



ПРЕЙСКУРАНТ 2025

СКЛАДСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

1 марта 2025

**BERLING S.A. телефон +48 22 727 84 97, e-mail: berling@berling.pl
WAREHOUSE AND SALES DEPARTMENT Al. Krakowska 80A, 05-552 Stefanowo
Часы работы понедельника - пятница 8.00-16.00**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Холодильная часть страница

| | |
|--|-------|
| Компрессоры, тандем компр., прин. | 4-10 |
| Инверторы | 10 |
| Компрессорные агрегаты | 11-12 |
| Конденсаторные агрегаты | 12-17 |
| Market Master | 18 |
| Конденсаторы | 19 |
| Компоненты для самостоятельного монт. агрегат | 20-21 |
| Вентиляторы | 22-25 |
| Ресиверы | 26-27 |
| Воздухоохладители | 28-35 |
| Теплообменники | 36-38 |

Холодильная автоматика

| | |
|---|-------|
| Экспансионные клапаны | 39-41 |
| Соленоидные вентили | 42-44 |
| Реле давления, фильтры, смот. стекл | 45-51 |
| Арматура: всасывающие аккумуля., нефтяная си | 52-53 |
| Клапан, фитинги, гайки | 54-60 |
| Вибр. элиминаторы и глушители | 61 |
| Регуляторы давления и другие | 62-63 |

Управление и электроника

| | |
|--|-------|
| Контроллеры, регуляторы темп. | 64-66 |
| Принадлежности для контроллеров | 67-68 |
| Система ADAP-KOOL | 69 |
| Клапаны с шаг. двигателем+управ. | 70-73 |
| Регуляторы оборотов вентиляторов | 74-75 |
| Щиты питания и управления | 76 |

Монтажные материалы и

компоненты страница

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Теплоизоляция | 76-77 |
| Материалы для пайки | 78 |
| Капиллярные трубки | 79-82 |
| Масла и хладагенты | 83-84 |
| Нагревательные кабели | 85-86 |
| Стрипные занавески | 87 |
| Нейлоновый крепеж Bluemay | 88 |

Инструменты

| | |
|---|---------|
| Ручные инструменты | 89-93 |
| Коллекторы, давления, шланги | 94-96 |
| Восстановление, вакуумирование | 97 |
| Течеискатели хладагента, измерительные инструменты | 98-100 |
| Насосы и диспенсеры, соединения | 101 |
| Аксессуары, химические продукты | 102-104 |

Медные и крепления продуктов

| | |
|-----------------------------|---------|
| Холодильные трубы | 105-106 |
| Медные фитинги | 106-109 |
| Монтажные системы | 110-114 |

Акции

| | |
|----------------------------|---------|
| Список продуктов | 115-119 |
|----------------------------|---------|

Все цены - это цены нетто без НДС.

Оставляем за собой право вносить изменения.

КОМПРЕССОРЫ, ТАНДЕМ КОМПР., ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



BITZER полуметичные поршневые компрессоры ECOLINE

| Тип | Холодопроизвод. Q ₀ [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Холодопроизвод. Q ₀ [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Цена [EUR] |
|----------|--|--------|---------|---|--------|---------|-----------------------------------|
| | +5/+40 | -5/+40 | -25/+40 | +5/+40 | -5/+40 | -25/+40 | Версия стандарт |
| | | | | | | | Компрессор с нагревателем картера |
| 2KES-05Y | 3,52 | 2,39 | 0,9 | 3,58 | 2,33 | 0,78 | 1 028,- |
| 2JES-07Y | 4,74 | 3,25 | 1,29 | 4,72 | 3,1 | 1,09 | 1 039,- |
| 2HES-1Y | - | 4,09 | 1,65 | - | 3,95 | 1,43 | 1 049,- |
| 2HES-2Y | 6,06 | 4,09 | 1,65 | 5,97 | 3,95 | 1,43 | 1 070,- |
| 2GES-2Y | 6,91 | 4,79 | 1,99 | 7 | 4,65 | 1,7 | 1 070,- |
| 2FES-2Y | - | 5,96 | 2,45 | - | 5,87 | 2,16 | 1 114,- |
| 2FES-3Y | 8,56 | 5,93 | 2,44 | 8,83 | 5,87 | 2,16 | 1 168,- |
| 2EES-2Y | - | 7,67 | 3,18 | - | 7,29 | 2,73 | 1 567,- |
| 2EES-3Y | 11,07 | 7,67 | 3,18 | 10,9 | 7,29 | 2,73 | 1 690,- |
| 2DES-2Y | - | 9,17 | 3,85 | - | 8,7 | 3,31 | 1 630,- |
| 2DES-3Y | 13,18 | 9,17 | 3,85 | 12,99 | 8,7 | 3,31 | 1 698,- |
| 2CES-3Y | - | 11,28 | 4,83 | - | 10,71 | 4,16 | 1 690,- |
| 2CES-4Y | 16,15 | 11,28 | 4,83 | 15,92 | 10,71 | 4,16 | 1 761,- |
| 4FES-3Y | - | 12,26 | 5,14 | - | 11,79 | 4,52 | 1 820,- |
| 4FES-5Y | 17,81 | 12,26 | 5,14 | 17,6 | 11,79 | 4,52 | 2 009,- |
| 4EES-4Y | - | 15,55 | 6,52 | - | 14,79 | 5,64 | 1 863,- |
| 4EES-6Y | 22,4 | 15,39 | 6,38 | 22,1 | 14,79 | 5,64 | 2 136,- |
| 4DES-5Y | - | 18,53 | 7,79 | - | 17,41 | 6,6 | 2 340,- |
| 4DES-7Y | 26,9 | 18,54 | 7,79 | 26,1 | 17,41 | 6,6 | 2 460,- |
| 4CES-6Y | - | 22,4 | 9,31 | - | 21,4 | 8,3 | 2 571,- |
| 4CES-9Y | 32,6 | 22,4 | 9,31 | 31,9 | 21,4 | 8,3 | 2 671,- |
| 4BES-9Y | - | 24,7 | 10,22 | - | 23,6 | 9,11 | 2 981,- |
| 4VES-7Y | - | 23,5 | 9,28 | - | 22,3 | 8,14 | 3 348,- |
| 4VES-10Y | 34,7 | 23,5 | 9,3 | 33,9 | 22,4 | 8,16 | 3 484,- |
| 4TES-9Y | - | 28,5 | 11,5 | - | 27,1 | 10,15 | 3 437,- |
| 4TES-12Y | 41,7 | 28,5 | 11,46 | 40,8 | 27,1 | 10,11 | 3 587,- |
| 4PES-12Y | - | 32,7 | 12,8 | - | 31 | 11,2 | 3 728,- |
| 4PES-15Y | 48,2 | 32,5 | 13,68 | 47 | 30,9 | 11,09 | 3 890,- |
| 4NES-14Y | - | 38,8 | 15,64 | - | 36,9 | 13,8 | 4 199,- |
| 4NES-20Y | 56,9 | 38,8 | 15,66 | 55,6 | 36,9 | 13,83 | 4 455,- |
| 4JE-15Y | - | 44,3 | 18,6 | - | 42,3 | 16,49 | 5 506,- |
| 4JE-22Y | 63,0 | 43,4 | 17,8 | 61,6 | 41,4 | 15,66 | 5 791,- |
| 4HE-18Y | - | 51,7 | 22,0 | - | 49,4 | 19,63 | 5 520,- |
| 4HE-25Y | 73,6 | 51,0 | 21,4 | 72,1 | 48,7 | 18,99 | 5 807,- |
| 4GE-23Y | - | 59,8 | 25,9 | - | 52,2 | 23,1 | 6 193,- |

КОМПРЕССОРЫ, ТАНДЕМ КОМПР., ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



BITZER полуметичные поршневые компрессоры ECOLINE – продолжение

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Цена [EUR] |
|---------|--|--------|---------|---|--------|---------|-----------------------------------|
| | +5/+40 | -5/+40 | -25/+40 | +5/+40 | -5/+40 | -25/+40 | Версия стандарт |
| | | | | | | | Компрессор с нагревателем картера |
| 4GE-30Y | 84,4 | 58,6 | 25,8 | 82,6 | 56 | 22 | 6 450,- |
| 4FE-28Y | - | 70,5 | 30,9 | - | 67,6 | 27,7 | 6 422,- |
| 4FE-35Y | 99,8 | 70 | 30,4 | 98 | 67 | 27,2 | 6 688,- |
| 6JE-25Y | - | 65,9 | 27,7 | - | 62,9 | 24,6 | 6 803,- |
| 6JE-33Y | 93,3 | 64,2 | 26,2 | 91,3 | 61,2 | 23,1 | 7 818,- |
| 6HE-28Y | - | 75,9 | 32,4 | - | 72,6 | 28,9 | 7 011,- |
| 6HE-35Y | 108 | 74,9 | 31,5 | 105,8 | 71,5 | 28 | 8 040,- |
| 6GE-34Y | - | 87,9 | 38,9 | - | 84,4 | 35 | 8 040,- |
| 6GE-40Y | 122,2 | 85,2 | 36,4 | 119,9 | 81,5 | 32,4 | 8 588,- |
| 6FE-44Y | - | 105,7 | 46,3 | - | 101,3 | 41,5 | 9 742,- |
| 6FE-50Y | 148,5 | 103,8 | 44,6 | 145,7 | 99,4 | 39,8 | 10 005,- |

Примерный кода BU-4GE-23Y-M

Дополнительное оснащение:

Регуляция емкости: 1x голова

подготовлена + соленоидный клапан – **268,-** EUR

OLC-K1 для 4FES - 4NES – **162,-** EUR

MP54 / DeltaP II для 4JE - 6FE – **183,-/162,-** EUR

Вентилятор головки цилиндра:

2KES-2FES – **198,-** EUR - код: BC-DW-343021-01-M *

2EES-2CES – **260,-** EUR - код: BC-DW-343021-12-M

4FES-4CES – **260,-** EUR - код: BC-DW-343021-29-M

4VES-4NES – **260,-** EUR - код: BC-DW-343021-27-M

4JE-4FE – **332,-** EUR - код: BC-DW-343021-22-M

6JE-6FE – **332,-** EUR - код: BC-DW-343021-23-M

* До исчерпания складских запасов

BITZER тандемные компрессоры ECOLINE

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Цена [EUR] |
|-----------|--|--------|---------|---|--------|---------|--|
| | +5/+40 | -5/+40 | -25/+40 | +5/+40 | -5/+40 | -25/+40 | Версия стандарт |
| | | | | | | | Тандемные компрессоры с регулированием емкости (2x) и нагреватель картера (2x) |
| 44EES-12Y | 44,8 | 30,8 | 12,8 | 44,2 | 26,6 | 11,28 | 4 485,- |
| 44DES-14Y | 53,8 | 37,1 | 15,6 | 52,1 | 34,8 | 13,2 | 5 144,- |
| 44CES-18Y | 65,2 | 44,8 | 18,6 | 63,8 | 42,8 | 16,6 | 5 575,- |

Дополнительное оснащение

Управляющий клапан для регуляции производ. (1 ш **202,-** EUR

КОМПРЕССОРЫ

CO₂



2...SL...



4...TC...

СУБКРИТИЧЕСКИЕ полуметичные поршневые компрессоры

| Тип | Холодопроизвод. Q ₀ [kW] для R744 при испаряющей/конденсационной температуре [°C] | | | Цена [EUR] | |
|-------------|---|---------|---------|--------------------------------------|--|
| | -30/-10 | -35/-10 | -40/-10 | Версия стандарт | |
| | | | | Компрессор с нагревателем картера | |
| 2JSL-2K-40S | 7,18 | 5,65 | 4,36 | 1 791,- | |
| 2HSL-3K-40S | 9,28 | 7,36 | 5,71 | 1 843,- | |
| 2FSL-4K-40S | 13,97 | 11,22 | 8,86 | 1 868,- | |

Компрессор, оборудованный всасывающим/разгрузочным отключенным клапаном, всасывающей защитой, электронным устройством защиты двигателя SE-B1 с заправкой эфирным маслом BSE60K

ТРАНСКРИТИЧЕСКИЕ полуметичные поршневые компрессоры

| Тип | Холодопроизвод. Q ₀ [kW] для R744 при испарении/ выход из температуры охлаждения газа [°C] | | | Цена [EUR] | |
|--------------|---|--------|--------|-----------------|------------------------|
| | -5/+25 | -5/+35 | -5/+45 | Версия стандарт | |
| | | | | Компр. | Нагреватель картера |
| 4MTE-10K-40S | 19,68 | 14,94 | 11,74 | 5 240,- | S |
| 4KTE-10K-40S | 29,20 | 22,10 | 16,73 | 5 360,- | S |
| 4HTE-20K-40S | 37,20 | 28,60 | 22,80 | 6 697,- | S |
| 4FTE-20K-40P | 55,70 | 42,60 | 32,60 | 7 146,- | S |
| 4FTE-30K-40S | 55,60 | 43,80 | 35,50 | 8 119,- | S |

Компрессор, оснащенный защитным клапаном разряда, электронным устройством защиты двигателя SE-B1, с зарядом масла в эфире BSE85K

ПРИМЕЧАНИЕ: Компоненты для установки CO₂ можно найти в отдельном ценовом списке

КОМПРЕССОРЫ, ТАНДЕМ КОМПР., ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

BITZER SCROLL компрессоры для R410A и R32



| Тип | Емкость охлаждения Q _o [kW] для R410 при выпаривании/температуре конденсации [°C] | | | Емкость охлаждения Q _o [kW] для R32 при испарительном/конденсировании температуры [°C] | | | Цена [EUR] | | |
|---------------|--|-------|-------|---|-------|-------|----------------|---------------------|---------------------------|
| | +5/+40 | 0/+40 | -5/40 | +5/+40 | 0/+40 | -5/40 | Компр. | Опции | |
| | | | | | | | | Нагреватель картера | Антивибрационные элементы |
| GSD-60137VAB4 | 34,6 | 29,1 | 24,3 | - | - | - | 2 511,- | 43,- | 18,- |
| GSD-60154VAB4 | 38,6 | 32,4 | 27 | - | - | - | 2 612,- | 43,- | 18,- |
| GSD-60182VLB4 | 45,4 | 38,2 | 31,9 | 48,8 | 41,1 | 34,4 | 2 863,- | 43,- | 18,- |
| GSD-60235VLB4 | 58,7 | 49,4 | 41,2 | 63,3 | 53,3 | 44,5 | 3 355,- | 43,- | 18,- |
| GSD-80295VLB4 | 75,6 | 63,3 | 52,7 | 80,0 | 67,2 | 56 | 3 757,- | 48,- | 18,- |
| GSD-80385VLB4 | 99,1 | 83,3 | 69,5 | 105,3 | 88,8 | 74,4 | 4 199,- | 48,- | 18,- |
| GSD-80421VLB4 | 106,5 | 89,1 | 74,1 | 113,6 | 95,8 | 80,1 | 4 589,- | 48,- | 18,- |
| GSD-80485VLB4 | 121,4 | 102 | 85,1 | 128,3 | 108,4 | 90,8 | 4 972,- | 48,- | 18,- |

MANEUROP герметические поршневые компрессоры



| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/конденсации [°C] | | | Тип масла | Источник питания [V/F/Hz] | Компр. | Нагреватель картера (опция) |
|--------|---|--------|---------|--|--------|---------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------------|
| | +5/+40 | -5/+40 | -10/+40 | +5/+40 | -5/+40 | -10/+40 | | | | |
| MTZ-28 | 7,92 | 5,22 | 4,12 | 7,23 | 3,58 | 3,58 | 175PZ | 400/3/50 | 2 931,- | 179,- |
| MTZ-36 | 10,23 | 6,91 | 5,55 | 9,39 | 6,07 | 4,77 | 175PZ | 400/3/50 | 2 992,- | 179,- |
| MTZ-50 | 14,43 | 9,50 | 7,52 | 13,28 | 8,34 | 6,44 | 175PZ | 400/3/50 | 4 012,- | 179,- |
| MTZ-64 | 18,35 | 12,05 | 9,55 | 16,66 | 10,68 | 8,32 | 175PZ | 400/3/50 | 4 197,- | 179,- |
| MTZ-80 | 22,69 | 15,39 | 12,42 | 21,68 | 14,18 | 11,22 | 175PZ | 400/3/50 | 5 900,- | 179,- |

Все компрессоры оснащены нефтяным стеклом и масляным соединением.
 Примерный код: D-MTZ28-4VI-M

КОМПРЕССОРЫ, ТАНДЕМ КОМПР., ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ТЕCUMSEH герметические поршневые компрессоры

| Тип | Холодопроизвод. [kW] для R404A Температура конденсации 40°C перегрев 10 К, Подколовка 3 К Температура испарения: | | | Холодопроизвод. [kW] для R449A/448A Температура конденсации 40°C Перегрев 10 К, Подкол 3 К Температура испарения: | | | Источник питания [V/F/Hz] | Цена [EUR] |
|-----------------------------|--|-------|-------|--|-------|-------|------------------------------|----------------|
| | +5°C | -5°C | -10°C | +5°C | -5°C | -10°C | | |
| AE-4460-Z-FZ | 1,70 | 1,13 | 0,91 | 1,67 | 1,07 | 0,84 | 230/1/50 | 240,- |
| AE-4470-Z-FZ | 1,97 | 1,32 | 1,06 | 1,94 | 1,25 | 0,99 | 230/1/50 | 293,- |
| CAJ-9480-Z-FZ ¹⁾ | 2,39 | 1,54 | 1,21 | 2,35 | 1,46 | 1,13 | 230/1/50 | 402,- |
| CAJ-9510-Z-FZ ¹⁾ | 2,97 | 1,92 | 1,52 | 2,92 | 1,82 | 1,41 | 230/1/50 | 417,- |
| CAJ-9513-Z-FZ ¹⁾ | 3,87 | 2,47 | 1,93 | 3,81 | 2,35 | 1,79 | 230/1/50 | 440,- |
| AJ-4517-P-FZ ¹⁾ | 4,21 | 2,73 | 2,17 | 4,15 | 2,60 | 2,01 | 230/1/50 | 457,- |
| AJ-4517-P-TZ ¹⁾ | 4,26 | 2,75 | 2,17 | 4,20 | 2,62 | 2,01 | 400/3/50 | 460,- |
| TAJ-4519-Z-FZ ¹⁾ | 5,32 | 3,49 | 2,78 | 5,24 | 3,32 | 2,58 | 400/3/50 | 488,- |
| FH-4524-Z-XG ²⁾ | 6,62 | 4,19 | 3,23 | 6,52 | 3,98 | 3,00 | 400/3/50 | 678,- |
| FH-4532-Z-XG ²⁾ | 7,97 | 5,06 | 3,94 | 7,72 | 4,81 | 3,70 | 400/3/50 | 710,- |
| AG-4546-P-TZ ²⁾ | 12,92 | 7,82 | 5,90 | 12,74 | 7,43 | 5,48 | 400/3/50 | 870,- |
| AG-4553-P-TZ ²⁾ | 14,51 | 8,84 | 6,70 | 14,30 | 8,40 | 6,23 | 400/3/50 | 894,- |
| TAG-4561-Z-TZ ²⁾ | 15,95 | 9,88 | 7,58 | 15,71 | 9,38 | 7,05 | 400/3/50 | 961,- |
| AG-4573-P-TZ ²⁾ | 19,53 | 12,38 | 9,65 | 19,25 | 11,76 | 8,97 | 400/3/50 | 1 069,- |

¹⁾ Компрессор оснащенный запорным вентилем на сосании

²⁾ Компрессор оснащенный запорным вентилем на нагнетании и сосании

ТЕCUMSEH герметические поршневые компрессоры

| Тип | Холодопроизвод. [kW] для R404A Температура конденсации 40°C перегрев 10 К, Подколовка 3 К Температура испарения: | | | Холодопроизвод. [kW] для R449A/448A Температура конденсации 40°C Перегрев 10 К, Подкол 3 К Температура испарения: | | | Источник питания [V/F/Hz] | Цена [EUR] |
|----------------------------|--|-------|-------|--|-------|-------|------------------------------|--------------|
| | -25°C | -30°C | -35°C | -25°C | -30°C | -35°C | | |
| CAJ-2446-Z-FZ | 0,98 | 0,73 | 0,52 | 0,90 | 0,64 | 0,44 | 230/1/50 | 417,- |
| AJ-2464-P-FZ | 1,27 | 0,94 | 0,68 | 1,16 | 0,83 | 0,58 | 230/1/50 | 440,- |
| FH-2480-Z-XG ²⁾ | 1,83 | 1,34 | 0,92 | 1,67 | 1,19 | 0,78 | 400/3/50 | 758,- |
| FH-2511-Z-XG ²⁾ | 2,86 | 2,03 | 1,37 | 2,60 | 1,80 | 1,16 | 400/3/50 | 779,- |
| TAG-2516-Z-TZ | 3,65 | 2,66 | 1,92 | 3,39 | 2,36 | 1,56 | 400/3/50 | 957,- |

²⁾ Компрессор оснащенный запорным вентилем на нагнетании и сосании

Компрессоры FH, TAG в комплектации с тэн'ом картера.

Примерный код LH-S-CAJ-9470-Z-M

КОМПРЕССОРЫ, ТАНДЕМ КОМПР., ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



BITZER полуметичные винтовые компрессоры

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] с экономайзером для R404A/R507 при испаряющей/конденсаци онной температуре [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] с экономайзером для R449A/R448A при испаряющей/конденсаци онной температуре [°C] | | | Цена [EUR] | | | | |
|----------------------------|--|---------|---------|---|---------|---------|-----------------|--|--|--|------------------------------|
| | | | | | | | Компр. | Комплектация | | | |
| | -25/+40 | -35/+40 | -40/+40 | -25/+40 | -35/+40 | -40/+40 | | Запорный клапан со стороны нагнетания | Адаптер + запорный клапан для подключения экономайзера | Всасывание отключенног о клапана | Вибрацион ные демпферы |
| HSN 6461-50 | 71,4 | 48,3 | 38,8 | 63,8 | 42,1 | 33,4 | 10 574,- | 71,- | 182,- | S | S |
| HSN 7461-70 | 98,4 | 65,9 | 52,7 | 89,1 | 58,2 | 45,9 | 11 579,- | 117,- | 182,- | S | S |
| HSN 7471-75 | 103,3 | 69,8 | 56,2 | 94,3 | 62,2 | 49,5 | 13 347,- | 117,- | 182,- | S | S |
| HSN 8571-125 ¹⁾ | 169,6 | 114,4 | 92,0 | 156,0 | 103,5 | 82,7 | 19 668,- | 278,- | 262,- | 698,- | 127,- |
| HSN 8591-160 ¹⁾ | 212,0 | 142,0 | 113,8 | 194,9 | 128,4 | 101,9 | 21 444,- | 278,- | 262,- | 698,- | 127,- |

¹⁾ Компрессор оснащенный отключенным клапаном для впрыска масла **56,- EUR**

S – Стандартная комплектация

Комплект поставки: полугерметичный винтовой компрессор с регулировкой производительности/пусковой разгрузкой, контролем масла с помощью SE-B. и устройством защиты двигателя SE-E., запорным клапаном на всасывании.

Примерный код BU-HSN-7471-75-M

BITZER маслоотделители для винтовых компрессоров

| Тип | Макс. суммарная объемная производительность [m ³ /h] LT Range | Максимальная нефтяная заряда [dm ³] | Цена [EUR] | | |
|---------|---|--|-----------------|------------------|--|
| | | | Маслоотделитель | Комплектация | |
| | | | | Выпускной клапан | Адаптер для предохранительного клапана (опция) |
| OA 1954 | 300 | 18 | 2 007,- | 26,- | 35,- |
| OA 4188 | 660 | 40 | 3 286,- | 66,- | 35,- |
| OA 9111 | 1320 | 90 | 5 490,- | 66,- | 35,- |

Другое стандартное оборудование:

- Датчик уровня масла OLC-D1-D
- Термостат с нагревателем
- 1 смотровое стекло

Примерный код BU-OA-4188-M



TECNAC маслоотделители для винтовых компрессоров

TECNAC

| Тип | Макс. суммарная объемная производительность [m ³ /h] LT Range | Максимальная нефтяная заряда [dm ³] | Цена [EUR] | Выпускной клапан |
|--------------|---|--|----------------|------------------|
| SAP-40L | 660 | 40 | 2 783,- | S |
| SAP-90L | 1317 | 90 | 4 440,- | S |
| SAP-140L | 1317 | 140 | 6 307,- | S |
| SAP-250L-813 | 2500 | 250 | 8 809,- | – |

Стандартное оснащение:

- Датчик уровня масла
- Термостат с нагревателем
- 2 мотровые стекла
- Запорный вентиль на выходе масла (кроме SAP-250L-813)

Цвет "BITZER GREEN"

Примерный код: TC-SOL-SAP-40L-M

КОМПРЕССОРЫ, ТАНДЕМ КОМПР., ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

OL - воздушные маслоохладители для винтовых компрессоров (без вентиляторов)

| Код | Модель | Количество отверстий для вентиляторов Ø 500 mm | Емкость трубы [dm ³] | Соединения [mm] | Производительность ¹⁾ в [kW] для: BSE 170 Твход = +80°C Твыход = +60°C Тнаружная = +32°C | Цена [EUR] |
|-------|---------|---|----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| OL-1P | OL – 1+ | 1 | 8 | Ø 22 | 18,1 | 1 022,- |
| OL-2P | OL – 2+ | 1 | 15 | Ø 28 | 31,6 | 1 589,- |
| OL-3 | OL – 3 | 2 | 15 | Ø 35 | 36,1 | 2 012,- |
| OL-3P | OL – 3+ | 2 | 23 | Ø 35 | 52,7 | 2 392,- |
| OL-4 | OL – 4 | 2 | 27 | Ø 35 | 63,1 | 2 781,- |

¹⁾ Указанная производительность для вентилятора /-ов FN050-4ЕК.4I.V7P1

ИНВЕРТОРЫ

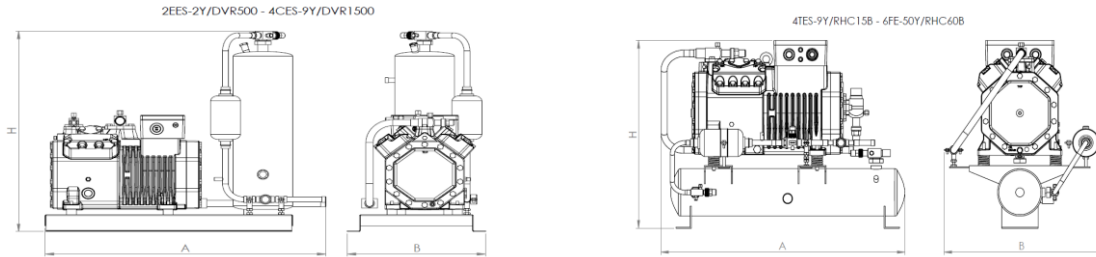
ИНВЕРТОРЫ с программой для холодильного оборудования, с панели управления

| Код | Выходная мощность [kW] | I fal - номинальный ток инвертора [A] | Описание | Цена [EUR] |
|-------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------|
| VFD075CP43B-21 | 7,5 | 18 | Дисплей LCD, IP20, RS485 + Modbus RTU или BackNe, 3 аналоговые входы (U или I), 2 АО (U или I), 10DI, 3DO, программное обеспечение для холодильных установок | 638,- |
| VFD110CP43B-21 | 11 | 24 | | 682,- |
| VFD150CP43B-21 | 15 | 32 | | 901,- |
| VFD185CP43B-21 | 18,5 | 38 | | 1 115,- |
| VFD220CP43A-21 | 22 | 45 | | 1 258,- |
| DOP-103DQ | Сенсорная панель HMI 4,3", 65536 Цвет TFT. USB client/Host. 2x COM (1 разъем) с функцией Ethernet с программой для холодильных установок | | | 431,- |
| CMC-EIP01* | Сетевая карта для инвертора VFD | | | 90,- |
| EMC-R6AA | Карта расширения; 6 релейных выходов | | | 55,20 |
| TD320009B ¹⁾ | Преобразователь низкого давления 0-10 bar, 4-20 mA | | | 59,- |
| TD320030B ¹⁾ | Преобразователь высокого давления 0-30 bar, 4-20 mA | | | 59,- |

* До исчерпания складских запасов

¹⁾ Применение преобразователей для другого диапазона давлений требует изменения настроек инвертора

КОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



AS компрессорные агрегаты с компрессорами BITZER ECOLINE

| Тип | Цена [EUR] Агрегат с тэн'ом | Размеры [mm] | | | Вес [kg] | Диаметр присоединения [mm] | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|----------|----------------------------|------------|----------------|----------|
| | | A | B | C | | Увольнять | Всасывание | Вход в ресивер | Жидкость |
| AS-2EES-2Y/DVR500 ¹⁾ | 2 330,- | 860 | 420 | 430 | 88 | 15 | 22 | 10 | 10 |
| AS-2EES-3Y/DVR700 ¹⁾ | 2 424,- | 860 | 420 | 550 | 93 | 15 | 22 | 12 | 12 |
| AS-2DES-2Y/DVR500 ¹⁾ | 2 390,- | 860 | 420 | 430 | 88 | 15 | 22 | 10 | 10 |
| AS-2DES-3Y/DVR700 ¹⁾ | 2 399,- | 860 | 420 | 550 | 94 | 15 | 22 | 12 | 12 |
| AS-2CES-3Y/DVR700 ¹⁾ | 2 391,- | 860 | 420 | 550 | 93 | 15 | 22 | 12 | 12 |
| AS-2CES-4Y/DVR1100 ¹⁾ | 2 482,- | 860 | 420 | 560 | 96 | 15 | 22 | 12 | 12 |
| AS-4FES-3Y/DVR700 ¹⁾ | 2 512,- | 860 | 420 | 550 | 106 | 15 | 22 | 12 | 12 |
| AS-4FES-5Y/DVR1100 | 2 751,- | 860 | 420 | 560 | 113 | 15 | 22 | 12 | 15 |
| AS-4EES-4Y/DVR1100 | 2 517,- | 860 | 420 | 560 | 111 | 15 | 28 | 12 | 12 |
| AS-4EES-6Y/DVR1500 | 2 871,- | 860 | 420 | 720 | 117 | 15 | 28 | 15 | 15 |
| AS-4DES-5Y/DVR1100 | 3 079,- | 860 | 420 | 560 | 113 | 22 | 28 | 12 | 15 |
| AS-4DES-7Y/DVR1500 | 3 216,- | 860 | 420 | 720 | 119 | 22 | 28 | 15 | 15 |
| AS-4CES-6Y/DVR1500 | 3 322,- | 860 | 420 | 720 | 121 | 22 | 28 | 15 | 15 |
| AS-4CES-9Y/DVR1500 | 3 411,- | 860 | 420 | 720 | 122 | 22 | 28 | 15 | 18 |
| AS-4BES-9Y/DVR1500 | 3 719,- | 860 | 420 | 720 | 122 | 22 | 28 | 15 | 18 |
| AS-4TES-9Y/RHC15B | 4 419,- | 870 | 580 | 630 | 165 | 28 | 35 | 22 | 18 |
| AS-4TES-12Y/RHC30B | 4 659,- | 890 | 580 | 700 | 187 | 28 | 35 | 28 | 22 |
| AS-4PES-12Y/RHC30B | 4 862,- | 890 | 580 | 700 | 185 | 28 | 35 | 28 | 18 |
| AS-4PES-15Y/RHC30B | 4 933,- | 910 | 590 | 700 | 188 | 28 | 42 | 28 | 22 |
| AS-4NES-14Y/RHC30B | 5 263,- | 890 | 580 | 700 | 187 | 28 | 35 | 28 | 22 |
| AS-4NES-20Y/RHC30B | 5 470,- | 910 | 590 | 700 | 197 | 28 | 42 | 28 | 22 |
| AS-4JE-15Y/RHC30B ¹⁾ | 5 945,- | 890 | 560 | 770 | 229 | 28 | 42 | 28 | 22 |
| AS-4JE-22Y/RHC30B | 6 186,- | 890 | 560 | 770 | 240 | 28 | 42 | 28 | 22 |
| AS-4HE-18Y/RHC30B | 5 957,- | 890 | 560 | 770 | 233 | 28 | 42 | 28 | 22 |
| AS-4HE-25Y/RHC45B | 6 532,- | 1310 | 560 | 770 | 268 | 28 | 54 | 28 | 28 |
| AS-4GE-23Y/RHC30B | 6 527,- | 890 | 560 | 770 | 243 | 28 | 54 | 28 | 22 |
| AS-4GE-30Y/RHC45B | 7 078,- | 1310 | 560 | 770 | 271 | 28 | 54 | 28 | 28 |
| AS-4FE-28Y/RHC45B | 7 054,- | 1310 | 560 | 770 | 272 | 28 | 54 | 28 | 28 |
| AS-4FE-35Y/RHC45B ¹⁾ | 7 324,- | 1310 | 590 | 770 | 274 | 28 | 54 | 28 | 28 |
| AS-4FE-35Y/RHC60B | 7 386,- | 1270 | 610 | 870 | 290 | 28 | 54 | 35 | 28 |
| AS-6HE-28Y/RHC45B | 7 587,- | 1310 | 590 | 770 | 292 | 35 | 54 | 28 | 28 |
| AS-6HE-35Y/RHC60B ¹⁾ | 8 566,- | 1200 | 610 | 870 | 320 | 35 | 54 | 35 | 35 |

КОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



AS компрессорные агрегаты с компрессорами BITZER ECOLINE - продолжение

| Тип | Цена [EUR] Агрегат с тэн'ом | Размеры [mm] | | | Вес [kg] | Диаметр присоединения [mm] | | | |
|-------------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|----------|----------------------------|------------|----------------|----------|
| | | A | B | C | | Увольнять | Всасывание | Вход в ресивер | Жидкость |
| AS-6GE-34Y/RHC45B | 8 459,- | 1310 | 590 | 770 | 296 | 35 | 54 | 28 | 28 |
| AS-6GE-40Y/RHC60B | 9 031,- | 1200 | 610 | 870 | 322 | 35 | 54 | 35 | 35 |
| AS-6FE-44Y/RHC60B | 10 090,- | 1200 | 580 | 870 | 323 | 42 | 54 | 35 | 35 |
| AS-6FE-50Y/RHC60B | 10 267,- | 1220 | 610 | 870 | 326 | 42 | 54 | 35 | 35 |

¹⁾ Срок поставки 1 неделя

Комплектация

- Компрессор с эфирным маслом BSE32 и нагревателем картера
- Ресивер хладагента с запорным вентилем на выходе и для агрегатов с ресивером RHC тоже на входе
- Виброгаситель на нагнетании
- Фильтр осушитель
- Смотровое стекло
- Запорный вентиль на жидкостной линии (только для агрегатов с ресивером RHC)

Примерный код агрегат AN-AS-2EES-2Y/DVR500-M

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



TAURUS конденсаторные агрегаты с компрессорами BITZER ECOLINE

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Цена [EUR] | | |
|-------------------|--|--------|---------|---|--------|---------|------------------|---------------------------|---|
| | | | | | | | Стандарт | Дополнительное оснащение: | |
| | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | Агрегат с тэн'ом | Корпус ¹⁾ | К-кт капиллярных трубок для реле давления |
| AA-BK-33/2KES-05Y | 3,52 | 2,57 | 1,12 | 3,26 | 2,31 | 0,9 | 1 963,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-33/2JES-07Y | 4,38 | 3,26 | 1,51 | 4,02 | 2,86 | 1,2 | 1 977,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-44/2HES-1Y | - | 4,19 | 1,95 | - | 3,88 | 1,57 | 2 042,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-44/2HES-2Y | 5,75 | 4,28 | 1,99 | 5,49 | 3,88 | 1,57 | 2 063,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-44/2GES-2Y | 6,28 | 4,73 | 2,27 | 6,18 | 4,42 | 1,82 | 2 063,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-44/2FES-2Y | - | 5,5 | 2,71 | - | 5,28 | 2,26 | 2 107,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-44/2FES-3Y | 7,12 | 5,49 | 2,7 | 7,26 | 5,28 | 2,27 | 2 161,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-53/2FES-3Y | 7,75 | 5,85 | 2,84 | 7,62 | 5,28 | 2,27 | 2 269,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-44/2EES-2Y | - | 6,58 | 3,35 | - | 6,31 | 2,79 | 2 548,- | 508,- | ВКА |
| AA-BK-53/2EES-2Y | - | 6,86 | 3,34 | - | 6,59 | 2,87 | 2 659,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-64/2EES-3Y | 10,94 | 8,09 | 3,75 | 10,87 | 7,58 | 3,1 | 2 998,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-53/2DES-2Y | - | 7,91 | 4,06 | - | 7,47 | 3,37 | 2 720,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-64/2DES-3Y | 12,43 | 9,32 | 4,43 | 12,58 | 8,84 | 3,7 | 3 006,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-64/2CES-3Y | - | 10,9 | 5,38 | - | 10,55 | 4,53 | 2 998,- | 727,- | ВКВ |

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



TAURUS конденсаторные агрегаты с компрессорами BITZER ECOLINE – продолжение

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Цена [EUR] | | |
|--------------------|--|--------|---------|---|--------|---------|---------------------|---------------------------|---|
| | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | Стандарт | Дополнительное оснащение: | |
| | | | | | | | Агрегат с тэн'ом | Корпус ¹⁾ | К-кт капиллярных трубок для реде |
| AA-BK-84/2CES-4Y | 15,78 | 11,77 | 5,6 | 15,52 | 10,95 | 4,66 | 3 337,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-64/4FES-3Y | - | 11,56 | 5,65 | - | 11,41 | 4,9 | 3 123,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-84/4FES-5Y | 16,93 | 12,57 | 5,89 | 16,83 | 11,89 | 5,05 | 3 572,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-64/4EES-4Y | - | 13,56 | 6,89 | - | 13,64 | 5,96 | 3 164,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-84/4EES-6Y | 19,83 | 14,95 | 7,15 | 20,07 | 14,32 | 6,17 | 3 694,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-104/4EES-6Y | 21,4 | 15,8 | 7,36 | 21,51 | 15,16 | 6,41 | 4 328,- | 1 526,- | ВКС |
| AA-BK-84/4DES-5Y | - | 17,1 | 8,45 | - | 16,29 | 7,07 | 3 891,- | 727,- | ВКВ |
| AA-BK-104/4DES-7Y | 24,4 | 18,28 | 8,76 | 24,51 | 17,39 | 7,41 | 4 649,- | 1 526,- | ВКС |
| AA-BK-114/4DES-7Y | 25,4 | 18,86 | 8,94 | 25,34 | 17,81 | 7,48 | 4 941,- | 1 579,- | ВКС |
| AA-BK-84/4CES-6Y | - | 19,5 | 9,79 | - | 19,13 | 8,6 | 4 112,- | 727,- | ВКД |
| AA-BK-104/4CES-6Y | - | 20,8 | 10,09 | - | 20,6 | 9,03 | 4 756,- | 1 526,- | ВКС |
| AA-BK-114/4CES-9Y | 29,2 | 21,8 | 10,45 | 29,79 | 21,21 | 9,17 | 5 145,- | 1 579,- | ВКС |
| AA-BK-124/4CES-9Y | 31,2 | 23 | 10,77 | 30,87 | 21,88 | 9,39 | 5 634,- | 1 734,- | ВКД |
| AA-BK-104/4BES-9Y | - | 23,35 | 11,28 | - | 22,07 | 9,77 | 5 151,- | 1 526,- | ВКС |
| AA-BK-104/4TES-9Y | - | 24,5 | 12,2 | - | 24,59 | 10,78 | 5 593,- | 1 526,- | ВКС |
| AA-BK-124/4BES-9Y | - | 25,28 | 11,83 | - | 23,57 | 10,17 | 5 916,- | 1 734,- | ВКД |
| AA-BK-114/4TES-9Y | - | 25,8 | 12,54 | - | 25,59 | 10,99 | 5 888,- | 1 579,- | ВКС |
| AA-BK-124/4TES-12Y | 37 | 27,6 | 12,99 | 37,26 | 26,52 | 11,31 | 6 539,- | 1 734,- | ВКД |
| AA-BK-114/4PES-12Y | - | 28,1 | 13,7 | - | 28,25 | 12,02 | 6 191,- | 1 579,- | ВКС |
| AA-BK-135/4PES-15Y | 45,9 | 33,5 | 15,06 | 45,09 | 31,51 | 12,82 | 7 547,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-124/4NES-14Y | - | 34,2 | 16,8 | - | 33,64 | 14,78 | 7 128,- | 1 734,- | ВКД |
| AA-BK-135/4NES-14Y | - | 38,4 | 17,9 | - | 36,55 | 15,43 | 7 844,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/4NES-20Y | 51,8 | 38,4 | 17,94 | 51,57 | 36,56 | 15,51 | 8 091,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/4JE-15Y | - | 42,50 | 20,70 | - | 40,98 | 18,03 | 8 422,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/4HE-18Y | - | 47,40 | 23,80 | - | 46,28 | 20,96 | 8 434,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/4HE-25Y | 61,10 | 47,00 | 23,30 | 62,35 | 45,59 | 20,46 | 8 673,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/4GE-23Y | - | 52,00 | 27,10 | - | 51,54 | 24,13 | 8 997,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/4FE-28Y | - | 56,60 | 30,40 | - | 58,17 | 28,11 | 9 188,- | 1 696,- | ВКД |
| AA-BK-135/6HE-28Y | - | 62,43 | 32,30 | - | 60,98 | 29,03 | 9 680,- | 1 696,- | ВКД |

¹⁾ Корпус поставка отдельно - со склада, корпус установленный на агрегате - срок поставки 1 неделя

²⁾ Комплект капиллярных трубок для прессостата - 2 шт., каждая с простым и угловым присоединением

ВКА - **40,-** EUR

ВКС - **42,20** EUR

ВКВ - **41,80** EUR

ВКД - **42,60** EUR

Примерный код агрегат AN-AA-BK-84/2CES-4Y-M

Примерный код комп.: AN-AA-ZK-BKC-M

Дополнительное оснащение

1 x рег. производитель. к-кт (срок поставки 1 неделя) - **268,-** EUR

OLC-K1 для AA-BK-64/4FES - AA-BK-135/4NES - **162,-** EUR

MP54/DeltaP II для AA-BK-135/4JE - AA-BK-135/6HE - **183,- / 162,-** EUR

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

КОРПУСЫ ДЛЯ АГРЕГАТОВ ¹⁾

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------------|---------------------------------|------------|
| AN-AA-OB-33-M | Корпус для агрегата AA-BK-33.. | 508,- |
| AN-AA-OB-44-M | Корпус для агрегата AA-BK-44.. | 508,- |
| AN-AA-OB-53-M | Корпус для агрегата AA-BK-53.. | 727,- |
| AN-AA-OB-64-M | Корпус для агрегата AA-BK-64.. | 727,- |
| AN-AA-OB-84-M | Корпус для агрегата AA-BK-84.. | 727,- |
| AN-AA-OB-104-M | Корпус для агрегата AA-BK-104.. | 1 526,- |
| AN-AA-OB-114-M | Корпус для агрегата AA-BK-114.. | 1 579,- |
| AN-AA-OB-124-M | Корпус для агрегата AA-BK-124.. | 1 734,- |
| AN-AA-OB-135-M | Корпус для агрегата AA-BK-135.. | 1 696,- |

¹⁾ Корпус поставка отдельно - со склада, корпус установленный на агрегате - срок поставки 1 неделя



TAURUS конденсаторные агрегаты с компрессорами BITZER ECOLINE и конденсаторами Roen Est ²⁾

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Цена [EUR] |
|--------------------|--|--------|---------|---|--------|---------|------------------|
| | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | Стандарт |
| | | | | | | | Агрегат с тэн'ом |
| AA-BK-R076/4HE-25Y | 70,6 | 52,5 | 24,8 | 67,7 | 49,1 | 21,7 | 11 878,- |
| AA-BK-R090/4GE-30Y | 81,4 | 60,6 | 28,7 | 78,1 | 56,7 | 25,1 | 12 988,- |
| AA-BK-R098/4FE-35Y | 94 | 70,9 | 34,6 | 90,6 | 66,7 | 30,4 | 13 682,- |
| AA-BK-R076/4FE-28Y | - | 66,9 | 33,8 | - | 63,4 | 29,9 | 12 459,- |
| AA-BK-R076/6HE-28Y | - | 70,8 | 35,4 | - | 66,7 | 31,1 | 13 041,- |
| AA-BK-R113/6HE-35Y | 103,6 | 77 | 36,5 | 99,3 | 72 | 31,9 | 15 253,- |
| AA-BK-R076/6GE-34Y | - | 77,9 | 40,9 | - | 74,2 | 36,4 | 13 902,- |
| AA-BK-R126/6GE-40Y | 116,6 | 87,3 | 41,8 | 112 | 81,8 | 36,7 | 16 257,- |
| AA-BK-R090/6FE-44Y | - | 93,1 | 48,7 | - | 88,7 | 43,2 | 15 868,- |
| AA-BK-R140/6FE-50Y | 137,5 | 104 | 50,6 | 132,5 | 97,8 | 44,5 | 18 222,- |

²⁾ Агрегаты под заказ, срок поставки 2 недели

Стандартное дополнительное оборудование (другое - просим связаться с отделом продаж):

1 x рег. производительности к-кт - 268,- EUR MP54 / DeltaP II - 183,- / 162,- EUR
Комплект капиллярных трубок для прессостата - 2 шт., каждая с простынь BKD - 42,60 EUR

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

TAURUS конденсаторные агрегаты с двухступенчатыми компрессорами BITZER ¹⁾

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | Цена [EUR] | |
|----------------------|--|---------|---|---------|---|---|
| | -30/+27 | -40/+27 | -30/+27 | -40/+27 | Стандарт | Опция |
| | | | | | Конденсаторный агрегат с тэнном картера и охладителем | К-кт капиллярных трубок для реле давления ²⁾ |
| AA-BK-104/S4T-5.2Y | 7,53 | 5,12 | 6,17 | 4,01 | 8 971,- | ВКС |
| AA-BK-104/S4N-8.2Y | 10,58 | 7,22 | 8,65 | 5,67 | 9 399,- | ВКС |
| AA-BK-124/S4G-12.2Y | 16,36 | 11,64 | 13,04 | 8,51 | 11 447,- | ВКD |
| AA-BK-135/S6J-16.2Y | 23,04 | 16,46 | 19,58 | 12,79 | 13 715,- | ВКD |
| AA-BK-135/S6H-20.2Y | 26,43 | 18,93 | 22,47 | 14,68 | 13 905,- | ВКD |
| AA-BK-135/S6G-25.2Y | 29,93 | 21,52 | 25,54 | 16,68 | 14 826,- | ВКD |
| AA-BK-R066/S6G-25.2Y | 30,31 | 21,76 | 26,00 | 17,00 | 16 362,- | ВКD |
| AA-BK-R066/S6F-30.2Y | 35,70 | 25,68 | 30,72 | 20,08 | 17 883,- | ВКD |

¹⁾ Агрегаты под заказ, срок поставки 2-3 недели

Стандартное дополнительное оборудование (другое - просим связаться с отделом продаж):

MP54 / DeltaP II - **179,- / 162,-** EUR

Датчик температуры нагнетания - **103,-** EUR

²⁾ Комплект капиллярных трубок для прессостата - 2 шт., каждая с простым и угловым присоединением

ВКС - **42,20** EUR

ВКD - **42,60** EUR

Конденсаторные агрегаты с компрессорами MANEUROP

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Емкость ресивера хладагента [l] | К-кт капиллярных трубок для реле давления | Цена [EUR] |
|---------------------------------|--|--------|---------|---|--------|---------|---------------------------------|---|------------------|
| | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | +5/+27 | -5/+27 | -25/+27 | | | Агрегат с тэн'ом |
| AA-MKN/MTZ-28 ³⁾ | 6,84 | 4,96 | 1,99 | 6,46 | 4,44 | 1,75 | 3,0 | МКА | 1 500,- |
| AA-MKN/MTZ-36 ³⁾ | 8,16 | 6,20 | 2,74 | 7,91 | 5,62 | 2,18 | 5,0 | МКВ | 1 643,- |
| AA-MKN/MTZ-50 ³⁾ | 13,09 | 9,40 | 3,88 | 12,44 | 8,41 | 2,95 | 7,0 | МКВ | 2 061,- |
| AA-MKN/MTZ-64 ³⁾ | 16,53 | 11,91 | 4,95 | 15,53 | 10,63 | 3,86 | 7,0 | МКВ | 2 253,- |
| AA-MKN/MTZ-80 ³⁾ | 21,37 | 15,63 | 6,80 | 20,05 | 13,99 | 5,48 | 7,0 | МКС | 2 892,- |
| AA-MKN/MTZ-100 ^{3) 4)} | 25,73 | 18,60 | 7,52 | 23,78 | 16,34 | 5,91 | 12,5 | МКС | 3 381,- |

³⁾ Компрессоры заправляются маслом типа 175PZ

⁴⁾ Агрегаты под заказ, срок поставки: 5 дней

Дополнительное оснащение

Комплект капиллярных трубок (2 шт.) для прессостата в отдельной упаковке. Каждая с соединением простым и угловым.

МКА - **38,60** EUR

МКВ - **38,60** EUR

МКС - **37,-** EUR

МКD - **41,80** EUR

Примерный код агрегата: AN-AA-MKN/MTZ-28-M

Примерный код компл. капилляры AN-AA-ZK-MKB-M

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



TECUMSEH

среднетемпературные конденсаторные агрегаты

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Источник питания [V/F/Hz] | Цена [EUR] |
|-----------------|--|--------|---------|---|--------|---------|------------------------------|---------------|
| | +5/+27 | -5/+27 | -10/+27 | +5/+27 | -5/+27 | -10/+27 | | |
| AET-4460-ZHR | 1,21 | 0,91 | 0,78 | 1,19 | 0,86 | 0,72 | 230/1/50 | 542,- |
| AET-4470-ZHR | 1,84 | 1,32 | 1,10 | 1,74 | 1,22 | 1,00 | 230/1/50 | 558,- |
| CAJN-9480-ZMHR | 2,03 | 1,44 | 1,19 | 1,93 | 1,33 | 1,08 | 230/1/50 | 674,- |
| CAJN-9510-ZMHR | 2,36 | 1,70 | 1,42 | 2,27 | 1,58 | 1,29 | 230/1/50 | 715,- |
| CAJN-9513-ZMHR | 2,81 | 2,07 | 1,73 | 2,73 | 1,92 | 1,57 | 230/1/50 | 773,- |
| CAJN-4517-ZHR | 3,68 | 2,64 | 2,19 | 3,49 | 2,42 | 1,98 | 230/1/50 | 913,- |
| TAJN-4517-ZHR | 3,79 | 2,70 | 2,23 | 3,58 | 2,47 | 2,00 | 400/3/50 | 893,- |
| TAJN-4519-ZHR | 4,41 | 3,24 | 2,72 | 4,22 | 2,99 | 2,46 | 400/3/50 | 995,- |
| FHT-4524-ZHR-XG | 5,82 | 4,12 | 3,36 | 5,51 | 3,76 | 3,01 | 400/3/50 | 1 524,- |
| FHT-4532-ZHR-XG | 7,14 | 5,34 | 4,27 | 6,86 | 4,82 | 3,92 | 400/3/50 | 1 653,- |
| TAGT-4546-ZHR | 12,12 | 8,26 | 6,61 | 11,34 | 7,36 | 5,72 | 400/3/50 | 2 123,- |

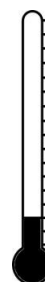


TECUMSEH

низкотемпературные конденсаторные агрегаты



| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Источник питания [V/F/Hz] | Цена [EUR] |
|-----------------|--|---------|---------|---|---------|---------|------------------------------|---------------|
| | -20/+27 | -25/+27 | -30/+27 | -20/+27 | -25/+27 | -30/+27 | | |
| CAJN-2464-ZBR | 1,54 | 1,25 | 0,99 | 1,39 | 1,09 | 0,83 | 230/1/50 | 757,- |
| FHT-2480-ZBR-XG | 2,48 | 2,01 | 1,59 | 2,16 | 1,69 | 1,27 | 400/3/50 | 1 339,- |
| FHT-2511-ZBR-XG | 4,37 | 3,53 | 2,75 | 3,81 | 2,92 | 2,15 | 400/3/50 | 1 373,- |



* До исчерпания складских запасов

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



L'UNITE
HERMETIQUE



TECUMSEH

среднетемпературные конденсаторные агрегаты

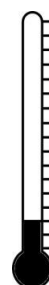
| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Источник питания [V/F/Hz] | Цена [EUR] |
|-----------------|--|--------|---------|---|--------|---------|------------------------------|----------------|
| | +5/+27 | -5/+27 | -10/+27 | +5/+27 | -5/+27 | -10/+27 | | |
| SILAJ-9510-ZFZ | 2,97 | 2,07 | 1,69 | 2,77 | 1,88 | 1,52 | 230/1/50 | 1 823,- |
| SILAJ-9513-ZFZ | 3,61 | 2,54 | 2,09 | 3,52 | 2,38 | 1,91 | 230/1/50 | 1 919,- |
| SILAJ-4517-ZTZ | 3,94 | 2,76 | 2,27 | 3,72 | 2,53 | 2,03 | 400/3/50 | 2 011,- |
| SILAJ-4519-ZTZ | 4,70 | 3,35 | 2,77 | 4,47 | 3,08 | 2,51 | 400/3/50 | 2 192,- |
| SILFH-4532-Z-XG | 7,33 | 5,38 | 4,50 | 6,91 | 4,84 | 3,95 | 400/3/50 | 2 672,- |



TECUMSEH

низкошумные низкотемпературные конденсаторные агрегаты в корпусе -

| Тип | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R404A/R507 и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Холодопроизвод. Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/окружающей среды [°C] | | | Источник питания [V/F/Hz] | Цена [EUR] |
|-------------------------------|--|---------|---------|---|---------|---------|------------------------------|----------------|
| | -20/+27 | -25/+27 | -30/+27 | -20/+27 | -25/+27 | -30/+27 | | |
| SILAJ-2464-ZFZ | 1,86 | 1,48 | 1,15 | 1,65 | 1,27 | 0,96 | 230/1/50 | 1 979,- |
| SILFH-2480-Z-XG ¹⁾ | 2,56 | 2,05 | 1,60 | 2,22 | 1,71 | 1,27 | 400/3/50 | 2 317,- |
| SILFH-2511-Z-XG | 3,52 | 2,77 | 2,12 | 3,15 | 2,40 | 1,77 | 400/3/50 | 2 511,- |



¹⁾ Агрегаты под заказ, срок поставки 1 неделя

Инверторные конденсаторные агрегаты (регулировка от 30 до 80 Гц компрессор Bitzer)

| Агрегат ¹⁾ | Холодопроизводительность Q _o [kW] для R449A/R448A и температуре испарения/наружной [°C] | | | | | | | | Агрегат | Опции | | | |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------------|--|---------------------|-------------------------------------|------------------------|
| | -10/+27 | | | | -35/+27 | | | | | вентилятор для охлаждения компрессора ²⁾ | Звукоизоляция (мат) | Дополнительная панель управления | Виброизоляторы (4 шт.) |
| Код | [30Hz] | [50Hz] | [70Hz] | [80Hz] | [30Hz] | [50Hz] | [70Hz] | [80Hz] | Цена [EUR] | | | | |
| MM2-BK-D23YV | 4,42 | 7,51 | 10,01 | 11,17 | 1,20 | 2,04 | 2,83 | 3,23 | 7 262,- | 265,- | 131,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-C24YV | 5,53 | 9,16 | 12,35 | 13,69 | 1,55 | 2,68 | 3,72 | 4,25 | 7 322,- | 265,- | 131,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-F45YH | 6,18 | 10,30 | 13,46 | 15,20 | 1,68 | 2,90 | 3,95 | 4,46 | 7 735,- | 265,- | 138,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-E46YH | 7,64 | 12,24 | 15,94 | 17,46 | 2,13 | 3,54 | 4,87 | 5,49 | 7 910,- | 265,- | 138,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-D47YH | 8,71 | 15,07 | 19,69 | 21,46 | 2,42 | 4,18 | 5,57 | 6,22 | 8 867,- | 265,- | 138,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-C49YH | 11,22 | 18,85 | 23,40 | 26,05 | 3,11 | 5,27 | 7,32 | 8,21 | 9 313,- | 265,- | 138,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-B49YH | 12,33 | 20,70 | 24,90 | 27,80 | 3,41 | 5,78 | 8,02 | 9,07 | 9 605,- | 265,- | 138,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-V410YH | 11,53 | 18,68 | 24,20 | 26,74 | 2,96 | 5,11 | 6,76 | 7,73 | 10 460,- | 579,- | 157,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-T412YH | 13,75 | 21,90 | 28,50 | 31,43 | 3,72 | 6,43 | 8,55 | 9,77 | 10 864,- | 579,- | 157,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-P415YH | 15,78 | 24,90 | 31,80 | 35,31 | 3,99 | 6,90 | 9,11 | 10,41 | 11 309,- | 579,- | 157,- | 543,- | 176,- |
| MM2-BK-N420YH | 19,47 | 31,90 | 40,20 | 45,94 | 5,14 | 8,82 | 11,74 | 12,85 | 13 420,- | 579,- | 157,- | 543,- | 176,- |

¹⁾ Агрегаты под заказ, срок поставки 2 недели

²⁾ Рекомендуется для применения в низкотемпературных условиях работы

КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНЫЕ

ROEN EST конденсаторы



| Код | Код поставщика | Положение блока | Вентиляторы к-во x Ø [mm] / потребляемая мощность [W/шт.] / питание | Произв. для R404A/R507 Ti = 25°C, Tc = 40°C | | Произв. для R449A/R448A Ti = 25°C, Tc = 40°C | | Цена [EUR] | | |
|--------------|----------------|-----------------|---|--|--------|---|--------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|
| | | | | Δ [kW] | Υ [kW] | Δ [kW] | Υ [kW] | Блок | Доплата за версию H (ноги) | Доплата за версию V (кронштейны) |
| | | | | | | | | | | |
| CLR-412-034N | CLR-412224 | H / V | 2 x 450/550/3 | 34 | 31 | 33 | 30 | 2 188,- | 198,- | 108,30 |
| CLS-412-039N | CLS-412324 | H / V | 2 x 450/550/3 | 39 | 34 | 38 | 33 | 2 294,- | 198,- | 108,30 |
| CLR-412-046N | CLR-412324 | H / V | 2 x 450/550/3 | 46 | 40 | 45 | 39 | 2 473,- | 198,- | 108,30 |
| CLS-512-053N | CLS-512424 | H / V | 2 x 500/850/3 | 53 | 46 | 52 | 45 | 2 760,- | 198,- | 108,30 |
| CLR-512-060N | CLR-512424 | H / V | 2 x 500/850/3 | 60 | 51 | 58 | 49 | 2 989,- | 198,- | 108,30 |
| CLR-512-066N | CLR-512524 | H / V | 2 x 500/850/3 | 66 | 54 | 64 | 53 | 3 275,- | 198,- | 108,30 |
| CLS-413-071N | CLS-413424 | H / V | 3 x 450/550/3 | 71 | 62 | 68 | 60 | 3 650,- | 264,- | 144,40 |
| CLR-513-076N | CLR-513324 | H / V | 3 x 500/850/3 | 76 | 67 | 74 | 65 | 3 741,- | 264,- | 144,40 |
| CHR-612-086L | CHR-612426 | H / V | 2 x 630/690/3 | 86 | 75 | 82 | 71 | 4 156,- | 225,- | 108,30 |
| CLR-513-090N | CLR-513424 | H / V | 3 x 500/850/3 | 90 | 76 | 88 | 74 | 4 138,- | 264,- | 144,40 |
| CLR-513-098N | CLR-513524 | H / V | 3 x 500/850/3 | 98 | 82 | 96 | 79 | 4 531,- | 264,- | 144,40 |
| CHR-612-113N | CHR-612424 | H / V | 2 x 630/2000/3 | 113 | 99 | 109 | 96 | 4 818,- | 225,- | 108,30 |
| CJR-613-125L | CJR-613326 | H / V | 3 x 630/690/3 | 125 | 113 | 119 | 107 | 5 758,- | 300,- | 144,40 |
| CJR-612-126N | CJR-612424 | H / V | 2 x 630/2000/3 | 126 | 112 | 122 | 108 | 5 304,- | 225,- | 108,30 |
| CJR-612-140N | CJR-612524 | H / V | 2 x 630/2000/3 | 140 | 121 | 136 | 117 | 5 819,- | 225,- | 108,30 |
| CHR-613-169N | CHR-613424 | H / V | 3 x 630/2000/3 | 169 | 148 | 164 | 144 | 6 783,- | 300,- | 144,40 |
| CJR-613-190N | CJR-613424 | H / V | 3 x 630/2000/3 | 190 | 168 | 184 | 163 | 7 469,- | 300,- | 144,40 |
| CJR-613-210N | CJR-613524 | H / V | 3 x 630/2000/3 | 210 | 181 | 203 | 175 | 8 186,- | 300,- | 144,40 |
| CJR-614-253N | CJR-614424 | H / V | 4 x 630/2000/3 | 253 | 224 | 245 | 217 | 9 668,- | 375,- | 180,50 |
| CJR-614-280N | CJR-614524 | H / V | 4 x 630/2000/3 | 280 | 241 | 271 | 234 | 10 583,- | 375,- | 180,50 |

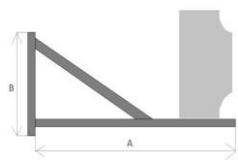
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО МОНТАЖА АГРЕГАТО

ЛН блоки конденсаторов

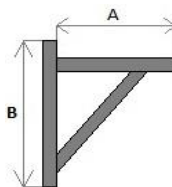
| Конденсатор | Блок конденсатора | | | Отверсти для вентиляторов | Цена [EUR] | |
|-------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---|-----------------|
| | Оцинкованный (некрашенный) | Оцинкованный и окрашенный | | | Оцинкованный блок конденсатора (неокрашенный) | Окрашенный блок |
| | | Черный | Зеленый | | | |
| LH32 | - | - | BSH-32-ZB* | 1 x 350 | - | 107,- |
| LH33 | BSH-33-B | - | BSH-33-ZB | 1 x 350 | 177,- | 195,- |
| LH44 | BSH-44-B | BSH-44-CB | BSH-44-ZB | 1 x 350 | 252,- | 273,- |
| LH53 | BSH-53-B | BSH-53-CB | BSH-53-ZB | 1 x 350 | 275,- | 295,- |
| LH64 | BSH-64-B | BSH-64-CB | BSH-64-ZB | 1 x 450 | 412,- | 440,- |
| LH84 | BSH-84-B | BSH-84-CB | BSH-84-ZB | 1 x 450 | 596,- | 633,- |
| LH104 | BSH-104-B | BSH-104-CB | BSH-104-ZB | 2 x 450 | 670,- | 709,- |
| LH114 | BSH-114-B | BSH-114-CB | BSH-114-ZB | 2 x 450 | 824,- | 868,- |
| LH124 | BSH-124-B | BSH-124-CB | BSH-124-ZB | 2 x 450 | 1 060,- | 1 110,- |
| LH135 | BSH-135-B | BSH-135-CB | BSH-135-ZB | 2 x 500 | 1 480,- | 1 543,- |

* До исчерпания складских запасов

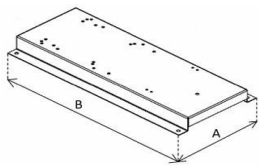
ОПОРЫ, БАЗОВЫЕ ТАРЕЛКИ, РАМКИ



TL-WSP-2.0-60-M
TL-WSP-2.0-80-M



TL-WSP-2.0-48-M



AN-AA-P-PODST-S/Z-M

КРОНШТЕЙНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 304

изготовлены из замкнутого профиля 30 mm x 50 mm

| Код | Размеры [mm] | | Максимальная нагрузка [kg/шт.] | Цена [EUR] шт. | Применение |
|-----------------|--------------|-----|--------------------------------|----------------|--|
| | A | B | | | |
| TL-WSP-2.0-48-M | 480 | 500 | 75 | 71,- | Кронштейн для станины AN-AA-P-PODST-S/Z-M и для агрегата AS-2EES.. – AS-4CES.. |
| TL-WSP-2.0-60-M | 600 | 500 | 60 | 71,- | Кронштейн для конденсаторов с LH33 по LH104 |
| TL-WSP-2.0-80-M | 800 | 500 | 65 | 75,- | Кронштейн для конденсаторов с LH33 по LH135 |

СТАНИНА ДЛЯ КОМПРЕССОРА И РЕСИВЕРА

изготовлена из оцинкованной листовой стали 2 mm, с порошковым покрытием зеленого цвета

| Код | Размеры [mm] | | Максимальная нагрузка [kg/шт.] | Цена [EUR] шт. | Применение |
|---------------------|--------------|-----|--------------------------------|----------------|---|
| | A | B | | | |
| AN-AA-P-PODST-S/Z-M | 336 | 750 | 120 | 81,- | Для компрессоров BITZER серии CE1 - CE3 (до 4CES), DORIN: H1 - H35 (до H1003CC) и ресиверы Теснас, до DVR1500 |

ОСНОВАНИЯ И РАМЫ для агрегатов

| Код | Цвет / Описание | Цена [EUR] |
|-------------------------|---------------------------|--------------|
| AN-AA-P-PODST-P-32-44-M | Зеленый для LH 32; 33; 44 | 124,- |
| AN-AA-P-PODST-P-53-84-M | Зеленый для LH 53; 64; 84 | 202,- |
| AN-AA-P-RAMA-104-M | Зеленый для LH 104 | 399,- |
| AN-AA-P-RAMA-114-M | Зеленый для LH 114 | 504,- |
| AN-AA-P-RAMA-124-135-M | Зеленый для LH 124 - 135 | 407,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ YWF WEIGUANG

(начало кода iZam: WG-W-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [м³/h] | Вес [kg] | |
| YWF4E-250/50W-S | 50 / 0,23 | 230V-1-50 Hz | 1380 | 250 | 825 | 3,0 | 51,50 |
| YWF4E-300/85W-S | 85 / 0,42 | 230V-1-50 Hz | 1380 | 300 | 1845 | 3,3 | 57,20 |
| YWF4E-350/126W-S | 126 / 0,65 | 230V-1-50 Hz | 1420 | 350 | 2450 | 4,9 | 72,90 |
| YWF4E-400/180W-S | 180 / 0,82 | 230V-1-50 Hz | 1380 | 400 | 3955 | 5,6 | 78,70 |
| YWF4E-450/250W-S | 250 / 1,15 | 230V-1-50 Hz | 1350 | 450 | 5355 | 7,2 | 88,70 |
| YWF4D-450/250W-S | 250 / 0,55 | 400V-3-50 Hz | 1350 | 450 | 5415 | 7,2 | 87,20 |
| YWF4E-450/370W-S | 370 / 1,70 | 230V-1-50 Hz | 1360 | 450 | 5890 | 8,5 | 106,- |
| YWF4D-450/375W-S | 375 / 0,77 | 400V-3-50 Hz | 1360 | 450 | 5910 | 8,5 | 100,- |
| YWF4E-500/380W-S | 380 / 1,85 | 230V-1-50 Hz | 1320 | 500 | 7155 | 9,5 | 112,- |
| YWF4D-500/390W-S | 390 / 0,99 | 400V-3-50 Hz | 1370 | 500 | 7395 | 9,5 | 106,- |
| YWF4D-500/500W-S | 500 / 1,10 | 400V-3-50 Hz | 1370 | 500 | 8000 | 10,0 | 126,- |
| YWF4D-500/800W-S | 800 / 1,50 | 400V-3-50 Hz | 1320 | 500 | 9530 | 18,0 | 159,- |
| YWF4E-500/900W-S | 900 / 4,15 | 230V-1-50 Hz | 1325 | 500 | 9615 | 18,0 | 166,- |
| YWF4D-560/780W-S | 780 / 1,62 | 400V-3-50 Hz | 1350 | 560 | 8016 | 21,0 | 165,- |
| YWF4D-630/800W-S | 800 / 1,60 | 400V-3-50 Hz | 1320 | 630 | 12420 | 15,0 | 165,- |
| YWF4D-630/1900W-S | 1900 / 3,35 | 400V-3-50 Hz | 1380 | 630 | 17520 | 25,0 | 343,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ НАДУВНЫЕ YWF WEIGUANG

(начало кода iZam: WG-W-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [м³/h] | Вес [kg] | |
| YWF4E-250/50W-B | 50 / 0,23 | 230V-1-50 Hz | 1380 | 250 | 825 | 3,0 | 51,50 |
| YWF4E-300/85W-B | 85 / 0,42 | 230V-1-50 Hz | 1380 | 300 | 1845 | 3,3 | 57,20 |
| YWF4E-350/126W-B | 126 / 0,65 | 230V-1-50 Hz | 1420 | 350 | 2450 | 4,9 | 72,90 |
| YWF4E-400/180W-B | 180 / 0,82 | 230V-1-50 Hz | 1380 | 400 | 3955 | 5,6 | 78,70 |
| YWF4E-450/250W-B | 250 / 1,15 | 230V-1-50 Hz | 1350 | 450 | 5365 | 7,2 | 88,70 |
| YWF4E-500/380W-B | 380 / 1,85 | 230V-1-50 Hz | 1320 | 500 | 7155 | 9,5 | 112,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ YWF - 920 обр./мин. - „тихие”

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [м³/h] | Вес [kg] | |
| YWF6E-350/74W-S | 74 / 0,37 | 230V-1-50 Hz | 920 | 350 | 1615 | 5,6 | 72,90 |
| YWF6E-450/110W-S | 110 / 0,50 | 230V-1-50 Hz | 875 | 450 | 3431 | 8,5 | 88,70 |
| YWF6E-500/165W-S | 165 / 1,15 | 230V-1-50 Hz | 900 | 500 | 4830 | 10,4 | 112,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ ZIEHL-ABEGG

(начало кода iZam:ZA-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [m³/h] | Вес [kg] | |
| FN030-4EK.WA.V7 | 90 / 0,39 | 230V-1-50 Hz | 1290 | 300 | 2050 | 4,6 | 162,- |
| FN035-4EK.OF.V7P3 | 150 / 0,65 | 230V-1-50 Hz | 1390 | 350 | 2875 | 5,3 | 158,- |
| FN040-4EK.OF.V7P1 | 240 / 1,05 | 230V-1-50 Hz | 1340 | 400 | 3800 | 6,2 | 215,- |
| FN040-VDK.OF.V7P1 | 230 / 0,46 | 400V-3-50Hz | 1360 | 400 | 3850 | 6,6 | 291,- |
| FN045-4EK.4I.V7P1 | 600 / 2,9 | 230V-1-50 Hz | 1390 | 450 | 7150 | 13,0 | 216,- |
| FN045-VDK.4F.V7P1 | 540 / 1,1 | 400V-3-50Hz | 1350 | 450 | 7150 | 11,0 | 211,- |
| FN050-4EK.4I.V7P1 | 720 / 3,2 | 230V-1-50 Hz | 1240 | 500 | 8950 | 13,0 | 285,- |
| FN050-VDK.4I.V7P1 | 840 / 1,45 | 400V-3-50 Hz | 1340 | 500 | 9450 | 13,0 | 273,- |
| FB056-VDK.4I.V4L | 840 / 1,65 | 400V-3-50 Hz | 1360 | 560 | 9600 | 12,3 | 394,- |
| FN056-VDK.4M.V7P2 | 1050 / 2,2 | 400V-3-50 Hz | 1280 | 560 | 11400 | 15,4 | 466,- |
| FB063-VDK.4M.V4L | 1100 / 2,2 | 400V-3-50 Hz | 1300 | 630 | 12500 | 17,8 | 596,- |
| FN063-VDK.6N.V7P6 | 1550 / 2,6 | 400V-3-50 Hz | 1300 | 630 | 16000 | 27,0 | 648,- |
| FN071-SDQ.6F.V7P1 | 940 / 1,7 | 400V-3-50Hz | 900 | 710 | 14400 | 32,0 | 865,- |
| FN080-SDQ.6N.V7 | 1800 / 3,9 | 400V-3-50Hz | 900 | 800 | 25050 | 51,0 | 866,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ ZIEHL-ABEGG с плоской решеткой

напр. для воздухоохладителей Goedhart ERP 2015

(начало кода iZam:ZA-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [m³/h] | Вес [kg] | |
| FN045-VDI.4F.V7P1 | 540 / 1,1 | 400V-3-50 Hz | 1280 | 450 | 5640 | 11,0 | 357,- |
| FN050-VDI.4I.V7P1 | 840 / 1,45 | 400V-3-50Hz | 1340 | 500 | 9450 | 13,0 | 458,- |
| FN056-VDI.4I.V7P2 | 1150 / 2,1 | 400V-3-50 Hz | 1290 | 560 | 11300 | 14,0 | 326,- |
| FN063-VDI.6K.V7P5 | 1500 / 2,7 | 400V-3-50Hz | 1360 | 630 | 15950 | 24,8 | 524,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ НАДУВНЫЕ ZIEHL-ABEGG

(начало кода iZam:ZA-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [m³/h] | Вес [kg] | |
| FN040-VDW.OF.A7P1 | 230 / 0,46 | 400V-3-50 Hz | 1360 | 400 | 3700 | 7,2 | 225,- |
| FN045-VDW.2F.A7P2 | 340 / 0,64 | 400V-3-50 Hz | 1280 | 450 | 5630 | 6,3 | 248,- |
| FN050-VDW.4I.A7P1 | 840 / 1,45 | 400V-3-50 Hz | 1340 | 500 | 9450 | 13,0 | 321,- |
| FN056-VDW.4M.A7P2 | 1050 / 2,2 | 400V-3-50 Hz | 1280 | 560 | 11400 | 15,4 | 621,- |
| FN063-VDW.6K.A7P5 | 1500 / 2,7 | 400V-3-50 Hz | 1360 | 630 | 13280 | 24,0 | 672,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ НАДУВНЫЕ ZIEHL-ABEGG с плоской решеткой

напр. для воздухоохладителей Goedhart ERP 2015

(начало кода iZam:ZA-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [m³/h] | Вес [kg] | |
| FN045-VDD.4F.A7P1 | 540 / 1,10 | 400V-3-50 Hz | 1350 | 450 | 7050 | 10,7 | 357,- |
| FN050-VDD.4I.A7P1 | 840 / 1,45 | 400V-3-50 Hz | 1340 | 500 | 9150 | 13,4 | 524,- |
| FN056-VDD.4I.A7P2 | 1150 / 2,1 | 400V-3-50 Hz | 1290 | 560 | 11300 | 14,0 | 326,- |
| FN063-VDD.6K.A7P5 | 1500 / 2,7 | 400V-3-50 Hz | 1360 | 630 | 15950 | 25,2 | 524,- |

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ ZIEHL-ABEGG - 890 обр./мин. – „тихие”

(начало кода iZam:ZA-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | | Цена [EUR] |
|-------------------|------------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] / Ток [A] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Производ. [m³/h] | Вес [kg] | |
| FN045-SDK.4F.V7P1 | 180 / 0,49 | 400V-3-50 Hz | 900 | 450 | 4740 | 11,0 | 384,- |
| FN050-6EK.4F.V7P3 | 270 / 1,3 | 230V-1-50 Hz | 900 | 500 | 5850 | 10,6 | 281,- |
| FN050-SDK.4F.V7P1 | 290 / 0,74 | 400V-3-50 Hz | 880 | 500 | 6150 | 12,0 | 286,- |



WEIGUANG двигателя для вент. 220/240V-1-50 Hz

(начало кода iZam:WG-SW-)

| Код | Двигатель | | | Вентилятор | | Цена [EUR] |
|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|----------|--------------|
| | Мощность [W] | Питание | Обороты [обр./мин.] | Диаметр [mm] | Вес [kg] | |
| SW-YZF-5-13 | 5 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 200 | 0,8 | 14,30 |
| SW-YZF-10-20 | 10 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 230 | 1,1 | 16,90 |
| SW-YZF-16-25 | 16 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 250 | 1,4 | 18,60 |
| SW-YZF-18-30 | 18 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 250 | 1,5 | 20,60 |
| SW-YZF-25-40 | 25 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 300 | 1,8 | 24,30 |
| SW-YZF-34-45 | 34 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 300 | 2,0 | 26,30 |
| SW-YCF-60-50 | 120 | 230V-1-50 Hz | 1300 | 300 | 2,5 | 38,60 |

ВЕНТИЛЯТОРЫ



WEIGUANG пропеллеры

(начало кода iZam: WG-SMW-)

| Код | Диаметр [mm] | Тип вентилятора | Цена [EUR] |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| SMW-172-S | 172 | пропеллер для вытяжного вентилятора | 0,90 |
| SMW-200-S | 200 | пропеллер для вытяжного вентилятора | 1,- |
| SMW-230-S | 230 | пропеллер для вытяжного вентилятора | 1,40 |
| SMW-250-S | 250 | пропеллер для вытяжного вентилятора | 1,60 |
| SMW-300-S | 300 | пропеллер для вытяжного вентилятора | 2,90 |
| SMW-350-S | 350 | пропеллер для вытяжного вентилятора | 6,90 |
| SMW-200-B | 200 | пропеллер для надувного вентилятора | 1,- |
| SMW-230-B | 230 | пропеллер для надувного вентилятора | 1,40 |
| SMW-250-B | 250 | пропеллер для надувного вентилятора | 1,60 |
| SMW-300-B | 300 | пропеллер для надувного вентилятора | 2,90 |

WEIGUANG кронштейны вентилятора

(начало кода iZam: WG-WSP-)

| Код | Тип | Подбор согласно мощности двигателя | Цена [EUR] |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|-------------|
| WSP-H72-5 | H72-5 | 5W | 0,70 |
| WSP-H84-10/16 | H84-10/16 | 10W / 16W | 0,90 |
| WSP-H109-1-18/25/34 | H109-1-18/25/34 | 18W / 25W / 34W | 1,20 |

WEIGUANG крепежные кольца

(начало кода iZam: WG-RING-)

| Код | Диаметр [mm] | Цена [EUR] |
|----------|--------------|-------------|
| RING-170 | 170 | 3,40 |
| RING-200 | 200 | 4,- |
| RING-230 | 230 | 4,40 |
| RING-250 | 250 | 5,20 |
| RING-300 | 300 | 8,- |

WEIGUANG защиты вентилятора

(начало кода iZam: WG-OSLW-)

| Код | Тип | Диаметр [mm] | Цена [EUR] |
|----------|------------|--------------|-------------|
| OSLW-170 | OSLW - 170 | 170 | 2,60 |
| OSLW-200 | OSLW - 200 | 200 | 2,90 |
| OSLW-230 | OSLW - 230 | 230 | 3,30 |
| OSLW-250 | OSLW - 250 | 250 | 4,60 |
| OSLW-300 | OSLW - 300 | 300 | 5,- |

РЕСИВЕРЫ

BITZER ресиверы хладагента



| Тип | | Емкость [dm ³] | Цена [EUR] | | | | | |
|--------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------------------|--|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| | | | Версия стандарт | | | Дополнительное оснащение | | |
| | | | Ресивер | Смотровое стекло | Запорный вентиль на выходе ¹⁾ | Запорный вентиль на входе | Монтажные рельсы нижние | Монтажные рельсы компрессора |
| Вертикальный | горизонтальный | | | | | | | |
| FS-76 | | 7,8 | 143,- | 61,- | 59,- | - | - | - |
| FS-152 | | 15 | 330,- | S | S | 59,- | - | - |
| | F152H | 15 | 297,- | S | S | 59,- | 58,- | 58,- |
| | F192T | 19 | 368,- | S | S | 59,- | 58,- | 58,- |
| | F202H | 20 | 352,- | S | S | 59,- | 58,- | 58,- |
| FS-302 | | 30 | 484,- | S | S | 145,- | - | - |
| | F302H | 30 | 417,- | S | S | 59,- | 58,- | 58,- |
| | F392T | 39 | 579,- | S | S | 59,- | 58,- | 58,- |
| FS-402 | | 39 | 535,- | S | S | 145,- | - | - |
| | F402H | 39 | 469,- | S | S | 145,- | 58,- | 58,- |
| | F552T | 54 | 597,- | S | S | 145,- | 58,- | 58,- |
| FS-562 | | 56 | 834,- | S | S | 145,- | - | - |
| | F562G | 56 | 876,- | S | S | 176,- | - | - |
| FS-732 | | 73 | 938,- | S | S | 145,- | - | - |
| FS-902 | | 89 | 965,- | S | S | 145,- | - | - |
| | F1052T | 105 | 1 003,- | S | S | 145,- | 58,- | 58,- |
| | F1602N | 160 | 1 423,- | S | S | 176,- | - | - |
| FS-1602 | | 160 | 1 567,- | S | S | 176,- | - | - |
| FS-2202 | | 228 | 2 116,- | S | S | 362,- | - | - |
| | F2202N | 228 | 1 947,- | S | S | 362,- | - | - |
| FS-3102 | | 320 | 2 307,- | S | S | 362,- | - | - |
| | F3102N | 320 | 2 187,- | S | S | 362,- | - | - |

¹⁾ для ресиверов FS 76 – 2x смотровые стекла и подключение для предохранительного клапана

FS – вертикальный, F – горизонтальный, S – стандарт, G – ресивер с большими присоединениями (для чиллеров)

Примерный код iZam:

BU-FS-3102-M

KRIWAN оптоэлектронный датчик уровня мин./макс.



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------------|--|--------------|
| INT 276 LN | OLC-D1 - Оптоэлектронный датчик min/max уровня жидкости, для вертикальных и горизонтальных ресиверов Bitzer, код 347950-01 (без прокладки) | 219,- |
| 372200-04 | Тefлоновая прокладка для INT 276 LN | 6,- |

РЕСИВЕРЫ

TECNAC ресивер хладагента в стандартной комплектации

| Тип | | Емкость [dm ³] | Присоединения (ODS) | | | | Количество смотровых стекол szt. | Цена [EUR] | | | |
|-----------------|----------------|-------------------------------|---------------------|------|-------------|------|--|--|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | вход (in) | | выход (out) | | | Ресивер с стандартной комплектации | Стандартная комплектация | | |
| Вертикальный | горизонтальный | | [inch] | [mm] | [inch] | [mm] | | | Клапан на входе | Клапан на выходе | Сервисный клапан |
| BV-3-C (Черный) | | 3,0 | 3/8" | 9,9 | 1/2" | 12,8 | 0 | 51,80 | - | + | - |
| DVR-500-MV-B | | 5,0 | 3/8" | 9,9 | 1/2" | 12,8 | 1 | 84,10 | - | + | - |
| DVR-700-MV-B | | 7,0 | 1/2" | 12,8 | 1/2" | 12,8 | 1 | 93,80 | - | + | - |
| DVR-1100-MV-B | | 11,0 | 1/2" | 12,8 | 1/2" | 12,8 | 1 | 115,- | - | + | - |
| BAV-14M-V | | 14,0 | 7/8" | 22,2 | 5/8" | 16,2 | 1 | 203,- | - | + | - |
| DVR-1500-MV-B | | 14,5 | 5/8" | 16,2 | 7/8" | 22,2 | 1 | 138,- | - | + | - |
| | RHC-15B | 15,0 | 7/8" | 22,2 | 5/8" | 16,2 | 1 | 315,- | + | + | - |
| BAV-18M-V | | 18,0 | 7/8" | 22,2 | 7/8" | 22,2 | 1 | 214,- | - | + | - |
| BAV-24M-V | | 24,0 | 7/8" | 22,2 | 7/8" | 22,2 | 1 | 239,- | - | + | - |
| RV-30 B | | 30,0 | 1 1/8" | 28,5 | 7/8" | 22,2 | 1 | 439,- | + | + | - |
| | RHC-30B | 30,0 | 1 1/8" | 28,5 | 7/8" | 22,2 | 1 | 455,- | + | + | - |
| RV-45 B | | 45,0 | 1 1/8" | 28,5 | 1 1/8" | 28,5 | 3 | 585,- | + | + | - |
| | RHC-45B | 45,0 | 1 1/8" | 28,5 | 1 1/8" | 28,5 | 1 | 573,- | + | + | - |
| RV-60 B | | 60,0 | 1 3/8" | 35,0 | 1 1/8" | 28,5 | 3 | 624,- | + | + | - |
| | RHC-60B | 60,0 | 1 3/8" | 35,0 | 1 1/8" | 28,5 | 1 | 589,- | + | + | - |
| RV-90 B | | 90,0 | 1 5/8" | 41,4 | 1 3/8" | 35,0 | 3 | 777,- | + | + | - |
| | RHC-90B | 90,0 | 1 5/8" | 41,4 | 1 3/8" | 35,0 | 1 | 860,- | + | + | - |
| RV-120 B | | 120,0 | 2 1/8" | 54,3 | 1 5/8" | 41,4 | 3 | 1 073,- | + | + | - |
| RV-150 B | | 150,0 | 2 1/8" | 54,3 | 1 5/8" | 41,4 | 5 | 1 106,- | + | + | + |
| RV-180 B | | 180,0 | 2 1/8" | 54,3 | 1 5/8" | 41,4 | 2 | 1 234,- | + | + | + |
| RV-250 B | | 250,0 | 2 5/8" | 66,7 | 2 1/8" | 54,3 | 5 | 2 253,- | + | + | + |
| RV-350 B | | 350,0 | 3 1/8" | 79,7 | 2 5/8" | 66,7 | 5 | 2 913,- | + | + | + |
| RV-400 B | | 400,0 | 3 1/8" | 79,7 | 2 5/8" | 66,7 | 3 | 3 295,- | + | + | - |
| RV-500 B | | 500,0 | 3 1/8" | 79,7 | 3 1/8" | 79,9 | 5 | 3 549,- | + | + | + |

Примерный код: TC-ZS-RV-30-B-Z-M (вертикальный), TC-ZL-RHC-30-B-Z-M (горизонтальный), Z - зеленый

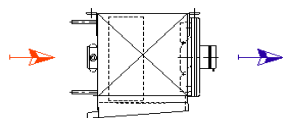
KRIWAN оптоэлектронный датчик минимального уровня жидкости



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------|---|--------------|
| INT275L | Оптоэлектронный датчик минимального уровня жидкости (для вертикальных ресиверов Tecnac) | 146,- |

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

Goedhart®



Межреберное расст. 7 mm; трубы Ø12 mm
Шаг труб 38 x 33 mm

GOEDHART воздухоохладители типа CCD с оттайкой блока и поддона

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол- во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-------------|--|-------------------|---|-------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | | | | |
| CCD 31307 E | 2,0 | 1,3 | 2,3 | 1,3 | 7 | 1 x 300 / 90 / 1 | 1 639 | 1 065,- |
| CCD 41307 E | 2,7 | 2,0 | 3,3 | 2,4 | 9 | 1 x 300 / 90 / 1 | 1 581 | 1 248,- |
| CCD 32307 E | 4,4 | 3,1 | 5,4 | 3,9 | 13 | 2 x 300 / 90 / 1 | 3 277 | 1 552,- |
| CCD 42307 E | 5,3 | 4,1 | 6,6 | 4,8 | 17 | 2 x 300 / 90 / 1 | 3 157 | 1 614,- |
| CCD 62307 E | 6,7 | 5,0 | 8,4 | 6,0 | 26 | 2 x 300 / 90 / 1 | 2 930 | 1 812,- |
| CCD 43307 E | 7,9 | 5,8 | 9,8 | 6,9 | 26 | 3 x 300 / 90 / 1 | 4 736 | 2 234,- |
| CCD 42407 E | 9,5 | 7,1 | 11,8 | 8,4 | 26 | 2 x 400 / 230 / 3 | 6 667 | 2 476,- |
| CCD 62407 E | 12,3 | 9,1 | 15,4 | 11,1 | 39 | 2 x 400 / 230 / 3 | 6 163 | 2 896,- |
| CCD 43407 E | 14,1 | 10,0 | 17,5 | 11,6 | 39 | 3 x 400 / 230 / 3 | 9 999 | 3 226,- |
| CCD 42457 E | 16,7 | 10,0 | 19,3 | 10,8 | 46 | 2 x 450 / 540 / 3 | 12 753 | 3 744,- |
| CCD 63407 E | 17,3 | 10,9 | 20,5 | 11,5 | 59 | 3 x 400 / 230 / 3 | 9 241 | 3 885,- |
| CCD 62457 E | 22,1 | 14,9 | 27,6 | 16,1 | 70 | 2 x 450 / 540 / 3 | 12 026 | 4 465,- |
| CCD 43457 E | 26,4 | 18,7 | 32,6 | 23,2 | 70 | 3 x 450 / 540 / 3 | 19 126 | 4 973,- |
| CCD 62507 E | 27,8 | 19,8 | 34,7 | 24,8 | 78 | 2 x 500 / 840 / 3 | 15 359 | 5 334,- |
| CCD 63457 E | 34,5 | 24,8 | 43,3 | 31,1 | 105 | 3 x 450 / 540 / 3 | 18 035 | 6 306,- |
| CCD 63507 E | 41,6 | 29,7 | 52,1 | 37,1 | 117 | 3 x 500 / 840 / 3 | 23 032 | 7 357,- |
| CCD 83507 E | 48,4 | 35,0 | 61,9 | 44,2 | 156 | 3 x 500 / 840 / 3 | 21 481 | 8 322,- |
| CCD 64507 E | 53,5 | 33,9 | 66,5 | 36,6 | 156 | 4 x 500 / 840 / 3 | 30 707 | 9 590,- |

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

CO₂



ROLLER воздухоохладители типа DLKT с оттайкой

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-------------------------|--|-------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | | | | |
| DLKT 713 EC COI 80 bar* | 3,2 | 2,1 | 10,3 | 3 x 250 / 31 / 1 | 2 400 | 1 686,- |



ROLLER воздухоохладители типа FHVT с оттайкой

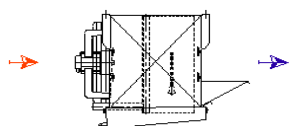
| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-------------------------|--|-------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | | | | |
| FHVT 704 EC COI 80 bar* | 6,6 | 4,9 | 20,2 | 4 x 254 / 31 / 1 | 4 200 | 2 133,- |
| FHVT 713 EC COI 80 bar* | 7,4 | 5,5 | 20,2 | 3 x 300 / 60 / 1 | 4 800 | 2 477,- |

* До исчерпания складских запасов

ПРИМЕЧАНИЕ: Компоненты для установки CO₂ можно найти в отдельном ценовом списке

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

Goedhart®



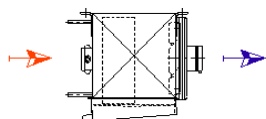
Межреберное расст. 7 mm; трубы Ø15 mm
Шаг труб 50 x 50 mm

GOEDHART воздухоохладители типа VNS

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] | |
|------------------|---|---------------|--|---------------|-------------------------------|---|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| | +3°C (DT1=8K) | +1°C (DT1=6K) | +3°C (DT1=8K) | +1°C (DT1=5K) | | | | С оттайкой блока | С оттайкой блока и поддона |
| | | | | | | | | | |
| VNS 64407 EB / E | 21,8 | 15,0 | 25,4 | 18,1 | 143 | 4 x 400 / 230 / 3 | 13 182 | 6 854,- | 7 062,- |
| VNS 65407 EB / E | 25,2 | 18,7 | 35,4 | 22,6 | 178 | 5 x 400 / 230 / 3 | 16 476 | 8 020,- | 8 255,- |
| VNS 63457 EB / E | 27,4 | 18,9 | 31,8 | 22,8 | 163 | 3 x 450 / 540 / 3 | 18 234 | 7 282,- | 7 490,- |
| VNS 66407 EB / E | 32,4 | 21,8 | 43,7 | 24,9 | 214 | 6 x 400 / 230 / 3 | 19 769 | 9 174,- | 9 445,- |
| VNS 64457 EB / E | 37,0 | 25,3 | 48,7 | 30,4 | 217 | 4 x 450 / 540 / 3 | 24 310 | 9 139,- | 9 376,- |
| VNS 65457 EB / E | 46,5 | 31,7 | 57,3 | 38,0 | 271 | 5 x 450 / 540 / 3 | 30 384 | 10 914,- | 11 189,- |
| VNS 66457 EB / E | 52,9 | 38,2 | 73,2 | 45,9 | 325 | 6 x 450 / 540 / 3 | 36 457 | 12 751,- | 13 066,- |

Примерный код: GU-VNS-63457-EB-M
EB – воздухоохладитель с оттайкой блока
E – воздухоохладитель с оттайкой блока и поддона

ARKTON **BAG** **Omega**
CHŁODNICTWO KLIMATYZACJA



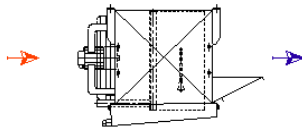
Межреберное расст. 6 mm; трубы Ø12 mm
Шаг труб 49,5 x 49,5 mm

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACP с оттайкой блока и поддона

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-------------|---|---------------|--|---------------|-------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| | +2°C (DT1=8K) | +2°C (DT1=6K) | +2°C (DT1=8K) | +2°C (DT1=6K) | | | | |
| | | | | | | | | |
| ACP 83356 E | 10,0 | 7,0 | 12,5 | 8,8 | 67 | 3 x 350 / 175 / 1 | 6 510 | 3 099,- |
| ACP 84356 E | 13,5 | 9,5 | 16,9 | 11,9 | 89 | 4 x 350 / 175 / 1 | 8 680 | 3 712,- |
| ACP 85356 E | 16,9 | 11,9 | 21,1 | 14,8 | 112 | 5 x 350 / 175 / 1 | 10 850 | 4 584,- |
| ACP 83456 E | 21,1 | 14,8 | 26,4 | 18,6 | 134 | 3 x 450 / 590 / 3 | 14 400 | 4 930,- |
| ACP 84456 E | 28,6 | 20,1 | 35,7 | 25,1 | 178 | 4 x 450 / 590 / 3 | 19 200 | 6 192,- |

Примерный код: AN-C-ACP-83456-E-M

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

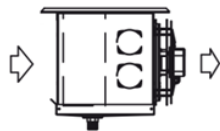


Межреберное расст. 6 mm; трубы Ø12 mm
Шаг труб 49,5 x 49,5 mm

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACPB с оттайкой блока и поддона

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-------------|---|---------------|--|---------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | +2°C (DT1=8K) | +2°C (DT1=6K) | +2°C (DT1=8K) | +2°C (DT1=6K) | | | | |
| ACPВ 84356E | 13,5 | 9,5 | 16,9 | 11,9 | 89 | 4 x 350 / 175 / 1 | 8 680 | 3 786,- |
| ACPВ 85356E | 16,9 | 11,9 | 21,1 | 14,8 | 112 | 5 x 350 / 175 / 1 | 10 850 | 4 676,- |
| ACPВ 86356E | 20,2 | 14,2 | 25,3 | 17,8 | 135 | 6 x 350 / 175 / 1 | 13 020 | 5 425,- |
| ACPВ 83456E | 21,1 | 14,8 | 26,4 | 18,6 | 134 | 3 x 450 / 590 / 3 | 14 400 | 5 029,- |
| ACPВ 84456E | 28,6 | 20,1 | 35,7 | 25,1 | 178 | 4 x 450 / 590 / 3 | 19 200 | 6 315,- |
| ACPВ 85456E | 35,8 | 25,1 | 44,7 | 31,4 | 222 | 5 x 450 / 590 / 3 | 24 000 | 7 537,- |

Примерный код: AN-C-ACPВ-84356-E-M

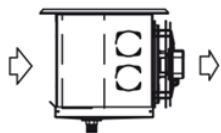


Межреберное расст. 6 mm

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACC с оттайкой

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температура воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------|---|----------------|--|----------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | | | | |
| ACC-31306E | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 1,4 | 6,0 | 1 x 300 / 85 / 1 | 1 437 | 572,- |
| ACC-51306E | 2,1 | 1,7 | 2,5 | 2,1 | 10,0 | 1 x 300 / 85 / 1 | 1 331 | 641,- |
| ACC-32306E | 3,1 | 2,4 | 3,8 | 2,9 | 12,0 | 2 x 300 / 85 / 1 | 2 875 | 813,- |
| ACC-42306E | 4,0 | 3,1 | 4,8 | 3,7 | 16,0 | 2 x 300 / 85 / 1 | 2 762 | 870,- |
| ACC-52306E | 4,7 | 3,6 | 5,6 | 4,3 | 20,0 | 2 x 300 / 85 / 1 | 2 656 | 924,- |
| ACC-43306E | 6,2 | 4,7 | 7,4 | 5,7 | 24,0 | 3 x 300 / 85 / 1 | 4 139 | 1 138,- |
| ACC-53306E | 7,2 | 5,5 | 8,6 | 6,6 | 30,0 | 3 x 300 / 85 / 1 | 3 984 | 1 225,- |

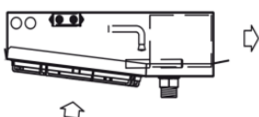
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



Межреберное расст. 8 мм

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACC с оттайкой и THERMOWAY воздухоохладители типа TECC с оттайкой

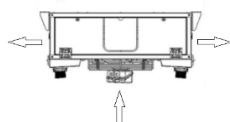
| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------------------|---|----------------|--|----------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | 0°C (DT1=8K) | -18°C (DT1=7K) | | | | |
| ACC-51308E | 1,9 | 1,4 | 2,3 | 1,8 | 8,0 | 1 x 300/85/1 | 1 350 | 641,- |
| ACC-32308E | 2,5 | 2,0 | 3,1 | 2,5 | 9,0 | 2 x 300 / 85 / 1 | 2 900 | 813,- |
| ACC-42308E | 3,4 | 2,6 | 4,1 | 3,2 | 12,0 | 2 x 300 / 85 / 1 | 2 793 | 870,- |
| ACC-52308E | 4,0 | 3,1 | 4,8 | 3,8 | 15,0 | 2 x 300 / 85 / 1 | 2 693 | 924,- |
| ACC-43308E | 5,3 | 4,0 | 6,4 | 4,9 | 18,0 | 3 x 300 / 85 / 1 | 4 190 | 1 138,- |
| TEC C035.A12-D6-80-S1N | 7,4 | 5,5 | 9,1 | 6,8 | 20,0 | 2 x 350 / 165 / 1 | 4 884 | 1 048,- |



Межреберное расст. 7 мм

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACS с оттайкой

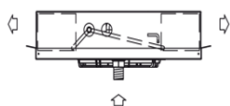
| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|--------------|
| | t _{l1} = +5°C (DT1=10K) | t _{l1} = 0°C (DT1=8K) | t _{l1} = +5°C (DT1=10K) | t _{l1} = 0°C (DT1=8K) | | | | |
| ACS-x1257E | 1,6 | 1,1 | 1,9 | 1,4 | 5,0 | 1 x 250 / 65 / 1 | 749 | 366,- |
| ACS-x2257E | 2,5 | 1,8 | 2,9 | 2,2 | 6,0 | 2 x 250 / 65 / 1 | 1 229 | 463,- |
| ACS-x3257E | 3,4 | 2,6 | 3,9 | 3,2 | 8,0 | 3 x 250 / 65 / 1 | 1 781 | 617,- |



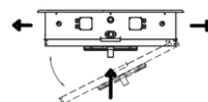
Межреберное расст. 6 mm

ТHERMOWAY воздухоохладители типа TECD с оттайкой

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | | | | |
| TEC D035.A12-D4-60-S1N | 9,4 | 7,3 | 11,4 | 8,8 | 20 | 2 x 350 /165/1 | 5026 | 1 132,- |
| TEC D035.A12-D6-60-S1N | 12,3 | 9,4 | 14,8 | 11,5 | 30 | 2 x 350 /165/1 | 4564 | 1 404,- |
| TEC D035.A13-D4-60-S1N | 14,5 | 11,2 | 17,5 | 13,6 | 30 | 3 x 350 /165/1 | 7539 | 1 564,- |
| TEC D035.A13-D6-60-S1N | 18,2 | 14,0 | 22,0 | 17,0 | 44 | 3 x 350 /165/1 | 6846 | 1 867,- |
| TEC D035.A14-D6-60-S1N | 24,7 | 19,0 | 29,9 | 23,2 | 59 | 4 x 350 /165/1 | 9127 | 2 351,- |
| TEC D045.A13-J6-60-S3D | 30,1 | 23,2 | 36,5 | 28,3 | 86 | 3 x 450/340/3 | 13960 | 3 006,- |



ACD-x4236E

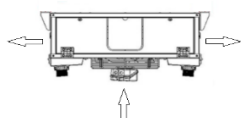


ACD-42356E - 64356E
Межреберное расст. 6 mm

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACD с оттайкой

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | | | | |
| ACD-x4236E | 5,6 | 4,1 | 6,4 | 4,8 | 12 | 4 x 230 / 36 / 1 | 1560 | 1 224,- |

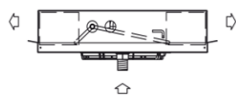
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



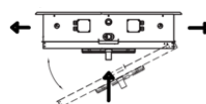
Межреберное расст. 4 mm

THERMOWAY воздухоохладители типа TECD без оттайки

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | | | | |
| TEC D035.A12-D4-40-S1N | 11,0 | 8,5 | 13,3 | 10,3 | 30 | 2 x 350 /165/1 | 4817 | 1 039,- |
| TEC D035.A12-D6-40-S1N | 13,9 | 10,7 | 16,8 | 13,0 | 44 | 2 x 350 /165/1 | 4310 | 1 249,- |
| TEC D035.A13-D4-40-S1N | 16,8 | 12,9 | 20,3 | 15,7 | 44 | 3 x 350 /165/1 | 7215 | 1 448,- |
| TEC D035.A13-D6-40-S1N | 20,9 | 16,1 | 25,3 | 19,6 | 66 | 3 x 350 /165/1 | 6465 | 1 752,- |
| TEC D035.A14-D6-40-S1N | 28,0 | 21,4 | 33,8 | 26,2 | 89 | 4 x 350 /165/1 | 8620 | 2 262,- |



ACD-x4234 - 5234

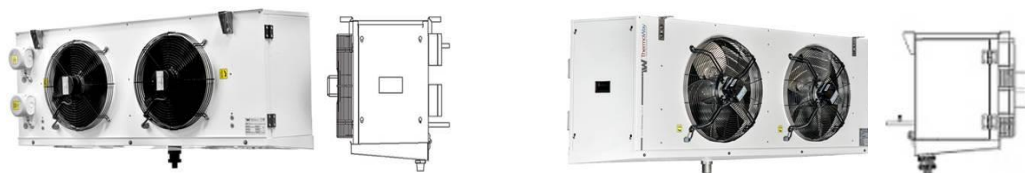


ACD-42354 - 64354
Межреберное расст. 4 mm

ARKTON OMEGA воздухоохладители типа ACD без оттайки

| Тип | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Холодопроиз-сть Q _o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохладитель | | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол-во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-----------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | t _{l1} = +10°C (DT1=10K) | t _{l1} = +5°C (DT1=8K) | | | | |
| ACD-x3234 | 4,9 | 3,6 | 5,6 | 4,1 | 13 | 3 x 230 / 36 / 1 | 1116 | 828,- |
| ACD-x4234 | 6,6 | 4,8 | 7,5 | 5,6 | 18 | 4 x 230 / 36 / 1 | 1487 | 1 008,- |
| ACD-x5234 | 8,4 | 6,1 | 9,5 | 7,0 | 22 | 5 x 230 / 36 / 1 | 1859 | 1 185,- |
| ACD-42354 | 11,3 | 8,1 | 13,2 | 9,9 | 39 | 2 x 350 / 134 / 1 | 4471 | 1 378,- |
| ACD-62354 | 14,7 | 10,6 | 16,9 | 12,5 | 58 | 2 x 350 / 134 / 1 | 4247 | 1 571,- |
| ACD-43354 | 17,0 | 12,5 | 20,0 | 15,1 | 58 | 3 x 350 / 134 / 1 | 6706 | 1 820,- |
| ACD-63354 | 22,2 | 16,2 | 25,6 | 19,2 | 87 | 3 x 350 / 134 / 1 | 6375 | 2 094,- |
| ACD-64354 | 30,0 | 21,7 | 34,4 | 25,7 | 116 | 4 x 350 / 134 / 1 | 8500 | 2 605,- |

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



Межреберное расст. 10 mm

ТHERMOWAY TECС воздухоохлаждатели с оттайкой, Нагреватели вентиляторов и изолированный поддона

| Тип | Холодопроиз-сть Q_o [kW] для R404A/R507 температуре воздуха на входе в воздухоохлаждатель | Холодопроиз-сть Q_o [kW] для R449A/R448A температуре воздуха на входе в воздухоохлаждатель | Поверхность [m ²] | Вентиляторы кол- во x Ø [mm]/ мощность [Вт/шт.]/ питание [f] | Расход воздуха [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|------------------------|--|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| | -18°C (DT1=7K) | | | | | |
| TEC C045.A12-J5-10-S3D | 6,88 | 8,53 | 25,2 | 2 x 450 / 289 / 3 | 9870 | 1 800,- |
| TEC C045.A12-J6-10-S3D | 8,25 | 10,23 | 30,3 | 2 x 450 / 289 / 3 | 9607 | 1 935,- |
| TEC C045.A12-J8-10-S3D | 9,83 | 12,19 | 40,4 | 2 x 450 / 289 / 3 | 9119 | 2 139,- |
| TEC C050.A12-J8-10-S3D | 14,88 | 18,45 | 55,3 | 2 x 500 / 644 / 3 | 14337 | 2 954,- |
| TEC C050.A13-J6-10-S3D | 18,60 | 23,06 | 63,9 | 3 x 500 / 644 / 3 | 22780 | 3 760,- |
| TEC C050.A13-J8-10-S3D | 22,68 | 28,12 | 85,1 | 3 x 500 / 644 / 3 | 21694 | 4 286,- |
| TEC C050.A14-J8-10-S3D | 30,40 | 37,70 | 113,5 | 4 x 500 / 644 / 3 | 28925 | 5 586,- |

SWEP пластинчатые теплообменники

| Тип | Крепежные штифты | Испаритель R404A: to = +2°C вода: tw = +12°C/+7°C * загрязнение = 0,000043 м²К/Вт | | Конденсатор R404A: tK = +40°C, ΔtD = 3К вода: tw = +30°C/+35°C * загрязнение = 0,000043 м²К/Вт | | Присоединительные патрубки | | Дистрибутор | Цена [EUR] |
|--------------------|------------------|---|-----------------------|--|-----------------------|---|---|-------------|---------------|
| | | Q _o [kW] | ΔP _w [kPa] | Q _o [kW] | ΔP _w [kPa] | Первичная сторона под пайку [mm] | Вторичная сторона пайк (l) резьба (g) [inch] | | |
| | | | | | | | | | |
| B8TH x 10-45 | - | 2,1 | 5 | 1,8 | 5 | 3/4" (g) 16 (l) | 3/4" (g) 16 (l) | - | 137,- |
| B8TH x 20-45 | - | 5 | 8 | 4,1 | 5 | 3/4" (g) 16 (l) | 3/4" (g) 16 (l) | - | 164,- |
| B15TH x 20-31 | + | 8,7 | 35 | - | - | 12,8 / 16 | 3/4" (g) | - | 227,- |
| B16H x 30-31 | + | 13,3 | 9 | - | - | 12,8 / 22 | 1" (g) | - | 339,- |
| B80H x 20-31 | - | 14,5 | 31 | - | - | 12,8 / 22 | 1-1/4" (g) 28(l) | - | 358,- |
| B80H x 30-31/28 | + | 22,6 | 34 | - | - | 16 / 35,1 | 1"1/4 (g) | - | 411,- |
| B80H x 40-31/28 | + | 30,5 | 35 | - | - | 16 / 35,1 | 1"1/4 (g) | - | 478,- |
| V80H x 40-42/37 | + | 35,1 | 45 | - | - | 16 / 35,1 | 1"1/2 (g) | + | 543,- |
| V80H x 50-42/37 | + | 44,1 | 47 | - | - | 16 / 42 | 1"1/2 (g) | + | 641,- |
| V80H x 60-42/37 | + | 52,2 | 47 | - | - | 16 / 42 | 1"1/2 (g) | + | 723,- |
| V200TH x 50-44 | + | 85 | 40 | - | - | 28 / 54,3&60 | 2" (g) | + | 1 644,- |
| V200TH x 60-44 | + | 102 | 41 | - | - | 28 / 54,3&60 | 2" (g) | + | 1 827,- |
| V200TH x 70-44 | + | 120 | 43 | - | - | 28 / 54,3&60 | 2" (g) | + | 2 011,- |
| B15TH x 20-45 | + | - | - | 9,6 | 43 | 22 | 3/4" (g) 16 (l) | - | 227,- |
| B15TH x 30-45 | + | - | - | 15 | 50 | 22 | 3/4" (g) 16 (l) | - | 276,- |
| B15TH x 40-45 | + | - | - | 20,5 | 57 | 22 | 3/4" (g) 16 (l) | - | 326,- |
| B80H x 30-42/37 | + | - | - | 26,9 | 42 | 35,1 | 1"1/4 (g) 28 (l) | - | 411,- |
| B80H x 40-42/37 | + | - | - | 36,7 | 45 | 35,1 | 1"1/4 (g) 28 (l) | - | 479,- |
| B80H x 50-42/37 | + | - | - | 46,5 | 47 | 42 | 1"1/2 (g) | - | 578,- |
| B80H x 60-42/37 | + | - | - | 56,5 | 50 | 42 | 1"1/2 (g) | - | 645,- |
| B80H x 70-42/37 | + | - | - | 66,1 | 52 | 42 | 1"1/2 (g) | - | 712,- |
| B80H x 80-42/37 | + | - | - | 75,9 | 55 | 42 | 1"1/2 (g) | - | 779,- |
| B80H x 100-42/37 | + | - | - | 93,6 | 58 | 42 | 1"1/2 (g) | - | 914,- |
| B200TH x 60-45/30 | + | - | - | 96 | 34 | 54,3&60 | 2"1/2 (g) | - | 1 623,- |
| B200TH x 80-45/30 | + | - | - | 128,5 | 36 | 54,3&60 | 2"1/2 (g) | - | 1 929,- |
| B200TH x 100-45/30 | + | - | - | 160 | 38 | 54,3&60 | 2"1/2 (g) | - | 2 234,- |
| B200TH x 140-45/30 | + | - | - | 229 | 45 | 54,3&60 | 2"1/2 (g) | - | 2 847,- |
| B16H x 20-31E | + | 8,5 | 8 | - | - | 16 / 22 | 35,1 (l) | - | 289,- |
| B16H x 24-31E | + | 10,4 | 9 | - | - | 16 / 22 | 35,1 (l) | - | 308,- |
| B16H x 30-31E | + | 13,2 | 9 | - | - | 16 / 22 | 35,1 (l) | - | 339,- |
| B16H x 40-31E | + | 18 | 10 | - | - | 22 / 28 | 42 (l) | - | 397,- |
| B16H x 44-31E | + | 20 | 10 | - | - | 22 / 28 | 42 (l) | - | 420,- |

Примерный код: SP-B80HX40-42/37-M

ALFA LAVAL пластинчатые теплообменники

| Тип | Крепежные штифты | Испаритель R404A: to = +2°C вода: tw = +12°C/+7°C * загрязнение = 0,000043 м²K/W | | Конденсатор R404A: tK = +40°C, ΔtD = 3K вода: tw = +30°C/+35°C * загрязнение = 0,000043 м²K/W | | Присоединительные патрубки | | Цена [EUR] |
|----------------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|---|---|------------|
| | | Q _o [kW] | ΔP _w [kPa] | Q _o [kW] | ΔP _w [kPa] | Первичная сторона под пайку [mm] | Вторичная сторона пайк (l) резьба (g) [inch] | |
| | | | | | | | | |
| AC-30EQ-40H-F | - | 14 | 48 | - | - | 1/2"(12) (l) / 7/8"(22) (l) | 1" (g) | 255,- |
| AC-30EQ-60H-F | - | 21 | 49 | - | - | 5/8"(15) (l) / 1.1/8"(28) (l) | 1" (g) | 329,- |
| AC-70X-50M-F | - | 43 | 49 | - | - | 16,1 внутр. (22 внешн.) (l) /1.3/8"(35) (l) | 1.1/4" (g) | 664,- |
| AC220EQ-50AM-F | + | 66 | 34 | - | - | 1.1/8" (28) (l) / 2.1/8" (54) (l) | 2" (g) | 1 112,- |
| AC220EQ-60AM-F | + | 80 | 36 | - | - | 1.1/8" (28) (l) / 2.1/8" (54) (l) | 2" (g) | 1 253,- |
| AC220EQ-76AM-F | + | 102 | 37 | - | - | 1.1/8" (28) (l) / 2.1/8" (54) (l) | 2" (g) | 1 478,- |
| AC220EQ-94AM-F | + | 126 | 39 | - | - | 1.1/8" (28) (l) / 2.1/8" (54) (l) | 2" (g) | 1 760,- |
| CB30-10H-F | - | - | - | 3,6 | 5,2 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 151,- |
| CB30-14H-F | - | - | - | 5,5 | 6,2 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 166,- |
| CB30-20H-F | - | - | - | 8,4 | 7,3 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 189,- |
| CB30-30H-F | - | - | - | 13,3 | 8,6 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 228,- |
| CB30-40H-F | - | - | - | 18 | 9,6 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 266,- |
| CB60-30H-F | + | - | - | 25 | 51 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 312,- |
| CB60-40H-F | + | - | - | 33 | 52 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 374,- |
| CB60-50H-F | + | - | - | 40 | 52 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 435,- |
| CB60-60H-F | + | - | - | 46 | 52 | 1.1/8" (28) (l) | 1" (g) | 497,- |

ТЕПЛОБМЕННИКИ



WTK пластинчатые теплообменники

| Тип | Испаритель R404A: to = +2°C вода: tw = +12°C/+7°C * загрязнение = 0,000043 м²К/В | | Конденсатор R404A: tK = +40°C, ΔtD = 3K вода: tw = +30°C/+35°C * загрязнение = 0,000043 м²К/В | | Присоединительные патрубки | | Дистрибутор EV | Цена [EUR] |
|--------------|--|-----------------------|---|-----------------------|----------------------------------|--|----------------|------------|
| | Q _o [kW] | ΔP _w [kPa] | Q _o [kW] | ΔP _w [kPa] | Первичная сторона под пайку [mm] | Вторичная сторона пайк (l) резьба (g) [inch] | | |
| | | | | | | | | |
| P7 – 10 EVF | 5,1 | 15 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 263,- |
| P7 – 10 SF | - | - | 10,6 | 47 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 263,- |
| P7 – 14 EVF | 7,2 | 15 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 292,- |
| P7 – 14 SF | - | - | 14,6 | 47 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 292,- |
| P7 – 20 EVF | 10,7 | 17 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 334,- |
| P7 – 20 SF | - | - | 22,1 | 52 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 334,- |
| P7 – 24 EVF | 13 | 17 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 362,- |
| P7 – 24 SF | - | - | 24,5 | 45 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 362,- |
| P7 – 30 EVF | 16,6 | 18 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 405,- |
| P7 – 30 SF | - | - | 29,6 | 43 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 405,- |
| P7 – 40 EVF | 22 | 18 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 476,- |
| P7 – 40 SF | - | - | 38,6 | 44 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 476,- |
| P7 – 50 EVF | 27,4 | 19 | - | - | 22,2 / 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 547,- |
| P7 – 50 SF | - | - | 48,3 | 47 | 35,2 | 1"1/4 (g) | - | 547,- |
| P15 – 30 SF | - | - | 65,7 | 50 | 54,2 | 2" (g) | - | 928,- |
| P15 – 30 EVF | 28,1 | 12 | - | - | 22,2 / 54,2 | 2" (g) | - | 928,- |
| P15 – 40 SF | - | - | 82,3 | 46 | 54,2 | 2" (g) | - | 1 074,- |
| P15 – 40 EVF | 36,8 | 12 | - | - | 22,2 / 54,2 | 2" (g) | - | 1 074,- |
| P15 – 50 SF | - | - | 97,2 | 43 | 54,2 | 2" (g) | - | 1 219,- |
| P15 – 50 EVF | 45,7 | 12 | - | - | 22,2 / 54,2 | 2" (g) | + | 1 307,- |
| P15 – 60 EVF | 54,6 | 12 | - | - | 22,2 / 54,2 | 2" (g) | + | 1 452,- |
| P30 – 40EVF | 72,4 | 9 | - | - | 35,2 / 76,2 | 2"1/2 (g) | - | 2 389,- |
| P30 – 50 EVF | 89,4 | 9 | - | - | 35,2 / 76,2 | 2"1/2 (g) | + | 2 839,- |
| P30 – 60 EVF | 106,5 | 10 | - | - | 35,2 / 76,2 | 2"1/2 (g) | + | 3 174,- |

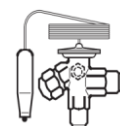
Примерный код: TK-P15-40EVF-M

WTK кожухотрубные теплообменники со сварными лапами и изоляцией 20 mm

| Тип | Испаритель R404A: to = +2°C вода: tw = +12°C/+7°C * загрязнение = 0,000086 м²К/В | | Расход воды | | Присоединительные патрубки | | Цена [EUR] |
|-----------------------|--|--------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|---------|------------|
| | Q _o [kW] | [m³/h] | ΔP _w [kPa] | Хладагент Ø [mm] ход/выход | Вода | | |
| | | | | | | | |
| SCE 73 одноконтурный | 62 | 10,6 | 40 | 22,5 / 42,4 | 2 1/2" | 2 461,- | |
| SCE 103 одноконтурный | 86 | 14,8 | 44 | 22,5 / 42,4 | 2 1/2" | 2 704,- | |
| SCE 143 одноконтурный | 120 | 20,6 | 35 | 35,3 / 54,4 | 3" | 3 269,- | |
| DCE 163 двухконтурный | 137 | 23,5 | 36 | 2x22,5/42,4 | 3" | 3 484,- | |
| DCE 243 двухконтурный | 205 | 35,2 | 35 | 2x35,3/54,4 | 114,3 mm | 4 622,- | |

Примерный код: TK-SCE-103CA-I20-M

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ



TZR CASTEL терморегулирующие вентили без дюз и гаек

| Код | Описание | | | | Цена [EUR] |
|-------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------|
| | Хладагент | Выравнивание | Рабочий диапазон | Тип соединения | |
| 2220/4* | R134a | внутренний | -40°C ÷ +10°C | витой | 36,- |
| 2210/4* | R22 / R407C | | -40°C ÷ +10°C | | 39,10 |
| 2220/4E* | R134a | внешний | -40°C ÷ +10°C | | 60,80 |
| 2210/4E* | R22 / R407C | | -40°C ÷ +10°C | | 60,50 |
| 2230/M12S* | R404A / R507 | внутренний | -40°C ÷ +10°C | для пайки | 40,10 |
| 2230/M12SE* | R404A / R507 | внешний | -40°C ÷ +10°C | | 60,50 |
| 2234/M12SE* | R404A / R507 | | -60°C ÷ -25°C | | 71,- |



ДЮЗЫ CASTEL дюзы для терморегулирующих вентилей

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------|---------------------------------|------------|
| 220X* | Дюза „X” | 14,20 |
| 2200* | Дюза „0” | 14,20 |
| 2201* | Дюза „1” | 13,90 |
| 2202* | Дюза „2” | 13,90 |
| 2203* | Дюза „3” | 13,50 |
| 2204* | Дюза „4” | 13,90 |
| 2205* | Дюза „5” | 14,20 |
| 2206* | Дюза „6” | 14,20 |
| 2200/S* | Дюза „0” для вентилей под пайку | 14,90 |
| 2201/S* | Дюза „1” для вентилей под пайку | 14,90 |
| 2202/S* | Дюза „2” для вентилей под пайку | 14,60 |
| 2203/S* | Дюза „3” для вентилей под пайку | 14,90 |
| 2204/S* | Дюза „4” для вентилей под пайку | 14,90 |

ПЕРЕХОДНИКИ для ТРВ CASTEL

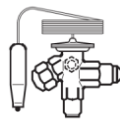
| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------------|----------------------------------|------------|
| 2271/2S* | Переходник под пайку 1/4” (6 mm) | 13,50 |
| 2271/M10S* | Переходник под пайку (10 mm) | 14,20 |

* До исчерпания складских запасов

Аксессуары для расширительных клапанов

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------|----------------------------------|------------|
| TZRI | Изоляция расширительных клапанов | 12,30 |

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ



TZR DANFOSS терморегулирующий клапаны без дюз и гаек

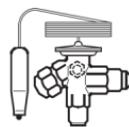
| Код | Описание | | | | Цена [PLN] |
|-----------|------------------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|
| | Тип | Хладагент | Рабочий диапазон | Тип соединения | |
| 068Z3403 | TES 2 | R404A/R507 | N -40°C ÷ +10°C | витой | 377,- |
| 068Z3400 | TS 2 | R404A / R507 | N -40°C ÷ +10°C | | 235,- |
| 068Z3411* | TES 2 MOP | R404A/R507 | B -60°C ÷ -25°C | | 518,- |
| 068Z3501 | TEZ 2 | R407C | N -40°C ÷ +10°C | | 377,- |
| 068Z3728 | TE 2 | R449A/R448A | N -40°C ÷ +10°C | | 377,- |
| 068Z3346 | TN 2 | R134a | N -40°C ÷ +10°C | | 235,- |
| 068Z3348 | TEN 2 | R134a | N -40°C ÷ +10°C | | 377,- |
| 068Z3422 | TES 2 | R404A/R507 | N -40°C ÷ +10°C | | 377,- |
| 068Z3435 | TS 2 | R404A / R507 | N -40°C ÷ +10°C | | 235,- |
| 068Z3713* | TE 2 | R407F/R407A | N -40°C ÷ +10°C | | витой/под пайку |
| 068Z3809 | TE 2 | R452A | N -40°C ÷ +10°C | 377,- | |
| 068Z3730 | TE 2 | R448A/R449A | N -40°C ÷ +10°C | 377,- | |
| 068Z3386 | TEN 2 | R134a | N -40°C ÷ +10°C | 377,- | |
| 068-2002 | Дюза Nr 0X для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2003 | Дюза Nr 0 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2010 | Дюза Nr 1 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2015 | Дюза Nr 2 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2006 | Дюза Nr 3 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2007 | Дюза Nr 4 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2008 | Дюза Nr 5 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |
| 068-2009 | Дюза Nr 6 для TE 2/T2 | | | | 87,90 |

* До исчерпания складских запасов

TPB DANFOSS терморегулирующий клапаны TE 5

| Код | Описание | | | Цена [PLN] |
|-----------|---|-------------|------------------|------------|
| | Тип | Хладагент | Рабочий диапазон | |
| 067B3342 | TES 5 | R404A/R507 | N -40°C ÷ +10°C | 556,- |
| 067B3358 | TES 5 с MOP -10°C | R404A/R507 | NL -40°C ÷ -15°C | 556,- |
| 067B3278 | TEZ 5 | R407C | N -40°C ÷ +10°C | 556,- |
| 067B3501* | TE 5 | R407F/R407A | N -40°C ÷ +10°C | 556,- |
| 067B3252 | TE 5 | R448A/R449A | N -40°C ÷ +10°C | 597,- |
| 067B3297 | TEN 5 | R134a | N -40°C ÷ +10°C | 556,- |
| 067B4002 | Корпус TE 5, для пайки, простой: 12x16 mm | | | 211,- |
| 067B4003 | Корпус TE 5, для пайки, простой: 12x22 mm | | | 211,- |
| 067B4004 | Корпус TE 5, для пайки, угловой: 12x16 mm | | | 211,- |
| 067B4035 | Корпус TE 5, для пайки, простой: 16x22 mm | | | 211,- |
| 067B4012 | Корпус TE 5, для пайки, угловой: 16x22 mm | | | 211,- |
| 067B4036 | Корпус TE 5, для пайки, простой: 22x28 mm | | | 211,- |

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ



ТРВ DANFOSS терморегулирующие клапаны TE 5 – продолжение

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------|---|------------|
| 067B2788 | Дюза Nr 0.5 для TE 5 (8,7 kW) ¹⁾ | 219,- |
| 067B2789 | Дюза Nr 1 для TE 5 (14,6 kW) ¹⁾ | 219,- |
| 067B2790 | Дюза Nr 2 для TE 5 (20,1 kW) ¹⁾ | 219,- |
| 067B2791 | Дюза Nr 3 для TE 5 (26,3 kW) ¹⁾ | 219,- |
| 067B2792 | Дюза Nr 4 для TE 5 (34,6 kW) ¹⁾ | 240,- |

¹⁾ Номинальная емкость для R404A

* До исчерпания складских запасов

ТРВ DANFOSS терморегулирующие вентили TE 12/20

| Код | Описание | | | Цена [PLN] |
|-----------|---|-------------|------------------|------------|
| | Тип | Хладагент | Рабочий диапазон | |
| 067B3347 | TES 12 | R404A/R507 | N -40°C ÷ +10°C | 600,- |
| 067B3366 | TEZ 12 | R407C | N -40°C ÷ +10°C | 600,- |
| 067B3532* | TE 12 | R407F/R407A | N -40°C ÷ +10°C | 600,- |
| 067B2512 | TE 12 | R448A/R449A | N -40°C ÷ +10°C | 578,- |
| 067B4018 | Корпус TE 12, для пайки, простой: 16x22 mm | | | 229,- |
| 067B4017 | Корпус TE 12/20, для пайки, угловой: 22x28 mm | | | 229,- |
| 067B4016 | Корпус TE 12/22, для пайки, простой: 22x28 mm | | | 229,- |
| 067B3352 | TES 20 | R404A | N -40°C ÷ +10°C | 1 682,- |
| 067B3294 | TE 20 | R448A;R449A | N -40°C ÷ +10°C | 1 614,- |
| 067B2708 | Дюза Nr 5 для TE 12 (50,6 kW) ¹⁾ | | | 321,- |
| 067B2709 | Дюза Nr 6 для TE 12 (61,0 kW) ¹⁾ | | | 321,- |
| 067B2710 | Дюза Nr 7 для TE 12 (70,6 kW) ¹⁾ | | | 321,- |
| 067B2771 | Дюза Nr 8 для TE 20 (77,6 kW) ¹⁾ | | | 504,- |
| 067B2773 | Дюза Nr 9 для TE 20 (84,5 kW) ¹⁾ | | | 504,- |

¹⁾ Номинальная емкость для R404A

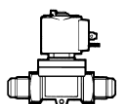
* До исчерпания складских запасов

ТЗР ALCO терморегулирующие вентили

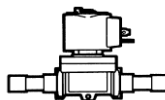


| Код | Описание | | | Цена [PLN] |
|---------------|---|-------------|------------------|------------|
| | Тип | Хладагент | Рабочий диапазон | |
| XC726BW-2B | Термост. элемент | R448A/R449A | -45°C ÷ +30°C | 249,- |
| XC726SW-2B | Термост. элемент | R404A/R507 | -45°C ÷ +30°C | 273,- |
| XC726NW-2B | Термост. элемент | R407C | -45°C ÷ +30°C | 249,- |
| XC726SW-55-2B | Термост. элемент с MOP -10°C | R404A/R507 | -45°C ÷ -10°C | 273,- |
| 9252 | Корпус для XC726...2B, для пайки, простой: 22x22 mm | | | 101,- |
| 9153 | Корпус для XC726...2B, для пайки, угловой: 22x22 mm | | | 72,40 |
| X9117-B6B | Дюза Nr 6 для XC726...2B | | | 186,- |
| X9117-B7B | Дюза Nr 7 для XC726...2B | | | 186,- |
| X9117-B8B | Дюза Nr 8 для XC726...2B | | | 186,- |
| X9117-B9B | Дюза Nr 9 для XC726...2B | | | 186,- |
| X9166-B10B | Дюза Nr 10 для XC726...2B | | | 260,- |

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ



EV... MM
1020, 1064, 1070



EV... S
1028, 1068, 1078, 1079

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ с катушкой, без присоединения (GMC, Castel)

| Код | Описание/Присоед. | | Тип | Q _{ZN} [kW] | Kv [m ³ /h] | Цена [EUR] | |
|-------------|-------------------|------------------|-------|----------------------|------------------------|--------------|--------------|
| EV32MMA6 | GMC | 1/4" | витой | NC | 3,5 | 0,26 | 28,70 |
| EV33MMA6 | | 3/8" | | NC | 3,5 | 0,26 | 31,30 |
| EV63MMA6 | | 3/8" | | NC | 12,5 | 1,0 | 39,60 |
| EV104MMA6 | | 1/2" | | NC | 29,5 | 2,2 | 52,70 |
| EV125MMA6 | | 5/8" | | NC | 33,5 | 2,5 | 57,70 |
| 1020/2A6 | CASTEL | 1/4" | | NC | 2,3 | 0,175 | 28,60 |
| 1020/3A6 | | 3/8" | | NC | 3,1 | 0,23 | 31,- |
| 1064/3A6 | | 3/8" | | NC | 10,7 | 0,8 | 40,90 |
| 1064/4A6 | | 1/2" | | NC | 10,7 | 0,8 | 41,- |
| 1070/4A6 | | 1/2" | | NC | 29,5 | 2,2 | 54,30 |
| 1070/5A6 | | 5/8" | NC | 35,0 | 2,61 | 59,30 | |
| 1090/6A6 | | 3/4" | NC | 64,2 | 4,8 | 92,80 | |
| EV32SA6 | GMC | 1/4" (6,4 mm) | пайка | NC | 3,5 | 0,26 | 31,60 |
| EV33SA6 | | 3/8" (9,8 mm) | | NC | 3,5 | 0,26 | 32,60 |
| EV3M10SA6 | | 10 mm | | NC | 3,5 | 0,26 | 32,60 |
| EV10M10SA6* | | 10 mm | | NC | 22,1 | 1,65 | 38,70 |
| EV64SA6 | | 1/2" (12,7 mm) | | NC | 12,5 | 1,0 | 44,60 |
| EV6M12SA6 | | 12 mm | | NC | 12,5 | 1,0 | 44,60 |
| EV104SA6 | | 1/2" (12,7 mm) | | NC | 29,5 | 2,2 | 57,20 |
| EV10M12SA6 | | 12 mm | | NC | 29,5 | 2,2 | 57,20 |
| EV125SA6 | | 5/8" (16,0 mm) | | NC | 33,5 | 2,5 | 65,70 |
| EV226SA6 | | 3/4" (19,3 mm) | | NC | 80,3 | 6,0 | 94,80 |
| EV127SA6 | | 7/8" (22,4 mm) | | NC | 33,5 | 2,5 | 72,90 |
| EV227SA6 | | 7/8" (22,4 mm) | | NC | 80,3 | 6,0 | 97,80 |
| EV229SA6 | | 1 1/8" (28,7 mm) | | NC | 80,3 | 6,0 | 121,- |
| 1028/2A6.E | CASTEL | 1/4" (6,4 mm) | | NC | 2,0 | 0,23 | 32,70 |
| 1028/3A6 | | 3/8" (9,8 mm) | NC | 3,1 | 0,23 | 33,60 | |
| 1068/3A6 | | 3/8" (9,8 mm) | NC | 10,7 | 0,8 | 44,- | |
| 1028/M10A6 | | 10 mm | NC | 3,1 | 0,23 | 33,60 | |
| 1068/M10A6 | | 10 mm | NC | 10,7 | 0,8 | 44,- | |
| 1068/4A6 | | 1/2" (12,7 mm) | NC | 10,7 | 0,8 | 46,- | |
| 1078/4A6 | | 1/2" (12,7 mm) | NC | 29,5 | 2,2 | 59,20 | |
| 1068/M12A6 | | 12 mm | NC | 10,7 | 0,8 | 46,- | |
| 1078/M12A6 | | 12 mm | NC | 29,5 | 2,2 | 59,20 | |
| 1078/5A6 | | 5/8" (16,0 mm) | NC | 35,0 | 2,61 | 71,10 | |
| 1098/6A6 | | 3/4" (19,3 mm) | NC | 64,2 | 4,8 | 103,- | |
| 1079/7A6 | | 7/8" (22,4 mm) | NC | 35,0 | 2,61 | 79,- | |
| 1098/7A6 | | 7/8" (22,4 mm) | NC | 76,3 | 5,7 | 106,- | |

* До исчерпания складских запасов

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ с катушкой, без присоединения (GMC, Castel) – продо.

| Код | Описание/Присоед. | Тип | Q _{ZN} [kW] | Kv [m ³ /h] | Цена [EUR] | |
|------------|-------------------|-------|----------------------|------------------------|------------|--------------|
| 1098/9A6 | 1 1/8" (28,7 mm) | пайка | NC | 133,9 | 10 | 270,- |
| 1099/9A6 | 1 1/8" (28,7 mm) | | NC | 76,3 | 5,7 | 131,- |
| 1078/11A6 | 1 3/8" (35,2 mm) | | NC | 214,2 | 16 | 264,- |
| 1079/11A6 | 1 3/8" (35,2 mm) | | NC | 133,9 | 10 | 279,- |
| 1099/11A6 | 1 3/8" (35,2 mm) | | NC | 133,9 | 10 | 227,- |
| 1079/M42A6 | 42 mm | | NC | 214,2 | 16 | 357,- |



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ без катушкой и без присоединения (GMC, Castel)

| Код | Описание/Присоед. | Тип | Q _{ZN} [kW] | Kv [m ³ /h] | Цена [EUR] | |
|-----------|---------------------|-------|----------------------|------------------------|------------------|------------------|
| 1020/2S | 1/4" | витой | NC | 2,3 | 0,18 | 17,90 |
| 1020/3S | 3/8" | | NC | 3,1 | 0,23 | 20,30 |
| 1064/3S | 3/8" | | NC | 10,7 | 0,8 | 30,20 |
| 1064/4S | 1/2" | | NC | 10,7 | 0,8 | 30,30 |
| 1070/5S | 5/8" | | NC | 35,0 | 2,61 | 48,60 |
| 1028/2SE | 1/4" (6,4 mm) | пайка | NC | 3,1 | 0,23 | 32,70 |
| 1028/3S | 3/8" (9,8 mm) | | NC | 3,1 | 0,23 | 21,80 |
| 1028/M10S | 10 mm | | NC | 3,1 | 0,23 | 22,90 |
| 1068/3S | 3/8" (9,8 mm) | | NC | 10,7 | 0,8 | 33,30 |
| 1068/M10S | 10 mm | | NC | 10,7 | 0,8 | 33,30 |
| 1068/4S | 1/2" (12,7 mm) | | NC | 10,7 | 0,8 | 35,40 |
| 1068/M12S | 12 mm | | NC | 10,7 | 0,8 | 35,40 |
| 1078/M12S | 12 mm | | NC | 29,5 | 2,2 | 48,50 |
| 1078/5S | 5/8" (16,0 mm) | | NC | 35,0 | 2,61 | 60,40 |
| 1098/6S | 3/4" (19,3 mm) | | NC | 64,2 | 4,8 | 91,50 |
| 1079/7S | 7/8" (22,4 mm) | | NC | 35,0 | 2,61 | 68,20 |
| 1098/7S | 7/8" (22,4 mm) | | NC | 76,3 | 5,7 | 95,- |
| 1099/9S | 1 1/8" (28,7 mm) | | NC | 76,3 | 5,7 | 120,- |
| 1079/11S | 1 3/8" (35,2 mm) | | NC | 133,9 | 10 | 269,- |
| 1078/M42S | 42 mm | | NC | 334,6 | 25 | 486,- |
| 1158/7S | 7/8" (22,4 mm) | | NO | 76,3 | 5,7 | 262,- |
| 1198/9S | 1 1/8" (28,7 mm) | | NO | 133,9 | 10 | 288,- |
| 1178/11S | 1 3/8" (35,2 mm) | | NO | 214,3 | 16 | 334,- |
| 032F1208 | 10 mm EVR-3 | | NC | 3,68 | 0,26 | 206,- PLN |
| 032L7110 | 3/8" (9,8 mm) EVR-4 | | NC | 9,26 | 0,7 | 328,- PLN |
| 032L1236 | 12 mm EVR-6 | NC | 12,12 | 1 | 328,- PLN | |
| 032L1214 | 16 mm EVR-10 | NC | 25,47 | 2,2 | 404,- PLN | |
| 032L1225 | 22 mm EVR-15 | NC | 39,23 | 3,3 | 679,- PLN | |
| 032L1245 | 28 mm EVR-20 | NC | 81,46 | 6 | 955,- PLN | |

Клапаны NO работают только с катушками HM3

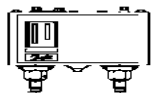
СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ



ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СОЛЕН. КЛАПАНОВ (катушки, присоед., постоянные магниты)

| Код | | Описание | Питание | Степень защиты | Цена [EUR] |
|--------------|---------|--|---------------------|----------------|------------------|
| KMA6 | GMC | Катушка 9 Втт | 230 V AC 50-60 Hz | IP 65 | 11,40 |
| KMA2 | | Катушка 9 Втт | 24 V AC 50-60 Hz | IP 65 | 11,40 |
| KMD2 | | Катушка 20 Втт | 12 V DC (пост. ток) | IP 65 | 25,20 |
| KMD4 | | Катушка 20 Втт | 24 V DC (пост. ток) | IP 65 | 25,20 |
| JB9/11 | | Присоединение для катушек GMC | | IP 65 | 1,70 |
| HF2/9300/RA6 | CASTEL | Катушка 8 Втт | 230 V AC 50-60 Hz | IP 65 | 10,70 |
| HF2/9300/RA2 | | Катушка 8 Втт | 24 V AC 50-60 Hz | IP 65 | 10,70 |
| HM3/9120/RD1 | | Катушка 20 Втт | 12 V DC (пост. ток) | IP 65 | 26,40 |
| HF3/9320/RD2 | | Катушка 20 Втт | 24 V DC (пост. ток) | IP 65 | 25,20 |
| HM3/9120/RD6 | | Катушка 18 Втт | 220 V AC 50-60 Hz | IP 65 | 29,- |
| HM4/9160/RA6 | | Катушка 8 Втт (сверхмощный) | 230 V AC 50-60 Hz | IP 68 | 17,40 |
| CM2/9110/RA6 | | Катушка 8 Втт с кабелем 1 м | 230 V AC 50-60 Hz | IP 65 | 19,90 |
| 18/PG11 | | Присоед. 9150/R02 для катушек Castel: HF2/9300/RA6, HF2/9300/RA2, HM3/9120/RD1, HF3/9320/RD2 | | IP 65 | 1,70 |
| 9150/R45 | | Присоед. 9150/R45 для катушек Castel: HM3/9120/RD6 | | IP 65 | 8,50 |
| 9155/R01 | | Присоед. для катушек Castel: HM4/9160/RA6 | | IP 68 | 2,30 |
| 004257 | | O-ring для 1070-1078/4-5(M12), 1079/7 | | | 0,90 |
| 018F6701 | DANFOSS | Катушка 12 Втт с присоед. | 230 V AC 50 Hz | IP 67 | 176,- PLN |
| 018F6732 | | Катушка 14/17 Втт с присоед. | 230 V AC 50/60 Hz | IP 67 | 176,- PLN |
| 018F0091 | | Постоянный магнит для соленоидных клапанов | | | 208,- PLN |

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (Alco, Danfoss, Ranco)

| Код | | Описание | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|------------|---------------------------------|---|---|------------|
| PS1-A3A | ALCO | одноблочное LP-авт. | 46,30 | - |
| PS1-A5A | | одноблочное HP-авт. | 46,30 | - |
| PS1-W5A | | одноблочное HP-авт. (с двойным сильфоном) | 65,- | - |
| PS1-R5A | | одноблочное HP-ручной | 55,70 | - |
| PS1-B5A | | одноблочное HP-ручной (с двойным сильфоном) | 68,90 | - |
| PS2-L7A | | сдвоенное LP-авт. HP-ручной | 75,- | - |
| PS2-C7A | | сдвоенное LP-авт. HP-ручной (с двойным сильфоном) | 98,90 | - |
| PS2-A7A | | сдвоенное LP-авт. HP-авт. (с двойным сильфоном) | 67,20 | - |
| PS2-R7A | | сдвоенное LP-ручной HP-ручной | 79,80 | - |
| O16-H6703* | ELIWELL (RANCO) | одноблочное LP-авт. | 31,90 | - |
| O16-H6750* | | одноблочное HP-авт. | 31,90 | - |
| O16-H6751* | | одноблочное HP-ручной | 33,80 | - |
| O16-H6759* | | одноблочное HP-ручной (с двойным сильфоном) | 44,- | - |
| O17-H4703* | | сдвоенное LP-ручной HP-ручной | 63,40 | - |
| 060-110166 | DANFOSS | одноблочное LP-авт. - KP-1 | - | 283,- |
| 060-117166 | | одноблочное HP-авт. - KP-5 | - | 283,- |
| 060-117466 | | одноблочное HP-авт. - KPR-5 (сильфон из нержавеющей стали) | - | 641,- |
| 060-119166 | | одноблочное HP-ручной - KP-7B (с двойным сильфоном) | - | 315,- |
| 060-124366 | | сдвоенное LP-авт. HP-ручной - KP-15 | - | 468,- |
| 060-539766 | | сдвоенное LP-авт. HP-ручной - KP17WB (с двойным сильфоном) | - | 605,- |
| 061F7518 | DANFOSS РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАРТРИДЖА | LP-авт. (0,5-1,5 bar) под пайку Ø6 - ACB-2UA518W | - | 128,- |
| 061F7520 | | одноблочное LP-авт. (0,5-1,5 bar) винт 1/4" fm SAE e - ACB-2UA520W | - | 128,- |
| 061F7526 | | одноблочное LP-авт. (1,7 - 2,7 bar) винт 1/4" fm SAE e - ACB-2UA526W | - | 128,- |
| 061F9703 | | одноблочное HP-ручной (20-26 bar) под пайку Ø6 e - ACB-2UB803MW | - | 148,- |
| 061F9713 | | одноблочное HP-ручной (20-26 bar) винт 1/4" fm SAE e - ACB-2UB813MW | - | 148,- |
| 061F7507 | | одноблочное HP-авт. (20-26 bar) под пайку Ø6 e - ACB-2UB507W | - | 128,- |
| 061F7509 | | одноблочное HP-авт. (20-26 bar) винт 1/4" fm SAE e - ACB-2UB509W | - | 128,- |
| 061F8333 | | одноблочное HP-авт. (13-16 bar) винт 1/4" fm SAE e - AACB-2UA305W | - | 128,- |
| 061F8334 | | одноблочное HP-авт. (13-16 bar) под пайку Ø6 e - ACB-2UA306W | - | 128,- |
| 060-105666 | | | Универсальный держатель реле давления Danfoss | - |

* До исчерпания складских запасов

ФИЛЬТРЫ-ОСУШИТЕЛИ (GMC, Castel, Danfoss)

| Код | | Описание/Присоед. | | Размер | Цена [EUR] | Цена [PLN] | | |
|------------|---------|-------------------|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|---|
| SC032MM | GMC | 1/4" | | 032 | 7,50 | - | | |
| SC052MM | | 1/4" | | 052 | 8,40 | - | | |
| SC053MM | | 3/8" | | 053 | 8,40 | - | | |
| SC083MM | | 3/8" | | 083 | 11,10 | - | | |
| SC163MM | | 3/8" | | 163 | 13,70 | - | | |
| SC084MM | | 1/2" | | 084 | 11,60 | - | | |
| SC164MM | | 1/2" | | 164 | 13,70 | - | | |
| SC304MM | | 1/2" | | 304 | 25,10 | - | | |
| SC165MM | | 5/8" | | 165 | 14,- | - | | |
| SC305MM | | 5/8" | | 305 | 25,10 | - | | |
| SC415MM | | 5/8" | | 415 | 34,80 | - | | |
| SC416MM | | 3/4" | | 416 | 35,10 | - | | |
| DF303/2 | | CASTEL | | 1/4" | ВИТОЙ | 032 | 7,30 | - |
| DF305/2 | | | | 1/4" | | 052 | 8,10 | - |
| DF305/3 | 3/8" | | 053 | 8,10 | | - | | |
| 4308/3* | 3/8" | | 083 | 10,70 | | - | | |
| DF308/3 | 3/8" | | 083 | 11,30 | | - | | |
| DF316/3 | 3/8" | | 163 | 13,50 | | - | | |
| DF308/4 | 1/2" | | 084 | 11,30 | | - | | |
| DF316/4 | 1/2" | | 164 | 13,50 | | - | | |
| DF330/4 | 1/2" | | 304 | 24,40 | | - | | |
| DF316/5 | 5/8" | | 165 | 13,50 | | - | | |
| DF330/5 | 5/8" | | 305 | 24,40 | | - | | |
| DF341/5 | 5/8" | | 415 | 34,90 | | - | | |
| 4341/6* | 3/4" | | 416 | 40,40 | | - | | |
| DF341/6 | 3/4" | | 416 | 35,80 | | - | | |
| 023Z5008 | DANFOSS | 3/8" | DCL-163 | 163 | - | 135,- | | |
| 023Z500991 | | 1/2" | DCL-164 | 164 | - | 135,- | | |
| 023Z0013 | | 1/2" | DCL-304 | 304 | - | 189,- | | |
| 023Z5010 | | 5/8" | DCL-165 | 165 | - | 135,- | | |
| 023Z0014 | | 5/8" | DCL-305 | 305 | - | 189,- | | |
| SC032S | GMC | 1/4" | (6,4 mm) | 032S | 7,50 | - | | |
| SC052S | | 1/4" | (6,4 mm) | 052S | 8,40 | - | | |
| SC053S | | 3/8" | (9,8 mm) | 053S | 8,40 | - | | |
| SC083S | | 3/8" | (9,8 mm) | 083S | 11,10 | - | | |

ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТРЫ-ОСУШИТЕЛИ (GMC, Castel, Danfoss) – продолжение

| Код | | Описание/Присоед. | | Размер | Цена [EUR] | Цена [PLN] | |
|------------|-----|-------------------|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| SC163S | GMC | 3/8" | (9,8 mm) | 163S | 13,70 | - | |
| SC163M10S | | | 10 mm | 163S | 13,70 | - | |
| SC164M12S | | | 12 mm | 164S | 13,70 | - | |
| SC164S | | | 1/2" | (12,7 mm) | 164S | 13,70 | - |
| SC304S | | | 1/2" | (12,7 mm) | 304S | 25,10 | - |
| SC165S | | | 5/8" | (16,0 mm) | 165S | 14,- | - |
| SC305S | | | 5/8" | (16,0 mm) | 305S | 25,10 | - |
| SC415S | | | 5/8" | (16,0 mm) | 415S | 34,80 | - |
| SC416S | | | 3/4" | (19,3 mm) | 416S | 35,10 | - |
| SC417S | | | 7/8" | (22,4 mm) | 417S | 35,10 | - |
| SC757S | | | 7/8" | (22,4 mm) | 757S | 65,90 | - |
| DF303/2S | | CASTEL | 1/4" | (6,4 mm) | 032S | 7,30 | - |
| DF305/2S | | | | 1/4" | (6,4 mm) | 052S | 8,10 |
| DF305/3S | | | 3/8" | (9,8 mm) | 053S | 8,10 | - |
| DF308/3S | | | 3/8" | (9,8 mm) | 083S | 11,30 | - |
| DF316/3S | | | 3/8" | (9,8 mm) | 163S | 13,50 | - |
| DF316/M10S | | | | 10 mm | 163S | 13,50 | - |
| DF316/M12S | | | | 12 mm | 164S | 13,50 | - |
| DF316/4S | | | 1/2" | (12,7 mm) | 164S | 13,50 | - |
| DF330/4S | | | 1/2" | (12,7 mm) | 304S | 24,40 | - |
| DF316/5S | | | 5/8" | (16,0 mm) | 165S | 13,50 | - |
| DF330/5S | | | 5/8" | (16,0 mm) | 305S | 24,40 | - |
| DF341/5S | | | 5/8" | (16,0 mm) | 415S | 34,90 | - |
| DF341/6S | | | 3/4" | (19,3 mm) | 416S | 35,80 | - |
| DF341/7S | | | 7/8" | (22,4 mm) | 417S | 36,80 | - |
| DF375/7S | | | 7/8" | (22,4 mm) | 757S | 94,20 | - |
| DF375/9S | | | 1 1/8" | (28,7 mm) | 759S | 94,20 | - |
| 023Z4545* | D | | 7/8" (22,4 mm) | DCL-607 S | 607S | - | 283,- |

* До исчерпания складских запасов

ФИЛЬТРЫ



ФИЛЬТРЫ-ОСУШИТЕЛИ ДВУСТОРОННИЕ (Castel)

| Код | Описание/Присоед. | | Размер | Цена [EUR] | |
|----------|-------------------|-----------|--------|------------|-------|
| DB308/3S | 3/8" | (9,8 mm) | пайка | 083S | 19,80 |
| DB308/4S | 1/2" | (12,7 mm) | | 084S | 21,20 |
| DB316/5S | 5/8" | (16,0 mm) | | 165S | 28,30 |



АНТИКИСЛОТНЫЕ ФИЛЬТРЫ на линию всасывания (по спасению) (Danfoss)

| Код | Описание/Присоед. | | Модель | Цена [PLN] | |
|----------|-------------------|-----------|--------|-------------|-------|
| 023Z1001 | 3/8" | | витой | DAS 083 VV | 256,- |
| 023Z1002 | 1/2" | | | DAS 084 VV | 256,- |
| 023Z1007 | 1/2" | | | DAS 164 VV | 289,- |
| 023Z1008 | 5/8" | | | DAS 165 VV | 289,- |
| 023Z1011 | 3/4" | (19,3 mm) | пайка | DAS 166 sVV | 289,- |
| 023Z1015 | 7/8" | (22,4 mm) | | DAS 307 sVV | 350,- |
| 023Z1018 | 1 1/8" | (28,7 mm) | | DAS 419 sVV | 392,- |



МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ для хладагентов и масла (GMC, Castel, Carly)

| Код | | Описание/Присоед. | | Цена [EUR] | |
|----------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| S053MM | GMC | 3/8" | витой | 13,80 | |
| S164MM | | 1/2" | | 24,- | |
| 4510/3 | CAST. | 3/8" | | 17,20 | |
| 4510/4 | | 1/2" | | 26,30 | |
| S053S | GMC | 3/8" | | (9,8 mm) | 13,80 |
| S053M10S | | 10 mm | | 13,80 | |
| S054M12S | | 12 mm | 13,80 | | |
| S166S | | 3/4" | (19,3 mm) | 15,60 | |
| 4520/3 | CASTEL | 3/8" | (9,8 mm) | 14,80 | |
| 4520/M10 | | 10 mm | 14,80 | | |
| 4520/M12 | | 12 mm | 15,20 | | |
| 4520/4 | | 1/2" | (12,7 mm) | 15,20 | |
| 4520/5 | | 5/8" | (16,0 mm) | 16,60 | |
| 4520/M18 | | 18 mm | 25,20 | | |
| FACY-287S/MMS | CARLY | 7/8" | (22,4 mm) | 87,10 | |
| FACY-289S | | 1 1/8" | (28,7 mm) | 90,90 | |
| FACY-489MMS | | 1 1/8" | (28,7 mm) | 114,- | |
| FACY-4811S/MMS | | 1 3/8" | (35,2 mm) | 122,- | |
| FACY-4813MMS | | 1 5/8" | (41,25 mm) | 137,- | |

ФИЛЬТРЫ РАЗБОРНЫЕ со сменной вставкой (GMC, Castel)

| Код | Описание/Присоед. | | Кол-во х тип вставки | Цена [EUR] | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|--------------|--------|
| CSR485 | GMC | 5/8" (16,0 mm) | пайка | 1 szt. x H48 | 99,20 | |
| CSR487 | | 7/8" (22,4 mm) | | 1 szt. x H48 | 101,- | |
| CSR489 | | 1 1/8" (28,7 mm) | | 1 szt. x H48 | 105,50 | |
| CSR4811 | | 1 3/8" (35,2 mm) | | 1 szt. x H48 | 105,50 | |
| CSR9611 | | 1 3/8" (35,2 mm) | | 2 szt. x H48 | 121,50 | |
| CSR48M42 | | 42 mm | | 1 szt. x H48 | хим. (мех.) | 114,50 |
| CSR96M42 | | 42 mm | | 2 szt. x H48 | 131,50 | |
| CSR144M42 | | 42 mm | | 3 szt. x H48 | 153,50 | |
| CSR4817 | | 2 1/8" 54/60,3 - соска | | 1 szt. x H48 | 118,50 | |
| CSR19217 | | 2 1/8" 54/60,3 - соска | | 4 szt. x H48 | 176,50 | |
| CSR487A | | 7/8" (22,4 mm) | | 1 szt. x H48 | механический | 98,50 |
| CSR489A | | 1 1/8" (28,7 mm) | | 1 szt. x H48 | | 109,- |
| CSR4811A | | 1 3/8" (35,2 mm) | | 1 szt. x H48 | | 108,- |
| CSR48M42A | | 42 mm | | 1 szt. x H48 | | 112,- |
| CSR4817A | 2 1/8" 54/60,3 - соска | 1 szt. x H48 | 116,- | | | |
| CSR4821A | 2 5/8" 64,4/76,1 - соска | 1 szt. x H48 | 128,- | | | |
| 4411/5A | CASTEL | 5/8" (16,0 mm) | пайка | 1 szt. x H48 | | 103,- |
| 4411/7A | | 7/8" (22,4 mm) | | 1 szt. x H48 | 103,- | |
| 4411/9A | | 1 1/8" (28,7 mm) | | 1 szt. x H48 | 106,- | |
| 4412/9A | | 1 1/8" (28,7 mm) | | 2 szt. x H48 | 140,- | |
| 4411/11A | | 1 3/8" (35,2 mm) | | 1 szt. x H48 | 123,- | |
| 4412/11A | | 1 3/8" (35,2 mm) | | 2 szt. x H48 | 143,- | |
| 4411/M42A | | 42 mm | | 1 szt. x H48 | хим. (мех.) | 127,- |
| 4413/M42A | | 42 mm | | 3 szt. x H48 | 152,- | |
| 4411/17A | | 2 1/8" 54/60,3 - соска | | 1 szt. x H48 | 133,- | |
| 4414/17A | | 2 1/8" 54/60,3 - соска | | 4 szt. x H48 | 207,- | |
| 4423/21A | | 2 5/8" 64,4/76,1 - соска | | 3 szt. x H100 | 568,- | |
| 4423/25A | | 3 1/8" 80/88,9 - соска | | 3 szt. x H100 | 583,- | |
| 4411/17C | | 2 1/8" 54/60,3 - соска | | 1 szt. x H48 | механический | 124,- |
| 4411/21C | | 2 5/8" 64,4/76,1 - соска | | 1 szt. x H48 | | 144,- |
| 4421/21C | | 2 5/8" 64,4/76,1 - соска | | 1 szt. x H100 | | 393,- |
| 4421/25C | | 3 1/8" 80/88,9 - соска | | 1 szt. x H100 | | 404,- |
| 4421/34C | | 4 1/8" 105/114,3 - соска | | 1 szt. X H100 | | 421,- |
| 007677 | | Сетка для фильтров 44.. | | | | 12,90 |

ВНИМАНИЕ! Фильтры оснащены сервисным клапаном с вентилем

ФИЛЬТРЫ



ВСТАВКА ДЛЯ РАЗБОРНЫХ ФИЛЬТРОВ (GMC, Castel, Danfoss)

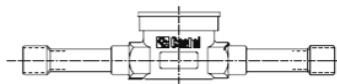
| Код | | Описание | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|-----------|--------------------|---|------------|------------|
| CSR48 | GMC | H48, осушительная | 10,70 | - |
| CSR48A | | H48, осушительная с антикислотной субстанций | 11,60 | - |
| CSR48AA | | H48, осушительная с антикислотной субстанций и активированным углём | 20,90 | - |
| MFC48 | | H48, механический | 22,60 | - |
| CSR100 | | H100, осушительная | 30,50 | - |
| CSR100A | | H100, осушительная с антикислотной субстанций | 31,60 | - |
| MFC100G | | H100, механический | 34,- | - |
| 4490/A | CASTEL | H48, осушительная | 11,10 | - |
| 4490/AA | | H48, осушительная с антикислотной субстанций | 12,20 | - |
| 4490/BA | | H48, антикислотная (по спасению) | 12,90 | - |
| 4495/C | | H48, механический | 23,10 | - |
| 4491/A | | H100, осушительная | 31,40 | - |
| 4491/AA | | H100, осушительная с антикислотной субстанций | 33,20 | - |
| 4496/C | H100, механический | 36,80 | - | |
| 023U5380* | DAN. | 48 DA, антикислотная (по спасению) | - | 139,- |
| 023U4381 | | 48 DC, осушительная с антикислотной субстанций | - | 139,- |

* До истощения складских запасов

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ РАЗБОРНЫХ ФИЛЬТРОВ (Castel)

| Код | | Описание | Цена [EUR] |
|----------|-------|---|------------|
| 001604-M | GMC | Прокладка для механической вставки MFC100 | 3,30 |
| 9150/R57 | CAST. | Крышка вставки механического фильтра (4495/C) | 9,60 |
| 9150/R58 | | Крышка вставки механического фильтра (4496/C) | 15,40 |

СМОТРОВЫЕ СТЕКЛА



СМОТРОВЫЕ СТЕКЛА ЖИДКОСТИ с индик. влажности (GMC, Castel, Carly)

| Код | | Описание/Присоед. | Цена [EUR] |
|---------|--------|-------------------|------------|
| MI2MM | GMC | 1/4" | 10,90 |
| MI3MM | | 3/8" | 12,20 |
| MI4MM | | 1/2" | 14,40 |
| MI5MM | | 5/8" | 15,30 |
| 3910/22 | CASTEL | 1/4" | 11,40 |
| 3910/33 | | 3/8" | 12,40 |
| 3910/44 | | 1/2" | 14,80 |
| 3910/55 | | 5/8" | 16,30 |

ВИТОЙ

СМОТРОВЫЕ СТЕКЛА

СМОТРОВЫЕ СТЕКЛА ЖИДКОСТИ с индик. влажности (GMC, Castel, Carly) – продолжение

| Код | | Описание/Присоед. | | Цена [EUR] | |
|------------|--------|--|------------|------------|-------|
| MI3MF | GMC | 3/8" | | 12,60 | |
| MI4MF | | 1/2" | | 15,10 | |
| MI5MF | | 5/8" | | 20,50 | |
| 3950/33 | CASTEL | 3/8" | | 12,50 | |
| 3950/44 | | 1/2" | | 15,10 | |
| 3950/55 | | 5/8" | | 21,- | |
| MI2S | GMC | 1/4" | (6,4 mm) | 14,40 | |
| MI3S | | 3/8" | (9,8 mm) | 15,90 | |
| MIM10S | | | 10 mm | 15,90 | |
| MI4S | | 1/2" | (12,7 mm) | 17,20 | |
| MIM12S | | | 12 mm | 17,20 | |
| MI5S | | 5/8" | (16,0 mm) | 18,50 | |
| MIM18S | | | 18 mm | 21,80 | |
| MI7S | | 7/8" | (22,4 mm) | 28,30 | |
| MI9S | | 1 1/8" | (28,7 mm) | 34,80 | |
| MI11ST | | 1 3/8" | (35,2 mm) | 34,40 | |
| MI13ST | | 1 5/8" | (41,25 mm) | 37,60 | |
| MI17ST | | 2 1/8" | (54,4 mm) | 55,30 | |
| 3940/2 | | CASTEL | 1/4" | (6,4 mm) | 15,70 |
| 3940/3 | | | 3/8" | (9,8 mm) | 17,10 |
| 3940/M10 | | | 10 mm | 17,10 | |
| 3940/4 | 1/2" | | (12,7 mm) | 17,70 | |
| 3940/M12 | | | 12 mm | 17,70 | |
| 3940/5 | 5/8" | | (16,0 mm) | 19,50 | |
| 3940/M18 | | | 18 mm | 23,50 | |
| 3940/7 | 7/8" | | (22,4 mm) | 29,60 | |
| 3940/9 | 1 1/8" | | (28,7 mm) | 37,40 | |
| 3771/11 | 1 3/8" | | (35,2 mm) | 38,40 | |
| 3771/M42 | | | 42 mm | 45,30 | |
| 3771/17 | 2 1/8" | (54,4 mm) | 62,- | | |
| MI7T | GMC | 7/8" | (22,4 mm) | 15,- | |
| MI9T | | 1 1/8" | (28,7 mm) | 15,- | |
| MI11T | | 1 3/8" | (35,2 mm) | 15,- | |
| MIM42T | | | 42 mm | 18,- | |
| MI17T | | 2 1/8" | (54,4 mm) | 18,- | |
| VCYLS-13S* | CARLY | 1 5/8" | (41,25 mm) | 30,50 | |
| 000516 | GMC | Кольцевое уплотнение для смотр. стекол MI..T | | 0,60 | |

* До исчерпания складских запасов

ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ (Теснас)

| Код | Цвет | Переходник под пайку | | Объем [dm³] | Цена [EUR] |
|-----------------|---------|----------------------|-------------|-------------|----------------|
| DAL-011F | Зеленый | 3/4" | (19,1 mm) | 1,5 | 71,- |
| DAL-016A | Зеленый | 7/8" | (22,4 mm) | 3,0 | 82,80 |
| DAL-019A | Зеленый | 1 1/8" | (28,7 mm) | 5,0 | 73,40 |
| DAL-021B | Зеленый | 1 1/8" | (28,7 mm) | 7,1 | 86,50 |
| DAL-021A | Зеленый | 1 3/8" | (35,2 mm) | 7,1 | 92,- |
| DAL-022B | Зеленый | 1 5/8" | (41,25 mm) | 9,0 | 116,- |
| DAL-150A | Зеленый | 2 1/8" | (54,4 mm) | 15,0 | 287,- |
| DAL-200A | Зеленый | 2 1/8" | (54,4 mm) | 20,0 | 346,- |
| DAL-210A | Зеленый | 2 5/8" | (66,68 mm) | 20,0 | 379,- |
| DAL-350A | Зеленый | 3 1/8" | (79,38 mm) | 35,0 | 494,- |
| DAL-350Y | Зеленый | 3 5/8" | (90,10 mm) | 35,0 | 578,- |
| DAL-500A-3-1/8" | Зеленый | 3 1/8" | (79,38 mm) | 50,0 | 814,- |
| DAL-500A-4-1/8" | Зеленый | 4 1/8" | (104,80 mm) | 50,0 | 817,- |
| BT-700 | Зеленый | 3 5/8" | (90,10 mm) | 70,0 | 944,- |
| DAL-1000A | Зеленый | 4 1/8" | (104,80 mm) | 100,0 | 1 276,- |

ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ с теплообменником, зеленый (Теснас)

| Код | Переходник под пайку | | | | Объем [dm³] | Цена [EUR] |
|---------------|----------------------|------------|--------|-----------|-------------|----------------|
| DALH-011F | 3/4" | (19,1 mm) | 3/8" | (9,52 mm) | 1,5 | 129,- |
| DALH-017A | 7/8" | (22,4 mm) | 1/2" | (12,7 mm) | 4,0 | 179,- |
| DALH-021B | 1 1/8" | (28,7 mm) | 5/8" | (16,0 mm) | 7,2 | 333,- |
| DALH-022A | 1 3/8" | (35,2 mm) | 3/4" | (19,1 mm) | 9,0 | 269,- |
| DALH-022B | 1 5/8" | (41,25 mm) | 3/4" | (19,1 mm) | 9,0 | 265,- |
| BTH-180A | 2 1/8" | (54,4 mm) | 7/8" | (22,4 mm) | 18,0 | 715,- |
| BTH-360A | 2 5/8" | (66,68 mm) | 1 1/8" | (28,7 mm) | 36,0 | 1 130,- |
| BTH-500-3-1/8 | 3 1/8" | (79,38 mm) | 1 1/8" | (28,7 mm) | 50,0 | 1 351,- |

Примерный код:

TC-SC-DALH-011F-Z-M

МАСЛОУДЕЛИТЕЛИ (Castel, Carly)

| Код | Описание/Присоед. | | | Цена [EUR] | |
|---------------|-------------------|------------|---------|----------------|--------------|
| 5540/4 | 1/2" | (12,7 mm) | пайка | 136,- | |
| 5540/5 | 5/8" | (16,0 mm) | | 143,- | |
| 5540/7 | 7/8" | (22,4 mm) | | 149,- | |
| 6009-MMS | | 28 mm | | TURBOIL | 279,- |
| 5540/9 | 1 1/8" | (28,7 mm) | | 171,- | |
| 5540/11 | 1 3/8" | (35,2 mm) | | 186,- | |
| 7011-S/MMS | 1 3/8" | (35,2 mm) | | TURBOIL | 301,- |
| 5540/13 | 1 5/8" | (41,25 mm) | | 312,- | |
| 8013-MMS | 1 5/8" | (41,25 mm) | | TURBOIL | 306,- |
| 5540/M42 | | 42 mm | | 312,- | |
| 5540/17 | 2 1/8" | (54,4 mm) | | 332,- | |
| 9017-S/MMS | 2 1/8" | (54,4 mm) | | TURBOIL | 395,- |
| F-15017-S/MMS | 2 1/8" | (54,4 mm) | | TURBOIL | 981,- |
| F-15021-MMS | | 67 mm | TURBOIL | 1 284,- | |
| F-30025S | 3 1/8" | (79,38 mm) | TURBOIL | 1 291,- | |

АРМАТУРА

ЭЛЕМЕНТЫ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ для параллельных установок

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--------------|--|--------------|
| 52S581P031 | Электронный регулятор уровня масла KRIWAN, INT 280, 230V, AC (для компрессоров Bitzer требует адаптера) | 272,- |
| INT280-1 | Адаптер для электронного регулятора уровня масла Kriwan для компрессоров Bitzer 2КС.. - 4СС..; 2КЕС.. - 4СЕС.. | 28,- |
| LEVOIL-23 | Регулятор уровня масла (0,8 l) для компрессоров Bitzer 4VC.. - 6F, 4VES-6FE | 163,- |
| LEVOIL-23-BO | Регулятор уровня масла с адаптером (0,8 l) для компрессоров Bitzer 2КС.. - 4СС, 2КЕС-4СЕС | 234,- |
| CY-15552190 | Кольцевое уплотнение для LEVOIL 23 | 8,50 |
| RHA4-B | Ресивер масла TECNAC 4 l с запорными вентилями | 157,- |
| RHA6-B | Ресивер масла TECNAC 6 l с запорными вентилями | 181,- |
| RHA8-B | Ресивер масла TECNAC 8 l с запорными вентилями | 192,- |
| RHA12-B | Ресивер масла TECNAC 12 l с запорными вентилями | 208,- |
| RHA16-B-219 | Ресивер масла TECNAC 16 l с запорными вентилями | 272,- |
| RHA20-B | Ресивер масла TECNAC 20 l с запорными вентилями | 361,- |
| 6110/X12 | Угловой запорный вентилем для регулятора 3/8" - пайка | 14,70 |
| 6110/X13 | Угловой запорный вентилем для регулятора 3/8" - витой | 14,60 |
| 6110/X15 | Угловой запорный вентилем для регулятора 1/4" f - пайка | 13,60 |
| НСУСТ-1 | Клапан регулирования давления в ресивере масла (0,35 bar) | 47,70 |
| 3150/X02 | Клапан регулирования давления в ресивере масла (1,4 bar) | 31,- |
| НСУСТ-3 | Клапан регулирования давления в ресивере масла (1,4 bar) | 47,70 |
| НСУСТ-4 | Клапан регулирования давления в ресивере масла (3,5 bar) | 57,20 |
| НСУСТР | Клапан регулирования давления в ресивере масла (регулируемый 0,35 ÷ 3,5 bar) | 125,- |

КЛАПАНЫ

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ (GMC, Castel, Danfoss)



| Код | Описание/Присоед. | | Kv [m ³ /h] | Цена [EUR] | | |
|-----------|-------------------|-----------|------------------------|-----------------|--------|-----------|
| CV3/M10 | GMC | 10 mm | медная муфта | 1,4 | 21,60 | |
| CV3/M12 | | 12 mm | медная муфта | 2,0 | 22,60 | |
| CV3/5 | | 5/8" | (15,9 mm) | медная муфта | 3,6 | 31,50 |
| CV3/M18 | | 18 mm | медная муфта | 3,6 | 33,10 | |
| CV3/7 | | 7/8" | (22,4 mm) | медная муфта | 5,5 | 37,70 |
| CV4/7 | | 7/8" | (22,4 mm) | медная муфта | 6,6 | 58,70 |
| CV2/M22 | | 22 mm | к корп. клапана | 6,6 | 59,90 | |
| CV2/M28 | | 28 mm | к корп. клапана | 8,8 | 59,90 | |
| CV4/M28 | | 28 mm | медная муфта | 8,8 | 68,90 | |
| CV2/9 | | 1 1/8" | (28,7 mm) | к корп. клапана | 8,8 | 59,90 |
| CV4/9 | | 1 1/8" | (28,7 mm) | медная муфта | 8,8 | 68,90 |
| CV2/11 | | 1 3/8" | (35,2 mm) | к корп. клапана | 15,2 | 83,90 |
| CV4/11 | | 1 3/8" | (35,2 mm) | медная муфта | 15,2 | 105,- |
| CV2/13 | | 1 5/8" | (41,25 mm) | к корп. клапана | 25,0 | 111,- |
| CV2/M42 | | 42 mm | к корп. клапана | 25,0 | 135,- | |
| CV4/M42 | | 42 mm | медная муфта | 25,0 | 165,- | |
| CV2/17 | | 2 1/8" | (54,4 mm) | к корп. клапана | 40,0 | 225,- |
| CV4/21 | | 2 5/8" | (66,8 mm) | медная муфта | 40,0 | 270,- |
| CV4/25 | 3 1/8" | (79,8 mm) | медная муфта | 40,0 | 300,- | |
| 3132/2 | CASTEL | 1/4" | медная муфта | 0,5 | 21,80 | |
| 3132/M10 | | 10 mm | медная муфта | 1,5 | 23,30 | |
| 3133/M10 | | 10 mm | медная муфта | 1,6 | 23,80 | |
| 3132W/M12 | | 12 mm | медная муфта | 1,8 | 23,30 | |
| 3132W/5 | | 5/8" | (15,9 mm) | медная муфта | 3,3 | 32,80 |
| 3132W/M18 | | 18 mm | медная муфта | 5,0 | 35,80 | |
| 3132W/7 | | 7/8" | (22,4 mm) | медная муфта | 5,0 | 40,70 |
| 3144W/7 | | 7/8" | (22,4 mm) | медная муфта | 8,1 | 67,- |
| 3124N/7 | | 7/8" | (22,4 mm) | к корп. клапана | 8,1 | 63,90 |
| 3144W/M28 | | 28 mm | медная муфта | 10,4 | 72,30 | |
| 3144W/9 | | 1 1/8" | (28,7 mm) | медная муфта | | 72,30 |
| 3124N/9 | | 1 1/8" | (28,7 mm) | к корп. клапана | 10,4 | 63,90 |
| 3124N/M28 | | 28 mm | к корп. клапана | 10,4 | 63,90 | |
| 3144W/11 | | 1 3/8" | (35,2 mm) | медная муфта | 15,6 | 118,- |
| 3124N/11 | | 1 3/8" | (35,2 mm) | к корп. клапана | 15,6 | 93,40 |
| 3122/13 | | 1 5/8" | (41,25 mm) | к корп. клапана | 25,0 | 164,- |
| 3124N/M42 | | 42 mm | к корп. клапана | 25,0 | 158,- | |
| 3144W/17 | | 2 1/8" | (54,4 mm) | медная муфта | 39,0 | 321,- |
| 3144W/21 | 2 5/8" | (66,8 mm) | медная муфта | 39,0 | 342,- | |
| 3144W/25 | 3 1/8" | (79,8 mm) | медная муфта | 39,0 | 378,20 | |
| 3142/25 | 3 1/8" | (79,8 mm) | медная муфта | 40,0 | 395,50 | |
| 020B1015 | DANFOSS | 10 mm | NRV 10s | медная муфта | 1,4 | 157,- PLN |
| 020B1016 | | 12 mm | NRV 12s | медная муфта | 2,1 | 168,- PLN |
| 020-1018 | | 16 mm | NRV 16s | медная муфта | 3,6 | 212,- PLN |
| 020-1020 | | 22 mm | NRV 22s | медная муфта | 8,5 | 442,- PLN |
| 020-1025 | | 28 mm | NRV 28s | медная муфта | 19,0 | 757,- PLN |
| 020-1026 | | 35 mm | NRV 35s | медная муфта | 29,0 | 964,- PLN |

КЛАПАНЫ



ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ (Castel)

| Код | Описание/Присоед. | Цена [EUR] |
|---------|---|------------|
| 004251 | Кольцевое уплотнение для клапанов 3120-6510-6520-6530/7-9 | 1,60 |
| 004261* | Кольцевое уплотнение для клапанов 3120/17-3140/17-21 | 6,10 |
| 004691* | Кольцевое уплотнение для клапанов 3120/11;6510/11 | 2,60 |
| 008002 | Кольцевое уплотнение для клапанов 3120-40-80; 6510-20/13 | 3,90 |
| 113703 | Кольцевое уплотнение для клапанов 3124N/7-/9; /M22-/M28 | 1,60 |
| 113704 | Кольцевое уплотнение для клапанов 3124N/11- 3125N/11 | 2,50 |
| 113735 | Кольцевое уплотнение для клапанов 3124N/13- /M42 | 3,- |
| 008863 | Прокладка клапана 3122/7 - 3122/M28 | 3,70 |
| 009174 | Прокладка клапана 3122/11 | 4,60 |
| 009175 | Прокладка клапана 3122/13; 3122/M42 | 6,50 |
| 009176 | Прокладка клапана 3122/17; 3142/21;3142/25 | 8,40 |

* До исчерпания складских запасов



ШАРОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ (GMC)

| Код | Описание/Присоед. | | Диаметр | Kv [m³/h] | Цена [EUR] | |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|------------|-------|
| | | | прохода [mm] | | | |
| BV2 ¹⁾ | 1/4" | (6,4 mm) | пайка | 12 | 1,1 | 27,50 |
| BV3 ¹⁾ | 3/8" | (9,8 mm) | | 12 | 3,2 | 28,30 |
| BVM10 ¹⁾ | | 10 mm | | 12 | 3,2 | 28,30 |
| BV4 ¹⁾ | 1/2" | (12,7 mm) | | 12 | 6,0 | 28,30 |
| BVM12 ¹⁾ | | 12 mm | | 12 | 6,0 | 28,30 |
| BV5 ¹⁾ | 5/8" | (16,0 mm) | | 12 | 14,2 | 32,80 |
| BVM18 ¹⁾ | | 18 mm | | 20 | 18,0 | 37,60 |
| BV7 ¹⁾ | 7/8" | (22,4 mm) | | 20 | 27,5 | 46,30 |
| BV9 ¹⁾ | 1 1/8" | (28,7 mm) | | 25 | 40,5 | 55,40 |
| BVM28 ¹⁾ | | 28 mm | | 25 | 40,5 | 58,30 |
| BV11 ¹⁾ | 1 3/8" | (35,2 mm) | | 32 | 67,5 | 89,- |
| BVM42R ¹⁾ | | 42 mm | | 32 | 67,5 | 101,- |
| BVM42 ¹⁾ | | 42 mm | | 38 | 115,0 | 131,- |
| BV17 ¹⁾ | 2 1/8" | (54,4 mm) | | 50 | 185,0 | 191,- |
| BVM64R ¹⁾ | | 64 mm | | 50 | 190,0 | 197,- |
| BVM64A ²⁾ | | 64 mm | | 65 | 295,0 | 449,- |
| BV24RA ²⁾ | 3" | (76,9 mm) | | 65 | 295,0 | 449,- |

¹⁾ Клапан с латунной крышкой и прокладкой

²⁾ Клапан с латунной крышкой и прокладкой и сервисным вентилем

КЛАПАНЫ

ШАРОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ (Castel)



| Код | Описание/Присоед. | | Диаметр прохода [mm] | Kv [m³/h] | Цена [EUR] | |
|------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|-------|
| 6570/3 ¹⁾ | 3/8" | (9,8 mm) | пайка | 10 | 3 | 28,30 |
| 6570/M10 ¹⁾ | | 10 mm | | 10 | 3 | 28,30 |
| 6570/4 ¹⁾ | 1/2" | (12,7 mm) | | 10 | 5 | 28,30 |
| 6570/M12 ¹⁾ | | 12 mm | | 10 | 5 | 28,30 |
| 6570/5 ¹⁾ | 5/8" | (16,0 mm) | | 15 | 17 | 34,70 |
| 6570/M18 ¹⁾ | | 18 mm | | 15 | 17 | 34,70 |
| 6570/7 ¹⁾ | 7/8" | (22,4 mm) | | 19 | 29 | 46,90 |
| 6570/9 ¹⁾ | 1 1/8" | (28,7 mm) | | 25 | 51 | 61,80 |
| 6570/M28 ¹⁾ | | 28 mm | | 25 | 51 | 63,- |
| 6570/11 ¹⁾ | 1 3/8" | (35,2 mm) | | 32 | 86 | 86,60 |
| 6590/M42 ¹⁾ | | 42 mm | | 38 | 117 | 136,- |
| 6590/17 ¹⁾ | 2 1/8" | (54,4 mm) | | 50 | 214 | 206,- |
| 6570/M64A | | 64 mm | | 60 | 380 | 502,- |
| 6571/24A | 3" | (76,9 mm) | | 60 | 380 | 516,- |
| 6570/28A ¹⁾ | 3 1/2" | (89,0 mm) | 82 | 710 | 883,- | |

¹⁾ Клапан с латунной крышкой и прокладкой

ШАРОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ (GMC)



| Код | Описание/Присоед. | | | | Kv [m³/h] | Цена [EUR] |
|--------|-------------------|-----------|-------------|-------|-----------|------------|
| CSV2S | 1/4" | (6,4 mm) | грибовидный | пайка | 0,4 | 18,- |
| CSV3S | 3/8" | (9,8 mm) | | | 1,0 | 18,- |
| CSV10S | | 10 mm | | | 1,0 | 18,- |
| CSV4S | 1/2" | (12,7 mm) | | | 1,5 | 19,50 |
| CSV12S | | 12 mm | | | 1,5 | 19,50 |
| CSV5S | 5/8" | (16,0 mm) | | | 1,7 | 20,10 |
| CSV6S* | 3/4" | (19,3 mm) | | | 3,4 | 30,20 |
| CSV7S* | 7/8" | (22,4 mm) | | | 3,4 | 31,30 |

* До исчерпания складских запасов

КЛАПАНЫ

ШАРОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ (Castel)



| Код | Описание/Присоед. | | Kv [m³/h] | Цена [EUR] | |
|----------|-------------------|-------------|-----------|------------|-------|
| 6210/2 | 1/4" | мембранный | ВИТОЙ | 0,28 | 18,70 |
| 6210/3 | 3/8" | | | 1 | 23,80 |
| 6210/4 | 1/2" | | | 1,3 | 25,40 |
| 6210/5 | 5/8" | | | 1,8 | 28,60 |
| 6220/2 | 1/4" (6,4 mm) | | | 0,28 | 18,70 |
| 6220/3 | 3/8" (9,8 mm) | 1 | 23,70 | | |
| 6220/4 | 1/2" (12,7 mm) | 1,3 | 25,40 | | |
| 6220/5 | 5/8" (16,0 mm) | 1,8 | 28,60 | | |
| 6420/2 | 1/4" (6,4 mm) | грибовидный | пайка | 0,4 | 19,60 |
| 6420/3 | 3/8" (9,8 mm) | | | 1 | 20,20 |
| 6420/M10 | 10 mm | | | 1 | 20,20 |
| 6420/4 | 1/2" (12,7 mm) | | | 1,45 | 21,30 |
| 6420/M12 | 12 mm | | | 1,45 | 20,70 |
| 6420/5 | 5/8" (16,0 mm) | | | 1,7 | 22,- |
| 6420/M18 | 18 mm | | | 3,5 | 37,60 |
| 6420/M22 | 22 mm | | | 3,5 | 42,70 |

ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ типа rotalock (Теснас)



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-----------|---|------------|
| 005003-01 | Клапан rotalock 1x1/2" ODS | 12,- |
| 005003-02 | Клапан rotalock 1x5/8" ODS | 12,- |
| 005024 | Клапан rotalock 1 1/4"x16 mm ODS | 17,90 |
| 005001-02 | Клапан rotalock 1 1/4"x7/8" ODS | 18,- |
| 005002-01 | Клапан rotalock 1 3/4"x1 1/8" ODS | 27,10 |
| 005002-02 | Клапан rotalock 1 3/4"x1 3/8" ODS | 28,10 |
| 005004-02 | Клапан rotalock 2 1/4"x1 5/8" ODS | 51,70 |
| 005004-01 | Клапан rotalock 2 1/4"x2 1/8" ODS | 54,40 |
| A-004108 | Переходник под пайку 7/8" для клапана rotalock 1-1/4" | 10,80 |
| A-004110 | Переходник под пайку 1-1/8" для клапана rotalock 1-3/4" | 17,30 |
| 005005-02 | Тефлоновое уплотнение 1" для клапана rotalock | 1,10 |
| 005005-03 | Тефлоновое уплотнение 1 1/4" для клапана rotalock | 1,30 |
| 005005-04 | Тефлоновое уплотнение 1 3/4" для клапана rotalock | 1,60 |
| 005005-05 | Тефлоновое уплотнение 2 1/4" для клапана rotalock | 2,10 |

КЛАПАНЫ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ + принадлежности (GMC, Castel)

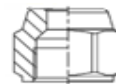
| Код | Описание | | | Цена [EUR] | | |
|-------------|----------|--|--|----------------------|-------|-------|
| | Тип | Настройка [bar] | Присоед. | | | |
| SV2/44-14 | GMC | Предохранительный клапан | 14 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 30,- | |
| SV2/44-16 | | Предохранительный клапан | 16 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 30,- | |
| SV2/44-21 | | Предохранительный клапан | 21 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 26,80 | |
| SV2/44-25 | | Предохранительный клапан | 25 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 30,- | |
| SV2/44-28 | | Предохранительный клапан | 28 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 26,80 | |
| SV2/44-40 | | Предохранительный клапан | 40 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 30,- | |
| SV2/44-42 | | Предохранительный клапан | 42 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 30,- | |
| BVR1/2NPT | | | Выключить клапан 1/2" NPTm - 1/2"NPTf (для SV2/44) (Kv=10м3/h) | | | 43,30 |
| BV1/2NPT | | Выключить клапан 1/2" NPTm - 1/2"NPTf (для SV2/44) (Kv=12м3/h) | | | 50,40 | |
| 3060/34C-21 | CASTEL | Предохранительный клапан | 21 | 3/8" NPTm - 1/2"SAEm | 25,60 | |
| 3061/3C-28 | | Предохранительный клапан | 28 | 3/8" NPTm - 1/2"Gm | 28,20 | |
| 3061/4C-21 | | Предохранительный клапан | 21 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 28,20 | |
| 3061/4C-28 | | Предохранительный клапан | 28 | 1/2" NPTm - 1/2"Gm | 28,20 | |
| 3030/44C-28 | | Предохранительный клапан | 28 | 1/2" NPTm - 3/4"Gm | 98,70 | |
| 3065/4C-16 | | Предохранительный клапан | 16 | 1/2" NPTm - 1"Gm | 65,10 | |
| 3065/4C-21 | | Предохранительный клапан | 21 | 1/2" NPTm - 1"Gm | 65,20 | |
| 3065/4C-28 | | Предохранительный клапан | 28 | 1/2" NPTm - 1"Gm | 65,10 | |
| 3065/4C-40 | | Предохранительный клапан | 40 | 1/2" NPTm - 1"Gm | 67,50 | |
| 3064/33 | | | Выключить клапан 3/8" NPTm - 3/8" NPTf | | | 47,70 |
| 3064/44 | | | Выключить клапан 1/2" NPTm - 1/2" NPTf | | | 47,70 |
| 3032/44 | | | Двойной запорный вентиль 1/2" NPTm -2x 1/2" NPTf | | | 87,80 |
| 3032/33 | | | Двойной запорный вентиль 3/8" NPTm -2x 3/8" NPTf | | | 86,10 |
| 004260 | | | Кольцевое уплотнение для клапана 3032/44 | | | 0,60 |
| 3035/4 | | Присоединение под пайку для предохранительного клапана (1/2"NPTf - 22) | | | 9,80 | |
| 3035/8 | | Присоединение под пайку для предохранительного клапана (1" NPTf - 35) | | | 19,70 | |
| 366005-01 | BITZER | Переходник Bitzer 1/2" NPTf для ресивера Bitzer для запорного вентиля предохранительного клапана | | | 32,- | |

ФИТИНГИ, ГАЙКИ



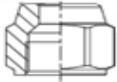
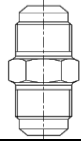
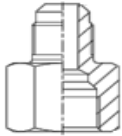
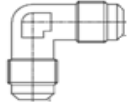
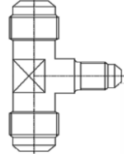
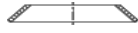
Гайки, фитинги, переход., адаптеры, тройники (GMC, Castel и другие)

| Код | Присоед. | Тип | Описание | Цена [EUR] |
|-----------|-----------------------------|-----|----------|------------|
| FN2-2 | 1/4" SAE f x 1/4" отверстие | - | Гайка | 0,70 |
| 7010/22 | 1/4" SAE f x 1/4" отверстие | - | Гайка | 0,80 |
| FN3-3 | 3/8" SAE f x 3/8" отверстие | - | Гайка | 1,20 |
| FN3-M10 | 3/8" SAE f x 10 отверстие | - | Гайка | 1,20 |
| 7030/3M10 | 3/8" SAE f x 10 отверстие | - | Гайка | 1,30 |
| FN4-4 | 1/2" SAE f x 1/2" отверстие | - | Гайка | 1,70 |
| 7010/44 | 1/2" SAE f x 1/2" отверстие | - | Гайка | 1,90 |
| FN4-M12 | 1/2" SAE f x 12 отверстие | - | Гайка | 1,70 |
| 7030/4M12 | 1/2" SAE f x 12 отверстие | - | Гайка | 1,90 |
| 7010/55 | 5/8" SAE f x 5/8" отверстие | - | Гайка | 2,40 |



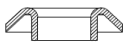


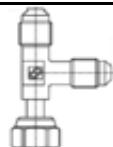
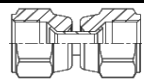

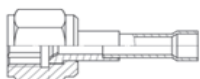
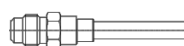



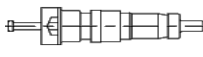

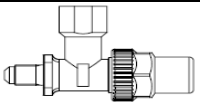
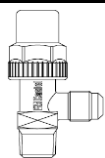
ФИТИНГИ, ГАЙКИ

Гайки, фитинги, переход., адаптеры, тройники (GMC, Castel и другие) – продолжен

| Код | Присоед. | Тип | Описание | Цена [EUR] | |
|----------|-----------------------------------|------|-------------------------|------------|---|
| FN6-6 | 3/4" SAE f x 3/4" отверстие | - | Гайка | 3,80 |  |
| 7010/66 | 3/4" SAE f x 3/4" отверстие | - | Гайка | 4,10 | |
| FN7-7 | 7/8" SAE f x 7/8" отверстие | - | Гайка | 10,90 | |
| 7010/77 | 7/8" SAE f x 7/8" отверстие | - | Гайка | 9,70 | |
| FN2-C | 1/4" SAE f | - | Глухая гайка | 0,70 | |
| 7020/20 | 1/4" SAE f | - | Глухая гайка | 0,80 | |
| FN3-2 | 3/8" SAE f x 1/4" отверстие | - | Переходный фитинг | 1,20 | |
| 7020/32 | 3/8" SAE f x 1/4" отверстие | - | Переходный фитинг | 1,40 | |
| FN3-M8 | 3/8" SAE f x 8 отверстие | - | Переходный фитинг | 1,20 | |
| 7030/3M8 | 3/8" SAE f x 8 отверстие | - | Переходный фитинг | 1,40 | |
| FN4-3 | 1/2" SAE f x 3/8" отверстие | - | Переходный фитинг | 1,70 | |
| 7020/43 | 1/2" SAE f x 3/8" отверстие | - | Переходный фитинг | 2,10 | |
| FN5-4 | 5/8" SAE f x 1/2" отверстие | - | Переходный фитинг | 2,10 | |
| 7020/54 | 5/8" SAE f x 1/2" отверстие | - | Переходный фитинг | 2,60 | |
| 7020/65 | 3/4" SAE f x 5/8" отверстие | - | Переходный фитинг | 4,- | |
| 7110/2 | 1/4" SAE m x 1/4" SAE m | „1” | Штуцер простой | 1,50 |  |
| 7110/3 | 3/8" SAE m x 3/8" SAE m | „2” | Штуцер простой | 2,40 | |
| 7110/4 | 1/2" SAE m x 1/2" SAE m | „3” | Штуцер простой | 3,60 | |
| 7110/5 | 5/8" SAE m x 5/8" SAE m | „4” | Штуцер простой | 5,50 | |
| 7110/6 | 3/4" SAE m x 3/4" SAE m | „5” | Штуцер простой | 9,10 | |
| 7130/2 | 1/4" SAE m x 1/4" NPT m | „6” | Штуцер переходный | 1,80 | |
| U1-4B | 1/4" SAE m x 1/4" NPT m | „6” | Штуцер переходный | 1,70 | |
| 7130/3 | 3/8" SAE m x 3/8" NPT m | „33” | Штуцер переходный | 2,90 | |
| 7130/4 | 1/2" SAE m x 1/2" NPT m | „0” | Штуцер переходный | 4,40 | |
| 7130/6 | 3/4" SAE m x 3/4" NPT m | „7” | Штуцер переходный | 9,90 | |
| 7140/21 | 1/4" SAE m x 1/8" NPT m | „8” | Штуцер переходный | 1,60 | |
| U1-4A | 1/4" SAE m x 1/8" NPT m | „8” | Штуцер переходный | 1,60 | |
| 7140/32 | 3/8" SAE m x 1/4" NPT m | „28” | Штуцер переходный | 3,10 | |
| 7140/54 | 5/8" SAE m x 1/2" NPT m | „9” | Штуцер переходный | 6,- | |
| 7150/21 | 1/8" NPT f x 1/4" SAE m | „10” | Штуцер переходный | 3,40 |  |
| 7150/32 | 1/4" SAE f x 3/8" SAE m | „32” | Штуцер переходный | 4,10 | |
| 7156/2 | W21,8-14 f x 1/4" SAE m | „11” | Переходник для баллонов | 4,80 | |
| 7156/X02 | W21,8-14 f x 5/16" SAE m | - | Переходник для баллонов | 7,20 | |
| R.DX | W21,8-14 f x 1/4" SAE m | - | Переходник для баллонов | 4,30 | |
| A-9009 | 5/16" SAE f x 1/4" SAE m | „40” | Переходник на R410A | 71,80 PLN | |
| ZL-9010 | 1/8" NPT f x 1/4" NPT m | „41” | Штуцер переходный | 15,- PLN | |
| 7230/21 | 1/4" SAE m x 1/8" NPT m | „12” | Штуцер угловой | 3,60 |  |
| 7210/3 | 3/8" SAE m x 3/8" SAE m | „37” | Штуцер угловой | 6,20 | |
| 7210/4 | 1/2" SAE m x 1/2" SAE m | „38” | Штуцер угловой | 10,50 | |
| 7220/2 | 1/4" SAE m x 1/4" NPT m | - | Штуцер угловой | 3,80 | |
| 7310/2 | 1/4" SAEm x 1/4" SAEm x 1/4" SAEm | „13” | Тройник | 3,50 |  |
| 7320/334 | 3/8" SAEm x 3/8" SAEm x 1/2" SAEm | „14” | Тройник | 10,90 | |
| 7320/445 | 1/2" SAEm x 1/2" SAEm x 5/8" SAEm | „15” | Тройник | 14,50 | |
| 7330/221 | 1/4" SAEm x 1/8" NPTm x 1/4" SAEm | „16” | Тройник | 3,60 | |
| 7330/222 | 1/4" SAEm x 1/4" NPTm x 1/4" SAEm | „29” | Тройник | 6,40 | |
| 7340/222 | 1/4" SAEm x 1/4" SAEm x 1/4" SAEm | „17” | Тройник | 6,30 | |
| B1-4 | 1/4" | - | Медная заглушка | 0,20 | |
| 7560/2 | 1/4" | - | Медная заглушка | 0,20 | |
| 000090 | 1/4" | - | Медная прокладка | 0,20 |  |
| 7580/2 | 1/4" | - | Медная прокладка | 0,20 | |
| 000091 | 3/8" | - | Медная прокладка | 0,20 | |
| 7580/3 | 3/8" | - | Медная прокладка | 0,20 | |
| 000092 | 1/2" | - | Медная прокладка | 0,20 | |
| 7580/4 | 1/2" | - | Медная прокладка | 0,20 | |
| 000093 | 5/8" | - | Медная прокладка | 0,20 | |
| 7580/5 | 5/8" | - | Медная прокладка | 0,40 | |

ФИТИНГИ, ГАЙКИ

Гайки, фитинги, переход., адаптеры, тройники (GMC, Castel и другие) - продолжение

| Код | Присоед. | Тип | Описание | Цена [EUR] | |
|---------------|---|------|--|------------|---|
| 8580/2 | 1/4" | - | Заглушенная прокладка | 0,20 |  |
| RATR-1/4"-6* | Уплотнительная медная прокладка для RAFL-1/4" | | | 0,50 |  |
| RATR-3/8"-10* | Уплотнительная медная прокладка для RAFL-10MM | | | 1,- | |
| 8354/21 | 1/4" SAE m x 1/8" NPT m | „19” | Вентильный переходный штуцер - без вентиля | 1,30 |  |
| FA2-2NPT | 1/4" SAE m x 1/4" NPT m (odp. 6) | „34” | Вентильный переходный штуцер - без вентиля | 1,70 | |
| 8354/22 | 1/4" SAE m x 1/4" NPT m (odp. 6) | „34” | Вентильный переходный штуцер - без вентиля | 1,70 | |
| TR-9002* | 1/4" SAE m x 1/4" SAE f x 1/4" SAE m | „22” | Тройник с вентилями | 51,60 PLN |  |
| TR-9003* | 1/4" SAE m x 1/4" SAE f x 1/4" SAE f | „23” | Тройник с вентилями | 56,50 PLN | |
| 8380/X06 | 1/4" SAE m x 1/4" SAE m x 1/4" SAE f | „24” | Тройник - без вентиляей | 11,10 | |
| 8380/122 | 1/4" SAE m x 1/4" SAE m x 1/8" NPT m | „27” | Тройник с вентилями | 3,80 | |
| 7050/3 | US4-6 f x 3/8" SAE f | „30” | Соединитель резьбовой | 4,50 |  |
| 7050/4 | US4-8 f x 1/2" SAE f | „31” | Соединитель резьбовой | 5,40 | |
| 8382/1222 | 1/4"x1/4"x1/4" SAE m x 1/8" NPT m | „35” | Вентильная редукционная крестовина - без вентиляей | 6,30 |  |
| 8382/x04 | 1/4"x1/4"x1/4" SAE m x 1/4" SAE f | „36” | Вентильная крестовина - без вентиляей | 13,80 | |
| RAFL-1/4"* | Штуцер муфта: витой 1/4" SAE x пайка 1/4" (6,4 mm) ODF | | | 3,30 |  |
| RAFL-10MM* | Штуцер муфта: витой 3/8" SAE x пайка 10 mm ODF | | | 4,70 | |
| ZSERW-9001 | трубка 6 mm x 1/4" SAE m | „21” | Сервисный вентиль с трубкой, вентиляем и | 19,70 PLN |  |
| 8351/2 | трубка 6, 8, 10 mm x 1/4" SAE m | - | Наконечник вентиля под пайку (без вентиля) | 0,80 |  |
| CAP2 | 1/4" SAE f | - | Колпачок с прокладкой | 0,50 |  |
| 8392/A | 1/4" SAE f | - | Колпачок с прокладкой | 0,40 | |
| 8392/B | 1/4" (6) | - | Колпачок с ключом для ниппеля и прокладкой | 1,- |  |
| SVCI | Вентиль с внутренней пружиной | | | 0,30 |  |
| 8394/B | Вентиль с внутренней пружиной | | | 0,50 | |
| 8395/A1 | Вентиль с усиленной наружной пружиной (R410A) | | | 0,40 | |
| SVCEHAT | Вентиль с наружной пружиной | | | 0,60 | |
| 8390/A | | „20” | Ключ вентиля | 2,70 |  |
| ZASLEPKA | Латунная заглушка для баллона W7/8"-14" | | | 21,20 PLN | |
| 8320/21 | 1/4" SAE m x 1/8" NPT f | „39” | Запорный вентиль с креплением для манометра | 17,20 |  |
| 6110/X12 | Угловой запорный вентилям для регулятора 3/8" - под пайку | | | 14,70 |  |
| 6110/X13 | Угловой запорный вентилям для регулятора 3/8" - витой | | | 14,60 | |
| 6110/X15 | Угловой запорный вентилям для регулятора 1/4" f - витой | | | 13,60 | |
| 6110/66 | 3/4" NPT m x 3/4" SAE m | - | Выключить клапан угловой | 34,80 | |

* До исчерпания складских запасов

ВИБРОГАСИТЕЛИ И ГАСИТЕЛИ ПУЛЬСАЦИЙ

ГАСИТЕЛИ ПУЛЬСАЦИЙ нагнетаемого газа ТЕСНАС, под пайку - рабочие давление до 42 бар

| Код | Присоед. | Длина [mm] | Диаметр [mm] | Мощность [kW] | Цена [EUR] |
|----------|------------------|------------|--------------|---------------|--------------|
| SDS-500 | 3/8" (9,8 mm) | 189 | 51 | 7 | 12,20 |
| SDS-600 | 1/2" (12,7 mm) | 189 | 51 | 10,5 | 12,80 |
| SDS-700 | 5/8" (16,0 mm) | 189 | 51 | 17,5 | 13,40 |
| SDS-900 | 7/8" (22,4 mm) | 229 | 76 | 26 ÷ 35 | 33,40 |
| SDS-1000 | 1 1/8" (28,7 mm) | 235 | 76 | 35 ÷ 53 | 46,30 |
| SDS-1100 | 1 3/8" (35,2 mm) | 349 | 76 | 53 ÷ 88 | 54,- |
| SDS-1200 | 1 5/8" (41,2 mm) | 406 | 102 | 88 ÷ 175 | 59,80 |

ВИБРОГАСИТЕЛИ CASTEL

| Код | Переходник под пайку | Длина [mm] | Рабочие давление [bar] | Цена [EUR] |
|----------|----------------------|------------|------------------------|--------------|
| 7690/M10 | 10 mm | 230 | 45 | 17,60 |
| 7690/M12 | 12 mm | 230 | 45 | 18,60 |
| 7690/M15 | 15 mm | 255 | 45 | 18,80 |
| 7690/5 | 5/8" (16,0 mm) | 255 | 45 | 19,80 |
| 7690/M18 | 18 mm | 255 | 45 | 24,30 |
| 7690/7 | 7/8" (22,4 mm) | 290 | 45 | 29,80 |
| 7690/M28 | 28 mm | 330 | 45 | 36,40 |
| 7690/11 | 1 3/8" (35,2 mm) | 375 | 45 | 59,80 |
| 7690/M42 | 42 mm | 430 | 45 | 83,40 |
| 7690/17 | 2 1/8" (54,4 mm) | 510 | 40 | 130,- |
| 7690/M64 | 64 mm | 690 | 35 | 281,- |
| 7690/24 | 3" (76,9 mm) | 690 | 35 | 331,- |
| 7690/28 | 3 1/2" (89,0 mm) | 710 | 25 | 441,- |
| 7690/34 | 4 1/4" (108,0 mm) | 710 | 25 | 540,- |

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ И ДРУГИЕ

ДАТЧИКИ РАСХОДА ЖИДКОСТИ Danfoss

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------|------------|------------|
| 061H4000 | FQS - U30G | 467,- |

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ Castel, Danfoss

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------|--|------------|
| 034L0045 | KVL-22 регулятор давления сосания | 972,- |
| 034L0051 | KVL-28 регулятор давления сосания | 1 369,- |
| 034L0025 | KVP-22 регулятор давления испарения | 1 124,- |
| 034L0031 | KVP-28 регулятор давления испарения | 1 716,- |
| 034L0097 | KVR-15 регулятор давления конденсации | 742,- |
| 034L0094 | KVR-22 регулятор давления конденсации | 1 150,- |
| 034L0100 | KVR-35 регулятор давления конденсации | 1 767,- |
| 3136/4 | Регулятор разницы давления (только с KVR) (1/2" под пайку) | 25,60 EUR |
| 020-1136 | NRD Регулятор разницы давления (только с KVR) | 384,- |

УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ Danfoss управления пилотными вентилями для рег. давления и температуры

| Код | Присоед. | Цена [PLN] |
|--------------|---------------------------------|------------|
| ICS-027H2044 | Главный клапан ICS1 25-15 | 2 072,- |
| 027B0921 | CVP пилотный клапан от 4-28 bar | 1 420,- |

УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ SAEN, управляемые пилотным управлением

| Код | Описание | Присоед. | Kv [m3/h] | Цена [EUR] |
|------------|---|---------------|-----------|------------|
| MPT-1 DN20 | Главный регулирующий клапан | DN20 (3/4") | 6 | 297,- |
| MPT-1 DN25 | Главный регулирующий клапан | DN25 (1") | 9 | 362,- |
| MPT-1 DN32 | Главный регулирующий клапан | DN32 (1.1/4") | 16 | 690,- |
| MPT-1 DN40 | Главный регулирующий клапан | DN40 (1.1/2") | 29 | 746,- |
| MPT-1 DN50 | Главный регулирующий клапан | DN50 (2") | 40 | 881,- |
| MPT-1 DN65 | Главный регулирующий клапан | DN65 (2.1/2") | 70 | 1 422,- |
| CPV-H | Пилот давления для клапанов MPT, настройка 4 ÷ 25 бар | | | 222,- |

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ И ДРУГИЕ

ЗАПОРНЫЕ И ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ SAEN

| Код | Описание | Присоед. | Kv [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|-------------|---------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| NTA-CR DN32 | Угловой запорно-обратный клапан | DN32 (1.1/4") | 6 | 176,- |
| NTA-CR DN40 | Угловой запорно-обратный клапан | DN40 (1.1/2") | 9 | 183,- |
| NTA-CR DN50 | Угловой запорно-обратный клапан | DN50 (2") | 16 | 228,- |
| ATA-CR DN65 | Угловой запорно-обратный клапан | DN65 (2.1/2") | 29 | 315,- |

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МАСЛА

| Код | Описание | Присоед. | Kv [m ³ /h] | Цена [EUR] |
|----------|--|----------|---------------------------|--------------|
| RTO DN25 | Термостатический смесительный клапан + DN25 (1") | | 20,2 | 508,- |
| RTO DN40 | Термостатический смесительный клапан + DN40 (1.1/2") | | 32,5 | 866,- |

ВОДЯНЫЕ КЛАПАНЫ Castel

| Код | Присоед. | Цена [EUR] |
|---------|----------|--------------|
| 3210/04 | 1/2" FPT | 109,- |
| 3210/06 | 3/4" FPT | 113,- |

ТЕРМОСТАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ Danfoss, Ranco

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-----------|---|------------------|
| 060H1503 | UT-72 (-30°C ÷ +30°C) AC11: 2,5 А Разница переключения: 2,3 К | 120,- PLN |
| O16-H6936 | Термостат Ranco с капиллярной трубкой 2,0 м (-5°C ÷ +25°C) | 41,40 |





КОНТРОЛЛЕРЫ



ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

| Производитель | Код | Наименование | Функции | Релейные | Входы | | Питание | Цена [EUR] |
|------------------------------|---------------|----------------|--|------------------------------|-----------------------|---|------------|--------------|
| | | | | | Датчики | Цифр. | | |
| КОНТРОЛЛЕРЫ НА ПАНЕЛЬ | | | | | | | | |
| EVCO TM | TM-103A-230V | TM 103A | Электронный термометр | - | 1 x NTC (в комплекте) | - | 230 V AC | 48,30 |
| | EV3 | EV3-X21N7VX | EV3 X21 | Термостат охлаждения/обогрев | 1 | 1 x NTC/PTC | 1 | 230 V AC |
| EV3 | EV3-401P7 | EV3 401 | Термостат охлаждения/обогрев; Порт TTL | - | 1 x NTC/PTC/Pt1000 | - | 230 V AC | 33,30 |
| | EV3 | EV3-411M7 | EV3 411 | Термостат охлаждения/обогрев | 1 | 1 x Pt100/Pt1000/ K/J/ 0(2)-10V, 0(4)-20 mA | 1 | 230 V AC |
| EVK | EV3-222N7 | EV3 222 | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели); Порт TTL | 2 | 2 x NTC/PTC | 1 | 230 V AC | 44,- |
| | EV3-402P7 | EV3 402 | Термостат охлаждения/обогрев; Порт TTL | 2 | 1 x NTC/PTC/Pt1000 | 1 | 230 V AC | 48,70 |
| EVK | EV3-B23N7VX | EV3 B23 | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели, вентиляторы) | 3 | 2 x NTC/PTC | 1 | 230 V AC | 33,30 |
| | EVK-213N2VXBS | EVK 213 | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели, вентиляторы); | 3 | 2 x NTC/PTC | 1 | 12 V AC/DC | 56,30 |

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМП. – продолжен

| Производитель | Код | Наименование | Функции | Релейные выходы | Входы | | Питание | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|--|---------------|-----------------|--|-----------------|------------------------|-------|----------|--------------|--------------|
| | | | | | Датчики | Цифр. | | | |
| КОНТРОЛЛЕРЫ НА ПАНЕЛЬ | | | | | | | | | |
|  DANFOSS  | 080G3454 | ERC 211 | Термостат охлаждения/обогрев | 1 | 1 x Pt1000/ NTC/PTC | 1 | 230 V AC | - | 164,- |
| | 080G3458 | ERC 213 | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели, вентиляторы) | 3 | 2 x Pt1000/ NTC/PTC | 2 | 230 V AC | - | 226,- |
| | 084B8522 | EKC 202B | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели, вентиляторы) | 3 | 2 x Pt1000/ NTC/PTC | 1 | 230 V AC | - | 398,- |
| | 084B8523 | EKC 202C | Контроллер холодильной установки (компр., нагреватели, | 4 | 2 x Pt1000/ NTC/PTC | 1 | 230 V AC | - | 427,- |
| КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА РЕЛЬСЫ DIN | | | | | | | | | |
| EVCO  | EV6-421P7VHBS | EV6 421 | Термостат охлаждения/обогрев | 1 | 1 x NTC/PTC | 1 | 230 V AC | 67,- | - |
| | EV6-412P7VXBS | EV6 412 | Термостат охлаждения/обогрев; Независимые или зависимые выходы; Порт TTL | 2 | 1 x NTC/PTC | - | 230 V AC | 70,70 | - |
| | EV6-223P7VXBS | EV6 223 | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели, вентиляторы) | 3 | 2 x NTC/PTC | 1 | 230 V AC | 78,- | - |
| DANFOSS  | 084B4164 | EKC 302D | Контроллер холодильной установки (компрессор, нагреватели, вентиляторы) | 4 | 3 x Pt1000/ NTC/PTC | 2 | 230 V AC | - | 537,- |

КОНТРОЛЛЕРЫ





КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

| Производитель | Код | Наименование | Выходы | | Монтаж | Питание | Цена [PLN] |
|---|----------|--------------|----------|---------|--------|---------------|----------------|
| | | | Релейное | Аналог. | | | |
|  DANFOSS | 080G0289 | АК-РС 351 | 6 | 2 | DIN | 24 V AC/DC | 1 380,- |
| | 080G0283 | АК-РС 551 | 8 | 2 | DIN | 24 V AC/DC | 2 243,- |

КЛЮЧ ДЛЯ КОПИРОВАНИЕ НАСТРОЕК



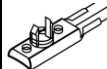
| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--|--|--------------|
|  EVKEY* | Ключ программирования настроек контроллеров EVCO серии: EVK, EV6 i C-PRO | 30,30 |
|  EVPS* | Электропитание для EVKEY, EVKEY10 i EVIF20TRX позволяет копировать настройки без подключения контроллера к источнику питания | 29,50 |

* До исчерпания складских запасов

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

| Производитель | Код | Наименование | Тип | Описание | Размер [mm] | Диапазон [°C] | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|---------------|-----------------|----------------------|--------|---|---|------------------------------|--------------|--------------|
| EVCO | EVTNP615F200 | NTC-1.5M | NTC | Длина провода 1,5 м | ø6 x 15 | -40 ÷ +110 | 2,30 | - |
| EVCO | EVTNPW15F200 | NTC-1.5M-IP68 | NTC | IP68, длина провода 1,5 м | ø5 x 20 | -40 ÷ +110 | 5,50 | - |
| ELIWELL | SN8DEC11502A0** | SN8DEC11502A0 | NTC | Датчик IP67, длина провода 1,5 м | ø4 x 40 | -50 ÷ +110 | - | 16,70 |
| DANFOSS | 084B4403 | EKS 211 | NTC | IP67, длина провода 1,5 м | ø8 x 30 | -40 ÷ +80 | - | 29,50 |
| DANFOSS | 080G0205 | ACCPBT | NTC | IP68, датчик перегрева для EKE; длина провода 1,5 м | ø6 x 40 | -40 ÷ +120 | - | 37,- |
| EMERSON | 804489 | TP1-NP3 | NTC | IP68, датчик перегрева для EXD; длина провода 3 м | ø4 x 40 | -40 ÷ +120 | 26,50 | - |
| EVCO | EVTTP815S200 | PTC-1.5M | PTC | Длина провода 1,5 м | ø6 x 40 | -50 ÷ +120 | 7,20 | - |
| EVCO | EVTTPW30F200 | PTC-3M-IP68 | PTC | IP68, длина провода 3 м | ø5 x 20 | -50 ÷ +120 | 8,80 | - |
| DANFOSS | 084N1178 | EKS 111 | PTC | IP67, длина провода 1,5 м | ø6 x 30 | -55 ÷ +150 | - | 58,20 |
| EVCO | EVTTPM630F200 | Pt 1000 | Pt1000 | IP68, длина провода 3 м | ø5 x 20 | -50 ÷ +110 | 14,60 | - |
| DANFOSS | 084N0036 | AKS 12 | Pt1000 | IP67, длина провода 1,5 м | ø5,8 x 40 | -40 ÷ +80 | - | 136,- |
| DANFOSS | 084N0003 | AKS 11 | Pt1000 | Поверхностный, IP67, длина провода 3,5 м |  | -40 ÷ +100 | - | 144,- |
| EVCO | EVTTPC815V300 | PT100-350 | Pt100 | Длина провода 1,5 м | ø6 x 100 | -50 ÷ +350 провод до +250 | 38,- | - |

** АКЦИЯ до исчерпания складских запасов



ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

| Производитель | Код | Наименование | Тип | Описание | Размер [mm] | Диапазон [°C] | Цена [EUR] |
|---------------|---------|----------------|---------|--|-------------|---------------|--------------|
| EVCO | EVHP503 | EVHP503 | 4-20 mA | преобразователь, источник питания 8 - 24 V DC, длина провода 1,5 м | ø6 x 185 | 0 -100% RH | 73,50 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

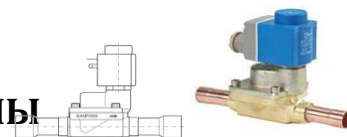


| Производитель | Код | Наименование | Технические данные | | | | | | | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|---------------|-----------|------------------|--|------------------|-----------|--------------|-------------------------|---------|----|--------------|----------------|
| | | | Питание | Присоед. питания | Сигнал | Присоед. | Диапазон давления [bar] | | IP | | |
| | | | | | | | man. | abs. | | | |
| EMERSON | 805350 | PT5N-07M | 7..33 Vdc | выбор ниже | 4-20 mA | SAE 1/4" fem | -0,8 ÷ 7 | 0,2 ÷ 8 | 67 | 105,- | - |
| DANFOSS | 060G2044 | AKS 33 | 10..30 Vdc | дрессель | 4-20 mA | SAE 1/4" mal | -1 ÷ 9 | 0 ÷ 10 | 65 | - | 1 293,- |
| ELIWELL | TD320009B | TD320009B | 7..33 Vdc | провод 2 м | 4-20 mA | SAE 1/4" fem | -1 ÷ 9 | 0 ÷ 10 | 67 | 59,- | - |
| | TD320030B | TD320030B | | | | | 0 ÷ 30 | 1 ÷ 31 | | 59,- | - |
| | TD320050B | TD320050B | | | | | -1 ÷ 50 | 1 ÷ 51 | | 59,- | - |
| DANFOSS | 060G5961 | AKS 32R | 4,75..8 Vdc | дрессель | 10-90% Vz | SAE 1/4" fem | -1 ÷ 12 | 0 ÷ 13 | 65 | - | 783,- |
| | 060G1036 | AKS 32R | | выбор ниже | | | SAE 1/4" mal | -1 ÷ 12 | | 0 ÷ 13 | - |
| DANFOSS | 060G1034 | | Присоединение для AKS 32R с проводом 5 м | | | | | | | - | 125,- |
| DANFOSS | 060G0008 | | Присоед. питания PG9 для AKS 32R без провода | | | | | | | - | 40,60 |
| EMERSON | 804803 | PT4-M15 | Присоед. питания для PT5N-07M с проводом 1,5 м | | | | | | | 9,50 | - |

ТРАНСФОРМАТОРЫ

| Код | Технические данные | | | Цена [EUR] |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------|--------------|
| | Первичное напряжение | Вторичное напряжение | Мощность | |
| TZB20/ZZ | 230 V | 24 V | 20 VA | 25,- |
| PSS 20N | 230 V | 24 V | 21 VA | 35,40 |
| ECT-323 | 230 V | 24 V | 25 VA | 29,50 |
| ECT-623 | 230 V | 24 V | 60 VA | 33,40 |

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



| Код | Наименование | Описание | Цена [PLN] |
|----------|------------------|--|----------------|
| 068F5212 | AKV 10P2 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F5213 | AKV 10P3 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F4044 | AKV 10PS4 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F4045 | AKV 10PS5 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F4046 | AKV 10PS6 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F4047 | AKV 10PS7 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F4048 | AKV 10PS8 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 705,- |
| 068F5001 | AKV 15-1 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 1 952,- |
| 068F5006 | AKV 15-2 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 1 952,- |
| 068F5010 | AKV 15-3 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 1 952,- |
| 068F5016 | AKV 15-4 | Импульсный расширительный клапан - без катушки | 1 952,- |
| 018F6801 | | Катушка клапана AKV 230 V/15 W/50 Hz для АК-СС | 199,- |
| 018F6781 | | Катушка клапана AKV 230 V постоянный ток для ЕКС-414, АКС 72 А | 173,- |
| 018F6732 | | Катушка клапана AKV 10P 230 V/17 W/50 Н для АК-СС | 176,- |



ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ КЛАПАНОВ

| Код | Наименование | Описание | Цена [PLN] |
|----------|--------------------------------|--|----------------|
| 084B4081 | AK-CC 55 Compact | Контроллер холодильной камеры и перегрева без дисплея для электр. импульсного или термостат. расширительного клапана | 1 568,- |
| 084B4083 | AK-CC 55 Single Coil UI | Контроллер холодильной камеры и перегрева с дисплеем для электромагнитного расширительного клапана | 2 288,- |
| 084B4076 | AK-UI55 Set | Дисплей для АК-СС 55 с кнопками, монтаж на панели | 321,- |
| 084B4078 | | Соединительный кабель RJ12 для дисплея АК-UI55 Set, провод 3 м | 57,60 |

КЛАПАНЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ + УПРАВЛЕНИЕ



Комплект электронного расширительного клапана ETS с контроллером

| Код/Описание | Комплектация | Цена [PLN] |
|----------------------|--|------------|
| D-ZKN-Z-ETS12C-W-M | Электрон. расширительный вентиль Colibri ETS 12C с проводом Контроллер перегрева EKE 1A с дисплеем MMIGRS2 с проводом Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ | 3 872,30 |
| D-ZKN-Z-ETS12C-BW-M | Электрон. расширительный вентиль Colibri ETS 12C с проводом Контроллер перегрева EKE 1A без дисплея Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ | 2 967,60 |
| D-ZKN-Z-ETS24C-W-M | Электрон. расширительный вентиль Colibri ETS 24C с проводом Контроллер перегрева EKE 1A с дисплеем MMIGRS2 с проводом Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ | 4 134,30 |
| D-ZKN-Z-ETS24C-BW-M | Электрон. расширительный вентиль Colibri ETS 24C с проводом Контроллер перегрева EKE 1A без дисплея Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ | 3 229,60 |
| D-ZKN-Z-ETS6-32-W-M | Электрон. расширительный вентиль ETS 6-32 с проводом Контроллер перегрева EKE 1A с дисплеем MMIGRS2 с проводом Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ Входные и выходные соединения | 3 268,70 |
| D-ZKN-Z-ETS6-32-BW-M | Электрон. расширительный вентиль ETS 6-32 с проводом Sterownik przegrzania EKE 1A без дисплея Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ Входные и выходные соединения | 2 364,- |
| D-ZKN-Z-ETS6-40-W-M | Электрон. расширительный вентиль ETS 6-40 с проводом Контроллер перегрева EKE 1A с дисплеем MMIGRS2 с проводом Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ Входные и выходные соединения | 3 268,70 |
| D-ZKN-Z-ETS6-40-BW-M | Электрон. расширительный вентиль ETS 6-40 с проводом Sterownik przegrzania EKE 1A без дисплея Преобразователь давления AKS 32R с разъемом Датчик температуры АССРВТ Входные и выходные соединения | 2 364,- |

КЛАПАНЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ + УПРАВЛЕНИЕ



ЭЛЕКТРОННЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

| Код | Наименование | Описание | Цена [PLN] |
|----------|--------------|--|------------|
| 034G7501 | ETS 12C | Электронный шаговый клапан Colibri, присоединение простое под пайку 16 x 16 mm | 1 158,- |
| 034G7902 | ETS 24C | Электронный шаговый клапан Colibri, присоединение простое под пайку 22 x 22 mm | 1 420,- |
| 034G7702 | ETS 50C | Электронный шаговый клапан со встроенным смотровым стеклом, присоединение простое под пайку 28 x 28 mm | 2 020,- |
| 034G5055 | ETS 6-32 | Электронный шаговый клапан (без катушки), присоединение угловое под пайку 5/16" x 5/16" | 500,- |
| 034G5065 | ETS 6-40 | Электронный шаговый клапан (без катушки), присоединение угловое под пайку 5/16" x 5/16" | 500,- |
| 034G5145 | Сewка ETS 6 | Катушка для клапанов ETS 6; длина провода 1,5 m | 184,- |
| 034G7073 | - | Провод PCV с присоед. для клапанов ETS, ETS Colibri и CCMT; длина провода 2 m; IP67 | 148,- |




УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ШАГОВЫХ КЛАПАНОВ

| Код | Наименование | Описание | Цена [PLN] |
|----------|--------------|---|------------|
| 080G5300 | EKE 1A | Контроллер перегрева для шаговых вентилях ETS и ETS Colibra; без дисплея; источник питания 24 V AC/DC | 801,- |
| 080G5350 | EKE 1B | Контроллер перегрева для шаговых вентилях ETS и ETS Colibra; без дисплея; с Modbus; источник питания 24 V AC/DC | 970,- |
| 080G5400 | EKE 1C | Контроллер перегрева для шаговых вентилях ETS и ETS Colibra; без дисплея; с Modbus i CAN Bus; источник питания 24 V AC/DC | 1 340,- |
| 080G0294 | MMIGRS2 | Дополнительный LCD дисплей с кнопками, монтаж на панели | 879,- |
| 080G0075 | ACCCBI | Кабель для подключения дисплея MMIGRS2; длина провода 1,5 m | 25,70 |

КЛАПАНЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ + УПРАВЛЕНИЕ



УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ШАГОВЫХ КЛАПАНОВ + ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------------------------|---|--------------|
| VGRAPH ¹⁾ * |  Дисплей с кнопками монтаж на панель или в стене размеры 118 mm x 110 mm питание с контроллера EVDRIVE03 | 196,- |
| CPVP* | Рамка дисплея Vtouch и Vgraph черная | 7,50 |
| CPVW00* | Кронштейн для настенного монтажа дисплеев Vtouch и Vgraph, на или в стене, | 12,40 |
| 27000007* | Прокладка для Vtouch и Vgraph (гарантирует IP65 передней части дисплея) | 1,60 |

¹⁾ Одно из отмеченных устройств необходимо для программирования EVDRIVE03 без дисплея

* До исчерпания складских запасов

КЛАПАНЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ + УПРАВЛЕНИЕ



| Описание | Комплектация | Цена [EUR] |
|----------------------------|---|---------------|
| Состав контроллера EXD-SH1 | Контроллер перегрева EXD-SH1 с дисплеем с присоединением Преобразователь давления с кабелем 1,5 м и два датчика температуры с кабелем 3м Трансформатор 230 V/24 V 25 VA | 397,20 |
| Состав контроллера EXD-SH2 | Контроллер перегрева EXD-SH2 с дисплеем с присоединением Преобразователь давления с кабелем 1,5 м и два датчика температуры с кабелем 3м Трансформатор 230 V/24 V 60 VA | 463,60 |



ЭЛЕКТРОННЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------|---|--------------|
| EX4-M21 | Электронный шаговый клапан присоединение простое под пайку 10 x 16 mm | 261,- |
| EX5-U21 | Электронный шаговый клапан присоединение простое под пайку 16 x 22 mm | 261,- |
| EX6-M21 | Электронный шаговый клапан присоединение простое под пайку 22 x 28 mm | 319,- |
| EX7-M21 | Электронный шаговый клапан присоединение простое под пайку 28 x 35 mm | 466,- |
| EXV-M60 | Кабель 6м с присоединением для шаговых клапанов | 19,90 |








УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ШАГОВЫХ КЛАПАНОВ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------|--|--------------|
| EXD-SH1 | Контроллер перегрева для EX, FX и CX el. шаговые расширительные клапаны с дисплеем, Источник питания 24 V AC/DC | 194,- |
| EXD-SH2 | Контроллер перегрева для двух EX, FX и CX el. шаговые расширительные клапаны с дисплеем, питание 24 V AC/DC | 230,- |
| EXD-M03 | Подкл. датчика и питания, 12-жильный кабель дл. 3 м, для контрол. EXD | 32,70 |
| ECC-N30* | Провод для дисплея ECD, 3 м, RJ45/RJ45 | 5,80 |

* До исчерпания складских запасов




Регуляторы оборотов вентиляторов

| Производитель | Код | Наименование | Питание | Макс. ток [A] | Описание | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|---|-----------|--------------|----------|---------------|---|------------|------------|
|  Danfoss | 061H3140 | XGE 4C | 1-фазное | 3 | Регулятор давления конденсации, корпус IP65 • настройка 10 ÷ 25 bar • диапазон регулировки 6 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem | - | 470,- |
| | 061H3160 | XGE 6C | | 3 | Регулятор давления конденсации, корпус IP65 • настройка 22 ÷ 39 bar (R410A) • диапазон регулировки 7 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem | - | 470,- |
|  Alco | FSY-42S | FSY-42S | | 4 | Регулятор давления конденсации, корпус IP65 • настройка 9,2 ÷ 21,2 bar • диапазон регулировки 3,8 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem требует доп. провода FSF-N15 (см. принадлежности ниже) | 104,- | - |
|  Danfoss | 061H3005 | RGE-Z1N4-7DS | | 4 | Регулятор давления конденсации, корпус IP54 • настройка 8 ÷ 28 bar • диапазон регулировки 4 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem | - | 824,- |
| | 061H3008 | RGE-Z1P4-7DS | | 6 | Регулятор давления конденсации, корпус IP54 • настройка 8 ÷ 28 bar • диапазон регулировки 4 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem | - | 1 150,- |
| | 061H3009 | RGE-Z1Q4-7DS | | 8 | Регулятор давления конденсации, корпус IP54 • настройка 8 ÷ 28 bar • диапазон регулировки 4 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem | - | 1 378,- |
|  Micronova | ADR-70-DP | ADR 70 | | 7 | Электронный регулятор давления конденсации/температуры жидкости в корпусе IP55; требует дополнительного преобразователя давления или датчика температуры ; требуется дисплей программирования (см. принадлежности ниже) | 226,- | - |
|  Danfoss | 061H3006 | RGE-X3R4-7DS | 3-фазное | 5 | Регулятор давления конденсации, корпус IP54 • настройка 8 ÷ 28 bar • диапазон регулировки 4 bar • присоединение давления 1/4" NPT fem | - | 3 364,- |

РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ



Регуляторы оборотов вентиляторов – продолжение

| Производитель | Код | Наименование | Питание | Макс. ток [А] | Описание | Цена [EUR] |
|---|------------|--------------|----------|---------------|---|---|
|  Micronova | ADR-80-DP | ADR 80 | 3-фазное | 8 | Регулятор давления конденсации/температуры жидкости; требует дополнительного преобразователя давления или датчика температуры | в корпусе IP55 со встроенным LCD дисплеем 717,- |
| | ADR-230-DP | ADR 230 | | 23 | Регулятор давления конденсации/температуры жидкости; требует дополнительного преобразователя давления или датчика температуры | в корпусе IP55 со встроенным LCD дисплеем 765,- |
|  Eliwell | FA53371500 | FASEC 33 | 1-фазное | 7 | Регулятор температуры жидкости <ul style="list-style-type: none"> • настройка: 0°C ÷ +60°C • диапазон регулировки 3 К ÷ 31 К с датчиком температуры РТС и фильтром LC; размер монтажного отверстия 45 x 92 mm | 87,20 |
|  Ziehl Abegg | 303588 | P-E-4 | | 4 | Регулируемый регулятор скорости вентилятора в корпусе IP54 | 152,- |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Производитель | Код | Наименование | Описание | Цена [EUR] |
|---|---------|--------------|--|--------------|
|  Micronova | LCD2000 | LCD 2000 | Дисплей LCD для ADR с кабелем для подключения 0,9 m | 105,- |
|  Micronova | ADR-EX | ZPK01 | Карта расширения для ADR 80 (DP) и 230 (DP); дополнительные функции для ADR: <ul style="list-style-type: none"> • Выключение управления внешним сигналом; вход DI • Сигнализация тревоги ADR; выход DO; IP22 | 61,- |
|  Alco | FSF-N15 | FSF-N15 | Кабель 1,5 m с присоединением и фильтром EMV для FSY-42S | 28,90 |

ЩИТЫ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

ЩИТЫ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ



| Код | Наименование | Описание | Цена [PLN] |
|----------|------------------|---|----------------|
| 080Z5002 | AK-RC205C | ОРТУМА эдектрический щит управления (1-фаз) с двумя датчиками температуры EKS 211 | 1 065,- |
| 080Z3221 | AK-RC 113 | ОРТУМА эдектрический щит управления (3-фаз) 4,5 А ÷ 6,3 А с двумя датчиками температуры EKS 211 | 3 285,- |
| 080Z3222 | AK-RC 103 | ОРТУМА эдектрический щит управления (3-фаз) 7 А ÷ 10 А с двумя датчиками температуры EKS 211 | 3 285,- |

* До исчерпания складских запасов

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ KAIMANN



| Код | Внутренний диаметр изоляции [mm] | Толщина изоляции [mm] | [m]/коробка ¹⁾ | Цена [PLN]/[m] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| | | | длина 2 м | |
| IZ-OTUL-ST-6X9-M | 6 | 9 | 360 | 2,20 |
| IZ-OTUL-ST-10X9-M | 10 | 9 | 320 | 2,40 |
| IZ-OTUL-ST-12X9-M | 12 | 9 | 280 | 2,60 |
| IZ-OTUL-ST-15X9-M | 15 | 9 | 240 | 2,60 |
| IZ-OTUL-ST-18X9-M | 18 | 9 | 190 | 2,80 |
| IZ-OTUL-ST-22X9-M | 22 | 9 | 156 | 3,10 |
| IZ-OTUL-ST-28X9-M | 28 | 9 | 124 | 3,50 |
| IZ-OTUL-ST-12X13-M | 12 | 13 | 172 | 3,60 |
| IZ-OTUL-ST-15X13-M | 15 | 13 | 154 | 4,- |
| IZ-OTUL-ST-18X13-M | 18 | 13 | 130 | 4,20 |
| IZ-OTUL-ST-22X13-M | 22 | 13 | 110 | 4,70 |
| IZ-OTUL-ST-28X13-M | 28 | 13 | 86 | 4,90 |
| IZ-OTUL-ST-35X13-M | 35 | 13 | 76 | 6,- |
| IZ-OTUL-ST-42X13-M | 42 | 13 | 56 | 6,90 |
| IZ-OTUL-ST-54X13-M | 54 | 13 | 46 | 10,- |
| IZ-OTUL-ST-64X13-M | 64 | 13 | 40 | 11,30 |
| IZ-OTUL-ST-76X13-M | 76 | 13 | 34 | 13,80 |
| IZ-OTUL-ST-114X13-M | 114 | 13 | 28 | 25,60 |
| IZ-OTUL-ST-15X19-M | 15 | 19 | 86 | 7,30 |
| IZ-OTUL-ST-18X19-M | 18 | 19 | 78 | 7,60 |
| IZ-OTUL-ST-22X19-M | 22 | 19 | 74 | 8,50 |
| IZ-OTUL-ST-28X19-M | 28 | 19 | 58 | 10,10 |
| IZ-OTUL-ST-35X19-M | 35 | 19 | 48 | 11,90 |
| IZ-OTUL-ST-42X19-M | 42 | 19 | 40 | 13,50 |
| IZ-OTUL-ST-54X19-M | 54 | 19 | 30 | 18,40 |
| IZ-OTUL-ST-64X19-M | 64 | 19 | 28 | 22,10 |
| IZ-OTUL-ST-76X19-M | 76 | 19 | 28 | 25,60 |
| IZ-OTUL-ST-89X19-M | 89 | 19 | 22 | 28,40 |

¹⁾ Ориентировочные количества. Фактическое количество товара может отличаться от заявленной суммы.

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЫ ARMAFLEX, ЛЕНТЫ, КЛЕЙКИ



| Код | Толщина изоляции [mm] | [m]/букта ширина 1 м | Цена [PLN] |
|-------------------------|---|-------------------------|--------------|
| IZ-MATA-13-M | 13 | 14 | 37,40 |
| IZ-MATA-19-M | 19 | 10 | 54,- |
| IZ-MATA-25-M | 25 | 8 | 68,90 |
| IZ-MATA-32-M | 32 | 6 | 87,40 |
| IZ-MATA-SP-10-M | 10 самоклеющаяся | 20 | 44,90 |
| IZ-MATA-SP-13-M | 13 самоклеющаяся | 14 | 52,20 |
| IZ-MATA-SP-19-M | 19 самоклеющаяся | 10 | 70,20 |
| IZ-TAS-KAUCZ-10M-M | Лента самоклеющаяся вспененного каучука 10 mb x 48 mm x 3 mm | | 17,- |
| IZ-TAS-KAUCZ-15M-M | Лента самоклеющаяся вспененного каучука 15 mb x 48 mm x 3 mm | | 22,10 |
| IZ-TAS-KAUCZ-15M-96MM-M | Лента самоклеющаяся вспененного каучука 15 mb x 96 mm x 3 mm | | 44,20 |
| IZ-TAS-TEKST-B-M | Лента самоклеющаяся текстильная армированная 50 mb x 48 mm белый | | 22,- |
| IZ-TAS-TEKST-CZ-M | Лента самоклеющаяся текстильная армированная 50 mb x 48 mm черный | | 22,- |
| IZ-TAS-TEKST-CZEX-M | Лента самоклеющаяся текстильная сильная 50 mb x 50 mm черный | | 28,10 |
| IZ-TAS-ZB-AL-M | Лента самоклеющаяся алюминиевая армированная 45 mb x 50 mm x 50 µm | | 24,10 |
| IZ-KLEJ-220G-M | KAIFLEX 414 – клей для мат и теплоиз. 220 g, банка с кистью | | 45,60 |
| IZ-KLEJ-660G-M | KAIFLEX 414 – клей для мат и теплоиз. 660 g | | 81,50 |
| IZ-KLEJ-2.200G-M | KAIFLEX 414 – клей для мат и теплоиз. 2200 g | | 212,- |
| IZ-FARBA SZARA-M | Краска Kaimat „Kaifinish” для защиты изоляции из каучука перед ультрафиолетовым излучением UV. 0,75 l; RAL 7035 | | 157,- |

СМЕСЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-------------|---|--------------|
| WM-10001 | LEAK LOCK – смесь для герметизация винтовых соединений (39 ml) | 11,80 |
| TR1157.Y.01 | SEALUP – герметик для резьбовых и раструбных соединений, в тубе (50 ml) | 7,60 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАЙКИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------------------------|--|--------------|
| WM-L-BUTLA MAXIG-M | Баллон Maxigas – 610 ml | 14,10 |
| WM-L-BUTLA TLEN-M | Баллон с кислородом – 930 ml | 24,50 |
| WM-L-TURBO SET 90/SB-M | Состав для пайки Turbo Set 90/SB (без баллона) | 147,- |

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТВЕРДЫЕ ПРИПОИ и принадлежности Selectarc



| Код | Описание | Цена [PLN]/[kg] |
|----------------------|--|---|
| M70-PHOSBRAZ | Твердый припой, Cu 93%, P 7%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 710°C ÷ 805°C) | Высоковязкие припои для стандартных соединений с хорошей текучестью; для пайки: Cu, Mos. 142,- |
| AG20+ PHOSBRAZ | Твердый припой, Ag 2%, Cu 91%, P 7%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 650°C ÷ 800°C) | Припой с высокой вязкостью для больших щелей; содержание серебра 2% и 5% улучшает пластичность и устойчивость к растрескиванию; для пайки: Cu, Mos. 311,- |
| AG50+ PHOSBRAZ | Твердый припой, Ag 5%, Cu 88,4%, P 6,6%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 650°C ÷ 770°C) | Универсальный медленнотекущий припой для средних и больших зазоров <1 mm; Флюс AG требуется при пайке латуни и стали; для пайки: Cu, Mos, St, StSt 570,- |
| 5034-BRAZARGENT | Твердый припой 5034, Ag 34%, Cu 26%, Zn 27%, Sn 3%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 630°C ÷ 730°C) | Универсальный медленнотекущий припой в флюсовом покрытии для средних и больших зазоров <1 mm; для пайки: Cu, Mos, St, StSt 3 119,- |
| 5034U-BRAZARGENT | Твердый припой 5034 с покрытием (25%), Ag 34%, Cu 36%, Zn 27%, Sn 3%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 630°C ÷ 730°C) | Универсальный припой для средних щелей; для пайки: Cu, Mos, St, StSt 2 242,- |
| 5040-BRAZARGENT | Твердый припой 5040, Ag 40%, Cu 30%, Zn 28%, Sn 2%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 650°C ÷ 710°C) | Универсальный припой в оболочке для средних щелей; для пайки: Cu, Mos, St, StSt 3 627,- |
| 5040U-BRAZARGENT | Твердый припой 5040 с покрытием (32%), Ag 40%, Cu 30%, Zn 28%, Sn 2%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 650°C ÷ 710°C) | Универсальный припой для средних щелей; Содержит флюс (в виде сердечника внутри припоя в виде трубки); для пайки: Cu, Mos, St, StSt 2 586,- |
| 5040TBW-BRAZARGENT | Твердый припой 5040 TBW, флюс 12%, Ag 40%, Cu 30%, Zn 28%, Sn 2%, 2x500 mm (kg) | Быстротекущий припой, низкотемпературная пайка для точно согласованных компонентов; для пайки: Cu, Mos, St, StSt 3 762,- |
| 5040TBW-BRAZARGENT-3 | Твердый припой 5040 TBW, флюс 12%, Ag 40%, Cu 30%, Zn 28%, Sn 2%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 650°C ÷ 710°C) | Быстротекущий припой, низкотемпературная пайка для точно согласованных компонентов; Содержит флюс (в виде сердечника внутри припоя в виде трубки); для пайки: Cu, Mos, St, StSt 3 721,- |
| 5045-BRAZARGENT | Твердый припой 5045, Ag 45%, Cu 27%, Zn 25%, Sn 3%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 640°C ÷ 680°C) | Быстротекущий припой, низкотемпературная пайка для точно согласованных компонентов; для пайки: Cu, Mos, St, StSt 4 051,- |
| 5045TBW-BRAZARGENT | Твердый припой 5045 TBW, флюс 12%, Ag 45%, Cu 27%, Zn 25%, Sn 3%, 2x500 mm (kg) (Tt* = 640°C ÷ 680°C) | Быстротекущий припой, низкотемпературная пайка для точно согласованных компонентов; Содержит флюс (в виде сердечника внутри припоя в виде трубки); для пайки: Cu, Mos, St, StSt 4 134,- |
| AG Active | AG Active универсальный флюс - паста, упаковка 0,2 kg | 56,- |



Твердые припои Selectarc "TBW" содержат флюс в виде сердечника внутри стержня
ЦЕНЫ НА ПРИПОИ ИЗМЕНЯЮТСЯ. ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С АКТУАЛЬНЫМ ПРАЙС-ЛИСТОМ, ДОСТУПНЫМ НА НАШЕМ САЙТЕ.

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МЕДНЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ТРУБКИ Ø 2 mm

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--------------|--|------------|
| WM-RK-87A-M | N-W-87 A медная капиллярная трубка 2 x 1/4" SAE длина 1000 мм с двумя прямыми соединениями 1/4" SAE | 9,50 |
| OK-RK-9011-M | AC-9011 медная капиллярная трубка длина 1,5 м с открывалкой (Ø 1,5 мм внутр.) | 38,- |

ГИБКИЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ТРУБКИ GOMAX Ø 2 mm, 4 mm и 6 mm (внутр.)



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--------------------|--|------------|
| 2 mm | | |
| GX-2W-1000-CZ-PK-M | Гибкая черная капиллярная трубка 2 mm GOMAX 1000 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 15,20 |
| GX-2W-1000-CZ-PP-M | Гибкая черная капиллярная трубка 2 mm GOMAX 1000 мм, 0 1/4"SAE | 11,90 |
| GX-2W-1000-PO-PK-M | Гибкая оранжевая капиллярная трубка 2 mm GOMAX 1000 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 15,20 |
| GX-2W-1000-PO-PP-M | Гибкая оранжевая капиллярная трубка 2 mm GOMAX 1000 мм, 0 1/4"SAE | 11,90 |
| GX-2W-600-CZ-PK-M | Гибкая черная капиллярная трубка 2 mm GOMAX 600 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 13,70 |
| GX-2W-600-CZ-PP-M | Гибкая черная капиллярная трубка 2 mm GOMAX 600 мм, 0 1/4"SAE | 10,20 |
| GX-2W-600-PO-PK-M | Гибкая оранжевая капиллярная трубка 2 mm GOMAX 600 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 13,70 |
| GX-2W-600-PO-PP-M | Гибкая оранжевая капиллярная трубка 2 mm GOMAX 600 мм, 0 1/4"SAE | 10,20 |
| 4 mm | | |
| GX-4W-600-CZ-PK-M | Гибкая черная капиллярная трубка 4 mm GOMAX 600 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 14,90 |
| GX-4W-600-CZ-PP-M | Гибкая черная капиллярная трубка 4 mm GOMAX 600 мм, 0 1/4"SAE | 10,90 |
| GX-4W-1000-CZ-PK-M | Гибкая черная капиллярная трубка 4 mm GOMAX 1000 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 16,90 |
| GX-4W-1000-CZ-PP-M | Гибкая черная капиллярная трубка 4 mm GOMAX 1000 мм, 0 1/4"SAE | 12,80 |
| 6 mm | | |
| GX-6W-1000-CZ-PP-M | Гибкая черная капиллярная трубка 6 mm GOMAX 1000 мм, 0 1/4"SAE | 17,90 |
| GX-6W-1000-CZ-PK-M | Гибкая черная капиллярная трубка 6 mm GOMAX 1000 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 21,80 |
| GX-6W-600-CZ-PK-M | Гибкая черная капиллярная трубка 6 mm GOMAX 600 мм, пр./угл. фитинг 1/4"SAE | 19,50 |
| GX-6W-600-PO-PP-M | Гибкая оранжевая капиллярная трубка 6 mm GOMAX 600 мм, 0 1/4"SAE | 15,70 |

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛЫ GOMAX ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБКИХ КАПИЛЛЯРНЫХ ТРУБОК \varnothing 2 mm, 4 mm и 6 mm (внутр.)



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-----------------------|---|---------------|
| 2 mm | | |
| GX-2K-RCZ-0780BC-M | Гибкий термопластиковый шланг, внутр. диаметр 2 mm -45°C/+130°C, Черный | 4,10/m |
| GX-2K-RPO-0780C-M | Гибкий термопластиковый шланг, внутр. диаметр 2 mm -45°C/+130°C, оранжевый | 4,10/m |
| GX-2K-PK-1/4-XCA02C-M | Штуцер угловой 1/4" SAE для трубок 2 mm с медной прокладкой | 5,80 |
| GX-2K-PP-1/4-XBA02C-M | Прямой штуцер 1/4" SAE для трубок 2 mm с медной прокладкой | 2,40 |
| GX-2K-TR/2-XPB0C2-M | Тройник, 2 присоед. + гайка 1/4" SAE о середине с медной прокладкой | 8,20 |
| GX-2K-TR/2-XPB2C4-M | Тройник, 2 присоед. + гайка 1/4" SAE сбоку с медной прокладкой | 13,20 |
| GX-2K-TR/3-WPB0C1-M | Тройник, 3 присоед. к трубке | 8,10 |
| GX-2K-OTWIER-WTD2Z1-M | Съемный открыватель клапана | 0,50 |
| 4 mm | | |
| GX-4K-RCZ-0789BC-M | Гибкий термопластиковый шланг, внутр. диаметр 4 mm -45°C/+130°C, Черный | 4,70/m |
| GX-4K-RPO-0789C-M | Гибкий термопластиковый шланг, внутр. диаметр 4 mm -45°C/+130°C, оранжевый | 4,70/m |
| GX-4K-PK-1/4-XCA02M-M | Штуцер угловой 1/4" SAE для трубок 4 mm с медной прокладкой | 6,50 |
| GX-4K-PK-3/8-XCA04M-M | Штуцер угловой 3/8" SAE для трубок 4 mm с медной прокладкой | 8,60 |
| GX-4K-PP-1/4-XBA02M-M | Прямой штуцер 1/4" SAE для трубок 4 mm с медной прокладкой | 2,50 |
| GX-4K-PP-3/8-XBA04M-M | Прямой штуцер 3/8" SAE для трубок 4 mm с медной прокладкой | 4,70 |
| GX-4K-TR/2-XPB2M4-M | Тройник, 2 присоед. + гайка 1/4" SAE сбоку с медной прокладкой | 14,60 |
| GX-4K-TR/3-WPB0M1-M | Тройник, 3 присоед. к трубке 4 mm | 10,30 |
| 6 mm | | |
| GX-6K-RCZ-0786BC-M | Гибкий термопластиковый шланг, внутр. диаметр 6 mm -45°C/+130°C, Черный | 5,80/m |
| GX-6K-RPO-0786C-M | Гибкий термопластиковый шланг, внутр. диаметр 6 mm -45°C/+130°C, оранжевый | 5,80/m |
| GX-6K-PK-1/4-XCA02N-M | Штуцер угловой 1/4" SAE для трубок 6 mm с медной прокладкой | 8,30 |
| GX-6K-PK-3/8-XCA04N-M | Штуцер угловой 3/8" SAE для трубок 6 mm с медной прокладкой | 11,- |
| GX-6K-PP-1/4-XBA02N-M | Прямой штуцер 1/4" SAE для трубок 6 mm с медной прокладкой | 4,60 |
| GX-6K-PP-3/8-XBA04N-M | Прямой штуцер 3/8" SAE для трубок 6 mm с медной прокладкой | 6,50 |

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



RXA005



RXA012

ИНСТРУМЕНТЫ GOMAX ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБКИХ КАПИЛЛЯРНЫХ ТРУБОК

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--------|--|----------------|
| WXA004 | Нож для резки капиллярной трубки 2/4/6 mm | 20,10 |
| RXA007 | Ручные клещи для фитингов капиллярных шлангов 2mm | 187,- |
| RXA005 | Гидравлические клещи для фитингов капиллярных шлангов 4 и 6 mm в чемодане | 1 608,- |
| RXA011 | Аккумуляторная гидравлическая обжимная машина 45 kN для фитингов капиллярных шлангов 2/4/6 mm в чемодане (Комплектация: обжимной инструмент, аккумулятор Li-jon 18 V 1,5 Ah, зарядное устройство, CD с программным обеспечением, кабель USB, набор камней DN2, DN4 и DN6) | 2 803,- |
| RXA012 | Аккумуляторная гидравлическая обжимная машина 45 kN для фитингов капиллярных шлангов 2/4/6 mm в чемодане + дополнительный аккумулятор + блок питания для стационарных работ. (Комплектация: обжимной инструмент, 2 аккумулятора Li-jon 18 V 1,5 Ah, зарядное устройство, CD с программным обеспечением, кабель USB, набор камней DN2, DN4 и DN6, блок питания для стационарных работ) | 4 022,- |

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАПМЛЛЯРНЫХ ТРУБОК Ø 2 mm (внутр.)

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------------------|---|--------------|
| EC-ZL-TR/2-3-141-M * | Тройник - 3 присоед. трубок | 5,10 |
| EC-ZL-TR/2-2-142-M * | Тройник - 2 присоед. трубок, 1 x 1/4" SAE о середине | 6,10 |
| EC-ZL-TR/2-2-143-M * | Тройник - 2 присоед. трубок, 1 x 1/4" SAE сбоку | 6,10 |
| EC-ZL-TR/5-144-A-M * | Тройник - 1 x 1/4" SAE сбоку, 1 присоед. с трубкой 2 mm, 1 присоед. с трубкой 5 mm | 8,10 |
| EC-ZL-CZW/2-145-M * | Фитинг "крестообразный" - 3 присоед. трубок, 1 x 1/4" SAE | 11,90 |
| EC-OBC/2-502-M * | EC - 200634 нож для резки капиллярной трубки 2 mm | 6,80 |
| AC-PODKL-7580/2-M | 7580/2 медная уплотнительная прокладка | 0,20 |

* До исчерпания складских запасов

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРУБОК Ø 5 mm (внутр.)

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-----------------------|---|-----------------|
| EC-ERK/5-P-412-M * | Гибкий шланг (-40°C/+125°C) оранжевый 5 mm x 8 mm | 4,70/м |
| EC-ZL-PRZP/5S-301-M * | Штуцер прямой, стальной, гайка 1/4" SAE | 4,10/шт. |
| EC-ZL-PRZP/5Z-201-M * | Штуцер прямой, стальной, обжимной 1/4" SAE | 3,80/шт. |
| EC-ZL-PRZP/5Z-202-M * | Штуцер прямой, медной, обжимной 1/4" SAE | 3,20/шт. |
| EC-ZL-PRZP/5S-341-M * | Штуцер прямой, стальной, гайка 3/8" SAE | 5,70/шт. |
| EC-ZL-PRZP/5Z-241-M * | Штуцер прямой, стальной, обжимной 3/8" SAE | 5,20/шт. |
| EC-ZL-PRZP/5Z-242-M * | Штуцер прямой, медной, обжимной 3/8" SAE | 4,20/шт. |
| EC-ZL-PRZK/5S-361-M * | Штуцер угловой 90° стальной, гайка 3/8" SAE | 7,60/шт. |
| EC-ZL-PRZK/5Z-221-M * | Штуцер угловой 90° стальной, обжимной 1/4" SAE | 4,50/шт. |
| EC-ZL-PRZK/5Z-222-M * | Штуцер угловой 90° медной, обжимной 1/4" SAE | 3,70/шт. |
| EC-ZL-PRZK/5Z-261-M * | Штуцер угловой 90° стальной, обжимной 3/8" SAE | 7,-/шт. |
| EC-ZL-PRZK/5Z-262-M * | Штуцер угловой 90° медной, обжимной 3/8" SAE | 5,90/шт. |

* До исчерпания складских запасов

МАСЛА

| Код | Модель | Емкость [л] | Описание | Цена [EUR] | Цена [PLN] |
|-------------|----------|-------------|--|--------------|--------------|
| 915110-02 | BSE 32 | 1 | поршн. компрес. Bitzer, R404A - R134a - R507 | 30,- | - |
| 915110-04 | BSE 32 | 5 | поршн. компрес. Bitzer, R404A - R134a - R507 | 136,- | - |
| 915110-05 | BSE 32 | 10 | поршн. компрес. Bitzer, R404A - R134a - R507 | 264,- | - |
| 915111-02 | BSE 55 | 1 | поршн. компрес. Bitzer, R134a | 32,- | - |
| 915111-04 | BSE 55 | 5 | поршн. компрес. Bitzer, R134a | 140,- | - |
| 915109-04** | B100 | 10 | винтовые компрес. Bitzer R22 | - | 338,- |
| 915102-12 | B 5.2 | 1 | поршн. компрес. Bitzer, R22 | 13,- | - |
| 915101-11 | B 5.2 | 5 | поршн. компрес. Bitzer, R22 | 64,- | - |
| 915115-04 | BSE 170 | 5 | винтовые компрес. Bitzer, R404A | 211,- | - |
| 915115-05 | BSE 170 | 10 | винтовые компрес. Bitzer, R404A | 329,- | - |
| 915124-07* | B 320 SH | 1 | винтовые компактные компрес. Bitzer, R22 | 38,- | - |
| 915117-07* | B 150 SH | 20 | винтовые компрес. Bitzer, R22 | 466,- | - |
| 915133-01 | BVC 32 | 1 | компрес. GSD (scroll) Bitzer, R410A | 45,- | - |
| 915133-02 | BVC 32 | 5 | компрес. GSD (scroll) Bitzer, R410A | 194,- | - |
| 915125-01 | BSE 60K | 1 | компрес. Bitzer, докритические установки CO ₂ | 28,- | - |
| 915125-03 | BSE 60K | 10 | компрес. Bitzer, докритические установки CO ₂ | 238,- | - |
| 915128-02 | BSE 85K | 1 | компрес. Bitzer, транскритические уст. CO ₂ | 69,- | - |
| 915128-03 | BSE 85K | 5 | компрес. Bitzer, транскритические уст. CO ₂ | 330,- | - |
| 915128-01 | BSE 85K | 10 | компрес. Bitzer, транскритические уст. CO ₂ | 644,- | - |
| 120Z0638 | 175PZ | 1 | компрес. Maneurop, R404, R407, R134A, R507, R448A, R449A, R452A | - | 370,- |
| 120Z0639 | 175PZ | 2,5 | компрес. Maneurop, R404, R407, R134A, R507, R448A, R449A, R452A | - | 757,- |
| 6012.K.01 | POE 32 | 1 | поршн. компрес., R404A, R134A, R407A/B/C/F, R507; металлическая упаковка | 24,90 | - |
| 6012.P.01 | POE 32 | 5 | поршн. компрес., R404A, R134A, R407A/B/C/F, R507; металлическая упаковка | 107,- | - |
| 6015.K.01 | POE 46 | 1 | поршн. компрес. Dorin, R404A, R134A, R407A/B/C/F, R507; металлическая упаковка | 26,40 | - |
| 6015.P.01 | POE 46 | 5 | поршн. компрес. Dorin, R404A, R134A, R407A/B/C/F, R507; металлическая упаковка | 113,- | - |
| 6020.P.01 | POE 170 | 5 | винтовые компрес., R404A, R134A, R407A/B/C/F, R507; металлическая упаковка | 123,- | - |
| 6065.P.01 | 46 | 5 | минеральное масло, поршн. компрес., R22; металлическая упаковка | 54,90 | - |
| 6063.P.P2 | POE 85 | 5 | поршн. компрес., R744; пластиковая упаковка | 131,- | - |

* До исчерпания складских запасов

** АКЦИЯ до исчерпания складских запасов

ХЛАДАГЕНТЫ

| Код | Описание | Цена [PLN]/[kg] |
|--|--|--------------------|
| FR-R134-KG(12)-M | R134a - 12 kg в баллоне 12 l (возвратыве баллоны) | 191,- |
| FR-R407C-KG(10,5)-M | R407C - 10,5 kg в баллоне 12 l (возвратыве баллоны) | 233,- |
| FR-R410A-KG(10)-M | R410A - 10 kg в баллоне 12 l (возвратыве баллоны) | 226,- |
| FR-R448A-KG(10)-M | R448A - Solstice N40 - 10 kg в баллоне 12 l (возвратыве баллоны) | 304,- |
| FR-R449A-KG(11)-M | R449A - Opteon XP40 - 11 kg в баллоне 12 l (возвратыве баллоны) | 304,- |
| FR-R452A-KG(11)-M | R452A - Opteon XP44 - 11 kg в баллоне 12 l (возвратыве баллоны) | 403,- |
| Цена за баллон (не подлежит скидке) | баллон низкого давления, Емкость 12 l/50 l баллон высокого давления, Емкость 12 l | 150,-/286,- |
| OK-ZAŚLEPKA-M | Латунная заглушка для баллона W 7/8"/14 | 21,20 |

ЦЕНЫ НА ХЛАДАГЕНТЫ ПЕРЕМЕННЫЕ. ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С АКТУАЛЬНЫМ ПРАЙС-ЛИСТОМ, ДОСТУПНЫМ НА НАШЕМ САЙТЕ.

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ FLEXELEC

номинальная мощность 40 W/m, 230 V, силиконовая изоляция

| Код | Описание | длина [m] | Цена [EUR] |
|---------------------|--|-----------|--------------|
| FL-KG-40W-1.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 40 W, 1 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 1,0 | 7,20 |
| FL-KG-60W-1.5-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 60 W, 1,5 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 1,5 | 7,90 |
| FL-KG-80W-2.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 80 W, 2 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 2,0 | 8,60 |
| FL-KG-120W-3.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 120 W, 3 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 3,0 | 9,60 |
| FL-KG-160W-4.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 160 W, 4 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 4,0 | 10,90 |
| FL-KG-200W-5.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 200 W, 5 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 5,0 | 12,40 |
| FL-KG-240W-6.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 240 W, 6 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 6,0 | 14,40 |
| FL-KG-280W-7.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 280 W, 7 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 7,0 | 15,90 |
| FL-KG-360W-9.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 360 W, 9 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 9,0 | 19,20 |
| FL-KG-440W-11.0-E-M | Нагревательный кабель CSC2M, 440 W, 11 м отопительный + 1 м холодный, секция 4,6х6,8 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 11,0 | 22,60 |

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ FLEXELEC - ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

номинальная мощность 40 W/m, 230 V, силиконовая изоляция

| Код | Описание | длина [m] | Цена [EUR] |
|----------------------|---|-----------|--------------|
| FL-KG-40W-1.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 40 W, 1 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 1,0 | 12,30 |
| FL-KG-60W-1.5-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 60 W, 1,5 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 1,5 | 14,20 |
| FL-KG-80W-2.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 80 W, 2 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 2,0 | 15,80 |
| FL-KG-120W-3.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 120 W, 3 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 3,0 | 19,80 |
| FL-KG-160W-4.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 160 W, 4 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 4,0 | 23,70 |
| FL-KG-200W-5.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 200 W, 5 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 5,0 | 27,60 |
| FL-KG-240W-6.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 240 W, 6 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 6,0 | 31,40 |
| FL-KG-280W-7.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 2080 W, 7 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 7,0 | 33,40 |
| FL-KG-360W-9.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 360 W, 9 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 9,0 | 48,10 |
| FL-KG-440W-11.0-CW-M | Нагревательный кабель CSC2, 440 W, 11 м отопительный + 1 м холодный, секция 5x7 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C | 11,0 | 56,60 |

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ



НАГРЕВ. КАБЕЛИ FLEXELEC - постоянная мощность, 230V с метал. оплеткой

| Код | Описание | Мощность [W/m] | Цена [EUR] |
|--------------------|---|----------------|---------------|
| FL-KG-FTSM/T-M | Нагревательный кабель Flexelec FTSM/T с оцинкованной медной оплеткой, нагревательная секция 60 см, изоляция из силиконового эластомера, секция 4,4 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C, до для двери холодильной камеры | 30,0 | 3,20/m |
| FL-KG-FTSO/T-M | Нагревательный кабель Flexelec FTSO/T с оцинкованной медной оплеткой, нагревательная секция 50 см, изоляция из силиконового эластомера, секция 5,5x7,5 мм, допустимая т-ра поверхности: -70°C до 200°C, до для двери холодильной камеры | 40,0 | 9,-/m |
| FL-KGK-FT/KIT0-5-M | Наконечники Flexelec (5 шт.) для FTPO, FTPO/T, FTSO, FTSO/T, FTSM, FTSM/T | | 8,- |
| FL-KGK-SILT25-M | Клей для наконечников Flexelec SILT, 25 g | | 6,20 |

НАГРЕВ. КАБЕЛИ FLEXELEC - постоянная мощность, 230V, саморег.

| Код | Описание | Мощность [W/m] | Цена [EUR] |
|------------------|---|------------------|----------------|
| FL-KG-FSO/30-2-M | Саморегулирующийся нагревательный кабель Flexelec FSO 30, секция 9,7 мм x 3,8 мм, max. длина цепи 110 м (при 10°C, 20 A) цепь отключена +65°C, темп. мин. -20°C, термопластичная изоляция | 30 (при 10°C) | 13,10/m |
| FL-KGK-FS/KIT5-M | Наконечники Flexelec (5 шт.) для FSG, FST, FSO | | 30,30 |

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ FLEXELEC - с заземлением

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------------------|--|--------------|
| FL-GK-OPAS-FCH-10-M | Нагревательный пояс (картера) Flexelec 35 W, 230 V, Ø max 175 mm | 14,90 |
| FL-GK-OPAS-FCH-30-M | Нагревательный пояс (картера) Flexelec 45 W, 230 V, Ø max 280 mm | 15,90 |

НАГРЕВ. КАБЕЛИ - постоянная мощность 50 W/m, 230 V, с метал. оплоткой

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------------|--|-------------|
| AK-KKG-5238-M* | Стандартный наконечник для самосборки нагревательного кабеля 71050 | 4,80 |

* До исчерпания складских запасов

ОСТАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

НАСОСЫ ДЛЯ КОНДЕНСАТА

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|--------------|--|--------------|
| AT/CDP18 | Конденсатный насос – 18 l/h, макс. высота подъема 10 м, 3 W, 100-230 V, 50-60 Hz | 284,- |
| MINI-ORANGE | Mini Orange Конденсатный насос – 12 l/h макс. высота подъема 10 м, 20 W, 230 V, 50 Hz | 557,- |
| MAXI-ORANGE* | Mini Orange Конденсатный насос – 35 l/h макс. высота подъема 10 м, 23 W, 230 V, 50 Hz | 658,- |

* До исчерпания складских запасов

ПЛЕНКА НА ПОЛОСОВЫЕ ЗАВЕСЫ (ширина 20 см, толщина 2 мм, 50 м. в бухте)

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------------------|---|----------------|
| KB-FOLIA-STAND-M | Standard (-15°C до +50°C) Цвет темно-синий "+" | 15,-/m |
| KB-FOLIA-POLAR-M | Polar (морозоустойчивая) (-25°C до +30°C) Цвет светло-синий "-" | 17,20/m |
| KB-FOLIA-SUP-POLAR-M | Super Polar (морозоустойчивая) (-50°C до +20°C) Цвет светло-синий "-" | 20,10/m |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛОСОВЫХ ЗАВЕС (КРЕПЛЕНИЯ)

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|---------------------|--|-------------|
| KB-F-WIESZAK-INOX-M | Гребенка inox 984 мм | 61,- |
| KB-F-PŁYT-20-INOX-M | Пластина крепительная 200 мм inox комплект | 9,40 |

ОСТАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

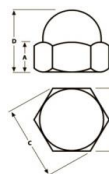
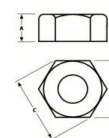


BLUEMAY нейлоновый крепеж

| Код | Описание | Макс. нагрузка | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|----------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|
| BM-M8-M | Нейлоновый стержень M8 | 50 kg | 8x1000 | 59,- |
| BM-M10-M | Нейлоновый стержень M10 | 80 kg | 10x1000 | 66,50 |
| BM-M12-M | Нейлоновый стержень M12 | 120 kg | 12x1000 | 79,50 |
| BM-M16-M | Нейлоновый стержень M16 | 165 kg | 16x1000 | 133,- |



| Код | Описание | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|--------------|---|-------------|--------------|
| BM-PS-M8-M | Стандартная шайба | 8,4x17x1,6 | 0,60 |
| BM-PS-M10-M | Стандартная шайба | 10,5x21x2 | 0,70 |
| BM-PS-M12-M | Стандартная шайба | 13x24x2,5 | 0,80 |
| BM-PS-M16-M | Стандартная шайба | 17x30x3 | 1,50 |
| BM-PD-M8-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 8,5x45x4,5 | 7,60 |
| BM-PD-M10-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 11,5x45x4,5 | 7,60 |
| BM-PD-M12-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 13x51x4,5 | 8,10 |
| BM-PD-M16-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 16,5x70x5 | 19,40 |
| BM-NS-M8-M | Шестигранная гайка | 8 | 1,80 |
| BM-NS-M10-M | Шестигранная гайка | 10 | 2,50 |
| BM-NS-M12-M | Шестигранная гайка | 12 | 3,- |
| BM-NS-M16-M | Шестигранная гайка | 16 | 4,30 |
| BM-NZP-M8-M | Гайка с шайбой | 8 | 2,- |
| BM-NZP-M10-M | Гайка с шайбой | 10 | 2,70 |
| BM-NZP-M12-M | Гайка с шайбой | 12 | 3,50 |
| BM-NZP-M16-M | Гайка с шайбой | 16 | 4,80 |
| BM-NN-M8-M | Закрытая гайка | 8 | 3,- |
| BM-NN-M10-M | Закрытая гайка | 10 | 3,- |
| BM-NN-M12-M | Закрытая гайка | 12 | 4,50 |



РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



и другие



80021



MINIMAX



MINICUT



INOX



AUTOMATIK



70033, 70038, 206 FB



TC42PRO

ТРУБОРЕЗЫ

| Код | Описание | Сфера применения | Цена | |
|-------------|--|------------------------|---------|-------|
| | | | [PLN] | [EUR] |
| MINIMAX | Труборез Rothenberger для труб Cu | 3-28 mm | 158,- | - |
| 80021 | Труборез | 4-22 mm (1/8"-7/8") | - | 8,90 |
| 70033 | Труборез | 4-28 mm (1/8"-1 1/8") | - | 17,80 |
| MINICUT | Труборез Rothenberger MINICUT 2 PRO для труб Cu | 6-22 mm | 113,- | - |
| TC42PRO | Труборез Rothenberger TC42PRO для труб Cu, Al, Fe, MSR | 6-42 mm | 302,- | - |
| OVC-INOX | Труборез Rothenberger INOX для труб INOX | 6-60 mm | 906,- | - |
| AUTOMATIK1 | Труборез Rothenberger для труб Cu телескоп. с трещоткой, возврат компре. | 6-67 mm | 867,- | - |
| AUTOMATIK2 | Труборез Rothenberger для труб Cu телескоп. с трещоткой, возврат компре. | 50-127 mm | 1 387,- | - |
| RATC-10001* | Труборез ROBINAIR с зажимной пружиной | 1/8"-1 1/8" (4-28 mm) | - | 47,- |
| 174-F* | Труборез IMPERIAL | 3/8"-1 1/8" (10-28 mm) | - | 50,80 |
| TC-1000* | Труборез IMPERIAL + 2 режущие диски | 1/8"-1 1/8" | - | 50,80 |
| 206-FB* | Труборез IMPERIAL 206-FB | 10-66 mm (3/8"-2 3/4") | - | 122,- |
| 70038 | Труборез | 5/8"-3" (16-76 mm) | - | 95,30 |

* До исчерпания складских запасов



PTC1

ТРУБОРЕЗ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНЫХ ТРУБОК

| Код | Описание | Цена | |
|------|---|-------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| PTC1 | Труборез PTC1 для медных капиллярных трубок | - | 17,20 |

РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



РЕЖУЩИЕ НОЖИ

| Код | Описание | Цена/шт. | |
|------------|---|----------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| 70017D | Rothenberger: Minimax, Minicut, TC42PRO, Automatik1 | 45,60 | - |
| 70057D | Rothenberger AUTOMATIK2 | 108,50 | - |
| 70341 | Rothenberger INOX | 92,- | - |
| RATC-11* | Robinaair RATC-10001 – титановые | - | 9,30 |
| 74761* | 206 FB | - | 15,40 |
| 70138 | 70038 | - | 8,80 |
| 70034 | 70033 | - | 2,67 |
| 80121 | 80021 | - | 3,69 |
| S16003162* | IMPERIAL TC-1000 i 174F для мягких труб | - | 9,06 |
| S75015* | IMPERIAL TC-1000 i 174F | - | 8,22 |
| S75046* | IMPERIAL TC-1000 i 174F для твердых труб и inox | - | 11,52 |



TB-368M



MULTIBEND 180°
(Rothenberger)

ТРУБОГИБЫ ДЛЯ МЯГКИХ МЕДНЫХ ТРУБ

| Код | Описание | Цена | |
|----------|---|-------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| 25402-12 | Трубогиб Rothenberger Multibend 180° -12 mm | 434,- | - |
| 25404-15 | Трубогиб Rothenberger Multibend 180° -15 mm | 622,- | - |
| 25406-18 | Трубогиб Rothenberger Multibend 180° -18 mm | 902,- | - |
| 370-FH* | Трубогиб IMPERIAL 1/4", 3/8", 1/2", до 180° | - | 103,- |
| TB-368M | Трубогиб 6, 8, 10 mm, до 90° | - | 21,70 |



70092 - M



RA - 801E

НАБОРЫ (ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ МЕДНЫХ ТРУБ)

| Код | Описание | Цена | |
|----------|---|-------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| 70092-M | Вальцовка 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16 mm (двойная вальцовка) + труборез 4 ÷ 28 mm | - | 63,50 |
| RA-801E* | Эксцентриковый развальцовщик ROBINAIR 6, 8, 10, 12, 16 i 18 mm + кейс | - | 135,- |

* До исчерпания складских запасов

РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ВКЛАДЫШИ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------|---|-----------------|
| ROZW-15* | Одиарная вставка для прокатного стана (15 mm) | 57,-/шт. |
| ROZW-16* | Одиарная вставка для прокатного стана (16 mm) | 57,-/шт. |

* До исчерпания складских запасов



COMBI KIT



71600-A-M



Комплект для отбортовки 22103 (COMBI-KIT)

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ - ЭКСПАНДЕРЫ, ОТБОРТОВЩИКИ

| Код | Описание | Цена | |
|-----------|--|---------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| 22103 | Комплект для отбортовки 12-15-18-22-28 mm | 5 489,- | - |
| WYOB-28 | Отбортовщик 28 mm (крюк + колокол) | 1 994,- | - |
| WYOB-35 | Отбортовщик 35 mm 1 3/8" (крюк + колокол) | 2 310,- | - |
| WYOB-42 | Отбортовщик 42 mm (крюк + колокол) | 2 310,- | - |
| 71600-A-M | Гидравлический экспандер набор 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28 mm | - | 692,- |
| 71600-03 | Экспандерная головка 3/8" | - | 47,40 |
| 71600-04 | Экспандерная головка 1/2" | - | 47,40 |
| 71600-05 | Экспандерная головка 5/8" | - | 47,40 |
| 71600-06 | Экспандерная головка 3/4" | - | 47,40 |
| 71600-07 | Экспандерная головка 7/8" | - | 47,40 |
| 71600-10M | Экспандерная головка 10 mm | - | 47,40 |
| 71600-12M | Экспандерная головка 12 mm | - | 47,40 |
| 71600-15M | Экспандерная головка 15 mm | - | 47,40 |
| 71600-16M | Экспандерная головка 16 mm | - | 47,40 |
| 71600-18M | Экспандерная головка 18 mm | - | 47,40 |
| 71600-22M | Экспандерная головка 22 mm | - | 47,40 |
| 71600-28M | Экспандерная головка 28 mm | - | 56,- |
| WE-35 | Экспандерная головка 35 mm | - | 165,- |
| WE-42 | Экспандерная головка 42 mm | - | 165,- |

РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



W122, 70082



W124, 127 CO

КЛЮЧИ ДЛЯ КЛАПАНОВ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------|--|--------------|
| W122 | Ключ с трещоткой для клапана 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" (простой) | 7,80 |
| 70082 | Ключ с трещоткой для клапана 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" (простой) | 10,80 |
| W124 | Ключ с трещоткой для клапана 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" (угловой) | 9,70 |
| 127-CO* | IMPERIAL Ключ с трещоткой для клапана 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" (угловой) | 23,10 |
| 127-C* | IMPERIAL Ключ с трещоткой для клапана 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" | 23,10 |

* До исчерпания складских запасов



PA6



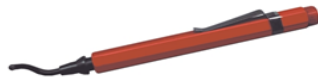
PA11

ГРЕБЕНКИ ДЛЯ ПРАВКИ РЕБЕР

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------|--|--------------|
| PA6 | Пластик (6 размеров на 1 гребенке) | 11,30 |
| PA11 | Сталь (универсальный) с пластиковой ручкой | 10,40 |



GRATFIX HSS Nr 1



71685



70085 / 11006



ГРАТОСНИМАТЕЛИ

| Код | Описание | Цена | |
|---------|--|--------------|--------------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| 70085 | Гратосниматель Mastercool внутр.-наруж. 3/16" - 1 1/2" (5-35 mm) | - | 13,40 |
| 11006 | Гратосниматель Rothenberger внутр.-наруж. для Cu и Al, 4-36 mm | 86,10 | - |
| 21655 | Гратосниматель Rothenberger GRATFIX HSS с универсальным лезвием nr 1 | 143,- | - |
| 71685 | Гратосниматель со стальным ручкой + 1 запасное лезвие | - | 22,40 |
| 21652 | Лезвия Rothenberger для гратоснимателя GRATFIX HSS nr 1 | 60,90 | - |
| 71686-2 | Лезвия для гратоснимателя 71685 (2 шт.) | - | 13,20 |



WSR-2146



WSR-2149

ЗЕРКАЛА

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------|---|--------------|
| WSR-2146 | Круглое зеркало с телескопическим шарниром 50 mm | 11,90 |
| WSR-2149 | Прямоугольное зеркало с телескопическим шарниром 5 x 9 cm | 12,70 |

КОЛЛЕКТОРЫ, ДАВЛЕНИЯ, ШЛАНГИ



W5PF80/A6/4

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

| Код | Описание | | | | | Цена [EUR] |
|--|---|--------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------|
| | Количество клапанов | Соединения | Хладагенты | Манометры | Принадлежности | |
| Станция | | | | | | |
| F2PF80/D9/4/K1 | 2 | 3x1/4"SAE | R448A, R449A, R452A, R513A | pulse free масштаб крышка 80 mm, глицерин с нижним подключением 1.6 | смотровое стекло, кейс | 136,- |
| PF2PF80/A4/5* | | 3x5/16"SAE | R410A, R32 | | смотровое стекло, кейс, 3x шланг 1800 | 218,- |
| W4PF80/D9/4/K1 | 5 | 3x1/4"SAE i 1x3/8"SAE | R448A, R449A, R452A, R513A | | смотровое стекло, кейс | 160,20 |
| W5PF80/A6/4* | | 3x1/4"SAE i 1x3/8"SAE | R22, R134a, R404A, R407C | | смотровое стекло, кейс, 4x шланг 1500 | 305,- |
| Тело манометрических станций (без манометров) | | | | | | |
| W1LSM/4 | 1 | 2x1/4"SAE | Подключение манометра: 1x1/8"NPT | | - | 26,70 |
| 85102-1/4 | 2 | 3x1/4"SAE | Подключение манометров: 2x1/8"NPT | | смотровое стекло | 40,- |
| 86102-1/4 | 4 | 4x1/4"SAE | Подключение манометров: 2x1/8"NPT | | смотровое стекло | 93,50 |
| Запчасти для манометров | | | | | | |
| WKG-07-H | Запчасть для мембранного коллектора – высокое давление с ручкой | | | | | 9,30 |
| WKG-07-L | Запчасть для мембранного коллектора – низкое давление с ручкой | | | | | 9,30 |
| WKG-07-V | Запчасть для мембранного коллектора – вакуумная трубка с ручкой | | | | | 9,30 |
| PWP | Поршень для запорного вентиля | | | | | 4,10 |

* До исчерпания складских запасов



ЭЛЕКТРОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР (станция манометров)

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------|---|--------------|
| FOX-100 | FOX цифровой манифоль (станция манометров) + ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ + кейс | 337,- |

КОЛЛЕКТОРЫ, ДАВЛЕНИЯ, ШЛАНГИ



WIKO



MS, PF



BL



ML



407/408-C



MNB

МАНОМЕТРЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С КАЛИБРОВКОЙ

| Код | Описание | | | | | | | | Цена [EUR] |
|-----------------|----------|----------|--------|------------|---------------|---------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| | Диапазон | Глицерин | Панель | Калибровка | Производитель | Хладагенты | Диаметр [mm] | Присоед. | |
| 31191621 | LP | Да | Да | Нет | WIKO | R407C, R134a, R404A/R507, R448A/R449A | 63 | В тылу 1/4"SAE | 126,- PLN |
| 31191865 | HP | | | | | R407C, R134a, R404A/R507, R448A/R449A | | | 126,- PLN |
| MS80/15R1/A6 | LP | Нет | Нет | Да | WIGAM | R22, R134a, R404A, R407C | 80 | Ниже 1/8"NPT | 13,70 |
| MS80/35R1/A6 | HP | | | | | R22, R134a, R404A, R407C | | | 13,70 |
| MS80/38R1/A4 | LP | | | | | R410A, R32 | | | 13,70 |
| MS80/53R1/A4 | HP | | | | | R410A, R32 | | | 13,70 |
| PF80/18R1/D9 | LP | | | | | R448A, R449A, R452A, R513A | | | 22,20 |
| PF80/35R1/A6* | HP | | | | | R134a, R404A, R22, R407C | | | 20,70 |
| PF80/38R1/D9 | HP | | | | | R448A, R449A, R452A, R513A | | | 22,20 |
| 407-CB* | LP | Нет | Нет | Да | IMPERIAL | R404A, R407C, R134a | 63 | Ниже 1/8"NPT | 23,- |
| 407-CR* | HP | | | | | R404A, R407C, R134a | | | 23,- |
| BL60/10R1/A6/K1 | LP | Да | Нет | Нет | WIGAM | R134a, R404A, R22, R407C | 60 | Ниже 1/8"NPT | 84,90 |
| BL60/30R1/A6/K1 | HP | | | | | R134a, R404A, R22, R407C | | | 84,90 |
| ML60/18R4FP/E1 | LP | Да | Да | Нет | WIGAM | R404A, R448A, R449A, R134a, R452A | 60 | Ниже 1/4"SAE | 19,20 |
| ML60/38R4FP/E1 | HP | | | | | R404A, R448A, R449A, R134a, R452A | | | 19,20 |
| MNBL-1* | LP | Нет | Нет | Да | MASTER-COOL | R455A, R448A | 80 | Ниже 1/8"NPT | 35,70 |
| MNBH-1* | HP | | | | | R455A, R448A | | | 35,70 |

* До исчерпания складских запасов

КОЛЛЕКТОРЫ, ДАВЛЕНИЯ, ШЛАНГИ

ВАКУУМНЫЙ МАНОМЕТР С НАСТРОИТЕЛЬНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ ОТНОШЕНИЯ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------|---|--------------|
| PF80/VR1 | Pulse free, Ø 80 mm, 1/8" m NPT, класс точности 1.6; шкаль с 1000 для - 0,065 mbar | 22,80 |

ШЛАНГИ ДЛЯ ХЛАДАГЕНТА (Ø6/Ø13 mm, темпер. работы -30°C/+120°C) И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-----------------|--|--------------|
| 40360 | Комплект 3 шлангов 1500 mm 1/4" SAE, max.рабочее давление 41 bar, R134a, R404A (красный, желтый, синий) | 38,10 |
| 40372 | Комплект 3 шлангов 1800 mm 1/4" SAE, max.рабочее давление 41 bar, R134a, R404A (красный, желтый, синий) | 44,50 |
| V/GYSS/4-4/60-R | Красный шланг с клапаном 1/4" SAE, рабочее давление 56 bar, 1500 mm | 27,30 |
| V/GYSS/5-5/60-R | Красный шланг с клапаном 5/16" SAE, рабочее давление 56 bar, 1500 mm, R410A | 27,40 |
| V/GYSS/4-4/60-B | Синий шланг с клапаном 1/4" SAE, рабочее давление 56 bar, 1500 mm | 27,30 |
| V/GYSS/5-5/60-B | Синий шланг с клапаном 5/16" SAE, рабочее давление 56 bar, 1500 mm, R410A | 27,40 |
| G-19020 | Резиновые уплотнения шлангов 1/4" SAE (10 шт.) | 4,60 |
| G-19516 | Резинка уплотнения шланга 5/16" f SAE (10 шт.) | 5,60 |
| D-19302 | Открыватель сервисного клапана шланга 1/4" f SAE (WIGAM) | 0,52 |
| 121-RG4-Y | Шаровый клапан простой для шлангов 1/4" m SAE x 1/4" f SAE (желтый) | 15,90 |
| G-19030 | Резинка уплотнения шланга 3/8" f SAE | 0,72 |
| 404/5* | Штуцер переходный 1/4" SAE -fm x 5/16" SAE-m | 2,60 |
| 404/6* | Штуцер переходный 1/4" SAE -fm x 3/8" SAE-m | 2,60 |
| ZOK-1/4" | Сервисный угловой клапан 1/4"внутр. x 1/4" внеш. с ручным раскрытием | 19,50 |
| ZOK-5/16" | Сервисный угловой клапан с ручным раскрытием для шлангов 5/16" | 19,50 |
| 8320/21 | Выключить клапан 1/4" SAE m x 1/8" NPT f с насадкой для манометра | 17,20 |
| G19020/T | Тефлоновые уплотнения для шлангов (10 шт.) 1/4" SAE | 6,50 |

* До исчерпания складских запасов

ВОССТАНОВЛЕНИЕ, ВАКУУМИРОВАНИЕ



QS5



RS3D



DIP 402



RS9D



RS15DE



7130/2

2 - СТУПЕНЧАТЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-----------|---|----------------|
| QS5 | Вакуумный насос INFICON 2-ступень, 142 l/min, 15 микронов (700-100-P10) | 389,- |
| RS3D | Вакуумный насос WIGAM 2-ступень, 46 l/min, 20 W/230 V/AC/ 1 / 50 Hz + 0,4 l масла K1L | 369,- |
| DIP-402* | Вакуумный насос WIGAM 2-ступень, 90 l/min, 250 W/230 V/AC/ 1 / 50 Hz + 0,4 l масла K1L | 536,- |
| RS9D | Вакуумный насос WIGAM 2-ступень, 180 l/min, 370 W/230 V/AC/1/50 Hz + 0,4 l масла K1L | 684,- |
| RS15DE | Вакуумный насос WIGAM 2-ступень, 250 l/min, 0.01 mbar, 370 W/230 V AC/1/50-60 Hz/IP54 + 0,5 l масла K1L | 1 187,- |
| 1010.M.P2 | Errecom масло для всех вакуумных насосов, HD, 0,5 l | 16,30 |
| 1010.K.P2 | Errecom масло для всех вакуумных насосов, HD, 1 l | 27,80 |
| 7130/2 | „6” переходник Castel 1/4”m SAE x 1/4”m NPT do P2D, DIP 402 | 1,80 |

* До исчерпания складских запасов



VORTEX

ПЕРЕДВИЖНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ОТКАЧКИ ХЛАДАГЕНТОВ



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-------------|---|----------------|
| VORTEX DUAL | Передвижная станция для откачки хладагентов Vortex Dual, 230 V, 1HP (съёмный кабель питания 1,8 м, фильтр-осушитель, плечевой ремень) (714-202-G11) | 1 387,- |
| VORTEX | Фильтр-осушитель на замену для станции Vortex Dual (722-409-P1) | 34,80 |

ПЕРЕНОСНОЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГОРЮЧИХ ХЛАДАГЕНТОВ



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------|--|--------------|
| ATEX | Вентилятор FAN-ATEX (14006059), 250mm, 25 m ³ /min, 75W, ATEX ZONE 2, HC (R600a, R290, R1270); провод | 462,- |

ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ ХЛАДАГЕНТА, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТР.



INFICON

D-TEK Stratus

D-TEK 3

D-TEK Mate

GAS Mate



ATP-ZX-1A

ROBINAIR



RA LD5



BOSCH

CS LD 1.0

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------------|--|----------------|
| D-TEK Stratus | Inficon течеискатель для R22, R32, R134a, R404A, R407C, R410A, R422B, R448A, R449A, R452A, R452B, R507, R1234yf, CO ₂ (R744 требует замены датчика), горючие газы HC (R290, R600a, R441a - требует замены датчика), аммиак R717, SF6 и всех CFC, HCFC, HFC и HFO – LCD экран, датчик в инфракрасной технологии с увеличенным сроком эксплуатации, чувствительность 1 г/год согласно EN14624 (R134a), возможность установки уровня чувствительности, автоматический и ручной режимы сброса, сменный литий-ионный аккумулятор (около 8-10 часов), зарядное устройство AC, автомобильная зарядка, USB-кабель, фильтры для замены, очень длинный зонд, наушники, пластмассовый чемодан. | 1 320,- |
| D-TEK 3 | Inficon течеискатель для R22, R32, R134a, R404A, R407C, R410A, R422B, R448A, R449A, R452A, R452B, R507, R1234yf, CO ₂ (R744 требует замены датчика), горючие газы HC (R290, R600a, R441a - требует замены датчика), аммиак R717, SF6 и всех CFC, HCFC, HFC и HFO – LCD экран, датчик в инфракрасной технологии с увеличенным сроком эксплуатации, чувствительность 1 г/год согласно EN14624 (R134a), возможность установки уровня чувствительности, автоматический и ручной режимы сброса, сменный литий-ионный аккумулятор (около 10 часов), зарядное устройство AC, USB-кабель, фильтры для замены, пластмассовый чемодан. | 768,- |
| TEK-Mate | Inficon течеискатель для R22, R134a, R404a, R410a и всех CFC, HCFC, HFC и HFO – сенсор на базе нагреваемого диода, чувствительность 2 г/год согласно EN14624 (R134a), возможность установки уровня чувствительности, источник питания 2 щелочные батареи D (LR20) (около 16 часов), фильтры для замены, пластмассовый чемодан. | 323,- |
| CS LD 1.0* | Bosch течеискатель для R32, R134a, R1234yf, R454A, R290, R600, R600a, индикаторный газ (95%N ₂ /5%H ₂), аммиак R717 и всех CFC, HCFC, HFC, HFO и HC – LCD экран, чувствительность 1 г/год согласно EN14624 (R134a), возможность установки уровня чувствительности, автоматический и ручной режимы сброса, встроенный литий-ионный аккумулятор (около 8 часов), зарядное устройство AC, USB-кабель, фильтры для замены, пластмассовый чемодан. | 538,- |
| RA LD5* | Robinair течеискатель для R134a, R1234yf, R449A, R404A, R507, R410A, R22, R12 и всех HFC, HFO, HCFC, CFC – полупроводниковый датчик с увеличенным сроком эксплуатации, LCD экран, дополнительная подсветка, чувствительность 1 г/год согласно EN14624, возможность установки уровня чувствительности, автоматический и ручной режимы сброса, источник питания 4 щелочные батареи AA (около 4 часов), фильтры для замены, пластмассовый чемодан. | 321,- |
| ATPZX-1A* | Течеискатель для CFC, HCFC, HFC – датчик в технологии нагреваемого пентода, чувствительность макс. 1,5 г/год, пластмассовый чемодан. | 463,- |
| GAS-Mate | Inficon течеискатель горючих газов: пропан (R290), изобутан (R600a), R441a, индикаторный газ (95%N ₂ /5%H ₂), природный газ, метан, циклопентан, этан, бутан, этанол, аммиак (R717) – чувствительность 5 ppm (метан), возможность установки уровня чувствительности, источник питания 2 щелочные батареи D (LR20) (около 25 часов), пластмассовый чемодан. | 338,- |

* До исчерпания складских запасов

ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ ХЛАДАГЕНТА, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТР.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-------------|--|------------|
| TIFIR-8 * | Комплект TIFIR-8 фильтров (5 шт.) и прокладок (3 шт.) для электронного течеискателя TIF-IR-1A | 20,- |
| TIFIR-9 * | Батарея TIFIR-9 для электронного течеискателя TIF-IR-1A | 124,- |
| TIF ZX-7 * | Аккумулятор для ATPZX-1E | 111,- |
| TIF ZX-20 * | Аккумулятор для ATPZX-1A | 133,- |
| TIF ZX-15 * | Съемный фильтр для ATPZX-1A | 8,- |
| 712-700-G1 | Inficon аккумулятор для электронного течеискателя D-TEK Select и D-TEK CO ₂ | 85,- |
| 721-702-G1 | Inficon аккумулятор для электронного течеискателя D-TEK 3 и D-TEK Stratus | 97,20 |
| 703-020-G1 | Inficon сменный сенсор для электронного течеискателя TEK-Mate | 82,90 |
| 712-701-G1 | Inficon сменный сенсор IR для электронного течеискателя D-TEK Select | 161,- |
| 706-700-G1 | Inficon сменный сенсор для электронного течеискателя TGAS-Mate | 82,90 |
| 724-701-G1 | Inficon сменный сенсор IR для электронного течеискателя D-TEK 3 и D-TEK Stratus | 179,- |
| 724-701-G3 | Inficon сменный сенсор горючих хладагентов для электронного течеискателя D-TEK 3 и D-TEK Stratus | 324,- |
| 712-707-G1 | Inficon сменные фильтрующие элементы для электронного течеискателя D-TEK Select, D-TEK CO ₂ , D-TEK 3 и D-TEK Stratus (5 шт.) | 27,70 |
| 705-600-G1 | Inficon сменные фильтрующие элементы для электронного течеискателя TEK-Mate (20 шт.) | 28,70 |
| 724-703-G1 | Inficon стандартный зонд для D-TEK Stratus и D-TEK 3 | 41,- |



535855

ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ "UV"

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------|--|------------|
| UV-53585 | Комплект UV „JUNIOR“: лампа с гибким зондом длина 310 mm, источник питания - батарейка (время работы около 20 h), универсальный краситель 53810, 10 порции с дозатором, быстрый разъем для R134a + Переходник R12, очки, краситель 53610 и 53609 | 153,- |

КРАСИТЕЛИ UV, СЪЕМНИКИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|---------|--|------------|
| B-53810 | Универсальный краситель UV для 53585 на 10 порции (1 доза на 300 ml масла или 3,2 kg хладагента) | 25,40 |
| B-53825 | Универсальный краситель UV для 53100 – C i 53200 – 220 – C на 25 порции (1 доза на 300 ml масла или 3,2 kg хладагента) | 52,10 |
| B-21004 | TRACE – 2 краситель для обнаружения утечек 118 ml (8 ml на 1 kg хладагента) | 24,- |
| Z-53314 | Съемник для для красителя UV спрей 113 g | 5,60 |

* До исчерпания складских запасов

ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ ХЛАДАГЕНТА, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТР.



CARLYLOC-A



TR1143



ST10



SA-880-SSX



TFC-502



ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ - ЖИДКОСТИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------------|---|-------------|
| CARLYLOC-A | Жидкость для поиска утечек Carlyloc – spray 400 ml | 8,30 |
| TR1143 | Жидкость для обнаружения микроутечек Best Bubbles – spray 1 l | 9,- |

ЦИФРОВЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|------------|---|--------------|
| ST10 | Карманный термометр WIGAM (-50°C/+300°C), источник питания - батарейка | 13,80 |
| SA-880-SSX | Карманный термометр WIGAM (-50°C/+256°C), источник питания - батарейка, (с проводом 1 m), резолуция 0.1 – 0.5°C, датчик нержавеющая сталь | 23,90 |
| TFC-502 | Термометр WIGAM (-200°C/+800°C), 2 Входы, источник питания - батарейка, 2 обычные датчики (-50°C/+400°C), резолуция 0.1°C | 167,- |
| CZ-105 | Датчик температуры для TFC-502 Поверхностный (-50°C/+200°C) | 86,50 |
| CZ-106 | Датчик температуры для TFC-502 пищевой (-50°C /+600°C) | 40,60 |



713-202-G1



719-202-G1



PRATIKA 100-05



TIF 9030



ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|----------------|--|--------------|
| 713-202-G1 | Весы Wey-TEK, 100 kg, управление через провод, кейс, батарея 9 V | 333,- |
| 719-202-G1* | Весы Wey-TEK HD Wireless, 115 kg, беспроводной, 4 батареи AA, кейс, чтение через Bluetooth® на вашем смартфоне | 379,- |
| PRATIKA-100-05 | Весы WIGAM грузоподъемность 100 kg, точность 5 г, источник питания - батарейка + кейс | 236,- |
| TIF9030E* | Весы TIF грузоподъемность 100 kg, точность 10 г, источник питания - батарейка | 205,- |
| 719-715-G1* | Беспроводной пульт дистанционного управления для веса Wey-TEK HD Wireless | 222,- |

* До исчерпания складских запасов

НАСОСЫ И ДИСПЕНСЕРЫ, СОЕДИНЕНИЯ



W52013



AT-



AT/CDP18



MAXI/MINI ORANGE



OJ / 4

НАСОСЫ И ДИСПЕНСЕРЫ

| Код | Описание | Цена | |
|--------------|--|-------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| AT-OTR065 | Универ. насос для масла (производит. 50 ml/инсульт) | 234,- | - |
| W52013 | Универ. насос для масла (производит. 52 ml/инсульт) | - | 142,- |
| AT/CDP18 | Конденсатный насос – 18 l/h для высоты подъема 1,5 m, длина провода 10 m, 3 W, 100-230 V, 50-60 Hz | 284,- | - |
| MINI-ORANGE | Конденсатный насос Mini Orange – 12 l/h макс. высота подъема 10 m, 20W, 230V, 50Hz | 557,- | - |
| MAXI-ORANGE* | Конденсатный насос Maxi Orange – 35 l/h макс. высота подъема 10 m, 23 W, 230 V, 50 Hz | 658,- | - |
| WM-DD-OJ/4-M | Дозатор добавок "большой", Емкость 60 g, 1 шаровый вентиль, шланг 90 mm, 1/4" SAE | - | 49,90 |

* До исчерпания складских запасов



GF6



EASY-JOINT



16-C



17-



82934-E / 82834-E



5108118001

СОЕДИНЕНИЯ

| Код | Описание | Цена | |
|----------------|--|-------|-------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| GF6-1/4"NP | WIGAM Соединитель HANSENA 1/4" m NPT на трубу 6 mm | - | 11,90 |
| G6 | WIGAM Прокладка для соединений HANSENA GF6 | - | 0,70 |
| EASY-JOINT-1/2 | WIGAM Самоблокирующийся соединитель 1/2" | - | 27,80 |
| EASY-JOINT-1/4 | WIGAM Самоблокирующийся соединитель 1/4" | - | 16,50 |
| EASY-JOINT-3/8 | WIGAM Самоблокирующийся соединитель 3/8" | - | 20,70 |
| 16-C | WIGAM Прямой самоблокирующийся соединитель 1/4"m SAE x 1/4"fm SAE – | - | 33,- |
| 17-C | WIGAM Угловой самоблокирующийся соединитель 90° 1/4"m SAE x 1/4"fm SAE – | - | 38,50 |
| 82834-E | MASTERCool Угловой всасывающий самоблокирующийся соединитель R134a (красный) | - | 41,90 |
| 82934-E | MASTERCool Угловой всасывающий самоблокирующийся соединитель R134a (синий) | - | 41,90 |
| 5108118001 | WIGAM Прямой латунный соединитель с внутренней резьбой 1/4" f x 1/4" f | - | 3,67 |

АКСЕССУАРЫ, ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ



91337



EW-3900



70088



8330/A



7156/2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

| Код | Описание | Цена | |
|-----------|--|-------|--------------|
| | | [PLN] | [EUR] |
| 70088 | Эвакуационные клещи для слива хладагента | - | 44,50 |
| 8330/A | Линейный прокалывающий клапан с шредером для слива хладагента, | - | 34,- |
| EW-3900 | Устройство для замены клапанов под давлением (1/4" f SAE) | - | 36,60 |
| EW-3900/5 | Устройство для замены клапанов под давлением 5/16" SAE R410A | - | 36,60 |
| 91337 | Комплект вентилей (4 размеры) для автомобильных кондиционеров на R12, R134a - с ключем | - | 86,40 |
| 7156/2 | Castel „11" Переходник для баллонов W21,8 (6) x 1/4" | - | 4,80 |
| 7156/X02 | Castel Переходник для баллонов R410A (5/16") | - | 7,20 |

СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ СИСТЕМ



| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--------------|--|--------------|
| 13005050 | Ресивер под давлением газ-газ с жидкостью для промывания небольших установок | 41,30 |
| 13005043001* | Flash – A/C Комплект адаптеров со шлангом для автомобильных кондиционеров (для 13005050) | 41,10 |
| 13005043002 | Flash – HVA/C Комплект адаптеров со шлангом для бытового кондиционирования | 33,90 |

СМЕСЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-------------|---|--------------|
| 10001 | LEAK LOCK – смесь для герметизация винтовых соединений (39 ml) | 11,80 |
| TR1157.Y.01 | SEALUP – герметик для резьбовых и раструбных соединений, в тубе (50 ml) | 7,60 |

* До исчерпания складских запасов

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА



CARLYBI



BEST COND



CARLYPRO

CARLYCLEA



AB1068...

SANIBACT

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И АНТИСЕПТИК

| Код | Описание | Детали | Емкость | Цена [EUR] |
|--------------|---|--------------------------------------|---------|--------------|
| CARLYCLEAN-S | Моющее средство для мытья теплообменников | распылитель | 500 ml | 15,70 |
| CARLYCLEAN-P | | - | 5 l | 53,70 |
| CARLYBIO-S | Фунгицид и дезинфицирующие препараты | распылитель | 500 ml | 16,80 |
| CARLYBIO-P | | - | 5 l | 105,- |
| CARLYPRO-S | Жидкость для очистки и дезинфекции теплообменников | распылитель | 500 ml | 17,30 |
| CARLYPRO-P | | - | 5 l | 118,- |
| AB1068.K.01 | Чистящее средство для испарителей и пластика, аромат яблока | разбавленный, распылитель | 1 l | 9,90 |
| AB1068.P.01 | | сконцентрироваться, разбавление 1:5 | 5 l | 23,50 |
| AB1085.Q.01 | SANIBACT Противогрибковая и дезинфицирующая жидкость для систем кондиционирования и холодоснабжения | сконцентрироваться, разбавление 1:25 | 250 ml | 8,80 |
| AB1085.K.01 | | | 1 l | 25,- |
| AB1085.P.01 | | | 5 l | 117,- |
| AB1046.K.01 | BEST COND CLEANER Щелочное средство для очистки конденсаторов и испарителей | разбавленный, распылитель | 1 l | 10,- |
| AB1209.P.01 | | сконцентрироваться, разбавление 1:6 | 5 l | 28,20 |
| AB1212.P.01 | BEST ACID COND CLEANER Кислотное средство для очистки конденсаторов и испарителей | сконцентрироваться, разбавление 1:6 | 5 l | 21,40 |

ПРИБОРЫ КИСЛОТНОСТИ И НЕЙТРАЛИЗАТОРЫ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|--------------|---|--------------|
| TESTOIL-POE | Набор для анализа кислотности синтетического и полиэстрового масла | 17,- |
| RK1349 | ACID TEST Тестер кислотности масла | 20,40 |
| STOPACID-POE | Нейтрализатор кислоты полиэстр. масла, 30 ml (на 2 l масла) | 55,- |
| TR1175 | NO ACID ULTRA нейтрализатор кислоты для систем кондиционирования и холодильоснабжения | 17,- |

ЗАЩИТНЫЕ ГЕЛИ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-------------|---|--------------|
| CARLYCOOL | Гель поглощающий тепло, spray 0,6 l | 25,50 |
| TR1141.K.01 | PROTECT GEL Защитный гель для сварки, spray 1 l | 13,20 |

ДРУГИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

| Код | Описание | Цена [EUR] |
|-------|---|--------------|
| 17004 | THAWZONE осушитель жидкостной системы, 118 ml (8 ml на 1 kg хладагента) | 20,90 |

МЯГКИЕ ОТОЖЖЕННЫЕ ТРУБЫ

Холодильные медные трубы EN 12735-1, ASTM B280 C12200

% Cu 99,90, осушенные, чищенные и заглушены.

МЕТРИЧЕСКЕ ТРУБЫ - БУХТЫ 25 m

| Код | Размер [inch] | Диаметр наруж. х толщина | Цена [PLN]/[m] |
|--------------|---------------|--------------------------|----------------|
| M-RKR-1/4"-M | 1/4 | 6,35 x 0,76 | 12,- |
| M-RKR-3/8"-M | 3/8 | 9,52 x 0,81 | 19,80 |
| M-RKR-1/2"-M | 1/2 | 12,7 x 0,81 | 26,90 |
| M-RKR-5/8"-M | 5/8 | 15,88 x 0,89 | 37,10 |
| M-RKR-3/4"-M | 3/4 | 19,05 x 0,89 | 45,10 |
| M-RKR-7/8"-M | 7/8 | 22,22 x 1,00 | 59,20 |



МЕТРИЧЕСКЕ ТРУБЫ - БУХТЫ 25 m

| Код | Диаметр наруж. х толщина стенки [mm] | Цена [PLN]/[m] |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| M-RKR-6-M | 6 x 0,76 | 11,20 |
| M-RKR-10-M | 10 x 0,81 | 20,80 |
| M-RKR-12-M | 12 x 0,81 | 25,40 |
| M-RKR-15-M | 15 x 0,89 | 35,- |
| M-RKR-18-M | 18 x 0,89 | 42,60 |
| M-RKR-22-M | 22 x 1,00 | 58,60 |

ЦЕНЫ НА МЕДЬ ИЗМЕНЯЮТСЯ. ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С АКТУАЛЬНЫМ ПРАЙС-ЛИСТОМ, ДОСТУПНЫМ НА НАШЕМ САЙТЕ.

ХОЛОДИЛЬНЫЕ ПОЛУТВЕРДЫЕ ТРУБЫ R-250 В ШТАНГАХ

Холодильные медные трубы EN 12735-1, ASTM B280 C12200

% Cu 99,90, осушенные, чищенные и заглушены.

| Код | Диаметр наруж. х толщина стенки [mm] | Цена [PLN]/[m] |
|------------------|--------------------------------------|----------------|
| M-RSZ-250-6-M | 6 x 0,76 | 11,30 |
| M-RSZ-250-10-M | 10 x 0,8 | 20,50 |
| M-RSZ-250-12-C-M | 12 x 0,76 | 23,80 |
| M-RSZ-250-12-M | 12 x 1,0 | 30,60 |
| M-RSZ-250-15-C-M | 15 x 0,76 | 30,- |
| M-RSZ-250-15-M | 15 x 1,0 | 38,80 |
| M-RSZ-250-18-C-M | 18 x 0,81 | 38,60 |
| M-RSZ-250-18-M | 18 x 1,0 | 47,20 |
| M-RSZ-250-22-C-M | 22 x 0,81 | 47,60 |
| M-RSZ-250-22-M | 22 x 1,0 | 58,10 |
| M-RSZ-250-28-C-M | 28 x 1,0 | 74,90 |
| M-RSZ-250-28-M | 28 x 1,5 | 111,- |
| M-RSZ-250-35-C-M | 35 x 1,25 | 118,- |
| M-RSZ-250-35-M | 35 x 1,5 | 140,- |
| M-RSZ-250-42-C-M | 42 x 1,25 | 143,- |
| M-RSZ-250-42-M | 42 x 1,5 | 170,- |
| M-RSZ-250-54-C-M | 54 x 1,5 | 219,- |
| M-RSZ-250-54-M | 54 x 2,0 | 289,- |
| M-RSZ-250-64-M | 64 x 2,0 | 345,- |
| M-RSZ-250-76-M | 76 x 2,0 | 411,- |
| M-RSZ-250-88,9-M | 88,9 x 2,0 | 484,- |
| M-RSZ-250-108-M | 108 x 2,5 | 737,- |





ХОЛОДИЛЬНЫЕ ТВЕРДЫЕ ТРУБЫ R-250 В ШТАНГАХ

| Код | Диаметр наруж. [cal ~ mm] х толщина стенки [mm] | Давление [bar] | Цена [PLN]/[m] |
|------------------|--|----------------|----------------|
| M-RSZ-290-3/8"-M | 3/8" ~ 9,53 x 0,76 | 97 | 22,20 |
| M-RSZ-290-1/2"-M | 1/2" ~ 12,70 x 0,76 | 72 | 29,10 |



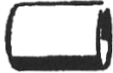
МЕДНЫЕ ФИТИНГИ





ЦЕНЫ НА МЕДЬ ИЗМЕНЯЮТСЯ. ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С АКТУАЛЬНЫМ ПРАЙС-ЛИСТОМ, ДОСТУПНЫМ НА НАШЕМ САЙТЕ.



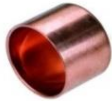

| | Код | Описание | 1 | 2 | 3 | Цена [PLN] |
|---|------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Размер [mm] | Размер [mm] | Размер [mm] | |
| Углы 90° 2-ухрастр.  | ŁUK-6 | Угол 90° | 6 | - | - | 2,40 |
| | ŁUK-10 | Угол 90° | 10 | - | - | 5,20 |
| | ŁUK-12 | Угол 90° | 12 | - | - | 3,20 |
| | ŁUK-15 | Угол 90° | 15 | - | - | 3,60 |
| | ŁUK-18 | Угол 90° | 18 | - | - | 5,20 |
| | ŁUK-22 | Угол 90° | 22 | - | - | 9,- |
| | ŁUK-28 | Угол 90° | 28 | - | - | 14,50 |
| | ŁUK-35 | Угол 90° | 35 | - | - | 38,60 |
| | ŁUK-42 | Угол 90° | 42 | - | - | 36,20 |
| | ŁUK-54 | Угол 90° | 54 | - | - | 94,80 |
| | ŁUK-64 | Угол 90° | 64 | - | - | 203,- |
| | ŁUK-76 | Угол 90° | 76 | - | - | 284,- |
| | ŁUK-89 | Угол 90° | 89 | - | - | 452,- |
| | ŁUK-108 | Угол 90° | 108 | - | - | 648,- |
| Углы 45° 2-ухрастр.  | ŁUK-12-45° | Угол 45° | 12 | - | - | 8,40 |
| | ŁUK-15-45° | Угол 45° | 15 | - | - | 3,30 |
| | ŁUK-18-45° | Угол 45° | 18 | - | - | 6,- |
| | ŁUK-22-45° | Угол 45° | 22 | - | - | 5,30 |
| | ŁUK-28-45° | Угол 45° | 28 | - | - | 11,40 |
| | ŁUK-35-45° | Угол 45° | 35 | - | - | 29,30 |
| | ŁUK-42-45° | Угол 45° | 42 | - | - | 53,60 |
| | ŁUK-54-45° | Угол 45° | 54 | - | - | 116,- |
| | ŁUK-64-45° | Угол 45° | 64 | - | - | 218,- |
| | ŁUK-76-45° | Угол 45° | 76 | - | - | 253,- |
| | ŁUK-89-45° | Угол 45° | 89 | - | - | 416,- |
| ŁUK-108-45° | Угол 45° | 108 | - | - | 552,- | |

МЕДНЫЕ ФИТИНГИ

| | Код | Описание | 1 | 2 | 3 | Цена [PLN] |
|---|------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Размер [mm] | Размер [mm] | Размер [mm] | |
| Углы 90° 1-ухрастр.  | ŁUK-N-10 | Угол ниппель 90° | 10 | - | - | 11,50 |
| | ŁUK-N-12 | Угол ниппель 90° | 12 | - | - | 4,50 |
| | ŁUK-N-15 | Угол ниппель 90° | 15 | - | - | 3,80 |
| | ŁUK-N-18 | Угол ниппель 90° | 18 | - | - | 7,- |
| | ŁUK-N-22 | Угол ниппель 90° | 22 | - | - | 8,90 |
| | ŁUK-N-28 | Угол ниппель 90° | 28 | - | - | 15,30 |
| | ŁUK-N-35 | Угол ниппель 90° | 35 | - | - | 43,50 |
| | ŁUK-N-42 | Угол ниппель 90° | 42 | - | - | 53,20 |
| | ŁUK-N-54 | Угол ниппель 90° | 54 | - | - | 94,60 |
| | ŁUK-N-64 | Угол ниппель 90° | 64 | - | - | 236,- |
| | ŁUK-N-76 | Угол ниппель 90° | 76 | - | - | 247,- |
| ŁUK-N-89 | Угол ниппель 90° | 89 | - | - | 352,- | |
| ŁUK-N-108 | Угол ниппель 90° | 108 | - | - | 630,- | |
| Углы 45° 1-ухрастр.  | ŁUK-N-10-45 | Угол ниппель 45° | 10 | - | - | 20,10 |
| | ŁUK-N-12-45 | Угол ниппель 45° | 12 | - | - | 6,20 |
| | ŁUK-N-15-45 | Угол ниппель 45° | 15 | - | - | 3,20 |
| | ŁUK-N-18-45 | Угол ниппель 45° | 18 | - | - | 6,90 |
| | ŁUK-N-22-45 | Угол ниппель 45° | 22 | - | - | 5,70 |
| | ŁUK-N-28-45 | Угол ниппель 45° | 28 | - | - | 9,80 |
| | ŁUK-N-35-45 | Угол ниппель 45° | 35 | - | - | 32,40 |
| | ŁUK-N-42-45 | Угол ниппель 45° | 42 | - | - | 57,30 |
| | ŁUK-N-54-45 | Угол ниппель 45° | 54 | - | - | 85,20 |
| | ŁUK-N-64-45 | Угол ниппель 45° | 64 | - | - | 229,- |
| | ŁUK-N-76-45 | Угол ниппель 45° | 76 | - | - | 253,- |
| ŁUK-N-89-45 | Угол ниппель 45° | 89 | - | - | 348,- | |
| ŁUK-N-108-45 | Угол ниппель 45° | 108 | - | - | 421,- | |
| Муфты  | MUFA-10 | Муфта | 10 | - | - | 2,60 |
| | MUFA-12 | Муфта | 12 | - | - | 1,60 |
| | MUFA-15 | Муфта | 15 | - | - | 1,80 |
| | MUFA-18 | Муфта | 18 | - | - | 2,70 |
| | MUFA-22 | Муфта | 22 | - | - | 4,- |
| | MUFA-28 | Муфта | 28 | - | - | 4,80 |
| | MUFA-35 | Муфта | 35 | - | - | 11,30 |
| | MUFA-42 | Муфта | 42 | - | - | 24,20 |
| | MUFA-54 | Муфта | 54 | - | - | 36,80 |
| | MUFA-64 | Муфта | 64 | - | - | 63,20 |
| | MUFA-76 | Муфта | 76 | - | - | 82,- |
| | MUFA-89 | Муфта | 89 | - | - | 83,- |
| | MUFA-108 | Муфта | 108 | - | - | 213,- |

| | | 1 | 2 | 3 | | |
|---|--------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | Размер [mm] | Размер [mm] | Размер [mm] | Цена [PLN] | |
| Муфты переходная  | M-RED-12-10 | Муфта переходная | 12 | 10 | - | 7,90 |
| | M-RED-15-10 | Муфта переходная | 15 | 10 | - | 10,80 |
| | M-RED-15-12 | Муфта переходная | 15 | 12 | - | 4,80 |
| | M-RED-18-12 | Муфта переходная | 18 | 12 | - | 10,20 |
| | M-RED-18-15 | Муфта переходная | 18 | 15 | - | 4,- |
| | M-RED-22-12 | Муфта переходная | 22 | 12 | - | 21,90 |
| | M-RED-22-15 | Муфта переходная | 22 | 15 | - | 9,80 |
| | M-RED-22-18 | Муфта переходная | 22 | 18 | - | 6,50 |
| | M-RED-28-15 | Муфта переходная | 28 | 15 | - | 21,- |
| | M-RED-28-18 | Муфта переходная | 28 | 18 | - | 12,30 |
| | M-RED-28-22 | Муфта переходная | 28 | 22 | - | 6,90 |
| | M-RED-35-22 | Муфта переходная | 35 | 22 | - | 24,20 |
| | M-RED-35-28 | Муфта переходная | 35 | 28 | - | 27,60 |
| | M-RED-42-28 | Муфта переходная | 42 | 28 | - | 52,30 |
| | M-RED-42-35 | Муфта переходная | 42 | 35 | - | 46,20 |
| | M-RED-54-35 | Муфта переходная | 54 | 35 | - | 78,20 |
| | M-RED-54-42 | Муфта переходная | 54 | 42 | - | 73,80 |
| | M-RED-64-42 | Муфта переходная | 64 | 42 | - | 74,80 |
| | M-RED-64-54 | Муфта переходная | 64 | 54 | - | 83,20 |
| | M-RED-76-54 | Муфта переходная | 76 | 54 | - | 132,- |
| | M-RED-76-64 | Муфта переходная | 76 | 64 | - | 137,- |
| | M-RED-89-64 | Муфта переходная | 89 | 64 | - | 207,- |
| M-RED-89-76 | Муфта переходная | 89 | 76 | - | 212,- | |
| M-RED-108-76 | Муфта переходная | 108 | 76 | - | 280,- | |
| M-RED-108-89 | Муфта переходная | 108 | 89 | - | 268,- | |
| Ниппель переходн.  | N-RED-12-10 | Ниппель переходный | 12 | 10 | - | 7,- |
| | N-RED-15-10 | Ниппель переходный | 15 | 10 | - | 7,30 |
| | N-RED-15-12 | Ниппель переходный | 15 | 12 | - | 3,40 |
| | N-RED-18-12 | Ниппель переходный | 18 | 12 | - | 7,60 |
| | N-RED-18-15 | Ниппель переходный | 18 | 15 | - | 3,30 |
| | N-RED-22-15 | Ниппель переходный | 22 | 15 | - | 5,- |
| | N-RED-22-18 | Ниппель переходный | 22 | 18 | - | 4,80 |
| | N-RED-28-15 | Ниппель переходный | 28 | 15 | - | 17,60 |
| | N-RED-28-18 | Ниппель переходный | 28 | 18 | - | 20,90 |
| | N-RED-28-22 | Ниппель переходный | 28 | 22 | - | 7,90 |
| | N-RED-35-22 | Ниппель переходный | 35 | 22 | - | 27,20 |
| | N-RED-35-28 | Ниппель переходный | 35 | 28 | - | 21,30 |
| | N-RED-42-28 | Ниппель переходный | 42 | 28 | - | 36,80 |
| | N-RED-42-35 | Ниппель переходный | 42 | 35 | - | 32,40 |
| | N-RED-54-35 | Ниппель переходный | 54 | 35 | - | 64,10 |
| | N-RED-54-42 | Ниппель переходный | 54 | 42 | - | 72,- |
| | N-RED-64-42 | Ниппель переходный | 64 | 42 | - | 97,70 |
| | N-RED-64-54 | Ниппель переходный | 64 | 54 | - | 93,- |
| | N-RED-76-54 | Ниппель переходный | 76 | 54 | - | 108,- |
| | N-RED-76-64 | Ниппель переходный | 76 | 64 | - | 124,- |
| | N-RED-89-64 | Ниппель переходный | 89 | 64 | - | 127,- |
| | N-RED-89-76 | Ниппель переходный | 89 | 76 | - | 123,- |
| N-RED-108-76 | Ниппель переходный | 108 | 76 | - | 245,- | |
| N-RED-108-89 | Ниппель переходный | 108 | 89 | - | 213,- | |

МЕДНЫЕ ФИТИНГИ

| | Код | Описание | 1 | 2 | 3 | Цена [PLN] |
|---|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | Размер [mm] | Размер [mm] | Размер [mm] | |
| Тройники  | TR-6 | Тройник | 6 | 6 | 6 | 4,80 |
| | TR-10 | Тройник | 10 | 10 | 10 | 6,40 |
| | TR-12 | Тройник | 12 | 12 | 12 | 4,10 |
| | TR-15 | Тройник | 15 | 15 | 15 | 4,80 |
| | TR-18 | Тройник | 18 | 18 | 18 | 8,90 |
| | TR-22 | Тройник | 22 | 22 | 22 | 10,20 |
| | TR-28 | Тройник | 28 | 28 | 28 | 16,30 |
| | TR-35 | Тройник | 35 | 35 | 35 | 42,30 |
| | TR-42 | Тройник | 42 | 42 | 42 | 72,80 |
| | TR-54 | Тройник | 54 | 54 | 54 | 121,- |
| | TR-64 | Тройник | 64 | 64 | 64 | 316,- |
| | TR-76 | Тройник | 76 | 76 | 76 | 378,- |
| | TR-89 | Тройник | 89 | 89 | 89 | 730,- |
| | TR-108 | Тройник | 108 | 108 | 108 | 812,- |
| Тройники переходные  | TR-15-10-15 | Тройник переходной | 15 | 10 | 15 | 20,80 |
| | TR-15-12-15 | Тройник переходной | 15 | 12 | 15 | 8,10 |
| | TR-15-18-15 | Тройник переходной | 15 | 18 | 15 | 19,60 |
| | TR-18-22-18 | Тройник переходной | 18 | 22 | 18 | 26,90 |
| | TR-22-12-22 | Тройник переходной | 22 | 12 | 22 | 29,- |
| | TR-22-15-22 | Тройник переходной | 22 | 15 | 22 | 10,60 |
| | TR-22-18-22 | Тройник переходной | 22 | 18 | 22 | 12,80 |
| | TR-22-28-22 | Тройник переходной | 22 | 28 | 22 | 49,90 |
| | TR-28-22-28 | Тройник переходной | 28 | 22 | 28 | 21,20 |
| | TR-28-35-28 | Тройник переходной | 28 | 35 | 28 | 106,- |
| | TR-35-22-35 | Тройник переходной | 35 | 22 | 35 | 62,70 |
| | TR-35-28-35 | Тройник переходной | 35 | 28 | 35 | 85,90 |
| | TR-42-35-42 | Тройник переходной | 42 | 35 | 42 | 183,- |
| | TR-54-42-54 | Тройник переходной | 54 | 42 | 54 | 320,- |
| Заглушки  | ZAŚ-10 | Заглушка | 10 | - | - | 4,20 |
| | ZAŚ-12 | Заглушка | 12 | - | - | 4,50 |
| | ZAŚ-15 | Заглушка | 15 | - | - | 2,90 |
| | ZAŚ-18 | Заглушка | 18 | - | - | 3,30 |
| | ZAŚ-22 | Заглушка | 22 | - | - | 5,20 |
| | ZAŚ-28 | Заглушка | 28 | - | - | 9,70 |
| | ZAŚ-35 | Заглушка | 35 | - | - | 28,30 |
| | ZAŚ-42 | Заглушка | 42 | - | - | 42,60 |
| | ZAŚ-54 | Заглушка | 54 | - | - | 54,80 |
| | ZAŚ-64 | Заглушка | 64 | - | - | 59,20 |
| | ZAŚ-76 | Заглушка | 76 | - | - | 152,- |
| | ZAŚ-89 | Заглушка | 89 | - | - | 235,- |
| | ZAŚ-108 | Заглушка | 108 | - | - | 173,- |
| Сифоны  | SYFON-18 | Сифон | 18 | - | - | 59,70 |
| | SYFON-22 | Сифон | 22 | - | - | 75,60 |
| | SYFON-28 | Сифон | 28 | - | - | 101,- |
| | SYFON-35 | Сифон | 35 | - | - | 163,- |
| | SYFON-42 | Сифон | 42 | - | - | 305,- |
| | SYFON-54 | Сифон | 54 | - | - | 562,- |

МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ХОМУТ С ГАЙКОЙ М8

| Код | Описание | Размер [inch] | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|
| ER-400055-M | Хомут SUPER FIX M8 | 1/4 | 12-14 | 2,30 |
| ER-400056-M | Хомут SUPER FIX M8 | 3/8 | 15-19 | 2,50 |
| ER-400057-M | Хомут SUPER FIX M8 | 1/2 | 21-23 | 2,60 |
| ER-400058-M | Хомут SUPER FIX M8 | 3/4 | 26-28 | 2,80 |
| ER-400059-M | Хомут SUPER FIX M8 | 1 | 32-35 | 3,10 |
| ER-400060-M | Хомут SUPER FIX M8 | 1 1/4 | 40-43 | 3,30 |
| ER-400062-M | Хомут SUPER FIX M8 | 1 1/2 | 48-52 | 4,10 |
| ER-589320-M | Хомут SUPER FIX M8 | 2 | 57-61 | 4,50 |



ХОМУТ С ДВУМЯ ГАЙКАМИ И ШАЙБОЙ М8

| Код | Описание | Размер [inch] | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|
| ER-586201-M | Хомут MACRO FIX M8 | 1/4 | 11-15 | 3,20 |
| ER-586202-M | Хомут MACRO FIX M8 | 3/8 | 15-19 | 3,20 |
| ER-586203-M | Хомут MACRO FIX M8 | 1/2 | 19-25 | 3,40 |
| ER-586204-M | Хомут MACRO FIX M8 | 3/4 | 25-31 | 3,70 |
| ER-586205-M | Хомут MACRO FIX M8 | 1 | 31-37 | 4,- |
| ER-586206-M | Хомут MACRO FIX M8 | 1 1/4 | 37-44 | 4,30 |
| ER-586208-M | Хомут MACRO FIX M8 | 1 1/2 | 50-58 | 4,50 |
| ER-586209-M | Хомут MACRO FIX M8 | 2 | 58-65 | 5,70 |



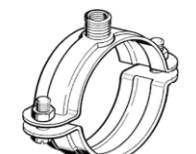
ХОМУТ С ДВУМЯ ГАЙКАМИ И ШАЙБОЙ М8/М10

| Код | Описание | Размер [inch] | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|------------------------|---------------|-------------|--------------|
| ER-586010-M | Хомут MACRO FIX M8/M10 | 2 1/2" | 68-78 | 7,20 |
| ER-586012-M | Хомут MACRO FIX M8/M10 | 3" | 88-98 | 9,40 |
| ER-586014-M | Хомут MACRO FIX M8/M10 | 4" | 108-118 | 11,90 |



СИЛИКОНОВЫЙ ХОМУТ С ДВУМЯ ГАЙКАМИ

| Код | Описание | Темп. макс. | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| SI-OBEJ-STABIL-14-18-M | Силоионовый хомут Stabil D-3G | 200°C | 14-18 | 45,80 |
| SI-OBEJ-STABIL-19-23-M | Силоионовый хомут Stabil D-3G | 200°C | 19-23 | 43,40 |
| SI-OBEJ-STABIL-24-28-M | Силоионовый хомут Stabil D-3G | 200°C | 24-28 | 49,80 |
| SI-OBEJ-STABIL-33-37-M | Силоионовый хомут Stabil D-3G | 200°C | 33-37 | 53,70 |
| SI-OBEJ-STABIL-40-45-M | Силоионовый хомут Stabil D-3G | 200°C | 40-45 | 59,90 |

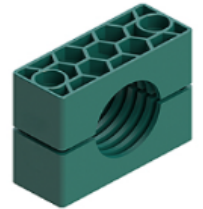


* До исчерпания складских запасов

МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ХОМУТЫ ОДНОТРУБНЫЕ (ребристая внутренняя поверхность хомута)

| Код | Описание | Цвет | Темп. макс./мин. | Размер [мм] | Цена [PLN] |
|-----------------|--|-----------|------------------|--------------|--------------|
| MENOS-10-Z-M | Пластиковый хомут с монтажным комплектом | Зеленый | 90/-30°C | 10 | 5,80 |
| MENOS-10-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 8,50 |
| MENOS-12-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 12 | 5,80 |
| MENOS-12-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 8,50 |
| MENOS-15-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 15 | 6,40 |
| MENOS-15-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 9,30 |
| MENOS-18-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 18 | 6,40 |
| MENOS-18-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 9,30 |
| MENOS-22-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 22 | 7,40 |
| MENOS-22-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 10,10 |
| MENOS-28-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 28 | 10,60 |
| MENOS-28-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 12,90 |
| MENOS-35-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 35 | 12,20 |
| MENOS-35-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 19,- |
| MENOS-42-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 42 | 13,10 |
| MENOS-42-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 19,80 |
| MENOS-55-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 55 | 19,30 |
| MENOS-55-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 33,- |
| MENOS-65-Z-M | | Зеленый | 90/-30°C | 65 | 38,30 |
| MENOS-65-CZ-M | | Черный | 120/-40°C | | 77,50 |
| MENOS-76.1-Z-M | Зеленый | 90/-30°C | 76,1 | 97,50 | |
| MENOS-76.1-CZ-M | Черный | 120/-40°C | | 181,- | |
| MENOS-88.9-Z-M | Зеленый | 90/-30°C | 88,9 | 97,80 | |
| MENOS-88.9-CZ-M | Черный | 120/-40°C | | 181,- | |



ДВУХВИНТОВЫЕ БОЛТЫ

| Код | Описание | размеры размеры | Цена [PLN] |
|-------------|------------------------------|--------------------|-------------|
| ER-593270-M | VDF Винт с наконечником TORX | 8 x 50 | 0,50 |
| ER-593300-M | VDF Винт с наконечником TORX | 8 x 80 | 0,70 |
| ER-593310-M | VDF Винт с наконечником TORX | 8 x 100 | 0,90 |
| ER-593400-M | VDF Винт с наконечником TORX | 8 x 120 | 1,10 |
| ER-593410-M | VDF Винт с наконечником TORX | 8 x 150 | 1,30 |
| ER-593420-M | VDF Винт с наконечником TORX | 8 x 200 | 2,60 |
| ER-593340-M | VDF Винт с наконечником TORX | 10 x 80 | 1,20 |
| ER-593350-M | VDF Винт с наконечником TORX | 10 x 100 | 1,30 |



ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЙ (НЕЙЛОН)

| Код | Описание | Диаметр [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|-------------------------|--------------|-------------|
| ER-570720-M | Дюбель распорный FPN 8 | 8 | 0,20 |
| ER-570730-M | Дюбель распорный FPN 10 | 10 | 0,40 |
| ER-570740-M | Дюбель распорный FPN 12 | 12 | 0,60 |



МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Код | Описание | размеры размеры | Цена [PLN] |
|-------------|---|--------------------|--------------|
| ER-317116-M | Профиль LDC20-1 (длина 2 м) | 21x41x1,5 | 69,30 |
| ER-317096-M | Профиль LAC20-1 (длина 2 м) | 41x41x1,5 | 81,80 |
| ER-311686-M | Поддержка CLDC30-1 (длина 300 мм) | 21x41x1,5 | 43,50 |
| ER-311691-M | Поддержка CLDC45-1 (длина 450 мм) | 21x41x1,5 | 54,60 |
| ER-590080-M | Винт TMN 41 с гайкой, большой прокладкой, и шпилькой M8 | 8x40 | 6,90 |
| ER-584725-M | Соединитель APX E4-41 для профилей с болтами M10 и гайками | 70x144x5 | 77,90 |



КРЕПЛЕНИЕ

| Код | Описание | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| ER-386810-M | Крепление TKN M10 | M8 | 9,50 |
| ER-386820-M | Крепление TKN M10 | M10 | 9,60 |



РЕЗЬБОВЫЕ СТЕРЖНИ

| Код | Описание | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| ER-592590-M | Резьбовой стержень 1TFZ8 (длина 1 м) | M8 | 5,60 |
| ER-592600-M | Резьбовой стержень 2TFZ8 (длина 2 м) | M8 | 14,- |
| ER-592610-M | Резьбовой стержень 1TFZ10 (длина 1 м) | M10 | 8,90 |
| ER-592620-M | Резьбовой стержень 2TFZ20 (длина 2 м) | M10 | 17,80 |



КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРАПЕЦИЕВИДНЫХ ПЛИТ

| Код | Описание | Диаметр [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|-------------------------|-----------------|------------|
| ER-597581-M | Установка ТВН К DG 10,5 | 10,5 | 6,- |



АНКЕРА ДЛЯ БЕТОНА

| Код | Описание | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|---------------------------|-------------|-------------|
| ER-593190-M | Анкер для бетона CA8 M8 | M8 | 1,40 |
| ER-593200-M | Анкер для бетона CA10 M10 | M10 | 2,- |



АНКЕРА ДЛЯ КИРПИЧА

| Код | Описание | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|-------------|------------------------|-------------|-------------|
| ER-593100-M | Анкер для кирпича CL8 | M8 | 4,20 |
| ER-593110-M | Анкер для кирпича CL10 | M10 | 5,70 |



МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ВИБРОГАСИТЕЛИ с гибким резиновым корпусом

| Код | Описание | Диапазон нагрузки [kg] | вердость [Sh] | Размер болта [mm] | Цена [EUR] |
|--------------------------------|--|------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| SO-WIBR-TID-N1-M ¹⁾ | Виброизолятор комплектный TID N1 (маленький бежевый) | 150-300 | 45 | M10 | 18,30 |
| SO-WIBR-TID-N2-M ²⁾ | Виброизолятор комплектный TID N2 (бежевый) | 330-500 | 45 | M12 | 30,70 |
| SO-WIBR-TID-N3-M ²⁾ | Виброизолятор комплектный TID N3 (красный) | 460-700 | 60 | M12 | 30,70 |
| SO-WIBR-TID-N4-M ²⁾ | Виброизолятор комплектный TID N4 (Черный) | 670-950 | 70 | M12 | 30,70 |



¹⁾Комплект виброгасителей включает в себя: виброизолятор, диск, винт M10x70, гайки M10 - 3 шт., шайбы M10 - 3 шт.

²⁾Комплект виброгасителей включает в себя: виброизолятор, диск, винт M12x80, гайки M12 - 3 шт., шайбы M12 - 3 шт.

Чтобы правильно выбрать виброгасители просим, обратиться в технический отдел Berling S.A.

BLUEMAY нейлоновый крепеж (стержни)



| Код | Описание | Макс. нагрузка | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|----------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|
| BM-M8-M | Нейлоновый стержень M8 | 50 kg | 8x1000 | 59,- |
| BM-M10-M | Нейлоновый стержень M10 | 80 kg | 10x1000 | 66,50 |
| BM-M12-M | Нейлоновый стержень M12 | 120 kg | 12x1000 | 79,50 |
| BM-M16-M | Нейлоновый стержень M16 | 165 kg | 16x1000 | 133,- |

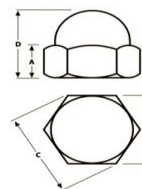
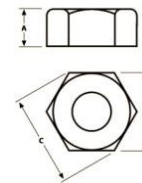


МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

BLUEMAY нейлоновый крепеж (шайбы, гайки)



| Код | Описание | Размер [mm] | Цена [PLN] |
|--------------|---|-------------|--------------|
| BM-PS-M8-M | Стандартная шайба | 8,4x17x1,6 | 0,60 |
| BM-PS-M10-M | Стандартная шайба | 10,5x21x2 | 0,70 |
| BM-PS-M12-M | Стандартная шайба | 13x24x2,5 | 0,80 |
| BM-PS-M16-M | Стандартная шайба | 17x30x3 | 1,50 |
| BM-PD-M8-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 8,5x45x4,5 | 7,60 |
| BM-PD-M10-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 11,5x45x4,5 | 7,60 |
| BM-PD-M12-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 13x51x4,5 | 8,10 |
| BM-PD-M16-M | Нейлоновая шайба, распределяющая нагрузку (большая) | 16,5x70x5 | 19,40 |
| BM-NS-M8-M | Шестигранная гайка | 8 | 1,80 |
| BM-NS-M10-M | Шестигранная гайка | 10 | 2,50 |
| BM-NS-M12-M | Шестигранная гайка | 12 | 3,- |
| BM-NS-M16-M | Шестигранная гайка | 16 | 4,30 |
| BM-NZP-M8-M | Гайка с шайбой | 8 | 2,- |
| BM-NZP-M10-M | Гайка с шайбой | 10 | 2,70 |
| BM-NZP-M12-M | Гайка с шайбой | 12 | 3,50 |
| BM-NZP-M16-M | Гайка с шайбой | 16 | 4,80 |
| BM-NN-M8-M | Закрытая гайка | 8 | 3,- |
| BM-NN-M10-M | Закрытая гайка | 10 | 3,- |
| BM-NN-M12-M | Закрытая гайка | 12 | 4,50 |



АКЦИИ

АКЦИИ до исчерпания складских запасов.

Следующие цены подлежат скидке в соответствии с Соглашением.

АКЦИИ - Список продуктов

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|------------------------|--|------------|
| АКО | | |
| AK-KG-71050-S-1-M | Нагревательный кабель 1 м с металлической оплеткой 50 Вт | 35,- |
| AK-KGK-52401-M | Термоусадочная трубка для резки для 52346 и 712545 (0,1 м/кабель) | 21,- |
| AK-KKG-71091-M | Насадки для N-A-71050 с дросселем | 38,- |
| AK-WNCZ-52213-M | Датчик С для детектора CamGas R717 (NH3), 250/500 ppm. АКО-52213 | 950,- |
| AK-WNCZ-52215-M | Датчик D для детектора CamGas R744 (CO2), 3000/8000 ppm. АКО-52215 | 1 490,- |
| BITZER | | |
| BU-44DES-14YR-OM | Тандем 44DES-14Y-40S+2хобогреватель; 2х головка RW | 14 418,- |
| BU-44FE-50YR-Z-M | Тандем 44FE-50Y + 2х нагреватель + 2х Delta P + 2х регулятор мощности | 29 000,- |
| BU-4VCS-6.2YR-M | Компрессор 4VCS-6.2Y + подогреватель + головка RW (34,7 м3/ч) | 6 700,- |
| BU-OA-14111-M | Маслоотделитель OA-14111 + запорный клапан на выходе масла (1320 м3/ч) | 18 900,- |
| BOSCH | | |
| AD-PP-RA15121A-M | Двухступенчатый вакуумный насос Cooltech 236 л/мин. PA15121A-10CFM | 3 700,- |
| AD-STM-660-CB-M | Двухступенчатый вакуумный насос Cooltech 236 л/мин. PA15121A-10CFM | 447,- |
| CARLY | | |
| CA-CARLYCLEAN-MC-S-M | Жидкость для очистки микроканальных теплообменников, спрей 0,5 л. | 43,- |
| CA-CARLYCOAT-M | Антикоррозионный спрей для защиты поверхности оребренного теплообменника. | 31,- |
| CA-CARLYSTEEL-S-M | CARLYSTEEL смазка 0,4 л спрей | 27,- |
| CA-DETECTOIL-M | Идентификатор полиэфирного масла | 85,- |
| CA-SOL-R-78013-MMS-M | Маслоотделитель TURBOIL-R 78013-MMS (42 мм) с маслобаком (без поплавкового клапана) | 695,- |
| CA-SOL-R-79017-S/MMS-M | Маслоотделитель TURBOIL-R 79017-S-MMS (54/2 1/8" мм) с маслобаком (без поплавкового) | 795,- |
| CASTEL | | |
| AC-RC-3320/11S-M | Регулятор максимального давления всасывания (1 3/8 дюйма, припаян) 3320/11S | 649,- |
| AC-RC-3320/7S-M | Регулятор максимального давления всасывания (7/8" припаян) 3320/7S | 418,- |
| AC-RC-3320/9S-M | Регулятор максимального давления всасывания (1 1/8 дюйма, припаян) 3320/9S | 548,- |
| AC-RC-3330/11S-M | Регулятор давления испарения (1 3/8" под пайку) 3330/11S | 745,- |
| AC-RC-3330/5S-M | Регулятор давления испарения (5/8" под пайку) 3330/5S | 327,- |
| AC-RC-3330/9S-M | Регулятор давления испарения (1 1/8" под пайку) 3330/9S | 660,- |
| AC-RC-3340/5S-M | Регулятор давления конденсации (5/8 дюйма, пайка) 3340/5S | 340,- |
| AC-RC-3340/7S-M | Регулятор давления конденсации (7/8 дюйма, пайка) 3340/7S | 540,- |
| AC-RC-3350/4S-M | Регулятор давления бака (1/2" под пайку) 3350/4S | 359,- |
| AC-ZO-6532/11-M | Запорный клапан 1 3/8" 6532/11 | 240,- |
| AC-ZO-6532/17-M | Запорный клапан 2 1/8" 6532/17 | 720,- |
| AC-ZO-6532/M28-M | Запорный клапан 28 мм 6532/M28 | 180,- |
| AC-ZO-6532/M42-M | Запорный клапан 42 мм 6532/M42 | 540,- |
| AC-ZZ-3110/2-M | Клапан обратный 1/4" 3110/2 (CASTEL) (6) | 29,- |
| AC-ZZ-3110/4-M | Клапан обратный 1/2" 3110/4 (CASTEL) резьбовой (12) | 32,- |
| AC-ZZ-3110/5-M | Клапан обратный 5/8" 3110/5 (CASTEL) резьбовой (16) | 41,- |
| AC-ZZ-3112/2-M | Клапан обратный 1/4" 3112/2 (CASTEL) резьбовой (новый номер 3112W/2) | 30,- |
| AC-ZZ-3112/3-M | Клапан обратный 3/8" 3112/3 (CASTEL) резьбовой (10) (новый номер 3112W/3) | 31,- |
| AC-ZZ-3112/4-M | Клапан обратный 1/2" 3112/4 (CASTEL) резьбовой (12) (новый номер 3112W/4) | 31,- |
| AC-ZZ-3112/6-M | Клапан обратный 3/4" 3112/6 (CASTEL) резьбовой (18) (новый номер 3112W/6) | 51,- |
| AC-ZZ-3182/11-M | Угловой обратный клапан 1 3/8" 3182/11, паяный (35) | 285,- |

АКЦИИ

АКЦИИ - Список продуктов – продолжение

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|------------------------|--|------------|
| DANFOSS | | |
| D-TSTE-084B7090-M | Трансформатор 230 В/12 В переменного тока, 3 ВА, например, для ЕКС 201 | 15,- |
| D-TZR-067L2087-Z-M | TRE 20 Термостатический расширительный клапан R22 Qn 70 кВт | 570,- |
| D-ZEK-042H112600-Z-M | Корпус электромагнитного клапана EVRA 32 | 1 780,- |
| D-ZEW-042N0156-PROM--M | Заглушка для катушки 042N0156, IP65 | 15,- |
| D-ZGK-027L244200-M | Хомут для ПМ-1-40 (42 мм) | 400,- |
| D-STE-080Z4001-UCM | Главный модуль мониторинга Danfoss АК-SM 850, связь LON RS485, ЕКС Modbus, Ethernet, подключение до 120 контроллеров | 8 610,- |
| D-STE-080Z4004-UCM | Главный модуль мониторинга Danfoss АК-SM 820, связь LON RS485, ЕКС Modbus, Ethernet, подключение до 32 контроллеров | 8 763,- |
| DORIN | | |
| MDC-DW-1ACS730-M | Дополнительный вентилятор для Н1 | 399,- |
| MDC-DW-1ACS737-M | Дополнительный вентилятор для Н2-Н32 | 460,- |
| MDC-DW-1ACS781-M | Дополнительный вентилятор для Н34 | 485,- |
| MDU-S-H40CC-M | Компрессор H40CC с нагревателем, эфирное масло (2,89 м3/ч) | 2 049,- |
| DORIN CO2 | | |
| MDU-S-CD1500M-CZM | Компрессор CD 1500M + подогреватель + масло POE 85 | 15 497,- |
| MDU-S-CD2000H-CZM | Компрессор CD 2000H + подогреватель + масло POE 85 | 18 366,- |
| MDU-S-CD2000M-CZM | Компрессор CD 2000M + подогреватель + масло POE 85 | 22 184,- |
| MDU-S-CD2400H-CZM | Компрессор CD 2400H + подогреватель + масло POE 85 | 22 551,- |
| MDU-S-CD2500H-CZM | Компрессор CD 2500 H + подогреватель + масло POE 85 | 19 721,- |
| MDU-S-CD2500M-CZM | Компрессор CD 2500 M + подогреватель + масло POE 85 | 20 560,- |
| MDU-S-CD3000H-CZM | Компрессор CD 3000 H + подогреватель + масло POE 85 | 20 820,- |
| MDU-S-CD3001M-CZM | Компрессор CD 3001 M + подогреватель + масло POE 85 | 21 723,- |
| MDU-S-CD3501H-CZM | Компрессор CD 3501 H + подогреватель + масло POE 85 | 22 296,- |
| MDU-S-CD3501M-CZM | Компрессор CD 3501 M + подогреватель + масло POE 85 | 22 015,- |
| MDU-S-CD4501H-CZM | Компрессор CD 4501 H + подогреватель + масло POE 85 | 25 309,- |
| MDU-S-CD4-75-6,4M-CZM | Компрессор CD4 75-6,4M + подогреватель + масло POE 85 | 15 834,- |
| MDU-S-CD4-90-6,4H-CZM | Компрессор CD4 90-6,4H + подогреватель + масло POE 85 | 15 565,- |
| MDU-S-CD4-90-9,2M-CZM | Компрессор CD4 90-9,2M + подогреватель + масло POE 85 | 12 949,- |
| MDU-S-CD5001M-CZM | Компрессор CD 5001 M + подогреватель + масло POE 85 | 28 817,- |
| MDU-S-CD5200M-CZM | Компрессор CD 5200 M + подогреватель + масло POE 85 | 14 282,- |
| MDU-S-CD5201M-CZM | Компрессор CD 5201 M + подогреватель + масло POE 85 | 30 166,- |
| MDU-S-CD6-700-45M-CZM | Компрессор CD6 700-45M + подогреватель + масло POE 85 | 34 825,- |
| MDU-S-CD6-701-45M-CZM | Компрессор CD6 701-45M + подогреватель + масло POE 85 | 37 001,- |
| MDU-S-CD6-800-53M-CZM | Компрессор CD6 800-53M + подогреватель + масло POE 85 | 36 690,- |
| MDU-S-CDS1201B-CZM | Компрессор CDS 1201B + подогреватель + масло POE 85 | 8 509,- |
| MDU-S-CDS1501B-CZM | Компрессор CDS 1501B + подогреватель + масло POE 85 | 11 327,- |
| MDU-S-CDS2001B-CZM | Компрессор CDS 2001B + подогреватель + масло POE 85 | 12 206,- |
| MDU-S-CDS2401B-CZM | Компрессор CDS 2401B + подогреватель + масло POE 85 | 12 520,- |
| MDU-S-CDS3001B-CZM | Компрессор CDS 3001B + подогреватель + масло POE 85 | 14 746,- |
| MDU-S-CDS401B-CZM | Компрессор CDS 401B + подогреватель + масло POE 85 | 5 496,- |
| MDU-S-CDS501B-CZM | Компрессор CDS 501B + подогреватель + масло POE 85 | 6 441,- |
| MDU-S-CDS701B-CZM | Компрессор CDS 701B + подогреватель + масло POE 85 | 7 660,- |
| MDU-S-CDS751B-CZM | Компрессор CDS 751B + подогреватель + масло POE 85 | 9 259,- |
| MDU-S-CDS901B-CZM | Компрессор CDS 901B + подогреватель + масло POE 85 | 9 106,- |

АКЦИИ

АКЦИИ - Список продуктов – продолжение

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------------------------|---|------------|
| DORIN пропан | | |
| MDU-S-HEX3000CCR-CZM | Компрессор HEX3000CC + нагреватель + датчик температуры нагнетания + головка RW | 14 924,- |
| MDU-S-HEX3500CCR-CZM | Компрессор HEX3500CC + нагреватель + датчик температуры нагнетания + головка RW | 17 884,- |
| MDU-S-HEX4000CCR-CZM | Компрессор HEX4000CC + нагреватель + датчик температуры нагнетания + головка RW | 18 048,- |
| EBM | | |
| EB-STREAMER-400-M | Стример для осевого вентилятора 400 мм. | 90,- |
| EB-STREAMER-450-M | Стример для осевого вентилятора 450 мм. | 105,- |
| ELIWELL | | |
| RO-CZ-SN8DEC11502A0-M | SN8DEC11502A0 Датчик NTC; диапазон -50÷110°C; размер 4 x 40 мм с кабелем длиной 1,5 м | 16,70 |
| RO-STA-SKP10-M | Дисплей SKP 10 для контроллеров Eliwell | 80,50 |
| RO-ZKA-SXVB2624VC300-M | SXVB2624VC300 (тип Castel: 9901/X08) Кабель (3 м) для шаговых клапанов; IP65 | 48,40 |
| RO-ZK-SXVB262320050-M | Электронный шаговый клапан SXVB262320050 (тип Castel: 26232/5) Соединение 5/8 дюйма (16), например, для контроллера XVD420H | 454,- |
| RO-ZK-SXVB263400070-M | Электронный шаговый клапан SXVB263400070 (тип Castel: 26340/7) Соединение 7/8 дюйма (22), например, для контроллера XVD420H | 468,- |
| EUROCOLD | | |
| EC-MAN-100-HP-M | Манометр высокого давления стол 100 мм | 99,- |
| EC-MAN-100-LP-M | Манометр низкий. давление стол 100 мм | 99,- |
| EC-RK/2-CZ-600-PP-M | Гибкая черная капиллярная трубка 2x1/4" SAE 600 мм. Устойчива к озону и ультрафиолету, | 24,40 |
| EC-RK/2-N-600-PP-M | Гибкая синяя капиллярная трубка 2x1/4" SAE 600 мм. Устойчива к озону и ультрафиолету, | 24,40 |
| EC-RK/2-P-600-PP-M | Гибкая оранжевая капиллярная трубка 2x1/4" SAE 600 мм. Устойчива к озону и ультрафиолету, | 24,40 |
| EVCO | | |
| EV-CZ-PT100-M | Датчик температуры (штыревой) PT 100, длина 1,5 м ECSND1D1BA3 Изоляция ПВХ | 130,- |
| EV-HIG/PR-EVK-512-I7VXBS-M | Электронный контроллер ЭВК-512: 1 датчик 0-20 мА или 4-20 мА; 2 реле: гигростат/реле давления; ТТЛ-порт; Источник питания переменного тока 230 В; монтаж на панели, без | 180,- |
| EV-STA-CJAV07-M | Соединение CJAV07 для C-PRO GIGA RACK | 78,- |
| EV-STA-CPUES0A2-M | C-PRO EXP MICRO - модуль расширения для C-PRO MICRO RACK, C-PRO NANO RACK, C-PRO MICRO CHIL | 200,- |
| EV-STA-ECTSF-24-M | Трансформатор ECTSF010 24 В переменного тока, 3 VA | 13,- |
| EV-STA-ECTSF-B001-M | Трансформатор ECTSF001 12 В переменного тока, 5,6 VA | 31,- |
| EV-STA-ECTSF-M | Трансформатор ECTSF000 12 В переменного тока, 3 VA | 19,- |
| EV-STA-EPS4B-M | Модуль резервного конденсатора EPS4B (резервный) для EVDRIVE03 | 400,- |
| EV-STA-EVIF20TUXI-M | Адаптер EVIF20TUXI для EVDRIVE03 | 450,- |
| EV-STA-EVKEY10-M | Ключ EVKEY10 для копирования настроек EVDRIVE03 | 130,- |
| EV-STE-CPG2L0C4XXR-M | C-PRO G (Giga) Контроллер компрессорной установки, 12 выходов | 1 040,- |
| EV-STE-CPU1D1A2CXC00-M | Контроллер чиллера C-PRO MICRO CHIL | 370,- |
| EV-STE-EV3-123N7-M | Электронный контроллер ЭВ3-123 Н7: 2 датчика; 3 реле: компрессор/обогреватели/вентиляторы; ТТЛ-порт; 230 В переменного тока; монтаж на | 120,- |
| Инверторы | | |
| AN-ELE-FAL-265-4-M | Инвертор Арктон (Twerd) 4 кВт, выходной ток 9,5 А, перегрузочная способность 150%, питание: 3-фазное 400 В-15%, +10%, 45-66 Гц, выход 0-400 Гц, встроенный, IP20 | 1 580,- |
| GOKCELER | | |
| GO-ZO-RDCG-200-400-M | CIV 120/76 впускной/выпускной запорный клапан RDCG 200-400 | 200,- |

АКЦИИ

АКЦИИ - Список продуктов – продолжение

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|----------------------------|--|------------|
| KAIMANN | | |
| IZ-OTUL-10X9-N-M | Отставание 10x9; длина 120 см; (228 мб) | 1,20 |
| IZ-OTUL-15X19-N-M | Отставание 15x19; длина 120 см; (67,2 мб) | 3,60 |
| IZ-OTUL-76X19-N-M | Отставание 76x19; длина 120 см; (16,8 мб) | 12,- |
| LLOYD | | |
| LD-BERL-105-M | Конденсаторный блок CuAl PS=30 бар; СОБСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ. Мощность 78,6 кВт для dt=15 K R404A, расход воздуха 23900 м3/ч; шаг планки 1,81 мм, длина/высота блок 1800/1500 мм; длина/высота всего 1920/1560 мм; Соединения ввода-вывода CU 1x35 мм/2x28 мм | 3 100,- |
| Твердые припой | | |
| BT-L-3476-M | Твердый припой без покрытия BrazeTec 3476, Ag 34%, Cu 36%, Zn 27,5%, Sn 2,5%, Si 0,3%, 2x500 мм (кг) | 1 515,- |
| SC-L-5040-BRAZARGENT-3-M | Твердый припой без покрытия 5040, Ag 40%, Cu 30%, Zn 28%, Sn 2%, 3x500 мм (кг) | 2 600,- |
| Компрессорные масла | | |
| MX-OL-CO85-1L-M | Масло CO 85 (1 л) CO2 сверхкритический | 108,- |
| MX-OL-CO85-5L-M | Масло CO 85 (5 л) CO2 сверхкритический | 483,- |
| BK-OL-915109-04-M | Oil B100 (10 L) screw compressors, R22 | 338,- |
| PROEX | | |
| PX-KIEL-CH-708M-M | Эксцентриковое разжимное устройство 6,8,10,12,14,16,19 мм Разжимное устройство (замена CH-808RM) | 222,- |
| PX-MP-345-UV-M | Гибкий захват (стрела) 60 см с сильным магнитом и УФ-диодом. | 27,80 |
| PX-OBCO-TC-105B-M | Лезвие для резака TC-105 | 2,80 |
| PX-OBCO-TC-107B-M | Лезвие для резака TC-107 | 3,- |
| PX-OBCO-TC-18B-M | Лезвие для резака TC-78 | 3,- |
| PX-OBCO-TC-274B-M | Лезвие для резака TC-274 и TC-312 | 2,80 |
| PX-OZS-BD-04-M | Открыватель сервисного клапана для шлангов СТ (1/4"SAE) | 0,80 |
| PX-ROZTL-CH-193-M | Набор из 5 разжимных штифтов 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" | 20,80 |
| PX-SPR-CT-102-06-M | Пружина для гибки труб 3/8" (10 мм) | 2,90 |
| PX-SPR-CT-102-08-M | Пружина для гибки труб 1/2" (12 мм) | 4,60 |
| PX-SPR-CT-102-10-M | Пружина для гибки труб 5/8" (16 мм) | 6,- |
| PX-TPGT-CM-2204-M | Демпфер импульсов. сжатый газ 1/2" припаянный (2) | 39,- |
| PX-TPGT-CM-2205-M | Демпфер импульсов. сжатый газ 5/8" припаянный (2) | 40,40 |
| PX-TPGT-CM-2305-M | Демпфер импульсов. сжатый газ 5/8" припаянный (3) | 85,10 |
| PX-TPGT-CM-2311-M | Демпфер импульсов. сжатый газ 1 1/8" припаянный (3) | 78,60 |
| PX-TPGT-CM-2411-M | Демпфер импульсов. сжатый газ 1 1/8" припаянный (4) | 91,90 |
| PX-TPGT-CM-2415-M | Демпфер импульсов. сжатый газ 1 1/8" припаянный (4) | 101,- |
| PX-ZAG-CH-364-08-M | Трубогибочный станок диаметром 1/2 дюйма (12 мм), угол гибки макс. 180 градусов. | 91,80 |
| PX-ZAG-CH-364-10-M | Трубогибочный станок диаметром 5/8 дюйма (16 мм), угол гибки макс. 180 градусов. | 119,- |
| PX-ZAG-CH-364-12-M | Трубогибочный станок диаметром 3/4 дюйма (18 мм), угол гибки макс. 180 градусов. | 135,- |
| PX-ZAG-CH-364-14-M | Трубогибочный станок диаметром 7/8 дюйма (22 мм), угол гибки макс. 180 градусов. | 150,- |
| PX-ZAG-CH-505M-M | Трубогибочный станок 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 мм макс. угол изгиба 90 градусов (только для мягких труб) | 208,- |
| PX-ZAG-CH-684M-M | Трубогибочный станок 14,16 мм макс. угол изгиба 180 градусов | 29,50 |

АКЦИИ

АКЦИИ - Список продуктов – продолжение

| Код | Описание | Цена [PLN] |
|--------------------------|---|------------|
| ROEN EST | | |
| RU-BERL-109-M | Конденсаторный блок CuAl PS=30 бар; СОБСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ. Мощность 47 кВт для dt=15 К R404A, расход воздуха 24000 м3/ч; шаг планки 1,6 мм, длина/высота блок 1500/1200 мм; длина/высота всего 1810/1260 мм; Соединения ввода/вывода CU 1x 28 мм/2x 22 мм | 3 100,- |
| RU-DD.M.35.2.06-4M-E- -M | Охладитель двухсторонний ДД.М.35.2.06-4М-Э алюпаинт, с нагревателями | 4 300,- |
| RU-E2.245HX BT-M | Испаритель E2.245 HX BT, DN100 + ножки + утепление 20 мм, мощность 200 кВт, перепад давления 38 кПа | 11 000,- |
| TECNAC | | |
| TC-ZL-RHC-45-B-Z-U-M | Фреоновый бак РХК-45-Б 45 л, горизонтальный зеленый, повреждена резьба подключения впускного запорного клапана (смотровое стекло, выпускной и впускной запорный клапан, крепление компрессора), подключение к предохранительному | 1 200,- |
| WEIGUANG | | |
| WG-W-YWF4E-250-S-M | Вентилятор осевой 250 мм, 220 В, 20/50 Вт, без коробки, без конденсатора, без крышки, в | 50,- |
| WITZENMANN | | |
| WN-DN-100-M | Гаситель вибрации Hydra, медное соединение диам. 108 мм, длина 800 мм | 1 000,- |
| WN-DN-10-M | Гаситель вибрации Hydra, медное соединение диам. 12 мм, длина 220 мм | 32,- |
| WN-DN-65-M | Гаситель вибрации Hydra, медное соединение диам. 76 мм, длина 635 мм | 520,- |
| WN-DN-8-M | Гаситель вибрации Hydra, медное соединение диам. 10 мм, длина 200 мм | 32,- |
| ZIEHL-ABEGG | | |
| ZA-STREAMER-450-M | Стример для осевого вентилятора 450 мм. | 99,- |
| ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ | | |
| MX-БИОPOWER C-RTU-SPR-M | Westclean Biopower C RTU 500 мл с распылителем, сильнодействующее чистящее средство для профессионального использования для чистки холодильных прилавков, конденсаторов и т. д. Сертификат PZH, разбавленное | 18,- |
| COP-OMTQ-10033-M | Copeland – сигнальный кабель для связи между агрегатами Easy Cool | 56,- |