	25	4,0	R <sub>p</sub> 1		1	PL28-BV	182,46	215,30 ○
	003L7604	ASV-PV	32	6,3	R <sub>p</sub> 1 1/4		1	PL28-BV	235,62	278,03 ○
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	R <sub>p</sub> 1 1/2		1	PL28-BV	248,03	292,68 ○
	003L7611	ASV-PV	15	1,6	R <sub>p</sub> 1/2	0,2–0,4	1	PL28-BV	199,66	235,59 ○
	003L7612	ASV-PV	20	2,5	R <sub>p</sub> 3/4		1	PL28-BV	215,25	254,00 ○
	003L7613	ASV-PV	25	4,0	R <sub>p</sub> 1		1	PL28-BV	259,30	305,97 ○
	003L7614	ASV-PV	32	6,3	R <sub>p</sub> 1 1/4		1	PL28-BV	333,79	393,88 ○
	003L7615	ASV-PV	40	10,0	R <sub>p</sub> 1 1/2		1	PL28-BV	364,25	429,81 ○
	003L7616	ASV-PV	32	6,3	R <sub>p</sub> 1 1/4	0,30–0,75	1	PL28-BV	258,48	305,00 ●
	003L7617	ASV-PV	40	10	R <sub>p</sub> 1 1/2		1	PL28-BV	277,87	327,89 ●
	<b>Регулятор перепада давлений ASV-PV с наружной резьбой, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °С, ΔP<sub>макс.</sub> = 2,5 бар</b>									
	003Z0611	ASV-PV	50	20	G 2 1/2	0,05–0,25	1	PL28-BV	452,00	533,36 ●
	003Z0621	ASV-PV				0,2–0,4	1	PL28-BV	452,00	533,36 ●
	003Z0631	ASV-PV				0,35–0,75	1	PL28-BV	452,00	533,36 ●
	003Z0641	ASV-PV				0,6–1,0	1	PL28-BV	580,43	684,90 ●
<b>Регулятор перепада давлений ASV-PV с фланцевым присоединением, изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °С, ΔP<sub>макс.</sub> = 2,5 бар</b>										
	003Z0623	ASV-PV	65	30	—	0,2–0,4	1	PL28-BV	1394,32	1645,29 ●
	003Z0624	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	1667,11	1967,19 ●
	003Z0625	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2121,79	2503,70 ●
	003Z0633	ASV-PV	65	30	—	0,30–0,75	1	PL28-BV	1394,32	1645,29 ●
	003Z0634	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	1667,11	1967,19 ●
	003Z0635	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2121,79	2503,70 ●
	003Z0643	ASV-PV	65	30	—	0,6–1,0	1	PL28-BV	1673,16	1974,34 ●
	003Z0644	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	2000,54	2360,64 ●
	003Z0645	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2366,82	2792,84 ●
<b>Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой<sup>1)</sup>, фиксированной настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °С, ΔP<sub>макс.</sub> = 1,5 бар</b>										
	003L7621	ASV-P	15	1,6	R <sub>p</sub> 1/2	0,1	1	PL28-BV	133,79	157,87 ○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	R <sub>p</sub> 3/4		1	PL28-BV	143,56	169,40 ○
	003L7623	ASV-P	25	4,0	R <sub>p</sub> 1		1	PL28-BV	183,58	216,63 ○
	003L7624	ASV-P	32	6,3	R <sub>p</sub> 1 1/4		1	PL28-BV	225,01	265,51 ○
	003L7625	ASV-P	40	10,0	R <sub>p</sub> 1 1/2		1	PL28-BV	242,73	286,42 ○

<sup>1)</sup> Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-I с внутренней резьбой<sup>1)</sup>, 2 измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 1,5 бар</b>										
	003L7641	ASV-I	15	1,6	R <sub>p</sub> ½	—	1	PL28-BV	48,72	57,49 ○
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R <sub>p</sub> ¾	—	1	PL28-BV	55,54	65,53 ○
	003L7643	ASV-I	25	4,0	R <sub>p</sub> 1	—	1	PL28-BV	66,89	78,93 ○
	003L7644	ASV-I	32	6,3	R <sub>p</sub> 1¼	—	1	PL28-BV	99,84	117,82 ○
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R <sub>p</sub> 1½	—	1	PL28-BV	111,21	131,23 ○
	<b>С наружной резьбой</b>									
	003L7652	ASV-I	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	184,38	217,57 ●
<b>Ручной запорный клапан ASV-M с внутренней резьбой<sup>1)</sup>, возможностью подключения измерительных ниппелей; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 1,5 бар</b>										
	003L7691	ASV-M	15	1,6	R <sub>p</sub> ½	—	1	PL28-BV	40,25	47,50 ○
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R <sub>p</sub> ¾	—	1	PL28-BV	44,31	52,28 ○
	003L7693	ASV-M	25	4,0	R <sub>p</sub> 1	—	1	PL28-BV	52,43	61,87 ○
	003L7694	ASV-M	32	6,3	R <sub>p</sub> 1¼	—	1	PL28-BV	79,04	93,26 ○
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R <sub>p</sub> 1½	—	1	PL28-BV	96,60	113,99 ○
	<b>С наружной резьбой</b>									
	003L7702	ASV-M	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	176,43	208,18 ●
<b>Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140</b>										
	003Z0201	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275	1	PL28-BV	149,38	176,26 ○
	003Z0202	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45	1	PL28-BV	161,77	190,89 ○
	003Z0203	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90	1	PL28-BV	180,04	212,44 ○
	003Z0204	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70	1	PL28-BV	197,22	232,72 ○
	003Z0205	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20	1	PL28-BV	284,08	335,21 ○
<b>Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140</b>										
	003Z0211	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275	1	PL28-BV	163,16	192,52 ○
	003Z0212	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45	1	PL28-BV	175,53	207,12 ○
	003Z0213	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90	1	PL28-BV	192,53	227,18 ○
	003Z0214	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70	1	PL28-BV	210,22	248,06 ○
	003Z0215	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20	1	PL28-BV	297,06	350,53 ○
<b>Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой для D<sub>y</sub> = 40 – 50 мм; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 15QM, AMV (E) 25 SD, AMV(E) 25 SU</b>										
	003Z0700	AB-QM	40	0,3	G 2	1,5–7,5	1	PL28-BV	773,50	912,73 ○
	003Z0710	AB-QM	50	0,3	G 2½	5,0–12,5	1	PL28-BV	886,94	1046,59 ○
	003Z0711	AB-QM	50	0,3	Фланцевое присоединение	5,0–12,5	1	PL28-BV	1100,10	1298,10 ○
	003Z0702	AB-QM	65	0,3		8,0–20,0	1	PL28-BV	1931,18	2278,79 ○
	003Z0703	AB-QM	80	0,3		11,2–28,0	1	PL28-BV	2041,53	2409,00 ○
	003Z0704	AB-QM	100	0,3		15,2–38,0	1	PL28-BV	2482,94	2929,87 ○
<b>Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM</b>										
	003Z0705	AB-QM	125	0,3	Фланцевое присоединение	36,0–90,0	1	PL28-BV	4428,74	5225,91 ●
	003Z0706	AB-QM	150	0,3		58,0–145,0	1	PL28-BV	5535,93	6532,40 ●
<b>Комбинированный балансировочный клапан АВ-QM с измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 85QM</b>										
	003Z0707	AB-QM	200	0,3	Фланцевое присоединение	76,0–190,0	1	PL28-BV	9684,36	11 427,54 ●
	003Z0708	AB-QM	250	0,3		112,0–280,0	1	PL28-BV	11 826,83	13 955,66 ●

<sup>1)</sup> Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по спецзаказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

## 2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Ручной балансировочный клапан MSV-BD с внутренней резьбой, встроенным шаровым краном, сливным краном и измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 2,5 бар</b>									
	003Z4000	MSV-BD	15	2,5	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL28-BV	74,01	87,33 ○
	003Z4001	MSV-BD	15	3	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL28-BV	74,01	87,33 ○
	003Z4002	MSV-BD	20	6,6	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL28-BV	80,53	95,03 ○
	003Z4003	MSV-BD	25	9,5	R <sub>p</sub> 1	1	PL28-BV	90,88	107,24 ○
	003Z4004	MSV-BD	32	18	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL28-BV	114,73	135,38 ○
	003Z4005	MSV-BD	40	26	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL28-BV	143,64	169,49 ○
	003Z4006	MSV-BD	50	40	R <sub>p</sub> 2	1	PL28-BV	198,18	233,86 ○
<b>С наружной резьбой</b>									
	003Z4100	MSV-BD	15	2,5	G 3/4 A	1	PL28-BV	74,01	87,33 ●
	003Z4101	MSV-BD	15	3	G 3/4 A	1	PL28-BV	74,01	87,33 ●
	003Z4102	MSV-BD	20	6,6	G 1 A	1	PL28-BV	80,53	95,03 ●
<b>Ручной запорный клапан MSV-S с внутренней резьбой, спускным краном; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 2,5 бар</b>									
	003Z4011	MSV-S	15	3	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL28-BV	20,46	24,14 ○
	003Z4012	MSV-S	20	6	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL28-BV	24,74	29,20 ○
	003Z4013	MSV-S	25	9,5	R <sub>p</sub> 1	1	PL28-BV	32,14	37,92 ○
	003Z4014	MSV-S	32	18	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL28-BV	56,35	66,49 ○
	003Z4015	MSV-S	40	26	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL28-BV	115,69	136,51 ○
	003Z4016	MSV-S	50	40	R <sub>p</sub> 2	1	PL28-BV	163,57	193,02 ○
<b>С наружной резьбой</b>									
	003Z4111	MSV-S	15	3	G 3/4 A	1	PL28-BV	20,46	24,14 ●
	003Z4112	MSV-S	20	6	G 1 A	1	PL28-BV	24,74	29,20 ●
<b>Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой; P<sub>y</sub> = 20 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 2,5 бар</b>									
	003Z4051	MSV-BD/ MSV-S	15	3	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL28-BV	88,16	104,03 ○
	003Z4052	MSV-BD/ MSV-S	20	6	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL28-BV	97,69	115,28 ○
	003Z4053	MSV-BD/ MSV-S	25	9,5	R <sub>p</sub> 1	1	PL28-BV	114,19	134,74 ○
	003Z4054	MSV-BD/ MSV-S	32	18	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL28-BV	158,86	187,45 ○
	003Z4055	MSV-BD/ MSV-S	40	26	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL28-BV	240,81	284,15 ○
	003Z4056	MSV-BD/ MSV-S	50	40	R <sub>p</sub> 2	1	PL28-BV	335,82	396,27 ○
<b>Ручной балансировочный клапан USV-I с внутренней резьбой<sup>1)</sup>, фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс.</sub> = 120 °C, ΔP<sub>макс.</sub> = 1,5 бар</b>									
	003Z2131	USV-I	15	1,6	R <sub>p</sub> 1/2	1	PL28-BV	35,11	41,43 ○
	003Z2132	USV-I	20	2,5	R <sub>p</sub> 3/4	1	PL28-BV	40,91	48,27 ○
	003Z2133	USV-I	25	4,0	R <sub>p</sub> 1	1	PL28-BV	56,07	66,16 ○
	003Z2134	USV-I	32	6,3	R <sub>p</sub> 1 1/4	1	PL28-BV	78,05	92,10 ○
	003Z2135	USV-I	40	10,0	R <sub>p</sub> 1 1/2	1	PL28-BV	85,55	100,94 ○
	003Z2151	USV-I	50	16,0	R <sub>p</sub> 2	1	PL28-BV	165,94	195,81 ○

<sup>1)</sup> Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 130 °C</b>								
	003Z1085	MSV-F2	15	3,1	1	PL28-BV	141,89	167,43 ●
	003Z1086	MSV-F2	20	6,3	1	PL28-BV	155,83	183,89 ○
	003Z1087	MSV-F2	25	9,0	1	PL28-BV	169,90	200,48 ○
	003Z1088	MSV-F2	32	15,5	1	PL28-BV	193,20	227,98 ○
	003Z1089	MSV-F2	40	32,3	1	PL28-BV	225,93	266,59 ○
	003Z1061	MSV-F2	50	53,8	1	PL28-BV	256,05	302,14 ○
	003Z1062	MSV-F2	65	93,4	1	PL28-BV	311,03	367,02 ○
	003Z1063	MSV-F2	80	122,3	1	PL28-BV	513,69	606,14 ○
	003Z1064	MSV-F2	100	200	1	PL28-BV	721,97	851,93 ○
	003Z1065	MSV-F2	125	304,4	1	PL28-BV	1040,23	1227,47 ○
	003Z1066	MSV-F2	150	400,8	1	PL28-BV	1363,73	1609,20 ○
	003Z1067	MSV-F2	200	685,6	1	PL28-BV	2978,67	3514,84 ●
	003Z1068	MSV-F2	250	952,3	1	PL28-BV	5345,85	6308,10 ●
	003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	1	PL28-BV	7056,76	8326,98 ●
003Z1090	MSV-F2	350	2046,1	1	PL28-BV	9626,45	116359,20 ●	
003Z1091	MSV-F2	400	2584,6	1	PL28-BV	15 525,95	18 320,62 ●	
<b>Ручной балансировочный клапан MSV-F2 с фланцевым присоединением, измерительными ниппелями; P<sub>y</sub> = 25 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C</b>								
	003Z1092	MSV-F2	15	3,1	1	PL28-BV	206,90	244,15 ●
	003Z1093	MSV-F2	20	6,3	1	PL28-BV	227,24	268,14 ●
	003Z1094	MSV-F2	25	9,0	1	PL28-BV	324,16	382,51 ●
	003Z1095	MSV-F2	32	15,5	1	PL28-BV	337,30	398,01 ●
	003Z1096	MSV-F2	40	32,3	1	PL28-BV	365,29	431,05 ●
	003Z1070	MSV-F2	50	53,8	1	PL28-BV	373,38	440,59 ●
	003Z1071	MSV-F2	65	93,4	1	PL28-BV	509,59	601,32 ●
	003Z1072	MSV-F2	80	122,3	1	PL28-BV	1002,36	1182,79 ●
	003Z1073	MSV-F2	100	200	1	PL28-BV	1394,00	1644,92 ●
	003Z1074	MSV-F2	125	304,4	1	PL28-BV	2030,50	2395,98 ●
	003Z1075	MSV-F2	150	400,8	1	PL28-BV	2949,75	3480,70 ●
	003Z1076	MSV-F2	200	685,6	1	PL28-BV	5814,03	6860,55 ●
	003Z1077	MSV-F2	250	952,3	1	PL28-BV	6619,94	7811,53 ●
	003Z1078	MSV-F2	300	1380,2	1	PL28-BV	8734,84	10 307,11 ●
003Z1097	MSV-F2	350	2046,1	1	PL28-BV	25 299,60	29 853,53 ●	
003Z1098	MSV-F2	400	2584,6	1	PL28-BV	40 249,30	47 494,18 ●	
<b>Прибор для измерения перепада давлений и расхода PFM 4000, blue-tooth-версия с одним датчиком давления, рабочее давление P<sub>y</sub> = 10 бар</b>								
	003L8208	PFM 4000	—	—	1	—	3299,69	3893,64

### 2.3. Фитинги присоединительные

#### 2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой<sup>1)</sup>

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с D <sub>y</sub> , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	003Z0231	Для клапанов ASV и AB-QM	R 3/8	10	1 компл.	PL28-BV	3,44	4,06 ○
	003Z0232		R 1/2	15	1 компл.	PL28-BV	4,14	4,89 ○
	003Z0233		R 3/4	20	1 компл.	PL28-BV	5,86	6,92 ○
	003Z0234		R 1	25	1 компл.	PL28-BV	9,94	11,73 ○
	003Z0235		R 1 1/4	32	1 компл.	PL28-BV	13,90	16,40 ○
	003Z0273	Для клапанов ASV	R 1 1/2	40	1 компл.	PL28-BV	47,21	55,70 ●
	003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1 1/2	40	1 компл.	PL28-BV	34,36	40,54 ●
	003Z0274	Только для клапанов ASV-M, ASV-I	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	54,72	64,57 ●
	003Z0278	AB-QM, ASV-PV	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	40,13	47,36 ●

<sup>1)</sup> Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

## 2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

### 2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку<sup>1)</sup>

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с D <sub>y</sub> , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	003Z0226	Для клапанов ASV и AB-QM	Под приварку	15	1 компл.	PL28-BV	17,81	21,02
	003Z0227			20	1 компл.	PL28-BV	12,11	14,29
	003Z0228			25	1 компл.	PL28-BV	16,28	19,21
	003Z0229			32	1 компл.	PL28-BV	16,87	19,91
	003Z0271	Для клапанов ASV		40	1 компл.	PL28-BV	43,78	51,66
	003Z0270	Только для клапанов AB-QM		40	1 компл.	PL28-BV	33,44	39,46
	003Z0272	Только для клапанов ASV-M, ASV-I		50	1 компл.	PL28-BV	47,60	56,16
	003Z0276	AB-QM, ASV-PV		50	1 компл.	PL28-BV	136,86	161,50

### 2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	D <sub>y</sub> , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AB-QM (D <sub>y</sub> = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—	1	PL28-BV	31,88	37,62
	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AB-QM (D <sub>y</sub> = 10–32 мм)	—	1	PL28-BV	5,92	6,98
	003L8141	Спускной кран, G 3/4 A, для ASV, USV-I	—	1	PL28-BV	9,45	11,15
	003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для ASV, USV-I	—	1	PL28-BV	18,92	22,32
	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	—	1 компл.	PL28-BV	9,78	11,54
	003L8146	Запорная рукоятка для ASV	15	1	PL28-BV	2,93	3,46
	003L8147		20	1	PL28-BV	3,22	3,80
	003L8148		25	1	PL28-BV	3,36	3,97
	003L8149		32; 40; 50	1	PL28-BV	3,49	4,12
	003L8155	Рукоятка для ASV-I, USV-I	15	1	PL28-BV	5,84	6,89
	003L8156		20	1	PL28-BV	6,41	7,57
	003L8157		25	1	PL28-BV	7,30	8,61
	003L8158		32; 40; 50	1	PL28-BV	8,62	10,17
	003L8151	Адаптер для присоединения импульсной трубки ASV G 1/6 к другим запорным клапанам с отверстиями R 1/4. (например MSV-F2, старые версии MSV-F, MSV-C)	—	1	PL28-BV	9,31	10,99
	003L8152	Импульсная трубка для ASV, 1,5 м	—	1	PL28-BV	24,60	29,03
	003L8153	Импульсная трубка для ASV, 5,0 м	—	1	PL28-BV	45,55	53,75
	003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C) <sup>2)</sup> для ASV	15	1	PL28-BV	14,59	17,22
	003L8171		20	1	PL28-BV	15,17	17,90
	003L8172		25	1	PL28-BV	17,08	20,15
	003L8173		32	1	PL28-BV	18,24	21,53
	003L8139		40	1	PL28-BV	31,39	37,03
	003L8138		50	1	PL28-BV	38,76	45,74
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	—	1	PL28-BV	41,13	48,53
	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (в комплекте 10 шт.)	—	10	PL28-BV	2,20	2,59
	003Z4652	Настроечная рукоятка для MSV-BD	—	1	PL28-BV	14,34	16,93
	003Z4096	Адаптер для сливного крана MSV-BD, 1/2"	—	1	PL28-BV	29,63	34,96
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, 3/4"	—	1	PL28-BV	32,19	37,98
	003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD	—	2	PL28-BV	5,69	6,71
	003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60 мм для MSV-BD	—	2	PL28-BV	53,91	63,62
	003Z4660	Информ. лейбл и пломб. лента MSV-BD	—	10	PL28-BV	39,20	46,25
	003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2	—	2	PL28-BV	19,17	22,63

<sup>1)</sup> Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

<sup>2)</sup> Упаковка из стиропора EPS (до 80 °C) поставляется в комплекте с клапаном.

## ВЕНТИЛЬНЫЕ ЗАДВИЖКИ



### ВЕНТИЛЬНАЯ ЗАДВИЖКА ADCA С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, ФЛАНЦЕВАЯ

Материал корпуса: ЧУГУН  
Шток: нержавеющая сталь  
Макс. температура: ...+130С  
Рабочие давление: до 16 бар  
Уплотнение: EPDM



Ду	Наименование	Евро, с НДС
50	KR-50	81, €J
65	KR-65	101,1 €
80	KR-80	1FJ,GJ
100	KR-100	111,4I
125	KR-125	1JI,1G
150	KR-150	2G,JI
200	KR-200	31G1G
250	KR-250	511,1G
300	KR-300	811,6J



ГЕНЕВРЕ С.А.

### ВЕНТИЛЬНАЯ ЗАДВИЖКА GENEVRE С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ , ФЛАНЦЕВАЯ

Материал корпуса: ЧУГУН  
Шток: нержавеющая сталь  
Макс. температура: ...+130С  
Рабочие давление: до 16 бар  
Уплотнение: EPDM



Ду	Наименование	Евро, с НДС
50	210209	81,0J
65	210210	F11 €A
80	210211	1FJ,GJ
100	210212	111,1I
125	210213	191,1G
150	210214	2G,JI
200	210216	31G1G
250	210218	511,1G
300	210220	811,1J

## КОМПЕНСАТОРЫ



### КОМПЕНСАТОР АНТИВИБРАЦИОННЫЙ МУФТОВЫЙ 2830

Компенсаторы антивибрационные Genebre (Испания) предназначены для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных и поперечных смещений, сдвигов.

максимальное рабочее давление 10 бар

максимальная рабочая температура + 110 °С

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
¾"	283005	15,17
1"	283006	18,80
1 ¼"	283007	22,15
1 ½"	283008	27,43
2"	283009	34,18

### КОМПЕНСАТОР АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 2831

Компенсаторы антивибрационные фланцевые Genebre (Испания) предназначены для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных и поперечных смещений, сдвигов.

материал корпуса - EPDM усиленный нейлоном

материал колец - сталь

\* максимальная рабочая температура + 110 0С

\* максимальное рабочее давление – 15 бар

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
32	2831 07	28,51
40	2831 08	29,68
50	2831 09	36,32
65	2831 10	44,53
80	2861 11	54,63
100	2831 12	70,20
125	2831 13	92,30
150	2831 14	115,70
200	2831 16	166,40
250	2831 18	284,51
300	2831 20	318,50
350	2831 22	608,40
400	2831 24	737,10



### КОМПЕНСАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ АРТИКУЛ 2835

1. Металлический компенсатор

2. Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 304

3. Фланцы изготовлены из оцинкованной углеродной стали, соответствуют DIN PN 16

4. Максимальное рабочее давление 16 кгс/см<sup>2</sup>

5. Пониженная вибрация

6. Регулирующие стержни

7. Рабочая температура 300 С

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
50	2835 09	156,68
65	2835 10	180,26
80	2835 11	205,65
100	2835 12	245,54
125	2835 13	329,34
150	2835 14	399,26
200	2835 16	597,44



### КОМПЕНСАТОР СВАРНОЙ СТАЛЬНОЙ АРТИКУЛ 2834

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
50	2834 09	155,43
65	2834 10	198,70
80	2834 11	216,72
100	2834 12	246,56
125	2834 13	356,54
150	2834 14	417,90
200	2834 16	638,91



## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



### МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Арт. 2406 (тип "Сендвич")

Межфланцевые обратные клапаны серии 2406 Genebre (Испания) предназначены для предотвращения в трубопроводах обратных потоков рабочей среды.

максимальное рабочее давление 16 бар  
 максимальная рабочая температура + 180 °С  
 материал диска – нержавеющая сталь

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
50	240609	52,87
65	240610	56,68
80	240611	84,36
100	240612	119,44
125	240613	150,41
150	240614	200,54
200	240616	346,44
250	240618	547,01



### МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Арт. 2401

Межфланцевые обратные клапаны Genebre (Испания) предназначены для предотвращения в трубопроводах обратных потоков рабочей среды. Рабочие среды – холодная или горячая вода, а также схожие по химико-физическим свойствам жидкости.

корпус чугуна GG 25  
 материал диска – нержавеющая сталь  
 материал уплотнения – нитрил  
 максимальная рабочая температура + 300 °С  
 максимальное рабочее давление 16 бар

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
50	2401 09	40,76
65	2401 10	49,73
80	2401 11	61,41
100	2401 12	74,76
125	2401 13	100,85
150	2401 14	130,40
200	2401 16	229,28
250	2401 18	350,79
300	2401 20	487,34



### ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ЛАТУННЫЙ GENEBRE Арт.3121

Диаметр	Наименование	Евро, с НДС
1/2"	312104	4,09
3/4"	312105	5,79
1"	312106	8,72
1 1/4"	312107	12,32
1 1/2"	312108	17,02
2"	312109	25,84

# МЕМБРАННЫЕ БАКИ И БОЙЛЕРЫ REFLEX



## МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Модель	V, л	PN, бар	R, м	Tmax, C	Евро
DE 60	60	10	1"	70	122,00
DE 80	80	10	1"	70	142,00
DE 100	100	10	1"	70	176,00
DE 200	200	10	1 1/4"	70	304,00
DE 300	300	10	1 1/4"	70	344,00
DE 500	500	10	1 1/4"	70	534,00



## МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ГВС



Модель	V, л	PN, бар	R, м	Tmax, C	Евро
DE 8	8	10	3/4"	70	34,00
DE 12	12	10	3/4"	70	38,00
DE 18	18	10	3/4"	70	46,00
DE 25	25	10	3/4"	70	52,00
DE 33	33	10	3/4"	70	74,00

## МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, T max = 70°C



Модель	V, л	PN, бар	R, м	Tmax, C	Евро
NG 12	12	3	3/4"	70	21,00
NG 18	18	3	3/4"	70	22,00
NG 25	25	3	3/4"	70	28,00
NG 35	35	3	3/4"	70	39,00
NG 50	50	6	3/4"	70	60,00
NG 80	80	6	1"	70	82,00
NG 100	100	6	1"	70	132,00
NG 140	140	6	1"	70	164,00
N 200	200	6	1"	70	200,00
N 250	250	6	1"	70	292,00
N 300	300	6	1"	70	344,00
N 400	400	6	1"	70	385,00
N 500	500	6	1"	70	456,00
N 600	600	6	1"	70	666,00
N 800	800	6	1"	70	792,00
N 1000	1000	6	1"	70	1041,00



## ВОДОВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ (БОЙЛЕРЫ), T max = 95°C



Модель	V, л	PN, бар	Масса, кг	Tmax, C	Евро
SB 200	205	10	91	95	840,00
SB 300	300	10	130	95	917,00
SB 400	390	10	160	95	1304,00
SB 500	480	10	190	95	1462,00

## МЕМБРАННЫЕ БАКИ ZILMET (ИТАЛИЯ)



### МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Модель	V, л	PN, бар	R, м	Tmax, C	Евро
Ultra-Pro 24 *	24	10	1"	99	34,00
Ultra-Pro 50 *	50	10	1"	99	85,00
Ultra-Pro 60	60	10	1"	99	101,00
Ultra-Pro 60 *	60	10	1"	99	99,00
Ultra-Pro 80	80	10	1"	99	140,00
Ultra-Pro 80 *	80	10	1"	99	137,00
Ultra-Pro 100	100	10	1"	99	176,00
Ultra-Pro 100 *	100	10	1"	99	156,00
Ultra-Pro 200	200	10	1 1/2"	99	302,00
Ultra-Pro 200 *	200	10	1 1/2"	99	295,00
Ultra-Pro 300	300	10	1 1/2"	99	354,00
Ultra-Pro 300 *	300	10	1 1/2"	99	351,00
Ultra-Pro 500	300	10	1 1/2"	99	604,00
Ultra-Pro 750	750	10	1 1/2"	99	1034,00
Ultra-Pro 1000	1000	10	1 1/2"	99	1803,00
Ultra-Pro 1500	1500	10	2"	99	3050,00
Ultra-Pro 2000	2000	10	2"	99	4298,00

\* баки в горизонтальном исполнении



### МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ГВС, T max = 99°C

Модель	V, л	PN, бар	R, м	Tmax, C	Евро
Water-Pro 5	5	10	3/4"	99	22,00
Water-Pro 8	8	10	3/4"	99	26,00
Water-Pro 12	12	10	3/4"	99	30,00
Water-Pro 18	18	10	3/4"	99	36,00
Water-Pro 24	24	10	3/4"	99	39,00



### МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, T max = 99°C



Модель	V, л	PN, бар	R, м	Tmax, C	Евро
Cal-Pro 4	4	4	3/4"	99	21,00
Cal-Pro 8	8	4	3/4"	99	23,00
Cal-Pro 12	12	4	3/4"	99	24,00
Cal-Pro 18	18	4	3/4"	99	25,00
Cal-Pro 25	25	4	3/4"	99	31,00
Cal-Pro 35	30	4	3/4"	99	44,00
Cal-Pro 50	50	4	3/4"	99	60,00
Cal-Pro 80	80	4	3/4"	99	84,00
Cal-Pro 105	105	5	3/4"	99	115,00
Cal-Pro 150	150	5	3/4"	99	147,00
Cal-Pro 200	200	5	3/4"	99	192,00
Cal-Pro 250	250	5	3/4"	99	243,00
Cal-Pro 300	300	5	3/4"	99	281,00
Cal-Pro 400	400	5	3/4"	99	418,00
Cal-Pro 500	500	5	1"	99	458,00
Cal-Pro 600	600	5	1"	99	664,00
Cal-Pro 700	700	5	1"	99	644,00

## ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД (БЕЗ ЗАТВОРА) ДЛЯ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ

Наименование: **Бернар ОА**

Напряжение: 220В on/off



Ду	Наименование	Евро, с НДС
40	ОА 6-40	914,99
50	ОА 6-50	914,99
65	ОА 6-65	914,99
80	ОА 6-80	914,99
100	ОА 6-100	914,99
125	ОА 8-125	1065,52
150	ОА 15-150	1239,84
200	АС 18-200	1600,98
250	АС 50-250	1848,27
300	АС 50-300	1848,27

SFV®

### МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Наименование привода: **DCL**

Наименование затвора: **SVF**

Напряжение: 220В on/off

максимальное рабочее давление 16 бар

максимальная рабочая температура + 130 0С

корпус - чугун

**диск - хром. чугун**

уплотнение - EPDM



Ду	Наименование	Евро, с НДС
40	DCL-05A-40 + FV20-112211-40	цена по запросу
50	DCL-05A-50 + FV20-112211-50	цена по запросу
65	DCL-05A-65 + FV20-112211-65	цена по запросу
80	DCL-10A-80 + FV20-112211-80	цена по запросу
100	DCL-10A-100 + FV20-112211-100	цена по запросу
125	DCL-20A-125 + FV20-112211-125	цена по запросу
150	DCL-20A-150 + FV20-112211-150	цена по запросу
200	DCL-40A-200 + FV20-112211-200	цена по запросу
250	DCL-60A-250 + FV20-112211-250	цена по запросу
300	DCL-60A-300 + FV20-112211-300	цена по запросу

GEBERITE S.A.

### МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (АРТ 2103) - ДИСК ХРОМИРОВАННЫЙ ЧУГУН

Межфланцевые дисковые поворотные затворы Geberite (Испания) предназначены для закрытия, открывания или ручной регулировки потоков питьевой, технической или морской воды или других неагрессивных жидкостей в трубопроводах. Обеспечивает полную герметичность

максимальное рабочее давление 16 бар

максимальная рабочая температура + 120 0С

корпус - чугун GG20, уплотнение - EPDM

диск - хром. чугун

ручка - чугун



Ду	Наименование	Евро, с НДС
50	2103 09	51,99
65	2103 10	60,29
80	2103 11	66,69
100	2103 12	70,27
125	2103 13	84,81
150	2103 14	108,16
200	2103 16	143,38
250	2103 18	273,94
300 с ред	2103 20	454,71
350 с ред	210322	546,46
400 с ред	210324	976,99

GEBERITE S.A.

### МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (АРТ 2109) - ДИСК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

максимальное рабочее давление 10/16 бар

максимальная рабочая температура + 120 0С

корпус - чугун, уплотнение - EPDM

диск - нержавеющая сталь



Ду	Наименование	Евро, с НДС
50	210909	57,98
65	210910	70,33
80	210911	80,02
100	210912	100,05
125	210913	122,80
150	210914	153,74
200	210916	256,56
250	210918	342,25
300 с ред	210920	627,56
350 с ред	210922	867,10
400 с ред	210924	1579,92

# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ WATTS



## КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЛАТУННЫЙ



Тип	Номер по каталогу	R	Евро, с НДС
SVH 30*	0215130	1/2"	7,1
SVH 30*	0217630	3/4"	10,9
SVH 30*	0218330	1"	29,7
SVH 30*	0219430	1 1/4"	52,1
SWM 30*	0215730	1/2"	17,72
SVW 6**	0217106	1/2"	7,1
SVW 6**	0217206	3/4"	11,02
SVW 6**	0218306	1"	29,68
SVW 6**	0219406	1 1/4"	42,65
SVW 10**	0218310	1"	29,68
SVW 10**	0219410	1 1/4"	42,65

\* для систем отопления \*\* для систем водоснабжения

## **СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ - СЕМЕ**



### **КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ НА 220В**



Размер	Номер по каталогу	U(В)	Евро, с НДС
3/8"	8713	220	45
1/2"	8714	220	45
3/4"	8715	220	47
1	8716	220	68
1 1/4"	8717	220	104
1 1/2"	8718	220	123
2"	8719	220	142



### **КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ НА 220В**



Размер	Номер по каталогу	U(В)	Евро, с НДС
3/8"	8613	220	39
1/2"	8614	220	42
3/4"	8615	220	45
1	8616	220	63
1 1/4"	8617	220	100
1 1/2"	8618	220	113
2	8619	220	135
2 1/2"	8620	220	453
3"	8621	220	516

### **КАТУШКА ИНДУКТИВНОСТИ ~24В**

	Евро, с НДС
Катушка В6 для серии 86	5,5
Катушка В6 для серии 87	5,5

## ВОЗДУХООТВОДЧИКИ EAGLE

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК

температурный лимит 120 С, макс. давление 16 бар



Ду	Ру	Номер по каталогу	Комментарий	присоединение	Евро, с НДС
3/8"	16	9190	с обр. клапаном	3/8"	11,71
1/2"	16	<b>9191</b>	с обр. клапаном	1/2"	11,71

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ БАЛЛОМАКС

### СЕРИЯ 60.102, 64.102, Ду 10-50, Ру 40/25 СВАРКА/СВАРКА

Корпус крана - сталь ст. 37.0

Шар - нержавеющая сталь

седло шара и сальник - тефлон +20 % углерода

Уплотнительные кольца - тройной этилен-пропи-леновый каучук и витон

**БАЛЛОМАКС®**



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
15	40	КШТ 60.102.010	сварка/сварка	121 600
20	40	КШТ 60.102.015	сварка/сварка	1Н €00
25	40	КШТ 60.102.025	сварка/сварка	1Н €00
32	40	КШТ 60.102.032	сварка/сварка	1Н €00
40	40	КШТ 60.102.040	сварка/сварка	2Н €00
50	40	КШТ 60.102.050	сварка/сварка	2Н €00
65	25	КШТ 60.102.065	сварка/сварка	4028,00
80	25	КШТ 60.102.080	сварка/сварка	5276,00
100	25	КШТ 60.102.100	сварка/сварка	7084,00
125	25	КШТ 60.102.125	сварка/сварка	12532,00
150	25	КШТ 60.102.150	сварка/сварка	20613,00

\*-стоимость кранов указана без стоимости приводного механизма

**БАЛЛОМАКС®**



### СЕРИЯ 61.103, 64.103. Ду 15-50, Ру 40/25/16 ФЛАНЕЦ/ФЛАНЕЦ

Корпус крана сталь ст. 37.0

Шар нержавеющая сталь

седло шара и сальник тефлон +20 % углерода

Уплотнительные кольца тройной этилен-пропи-леновый каучук и витон

Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
15	40	КШТ 60.103.015	фланец/фланец	2 381,00
20	40	КШТ 60.103.020	фланец/фланец	2 617,00
25	40	КШТ 60.103.025	фланец/фланец	2 749,00
32	40	КШТ 60.103.032	фланец/фланец	2 993,00
40	40	КШТ 60.103.040	фланец/фланец	4 191,00
50	40	КШТ 60.103.050	фланец/фланец	4 411,00
65	16	КШТ 60.103.065	фланец/фланец	5 766,00
80	16	КШТ 60.103.080	фланец/фланец	6 945,00
100	16	КШТ 60.103.100	фланец/фланец	10 439,00
125	16	КШТ 60.103.125	фланец/фланец	15 942,00
150	16	КШТ 60.103.150	фланец/фланец	26 861,00
200*	16	КШТ 60.103.200	фланец/фланец	46 045,00
65	25	КШТ 60.103.065	фланец/фланец	6 225,00
80	25	КШТ 60.103.080	фланец/фланец	7 495,00
100	25	КШТ 60.103.100	фланец/фланец	11 271,00
125	25	КШТ 60.103.125	фланец/фланец	16 866,00
150	25	КШТ 60.103.150	фланец/фланец	28 318,00

\*-стоимость кранов указана без стоимости приводного механизма

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ СИТАЛ



### СЕРИЯ 111- ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ, ПОД ПРИВАРКУ, С

Тип	Запорный шаровый кран
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных
Управление	Рукоятка
Рукоятка:	DN 10 — 150 – оцинкованная сталь
Корпус:	Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)
Шар:	Нерж. сталь, DIN AISI 304
Шпindelь:	Нерж. сталь, DIN AISI 303
Уплотнение	FPM (Витон)



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
15	40	111015	сварка/сварка	1204,00
20	40	111020	сварка/сварка	1276,00
25	40	111025	сварка/сварка	1484,00
32	40	111032	сварка/сварка	1626,00
40	40	111040	сварка/сварка	2069,00
50	40	111050	сварка/сварка	2344,00
65	25	111065	сварка/сварка	3805,00
80	25	111080	сварка/сварка	5047,00
100	25	111100	сварка/сварка	6719,00
125	25	111125	сварка/сварка	11794,00
150	25	111150	сварка/сварка	19430,00



### СЕРИЯ 111X - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ, ПОД ПРИВАРКУ, С

Тип	Запорный шаровый кран
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных
Управление	Механический редуктор с червячной передачей
Корпус:	Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)
Шар:	Нерж. сталь, DIN AISI 304
Шпindelь:	Нерж. сталь, DIN AISI 303
Уплотнение шпиндел	FPM (Витон)
Уплотнение шара:	углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)
Рукоятка:	DN 10 — 150 – оцинкованная сталь
Температура:	-30° С ...+200° С
Стационарный редуктор:	DN 125 — 600



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
150	25	111x150	сварка/сварка	26855,00
200	25	111x200	сварка/сварка	41472,00
250	25	111x250	сварка/сварка	88646,00
300	25	111x300	сварка/сварка	187387,00
400	25	111x400	сварка/сварка	478579,00
500	25	111x500	сварка/сварка	899366,00



### СЕРИЯ 111X +ЭП

Тип	Запорный шаровый кран
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных
Управление	Механический редуктор с электроприводом AUMA/Rotork



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
300	25	111x300A	сварка/сварка	по запросу
400	25	111x400A	сварка/сварка	по запросу
500	25	111x500A	сварка/сварка	по запросу

**СИТАЛ****СЕРИЯ 122 - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С**

Тип Запорный шаровый кран

Среда применения Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты

Установка В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных

Управление Рукоятка

Корпус: Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)

Шар: Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпindel: Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя: FPM (Витон)

Уплотнение шара: углеродистый PTFE (Политетрафторэтилен)

Рукоятка: DN 10 — 150 – оцинкованная сталь

Температура: -30° С ...+200° С

Фланцевое присоединение: по ГОСТ 12820



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
15	40	122015	фланец/фланец	2357,00
20	40	122020	фланец/фланец	2578,00
25	40	122025	фланец/фланец	2722,00
32	40	122032	фланец/фланец	2963,00
40	40	122040	фланец/фланец	4149,00
50	40	122050	фланец/фланец	4367,00
65	25	122065	фланец/фланец	6163,00
80	25	122080	фланец/фланец	7420,00
100	25	122100	фланец/фланец	11158,00
125	25	122125	фланец/фланец	16697,00
150	25	122150	фланец/фланец	28035,00

**СИТАЛ****СЕРИЯ 122Х - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С**

Тип Запорный шаровый кран

Среда применения Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты

Установка В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных

Управление Механический редуктор с электроприводом AUMA/Rotork

Корпус: Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)

Шар: Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпindel: Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя: FPM (Витон)

Уплотнение шара: углеродистый PTFE (Политетрафторэтилен)

Рукоятка: DN 10 — 150 – оцинкованная сталь

Температура: -30° С ...+200° С

Стационарный редуктор: DN 125 — 600

Фланцевое присоединение: по ГОСТ 12820



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб, с НДС
150	25	122x150	фланец/фланец	34613,00
200	25	122x200	фланец/фланец	52637,00
250	25	122x250	фланец/фланец	117742,00
300	25	122x300	фланец/фланец	217333,00
400	25	122x400	фланец/фланец	564181,00
500	25	122x500	фланец/фланец	1022611,00

**СЕРИЯ 133 - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ, РЕЗЬБОВЫЕ**

Тип Запорный шаровый кран

Среда применения Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты

Установка на ТЭЦ, РТС и котельных

Управление Механический редуктор с электроприводом AUMA/Rotork

Корпус: Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)

Шар: Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпindel: Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя: FPM (Витон)

Уплотнение шара: углеродистый PTFE (Политетрафторэтилен)

Рукоятка: DN 10 — 50 – оцинкованное железо

Температура: -30° С ...+200° С

**СИТАЛ**



Ду	Рв	Номер по каталогу	присоединение	Руб. с НДС
15	40	133015	p/p	1682,00
20	40	133020	p/p	1719,00
25	40	133025	p/p	1979,00
32	40	133032	p/p	2224,00
40	40	133040	p/p	3034,00
50	40	133050	p/p	3529,00

### СЕРИЯ 411 - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ БЕСКАНАЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ, ПОД

Тип Запорный шаровый кран

Среда применения Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты

Установка Подземная бесканальная прокладка в ППУ изоляции

Управление Т-ключ NV32 (Ду25-150), переносной мех. редуктор (Ду200-300)

Присоединение сварка/сварка

Корпус: Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)

Шар: Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпиндель: Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя: FPM (Витон)

Уплотнение шара: углеродистый PTFE (Политетрафторэтилен)

Температура: -30° С ...+200° С

Привод: DN 25-150 - Т-образный ключ; DN 200-300 - переносной редуктор

Высота крана Н: может меняться по заказу

Ду	Рв	Артикул	стандартн	стандартная цена	до 1000мм	1001-1500мм	1501-2000мм	2001-2500мм	2501-3000мм
25	40	411025	392	6107,00	6107,00	6362,00	6584,00	6841,00	7097,00
32	40	411032	398	6330,00	6330,00	6607,00	6850,00	7089,00	7324,00
40	40	411040	406	6820,00	6820,00	7086,00	7311,00	7614,00	7870,00
50	40	411050	412	7201,00	7201,00	7530,00	7734,00	7971,00	8199,00
65	25	411065	425	8497,00	8497,00	8853,00	9111,00	9362,00	9551,00
80	25	411080	438	10232,00	10232,00	10455,00	10667,00	10985,00	11236,00
100	25	411100	452	12061,00	12061,00	12412,00	12891,00	13304,00	13790,00
125	25	411125	457	17414,00	17414,00	17645,00	18154,00	18461,00	18964,00
150	25	411150	478	24849,00	24849,00	25112,00	25490,00	25717,00	26064,00
200	25	411200	505	49653,00	49653,00	50592,00	51531,00	52469,00	52948,00
250	25	411250	536	95642,00	95642,00	96832,00	97577,00	98144,00	98706,00
300	25	411300	597	197066,00	197066,00	198019,00	199147,00	200831,00	202082,00



### СЕРИЯ 411Х - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ БЕСКАНАЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ, ПОД

Тип Запорный шаровый кран

Среда применения Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты

Установка Подземная бесканальная прокладка в ППУ изоляции

Управление Горизонтальный мех. Редуктор под Т-ключ NV32

Присоединение сварка/сварка

Корпус: Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь 20)

Шар: Нерж. сталь, DIN AISI 304

Шпиндель: Нерж. сталь, DIN AISI 303

Уплотнение шпинделя: FPM (Витон)

Уплотнение шара: углеродистый PTFE (Политетрафторэтилен)

Температура: -30° С ...+200° С )

Привод: стационарный редуктор под Т-образный ключ или с электроприводом по заказу

Ду	Рв	Артикул	стандартная	стандартная цена	до 1000мм	1001-1500мм	1501-2000мм	2001-2500мм	2501-3000мм
200	25	411x200	715	78043,00	78043,00	78855,00	79239,00	80046,00	80448,00
250	25	411x250	746	132406,00	132406,00	133513,00	134838,00	135434,00	136869,00
300	25	411x300	811	235286,00	235286,00	236006,00	237384,00	240740,00	242729,00
400	25	411x400	902	583178,00	583178,00	586352,00	589841,00	593688,00	596690,00
500	25	411x500	963	1011088,00	1011088,00	1018941,00	1026793,00	1034646,00	1042498,00



**СЕРИЯ 113 (ВОЗДУШНИК) - ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА, ПОД**

Тип	запорный шаровый кран для выпуска воздуха			
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода, нефтепродукты			
Установка	Подземная бесканальная прокладка в ППУ изоляции			
Управление	рукоятка			
Корпус:	Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)			
Шар:	Нерж. сталь, DIN AISI 304			
Шпindelь:	Нерж. сталь, DIN AISI 303			
Уплотнение шпинделя:	FPM (Витон)			
Уплотнение шара:	углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)			
Рукоятка:	DN 25 — 150 – оцинкованная сталь			
Температура:	-30° С ...+200° С			

СИТАЛ



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб. с НДС
32	40	113032	с/р заглушка	3468,00
50	40	113050	с/р заглушка	5634,00

**СЕРИЯ 511(X) - РЕГУЛИРУЮЩИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ, РЕДУЦИРОВАННЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ,**

Тип	Запорно-регулирующий кран			
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода			
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных			
Управление	Рукоятка (Ду 15 - 150), механический редуктор с червячной передачей (Ду 150 - 300)			
Корпус:	Угл. сталь DIN St 37.0/37.8 (аналог ГОСТ сталь20)			
Шар:	Нерж. сталь, DIN AISI 304			
Шпindelь:	Нерж. сталь, DIN AISI 303			
Уплотнение шпинделя:	FPM (Витон)			
Уплотнение шара:	углепластик PTFE (Политетрафторэтилен)			
Рукоятка:	DN 10 — 150 – оцинкованная сталь			
DN 200 — 300 –	механический редуктор с червячной передачей			
Температура:	-30° С ...+200° С			

СИТАЛ



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб. с НДС
15	40	511015	сварка/сварка	6721,00
20	40	511020	сварка/сварка	7050,00
25	40	511025	сварка/сварка	7488,00
32	40	511032	сварка/сварка	7606,00
40	40	511040	сварка/сварка	8618,00
50	40	511050	сварка/сварка	8883,00
65	25	511065	сварка/сварка	11582,00
80	25	511080	сварка/сварка	21231,00
100	25	511100	сварка/сварка	30707,00
125	25	511125	сварка/сварка	43128,00
150	25	511150	сварка/сварка	57137,00
200	25	511x200	сварка/сварка	128227,00
250	25	511x250	сварка/сварка	177019,00
300	25	511x300	сварка/сварка	349478,00

**СЕРИЯ 522(X)**

Тип	Запорно-регулирующий кран			
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода			
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных			
Управление	Рукоятка (Ду 15 - 150), механический редуктор с червячной передачей (Ду 150 - 300)			

СИТАЛ



Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Руб. с НДС
15	40	522015	фланец/фланец	8618,00
20	40	522020	фланец/фланец	8938,00
25	40	522025	фланец/фланец	9667,00
32	40	522032	фланец/фланец	10214,00
40	40	522040	фланец/фланец	11947,00
50	40	522050	фланец/фланец	12312,00
65	25	522065	фланец/фланец	13862,00
80	25	522080	фланец/фланец	25171,00
100	25	522100	фланец/фланец	37848,00
125	25	522125	фланец/фланец	50160,00
150	25	522150	фланец/фланец	69403,00
200	25	522200	фланец/фланец	162974,00
250	25	522250	фланец/фланец	208392,00
300	25	522300	фланец/фланец	405019,00

**СИТАЛ****СЕРИЯ 611(X) - ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАМЕРУ, ПОД**

Тип	Запорный/Запорно-регулирующий поворотный затвор
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных
Управление	Механический редуктор с червячной передачей
Корпус:	Углеродистая сталь P235GH (DIN)
Диск:	Нержавеющая сталь 2343 (DIN)
Уплотнение диска:	Легированная сталь 718 (DIN)
Шток:	Нержавеющая сталь EN 1.4460 (DIN)
Уплотнение штока:	FPM (Витон )
Опора (цапфа):	PTFE (Политетрафторэтилен)

Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Запорный, Евро.	Запорно-регулирующий, Евро.
400	40	611x400	сварка/сварка	254 537р.	по запросу
500	40	611x500	сварка/сварка	357 388р.	по запросу
600	40	611x600	сварка/сварка	501 396р.	по запросу
700	40	611x700	сварка/сварка	743 077р.	по запросу
800	25	611x800	сварка/сварка	1 146 802р.	по запросу
900	25	611x900	сварка/сварка	1 573 649р.	по запросу
1000	25	611x1000	сварка/сварка	1 751 049р.	по запросу

**СЕРИЯ 611(X) + ЭП**

Тип	Запорный/Запорно-регулирующий поворотный затвор
Среда применения	Теплосетевая и др. техническая вода
Установка	В камерах, павильонах ТС, ЦТП, на ТЭЦ, РТС и котельных
Управление	Механический редуктор с электроприводом AUMA/Rotork

**СИТАЛ**

Ду	Ру	Номер по каталогу	присоединение	Запорный, Евро.	Запорно-регулирующий, Евро.
400	40	611x400A	сварка/сварка	364 262р.	по запросу
500	40	611x500A	сварка/сварка	486 576р.	по запросу
600	40	611x600A	сварка/сварка	677 635р.	по запросу
700	40	611x700A	сварка/сварка	888 336р.	по запросу
800	25	611x800A	сварка/сварка	1 346 342р.	по запросу
900	25	611x900A	сварка/сварка	1 718 640р.	по запросу
1000	25	611x1000A	сварка/сварка	2 012 371р.	по запросу

**Цены на шаровые краны и поворотные затворы разрешенные к применению в других средах (кислые, щелочные среды, растворы органических соединений и солей, природный газ) по запросу**

# КРАНЫ ШАРОВЫЕ GENEVRE

## ПЕРЕМЕЩАЕМАЯ СРЕДА - ВОДА

### ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ЛАТУНЬ, ТМАКС=120 С Арт.3028



Артикул	Д, мм	присоединение, дюймы	Ру,бар	kvs, м3/ч	Шт. в упаковке	Евро, с НДС
302904	15	Rp 1/2	30	17	36	3,65
302905	20	Rp 3/4	30	41	24	5,16
302906	25	Rp 1	20	70	12	8,33
302907	32	Rp 1 1/4	20	121	8	12,03
302908	40	Rp 1 1/2	15	200	4	18,75
302909	50	Rp 2	15	292	4	28,85
302910	65	Rp 2 1/2	15	500	1	64,34
302911	80	Rp 3	15	720	1	98,68

### ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, СО СПУСКНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ И



Артикул	Д, мм	присоединение, дюймы	Ру,бар	kvs, м3/ч	Шт. в упаковке	Евро, с НДС
303204	15	Rp 1/2	30	17	20	5,41
303205	20	Rp 3/4	30	41	12	8,41
303206	25	Rp 1	25	70	12	11,79

### ШАРОВОЙ СЛИВНОЙ КРАН, С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, С ПАТРУБКОМ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ШЛАНГА,



Артикул	Д, мм	присоединение, дюймы	Ру,бар	kvs, м3/ч	Шт. в упаковке	Евро, с НДС
305904	15	Rp 1/2	15		20	4,09
305905	20	Rp 3/4	15		20	5,78
305906	25	Rp 1	15		12	9,09

### ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ КРАН, С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ И НИППЕЛЕМ ("АМЕРИКАНКА"), С



Артикул	Д, мм	присоединение, дюймы	Ру,бар	kvs, м3/ч	Шт. в упаковке	Евро, с НДС
304604	15	Rp 1/2	50	17	36	5,82
304605	20	Rp 3/4	50	41	24	9,28
304606	25	Rp 1	40	70	12	14,91
304607	32	Rp 1 1/4	30	121	8	20,02
304606	25	Rp 1	40	70	12	14,91
304607	32	Rp 1 1/4	30	121	8	20,02

# НАСОСЫ GRUNDFOS

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ UPS СЕРИИ 100



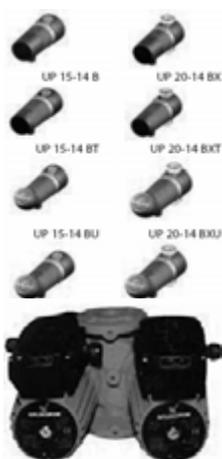
Тип насоса		U	P(max)	H(max)	Q(max)	T	Евро, с НДС
код		(В)	(Вт)	(м)	(м <sup>3</sup> /ч)	(С)	
UPS 25-30	59543000	220	55	3	3,0	110	142
UPS 25-40*	96281375	220	60	4	3,5	110	127
UPS 25-50	96281432	220	80	5	4,5	110	163
UPS 25-60*	96281477	220	90	6	4,5	110	153
UPS 25-80*	25588431	220	245	8	9,0	110	300
UPS 25-120	52588336	220	235	12	3,5	110	414
UPS 32-40*	96281389	220	60	4	3,5	110	135
UPS 32-55	95906409	220	140	5,5	4,5	110	399
UPS 32-60*	96281496	220	90	6	4,5	110	162
UPS 32-80*	95906443	220	245	8	11,0	110	367
UPS 20-40	96281371	220	60	4	3,5	110	161
UPS 20-60	96281472	220	90	4	3,5	110	192

\*\*с бражкой

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ UPS СЕРИИ 200



Тип насоса		U	P(max)	H(max)	Q(max)	T	Евро, с НДС
код		(В)	(Вт)	(м)	(м <sup>3</sup> /ч)	(С)	
UPS 32-30F	96401733	220	85	2,6	10,5	120	504
UPS 32-30F	96401735	380	115	2,5	11,0	120	480
UPS 32-60F	96401771	220	190	5	14,0	120	541
UPS 32-60F	96401777	380	185	5,3	14,0	120	516
UPS 32-120F	96401837	220	380	10	15,0	120	681
UPS 32-120F	96401839	380	400	9,6	15,0	120	648
UPS 40-30F	96401870	220	140	2,4	16,0	120	608
UPS 40-60/2F	96401915	220	280	6,5	20,0	120	616
UPS 40-60/2F	96401917	380	250	5,7	20,0	120	587
UPS 40-120F	96401942	220	470	9,4	22,0	120	776
UPS 40-120F	96401944	380	460	9,2	22,0	120	740
UPS 40-180F	96401977	220	790	13	23,5	120	918
UPS 40-180F	96401979	380	770	12	24,0	120	874
UPS 40-185F	96430299	220	975	13	31,0	120	935
UPS 40-185F	96430296	380	890	17	23,0	120	891
UPS 50-60/2F	96402053	220	390	6,1	27,0	120	776
UPS 50-60/2F	96402055	380	360	6,3	27,5	120	740
UPS 50-120F	96402101	220	760	9	32,0	120	954
UPS 50-120F	96402103	380	720	9,5	32,0	120	910
UPS 50-180F	96402134	220	1000	13	33,0	120	1076
UPS 50-180F	96402136	380	1000	14	35,0	120	1025
UPS 50-185F	96430300	220	1265	18,5	31,5	120	1097
UPS 50-185F	96430297	380	1265	17	31,5	120	1046
UPS 65-120F	96402278	220	1200	10	49,0	120	1142
UPS 65-120F	96402280	380	1150	10,8	50,0	120	1088
UPS 65-180F	96402316	380	1660	14	54,0	120	1246
UPS 65-185F	96430298	380	1710				

**GRUNDFOS** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГВС СЕРИИ UP


Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)	T	Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)	(С)	
UP 15-14B	96433883	220	25	1,2	0,8	95	144
UP 20-14BX	96433887	220	25	1,2	0,65	95	178
UP 20-15N	59641500	220	65	1,5	2,0	95	234
UP 20-30N	59643500	220	75	3	3,0	95	294
UP 20-45N	52042010	220	115	4,5	4,0	95	351

**СДВОЕННЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ UPSD (без релейных модулей)**

Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)	T	Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)	(С)	
UPSD32-30F	96401736	220	245	8	15,0	120	998
UPSD32-60F	96401783	220	190	5	24,0	120	1071
UPSD32-60F	96401792	380	185	5,3	24,0	120	1019
UPSD32-120F	96401841	220	380	10	27,0	120	1346
UPSD32-120F	96401843	380	400	9,6	27,0	120	1283
UPSD40-60/2F	96401918	220	280	6,5	35,0	120	1219
UPSD40-120F	96401946	380	460	9,2	37,0	120	1535
UPSD50-120F	96402105	380	720	9,5	58,0	120	1889

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ КОНСТРУКЦИИ IN LINE**


Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)	T	Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)	(С)	
TP 32-120/4	96384210	380	0,4	9,5	14,0	140	1015
TP 40-130/4	96384234	380	0,8	12,5	17,0	140	1128
TP 50-160/4	96384264	380	1,5	15	29,0	140	1334
TP 32-120/2	96401852	380	0,4	10	12,5	140	596
TP 32-150/2	96463646	380	0,4	14	8,5	140	596
TP 32-230/2	96463721	380	0,8	23	9,5	140	754
TP 32-250/2	96086662	380	1,5	25	17,5	140	1016
TP 32-320/2	96086769	380	2,2	34	21,0	140	1098
TP 32-380/2	96086770	380	3,0	38,5	23,0	140	1192
TP 40-180/2	96401990	380	0,6	14	19,0	140	805
TP 40-190/2	96463769	380	0,75	18	15,0	140	831
TP 40-230/2	96463788	380	1,1	24	16,0	140	857
TP 40-270/2	96463816	380	1,5	26	16,0	140	936
TP 40-360/2	96086915	380	4	36	37,0	140	1402
TP 50-120/2	96402116	380	0,75	10	29,0	140	835
TP 50-180/2	96402148	380	0,75	14	29,0	140	942
TP 50-190/2	96086974	380	1,5	19	28,0	140	1121
TP 50-290/2	96087178	380	3,0	29	36,0	140	1250
TP 50-360/2	96087179	380	4,0	35	38,5	140	1437
TP 65-180/2	96402325	380	1,5	14,5	45,0	140	1147
TP 65-190/2	96087501	380	2,2	20	43,0	140	1177
TP 65-230/2	96087502	380	3,0	22	47,0	140	1262
TP 65-260/2	96087503	380	4,0	26	53,0	140	1444
TP 65-340/2	96087504	380	5,5	34	56,0	140	1939
TP 80-210/2	96108699	380	4,0	20	70,0	140	1520
TP 80-240/2	96108700	380	5,5	24	88,0	140	1962
TP 80-330/2	96108702	380	11,0	32	132,0	140	2804
TP 80-400/2	96108703	380	15,0	40	140,0	140	2813
TP 100-200/2	96109174	380	5,5	21	102,0	140	1956

**ЭЖЕКТОРНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ**

Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)		Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)		
JP 5	46711202	220	0,78	40	3,4		266
JP 6	46811202	220	1,25	50	4,5		334

**КОМПАКТНЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ВОДОСНАБЖАЮЩИЕ СТАНЦИИ**

Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)		Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)		
MQ 3-35	96515412	220	0,8	38	4,4		521
MQ 3-45	96515415	220	1,0	48	4,4		545

**ЧАСТНАЯ ВОДОСНАБЖАЮЩАЯ СТАНЦИЯ**

Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)		Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)		
"Гидроджет" JP 5-24*	465ZP086	220	0,78	40	3,4	24	397
JP 5-24	4651BPBE	220	0,78	40	3,4	24	468
JP 6-24	4661BPBE	220	1,25	50	4,5	24	506
JP 5-60	4651BQBE	220	0,78	40	3,4	50	596
JP 6-60	4661BQBE	220	1,25	50	4,5	50	623

GRUNDFOS

**ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

Тип насоса	код	U	P(max)	H(max)	Q(max)	Рабочее	Евро, с НДС
		(В)	(Вт)	(м)	(м3/ч)	колесо	
KP 150 A1**	011N1800	220	0,3	5,5	8,5	нерж	285
KP 250 A1**	012N1800	220	0,5	7,5	11,5	нерж	333
KP 350 A1**	013N1800	220	0,7	9,0	14,0	нерж	429

А-поплавковый выключатель

\*\*кабель 10м

# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ МЕТЕР

## МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ



### ТИП ДМ 02 (ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ МАНОМЕТР)

Корпус стальной крашенный (черный), механизм латунный. Приборное стекло, штуцер радиальный (вниз).

Температура измеряемой среды до +160 С (для 63мм +120 С)



Диаметр Корпуса	Резьба подключения	класс точности	Ряд пределов кгс/см2 или бар	Цена руб. с НДС
50	M12x1,5 или G1/4	2,5	0...10; 0..25;0..250;0..4;0..40;0..160;0..6	130
63	M12x1,5 или G1/4	2,5	-1..0;-1..1,5;-1..5;-1..9;-1..15;-1..24	274
63	M12x1,5 или G1/4	2,5	0..0,6;1;1,6;2,5;4;6;10;16;25	274
63	M12x1,5 или G1/4	1,5	0..60;100;160;250;400;600;1000	320
100	M20x1,5 или G1/2	1,5	-1..0;-1..1,5;-1..5;-1..9;-1..15;-1..24	522
100	M20x1,5 или G1/2	1,5	0..0,6;1;1,6;2,5;4;6;10;16;25;40	522
100	M20x1,5 или G1/2	1,5	0..60;100;160;250;400;600;1000	640
160	M20x1,5 или G1/2	1,5	-1..0;-1..0,6;-1..1,5;0..0,6;1;1,6;2,5;4;6;10;16;25;40	660
160	M20x1,5 или G1/2	1,5	0..60;100;160;250;400;600;1000	660



### ТИП ДМ 15 (ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ МАНОМЕТР.ОСЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Исполнение аналогичное ДМ02.Осевое(штуцер сзади по центру).

Температура измеряемой среды до +120 С

Диаметр Корпуса	Резьба подключения	класс точности	Ряд пределов кгс/см2 или бар	Цена руб. с НДС
63	M12x1,5 или G1/4	2,5	-1..0;0..1;2,5;4;6;10;16;25;40	274
63	M12x1,5 или G1/4	2,5	0... 100;250	320
100	G1/4	1,5	0..1;6;10;16	522



### КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ЛАТУННЫЙ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ (ИТАЛИЯ)



Давление	Температура	Цена руб.
PN16	150грд.	340

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПРИБОРАМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



### ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ

Размер	Материал	Описание	Цена руб.
M20x1,5-G1/2(G1/2-M20x1,5)	латунь	(без шестигранника)	170
M12x1,5-G1/4	латунь		130
G1/4-G1/2	латунь		130

### НАКИДНАЯ ГАЙКА

Размер	Материал	Описание	Цена руб.
M20x1,5	латунь	ниппель(вварной)	216
HCH-14/M20xG1,2	сталь	ниппель(вварной)	170



### АДАПТЕР ВВАРНОЙ ДЛЯ ТЕРМОСТАТА

Описание	Цена руб.
G1/2 внутр.(диаметр 28мм, длина 27мм, сталь)	90

### ДЕМПФЕРНАЯ ТРУБКА

Описание	Цена руб.
латунь/сталь	580

## ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ



### ТИП ТБ-1 (ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР)

Приборы предназначены для применения в системах отопления и водоснабжения в различных областях промышленности.

Корпус из алюминия, шток латунный. Поликарбонатное стекло, шток осевой (назад).

Съемная латунная термогильза (резьба G1/2 внешняя) в комплекте с термометром.

Подстроечный винт в торце штока.

Под заказ возможна поставка с термогильзами из других материалов и с другими резьбами.



Диаметр Корпуса, мм	Диапазон температуры	Длина штока, мм	Класс точности	Цена руб. с НДС
63	0-60С, 0-120С, 0-160С	40	2,5	424
63	-30+50С, 0-60С, 0-120С, 0-160С	60	2,5	436
63	-20+80С, 0-120С, 0-160С	80	2,5	452
63	0-120С, 0-160С	100	2,5	476
80	-30+50С, 0-60С, 0-120С, 0-160С, 0-200С	40	2,5 (1,5)	476
80	-30+50С, 0-60С, 0-120С, 0-160С, 0-200С	60	2,5 (1,5)	504
80	0-120С, 0-160С	80	2,5 (1,5)	524
80	-30+50С, 0-120С, 0-160С, 0-200С	100	2,5 (1,5)	556
80	-30+50С, 0-120С, 0-160С, 0-200С	160	2,5 (1,5)	610
80	0-120С, 0-160С	200	2,5 (1,5)	716
100	0-120С, 0-160С	40	2,5 (1,5)	504
100	-30+50С, 0-60С, 0-120С, 0-160С, 0-200С	60	2,5 (1,5)	530
100	0-120С, 0-160С	80	2,5 (1,5)	556
100	-30+50С, 0-60С, 0-120С, 0-160С, 0-200С	100	2,5 (1,5)	610
63	0-120С, 0-160С	160	2,5 (1,5)	662
63	0-120С, 0-160С	200	2,5 (1,5)	794

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ROSMA



### МАНОМЕТР ТМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (10 СЕРИЯ)

Манометры общего назначения, предназначены для измерения газообразных и жидких некристаллизующихся сред, не агрессивных к медным сплавам. Корпус стальной, крашенный (черный); приборное стекло; материал механизма и и штуцера - латунь. Подключение (расположение штуцера)

Температура измеряемой среды до +150 С



Тип	Диаметр корпуса	Подключение		Класс точности	Предел измерения (кгс/см <sup>2</sup> , бар, *0,1МПа)	Цена руб
		Штуцер	Резьба			
ТВ-110	40	радиальный	M10x1	2,5	-1...0	190
ТМ-110		или осевой	или G1/8		0..1/2,5/4/6/10/16/25/40/60 0..100/160/250/400/600	
ТМ-210	50	радиальный	M12x1,5	2,5	0..1/2,5/4/6/10/16/25/40/60	190
		или осевой	или G1/4		0..100/160/250/400/600/1000	
ТВ-310	63	радиальный	M12x1,5	2,5	-1...0	240
ТМВ-310		или осевой	или G1/4		-1...1,5/3/5/9/15/24 0..1/2,5/4/6/10/16/25/40/60	
ТМ-310					0..100/160/250/400/600/1000	
ТВ-510	100	радиальный	M20x1,5	1,5	-1...0	480
ТМВ-510		или осевой	или G1/4		-1...1,5/3/5/9/15/24 0..1/2,5/4/6/10/16/25/40/60	
ТМ-510					0..100/160/250/400/600/1000	
ТВ-610	150	радиальный	M20x1,5	1,5	-1...0	590
ТМВ-610			или G1/2		-1...1,5/3/5/9/15/24 0..1/2,5/4/6/10/16/25/40/60	
ТМ-610					0..100/160/250/400/600/1000	
ТМ-810	250	радиальный	M20x1,5	1,5	0..1/2,5/4/6/10/16/25/40/60	2760



### ТЕРМОМАНОМЕТРЫ ТМТБ

Комбинированные приборы для измерения давления и температуры в системах отопления, водоснабжения, бойлерах, паровых котлах и т.д. Корпус стальной крашенный (черный), механизм латунный, приборное стекло, расположение штуцера радиальное или осевое.



Тип	Диаметр корпуса	Подключение		Класс точности	Предел измерения (кгс/см <sup>2</sup> , бар, *0,1 МПа)	Цена руб
		Штуцер	Резьба			
ТМТБ-3	80	радиальный или	G1/2	2,5	0-4;6;10;16;25/0-120;150	760
ТМТБ-4	100	осевой с клапаном				860

### ТЕРМОМЕТРЫ БТ-СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (111 И 211 СЕРИИ)

Биметаллический термометр для многостороннего использования в промышленности. Приборное стекло, материал корпуса-хромированная сталь (211 серия), комплектуется защитной латунной гильзой. Все приборы имеют подстроечный винт на торце штока или на корпусе. Типы



Тип	Диаметр корпуса	Класс точности	Предел измерения температуры, С	Цена руб. с НДС			
				L=46	L=64	L=100	L=150
<b>Осевое присоединение</b>							
БТ-31.111(211)	63	2,5		360	390	420	
БТ-41.111(211)	80	1,5(1,6)		440	480	500	
БТ-51.111(211)	100	2,5	-40...0...60;100;	470	500	530	560
БТ-51.111(211)	100	1,5(1,6)	120;160;200;	520	550	580	610
БТ-71.111(211)	150	1,5(1,6)	250;350;450			860	910
<b>Радиальное присоединение</b>							
БТ-32.111(211)	63	2,5		430	450	480	
БТ-32.111(211)	100	1,5(1,6)		720	750	800	860
<b>Пружинное крепление</b>							
БТ-30.010	63	2,5	0-60; 100;120;150				280
<b>Игла (осевой шток в виде иглы)</b>							
БТ-23.220	50	4	0-200				520



### ТЕРМОМЕТРЫ ТТ-В (ЖИДКОСТНЫЕ)

Стеклянный виброустойчивый термометр для измерения температуры в условиях вибрации.



Тип	Вид корпуса	Размер корпуса, мм	Длина погружения, мм	Предел измерения температуры, С	Цена руб

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Наименование	Цена , руб	
Защитный корпус для ТМ-210	70	
Защитный корпус для ТМ-310	80	
Скоба для манометра ТМ-320, 321	Тип 1 (прямая)	50
	Тип 2 (butterfly)	130
Прокладка медная для установки манометра	G1/4 или M12x1,5	16
	G1/2 или M12x1,5	20
Демпфер для манометра	30	
Фланцы для БТ-51.111	260	
Фланцы для ТМ-520,-521	200	

**ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ**

Наименование	Параметры	Длина,мм	Цена , руб
Гильза из нержавеющей стали для термометров БТ-51.211, БТ-52.211, БТ-31.211 и БТ-32.211	внешний диаметр ножки-10мм резьба присоединения- G1/2 или M20x1,5	46	880
		64	920
		100	960
		150	1000
		200	1040
		250	1080

**КРАН ТРЕХХОДОВОЙ**

Наименование	Тип резьбы	Цена , руб
Кран трехходовой	G1/2 или M20x1,5 в ассортименте	240
Кран трехходовой WATTS	RM15-MM1/2 внутренняя G1/2-внутренняя G1/2 RM15-MZ1/2 наружная G1/2-наружная G1/2	320

**КЛАНАНЫ**

Наименование	Цена , руб
Игольчатый клапан для установки манометра, тип S004-16.000, внутренняя G1/2-наружная G1/2	1280
Клапан запорный кнопочный VE2-2-G1/2 для установки манометра (давление до 4 бар)	880

**ПЕРЕХОДНИКИ**

Резьба присоединения	Цена с НДС в руб	
	Латунь	Нерж сталь
внутренняя G1/2-наружная M20x1,5	85	530
наружная M20x1,5-внутренняя G1/2		
наружная G1/2-наружная M20x1,5	75	440
внутренняя G1/2 или M20x1,5-наружная M12x1,5 или G1/4		
внутренняя G1/4 или M12x1,5-наружная G1/2 или M20x1,5		
внутренняя M12x1,5-наружная G1/4	55	380
внутренняя G1/4-наружная M12x1,5		

Переходники с резьбами G3/8, M10x1, M27x3 изготавливаются на заказ от 200 штук.

**ТРУБКА СИЛЬФОННАЯ**

Наименование	Тип резьбы	Цена , руб
Трубка петлевая, сильфонная для установки манометра	прямая	внутренняя G1/2-наружная G1/2
	угловая (90)	внутренняя M20x1,5-наружная M20x1,5 внутренняя G1/2-наружная G1/2
		580
		580

## ТЕПЛООБМЕННИКИ ALFA LAVAL - ШВЕЦИЯ

### ПЛАСТИНЧАТЫЕ ПАЯНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ (ШВЕЦИЯ)



Поверхность теплопередачи пластинчатого **паяного теплообменника Alfa Laval** состоит из пакета тонких гофрированных металлических пластин, размещенных между двумя торцевыми пластинами. В единый теплообменный блок пластины соединены способом пайки в вакуумной печи. Гофрированная поверхность пластин обеспечивает высокую степень турбулентности потоков и жесткость конструкции **паяного теплообменника Alfa Laval**. Патрубки для ввода и отвода рабочих сред могут располагаться как на передней, так и на задней торцевой пластине.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПАЯНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ALFA LAVAL

Высокая эффективность теплопередачи пластинчатого **паяного теплообменника Alfa Laval** обуславливает его компактность, что позволяет экономить пространство. Пластинчатые **паяные теплообменники Alfa Laval** способны выдерживать высокие температуры и давление.

#### ЗАКАЗ ПАЯНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ALFA LAVAL

**Пластинчатые паяные теплообменники Alfa Laval** имеются, как правило, на складе в Москве. Для подбора и заказа теплообменника необходимо заполнить **опросный лист**.

### ПЛАСТИНЧАТЫЕ РАЗБОРНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ (ШВЕЦИЯ)



Пластинчатые теплообменники Alfa Laval значительно компактнее и, соответственно, легче кожухотрубчатых теплообменников при одинаковой мощности; надежны, просты в установке и не требуют специального фундамента; не требуют больших затрат на обслуживание и ремонт при периодической очистке поверхности пластин; в **разборных теплообменниках** предусмотрена возможность изменения тепловой нагрузки – для этого нужно лишь добавить или убрать необходимое количество пластин.

#### ЗАКАЗ ПЛАСТИНЧАТОГО РАЗБОРНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ALFA LAVAL

Пластинчатые **разборные теплообменники Alfa Laval** изготавливаются в каждом отдельном случае под заказ. Для заказа теплообменника необходимо заполнить **опросный лист**.

## ТЕПЛООБМЕННИКИ МАШИМПЕКС

### ТЕПЛООБМЕННИКИ МАШИМПЕКС РАЗБОРНЫЕ



Каждый теплообменник МАШИМПЕКС проходит всесторонний контроль качества при изготовлении и сборке. Он включает в себя проверку комплектующих и опрессовку готового изделия, поэтому неприятности, связанные с возможными отказами оборудования, предотвращаются еще при производстве. Кроме того, собственное производство дает возможность уже на стадии разработки гибко изменять характеристики пластинчатого теплообменника, чтобы он максимально отвечал Вашим требованиям.

Разборные пластинчатые теплообменники МАШИМПЕКС изготавливаются в каждом отдельном случае под заказ.

Для заказа теплообменника необходимо заполнить **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ** или предоставить спецификацию.

### ТЕПЛООБМЕННИКИ МАШИМПЕКС ПАЯНЫЕ



Паяные пластинчатые теплообменники применяются в тех случаях, когда установка разборных пластинчатых теплообменников невозможна или нежелательна. Паяные теплообменники обладают более широким диапазоном рабочих температур и давлений. Паяные пластинчатые теплообменники уже много лет успешно применяются в различных отраслях промышленности. Технология производства паяных теплообменников постоянно совершенствуется с момента их появления. Широкий модельный ряд паяных пластинчатых теплообменников, предлагаемых компанией "Машимпэкс", большой выбор аксессуаров и разнообразие типов присоединений расширяют диапазон их применения и облегчают проектирование новых объектов. Высокое качество паяных пластинчатых теплообменников МАШИМПЭКС гарантирует надежность реализации проектов заказчиков.

Для подбора и заказа теплообменника необходимо заполнить **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ** или предоставить спецификацию.

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (НУЖНОЕ ПОДЧЕРКНУТЬ)

Тепловая нагрузка		Гкал/час или кВт
<b>Греющая среда</b>		указать название
Источник тепла		
Расход		кг/час или м <sup>3</sup> /час
Расход обратной воды от системы отопления		
(указывается при расчете 1-й ступени ГВС по		
двухступенчатой смешанной схеме) “		кг/час или м <sup>3</sup> /час
Начальная температура		0С
Конечная температура		0С
Начальная температура (переходный период)*		0С
Конечная температура (переходный период)*		0С
Допустимые потери напора в теплообменнике		м.вод.ст. или кПа
<b>Нагреваемая среда</b>		указать название
Расход		кг/час или м <sup>3</sup> /час
Начальная температура		0С
Конечная температура		0С
Начальная температура (переходный период)*		0С
Конечная температура (переходный период)*		0С
Допустимые потери напора в теплообменнике		м.вод.ст. или кПа
<b>Требования к теплообменнику</b>		
Максимальное рабочее давление		Атмосфер
Максимальная рабочая температура		0С
Тип теплообменника	разборный	неразборный
Схема включения теплообменника ГВС		

Требования к теплообменнику

\* - в случае отсутствия данных расчёт будет проводится только на базовый режим

## ФЛАНЦЫ (РОССИЯ)

### КОМПЛЕКТ ПЛОСКИХ ФЛАНЦЕВ (ГОСТ 12820-80)

**Применение:** для энергетической, химической, нефтяной, газовой и др. отраслей промышленности.

**Комплект:** два фланца, две паранитовые прокладки, резьбовой комплект

\* сталь 3, 20



Марка	Диаметр	PN	Цена, руб.
комплект плоских фланцев	15	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	20	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	25	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	32	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	40	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	50	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	65	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	80	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	100	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	125	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	150	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект плоских фланцев	200	16	ПО ЗАПРОСУ

### КОМПЛЕКТ ВОРОТНИКОВЫХ ФЛАНЦЕВ (ГОСТ 12821-80)

**Применение:** для энергетической, химической, нефтяной, газовой и др. отраслей промышленности.

**Комплект:** два фланца, две паранитовые прокладки, резьбовой комплект

\* сталь 3, 20



Марка	Диаметр	PN	Цена, руб.
комплект воротниковых фланцев	15	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	20	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	25	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	32	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	40	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	50	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	65	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	80	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	100	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	125	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	150	16	ПО ЗАПРОСУ
комплект воротниковых фланцев	200	16	ПО ЗАПРОСУ

Прайс-лист на стальные панельные радиаторы PRADO

Содержание

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
10x300x400	210	755	1604
10x300x500	262	861	1708
10x300x600	314	967	1812
10x300x700	366	1 072	1918
10x300x800	418	1 178	2024
10x300x900	469	1 269	2115
10x300x1000	521	1 359	2205
10x300x1100	573	1 465	2296
10x300x1200	625	1 571	2386
10x300x1300	677	1 661	2477
10x300x1400	729	1 753	2568
10x300x1500	781	1 847	2658
10x300x1600	833	1 943	2749
10x300x1700	886	2 040	2839
10x300x1800	938	2 136	2930
10x300x1900	990	2 233	3021
10x300x2000	1042	2 330	3111
10x300x2200	1144	2 524	3292
10x300x2400	1247	2 716	3475
10x300x2600	1350	2 910	3655
10x300x2800	1452	3 103	3837
10x300x3000	1555	3 297	4017

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
10x500x400	324	846	1752
10x500x500	405	982	1859
10x500x600	485	1 118	1965
10x500x700	566	1 224	2084
10x500x800	646	1 329	2205
10x500x900	727	1 450	2312
10x500x1000	807	1 571	2418
10x500x1100	888	1 692	2523
10x500x1200	968	1 812	2628
10x500x1300	1049	1 933	2748
10x500x1400	1129	2 054	2870
10x500x1500	1210	2 173	2975
10x500x1600	1291	2 291	3080
10x500x1700	1371	2 409	3185
10x500x1800	1452	2 528	3290
10x500x1900	1532	2 646	3395
10x500x2000	1613	2 765	3500
10x500x2200	1774	3 001	3710
10x500x2400	1935	3 238	3921
10x500x2600	2097	3 475	4130
10x500x2800	2258	3 712	4342
10x500x3000	2419	3 949	4551

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
11x300x400	299	1 056	1933
11x300x600	453	1 359	2235
11x300x700	530	1 510	2386
11x300x800	607	1 662	2537
11x300x900	684	1 813	2689
11x300x1000	761	1 964	2840
11x300x1100	838	2 115	3006
11x300x1200	915	2 266	3172
11x300x1300	992	2 402	3323
11x300x1400	1069	2 537	3474
11x300x1500	1146	2 680	3619
11x300x1600	1223	2 823	3765
11x300x1700	1300	2 966	3910
11x300x1800	1377	3 108	4055
11x300x1900	1453	3 251	4201
11x300x2000	1530	3 394	4346
11x300x2200	1682	3 680	4636
11x300x2400	1833	3 965	4927
11x300x2600	1985	4 250	5218
11x300x2800	2136	4 535	5509
11x300x3000	2288	4 821	5799

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
11x500x400	474	1 299	2205
11x500x600	720	1 692	2568
11x500x700	843	1 873	2749
11x500x800	965	2 054	2930
11x500x900	1088	2 235	3112
11x500x1000	1211	2 417	3293
11x500x1100	1334	2 598	3459
11x500x1200	1457	2 779	3625
11x500x1300	1581	2 976	3806
11x500x1400	1704	3 172	3988
11x500x1500	1827	3 359	4166
11x500x1600	1950	3 546	4344
11x500x1700	2073	3 733	4522
11x500x1800	2197	3 920	4700
11x500x1900	2320	4 107	4879
11x500x2000	2443	4 294	5057
11x500x2200	2689	4 667	5414
11x500x2400	2936	5 042	5769
11x500x2600	3182	5 417	6126
11x500x2800	3429	5 791	6483
11x500x3000	3674	6 165	6839

**В стоимость радиатора включена цена комплекта подключения:**

(воздухоотводчик, пробка глухая, кронштейны крепления, детали крепления кронштейнов.

В сборку радиатора с нижней подводкой входит терморегулирующий клапан "Данфосс")

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
20x300x400	340	1 331	2 114
20x300x500	424	1 511	2 294
20x300x600	508	1 692	2 477
20x300x700	592	1 873	2 658
20x300x800	676	2 054	2 840
20x300x1000	844	2 417	3 172
20x300x1100	928	2 598	3 323
20x300x1200	1013	2 779	3 474
20x300x1300	1097	2 960	3 640
20x300x1400	1182	3 142	3 806
20x300x1500	1266	3 323	3 987
20x300x1600	1351	3 504	4 168
20x300x1700	1435	3 685	4 335
20x300x1800	1520	3 867	4 502
20x300x1900	1604	4 033	4 653
20x300x2000	1688	4 199	4 803
20x300x2200	1854	4 557	5 135
20x300x2400	2020	4 916	5 467
20x300x2600	2187	5 274	5 800
20x300x2800	2353	5 633	6 132
20x300x3000	2519	5 990	6 465

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
20x500x400	525	1 449	2 296
20x500x500	655	1 676	2 492
20x500x600	786	1 903	2 689
20x500x700	916	2 100	2 900
20x500x800	1046	2 296	3 111
20x500x1000	1307	2 749	3 474
20x500x1100	1438	2 961	3 685
20x500x1200	1568	3 172	3 897
20x500x1300	1699	3 383	4 093
20x500x1400	1830	3 595	4 290
20x500x1500	1960	3 809	4 489
20x500x1600	2091	4 024	4 689
20x500x1700	2222	4 239	4 889
20x500x1800	2353	4 453	5 089
20x500x1900	2483	4 668	5 288
20x500x2000	2614	4 882	5 488
20x500x2200	2875	5 312	5 887
20x500x2400	3137	5 746	6 286
20x500x2600	3398	6 170	6 686
20x500x2800	3660	6 599	7 086
20x500x3000	3921	7 029	7 485

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
21x300x400	452	1 632	2450
21x300x500	568	1 858	2675
21x300x600	685	2 084	2900
21x300x700	801	2 311	3127
21x300x800	917	2 537	3353
21x300x900	1034	2 779	3580
21x300x1000	1150	3 021	3806
21x300x1100	1266	3 247	4033
21x300x1200	1383	3 474	4259
21x300x1300	1499	3 701	4486
21x300x1400	1616	3 928	4713
21x300x1500	1732	4 154	4939
21x300x1600	1848	4 380	5165
21x300x1700	1965	4 622	5392
21x300x1800	2081	4 864	5619
21x300x1900	2198	5 090	5830
21x300x2000	2314	5 317	6042
21x300x2200	2546	5 778	6489
21x300x2400	2778	6 239	6937
21x300x2600	3009	6 701	7384
21x300x2800	3241	7 162	7832
21x300x3000	3473	7 624	8279

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
21x500x400	692	1 903	2749
21x500x500	870	2 190	3021
21x500x600	1048	2 477	3292
21x500x700	1226	2 749	3564
21x500x800	1404	3 021	3837
21x500x900	1582	3 308	4093
21x500x1000	1760	3 595	4350
21x500x1100	1939	3 867	4622
21x500x1200	2117	4 138	4895
21x500x1300	2296	4 426	5151
21x500x1400	2474	4 713	5406
21x500x1500	2653	4 994	5674
21x500x1600	2832	5 276	5941
21x500x1700	3010	5 558	6207
21x500x1800	3189	5 839	6475
21x500x1900	3367	6 121	6740
21x500x2000	3546	6 403	7008
21x500x2200	3903	6 966	7540
21x500x2400	4261	7 529	8073
21x500x2600	4618	8 093	8607
21x500x2800	4976	8 656	9140
21x500x3000	5333	9 220	9673

**В стоимость радиатора включена цена комплекта подключения:**

(воздухоотводчик, пробка глухая, кронштейны крепления, детали крепления кронштейнов.

В сборку радиатора с нижней подводкой входит терморегулирующий клапан "Данфосс")

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
22x300x400	540	2 024	2869
22x300x500	682	2 236	3081
22x300x600	823	2 447	3293
22x300x700	965	2 658	3504
22x300x800	1107	2 870	3716
22x300x900	1248	3 096	3927
22x300x1000	1391	3 323	4138
22x300x1100	1533	3 549	4365
22x300x1200	1674	3 776	4592
22x300x1300	1816	4 003	4803
22x300x1400	1957	4 229	5015
22x300x1500	2099	4 441	5242
22x300x1600	2241	4 652	5469
22x300x1700	2382	4 879	5680
22x300x1800	2524	5 105	5891
22x300x1900	2665	5 332	6102
22x300x2000	2807	5 558	6313
22x300x2200	3090	6 002	6746
22x300x2400	3374	6 446	7178
22x300x2600	3657	6 890	7611
22x300x2800	3941	7 764	8044
22x300x3000	4224	7 778	8477

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
22x500x400	847	2 266	3 051
22x500x500	1069	2 537	3 323
22x500x600	1290	2 809	3 595
22x500x700	1512	3 081	3 867
22x500x800	1734	3 353	4 138
22x500x900	1956	3 610	4 410
22x500x1000	2177	3 867	4 682
22x500x1100	2399	4 139	4 954
22x500x1200	2622	4 411	5 226
22x500x1300	2844	4 682	5 498
22x500x1400	3067	4 954	5 770
22x500x1500	3289	5 224	6 041
22x500x1600	3511	5 493	6 313
22x500x1700	3734	5 763	6 584
22x500x1800	3956	6 033	6 856
22x500x1900	4179	6 302	7 127
22x500x2000	4401	6 572	7 399
22x500x2200	4846	7 111	7 942
22x500x2400	5291	7 651	8 485
22x500x2600	5735	8 190	9 028
22x500x2800	6180	8 730	9 571
22x500x3000	6624	9 268	10 114

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
33x300x400	761	2 996	3931
33x300x500	961	3 309	4221
33x300x600	1161	3 622	4511
33x300x700	1361	3 934	4801
33x300x800	1562	4 247	5128
33x300x900	1762	4 521	5419
33x300x1000	1962	4 851	5711
33x300x1100	2162	5 182	6024
33x300x1200	2362	5 513	6336
33x300x1300	2561	5 764	6676
33x300x1400	2761	6 090	6970
33x300x1500	2961	6 395	7286
33x300x1600	3161	6 699	7602
33x300x1700	3361	7 025	7895
33x300x1800	3560	7 352	8189
33x300x1900	3760	7 571	8543
33x300x2000	3960	7 893	8839
33x300x2200	4360	8 522	9444
33x300x2400	4759	9 153	10049
33x300x2600	5159	9 784	10656
33x300x2800	5558	11 025	11262
33x300x3000	5958	11 044	11867

Цена с НДС, руб.

Типоразмер	Мощность, Вт	Classic - боковая подводка	Universal - нижняя подводка
33x500x400	1197	3 353	4210
33x500x500	1510	3 755	4585
33x500x600	1823	4 158	4961
33x500x700	2136	4 560	5336
33x500x800	2450	4 963	5711
33x500x900	2763	5 343	6086
33x500x1000	3076	5 723	6462
33x500x1100	3390	6 125	6837
33x500x1200	3704	6 528	7212
33x500x1300	4019	6 930	7587
33x500x1400	4333	7 332	7962
33x500x1500	4647	7 731	8337
33x500x1600	4961	8 130	8711
33x500x1700	5275	8 529	9086
33x500x1800	5590	8 928	9461
33x500x1900	5904	9 327	9836
33x500x2000	6218	9 726	10210
33x500x2200	6846	10 525	10961
33x500x2400	7475	11 323	11710
33x500x2600	8103	12 121	12459
33x500x2800	8732	12 918	13209
33x500x3000	9360	13 717	13958

**В стоимость радиатора включена цена комплекта подключения:**

(воздухоотводчик, пробка глухая, кронштейны крепления, детали крепления кронштейнов.

В сборку радиатора с нижней подводкой входит терморегулирующий клапан "Данфосс")

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Наименование	Объем	Тип / Цвет	Количество в упаковке, шт	руб. / шт. (с НДС)
Клей	220 г	К 414	24	<b>254,57</b>
Клей	0,5 л	К 414	20	<b>284,01</b>
Клей	0,8 л	К 414	20	<b>395,71</b>
Клей	2,6 л	К 414	6	<b>1147,68</b>
Клей	1 л	К 420	20	<b>611,58</b>
Клей	2,6 л	К 420	6	<b>1430,53</b>
Клей зимний	2,6 л	К 467	6	<b>1434,61</b>
Клей двухкомпонентный	0,85 л	К 425	24	<b>1595,90</b>
Дозатор клея			1	<b>1968,53</b>
Очиститель	1,0 л		12	<b>361,43</b>
Герметик для IC CLAD / IN CLAD *	300 мл	черный / серый	24	<b>2071,58</b>
Герметик для AL CLAD *	300 мл	прозрачный	24	<b>2071,58</b>
Краска **	2,5 л	белый / серый	1	<b>2856,98</b>



\* В зависимости от поставки объем упаковки герметика может меняться, цена герметика изменяется пропорционально изменению объема упаковки.

\*\* Краска бежевого, черного, зеленого, голубого и красного цветов поставляется в банках 0,5 л по запросу клиента.

## ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТАМИ ДЛЯ МОНТАЖА

- нож монтажный длинный;
- нож монтажный короткий;
- рулетка;
- кисточки (2 шт.);
- циркуль;
- кронциркуль;
- стусло;
- маркер;
- брусок для заточки ножей.

Стоимость — **5589,00** руб. (с НДС)

