

# Система FV COMFORT

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

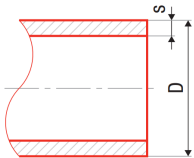
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# FV COOLING PE-RT 16 x 2 мм

Система: FV COMFORT  
Материал: PE-RT/EVOH/PE-RT  
Стандарт: EN ISO 22391, DIN 4726  
Заметка: Гибкая 5-тислойная труба с корпусом из теплоустойчивого полиэтилена защищена от диффузии кислорода специальной химической обработкой EVOH. Макс. рабочая температура: 60 °С. Макс. рабочее давление: 6 бар. Соединение с помощью вставных быстросъёмных муфт и фитингов.



| Размеры  | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | D [мм] | s [мм] | l [м] |
|----------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------|--------|-------|
| 16 x 2,0 | м       | 180                 | 1                 | 0,092          | 0,330             | AA960130110       | 16     | 2,0    | 3     |

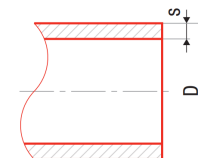
# FV COOLING PB 8 x 1 мм

Система: FV COMFORT

Материал: PB

Стандарт: ČSN EN ISO 15876, DIN 4726

замечание: для дополнительного подсоединения регистров и создания активных охлаждающих и отопительных зон. Корпус трубы состоит из очень устойчивого полибутилена, он защищен от диффузии кислорода специальной химической структурой EVON. Поверхность трубы покрыта защитным слоем полиэтилена. Длина труб: 600 пог. метр  
Максимальная безопасная температура: 60 °C  
Максимальное рабочее давление: 6 бар  
Возможности соединения: вставная быстросъемная муфта и фитинг  
Цвет: синий.



| Размеры | Единица | большой упаковке | малой упаковке | Вес [кг/шт] | Объём [дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу | D [мм] | s [мм] | l [м] |
|---------|---------|------------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------------|--------|--------|-------|
| 8 x 1,0 | м       | 600              |                | 0,022       | 0,200                       | AA960138120       | 8      | 1,0    | 600   |

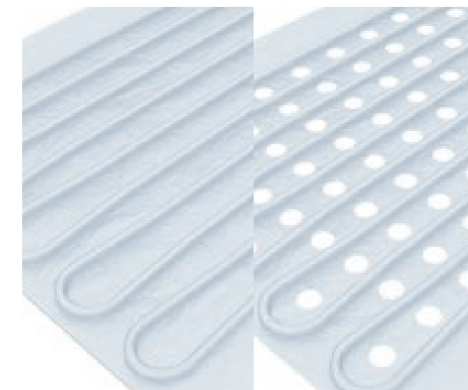
# FV охлаждающий мат CoolFLEX

Система:: FV COMFORT

Материал: PB, AL-fólie, PE

Стандарт: -

Заметка: Охлаждающий мат CoolFLEX изготовлен из полибутиленовой трубы PB 8x1мм, запаянной в алюминиевую пленку, которая идеально распространяет тепло по всей активной поверхности. Производится в нескольких вариантах: цельный мат - для укладки в металлические панели; цельный мат с клейкими лентами для укладки на гипсокартонный натяжной потолок и два типа перфорированных матов для акустических панелей и гипсокартона. Макс. рабочая температура: 50 °C. Макс. рабочее давление: 6 бар.



AA96071BCCC перфорированный мат

AA96072BCCC цельный мат

AA96073BCCC цельный мат для гипсокартона

AA96074BCCC перфорированный мат для гипсокартона

Заметка: В\* ширина

CCC\*\* длина в см

| Размеры       | Единица        | большой упаковке | Вес [кг/шт] | Объём [дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу | Исполнение               | Ширина [мм] | Длина [см] | Толщина [мм] | Вес без воды [кг/м <sup>2</sup> ] | Вес с водой [кг/м <sup>2</sup> ] |
|---------------|----------------|------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 500 - 4000 mm | м <sup>2</sup> | 40               | 1,03        | 13,00                       | AA96071BCCC       | перфорированный картридж | В*          | CCC**      | 8,5          | 1,03                              | 1,73                             |
| 500 - 4000 mm | м <sup>2</sup> | 40               | 1,03        | 13,00                       | AA96072BCCC       | полный картридж          | В*          | CCC**      | 8,5          | 1,03                              | 1,73                             |
| 500 - 4000 mm | м <sup>2</sup> | 40               | 1,03        | 13,00                       | AA96073BCCC       | полный SDK               | В*          | CCC**      | 8,5          | 1,03                              | 1,73                             |
| 500 - 4000 mm | м <sup>2</sup> | 40               | 1,03        | 13,00                       | AA96074BCCC       | перфорированный SDK      | В*          | CCC**      | 8,5          | 1,03                              | 1,73                             |

В\*- ширина (1 - 180; 2 - 260; 3 - 340; 4 - 420; 5 - 500; 6 - 580; 7 - 660; 9 - 330; 0 - 490 pro SDK)

CCC\*\* - длина в см

# FV охлаждающая панель CoolPLATE

Система: FV COMFORT

Материал: SDK

Стандарт: -

Заметка: Охлаждающие трубы PB 8 x 1 уложены в вырезанные пазы в противопожарной гипсокартонной панели толщиной 12,5 мм с шагом 40мм. В панелях есть провода длиной 1,2 м, к основной распределительной системе подключаются с помощью вставных фитингов. Макс. безопасная температура: 45 °С. Макс. рабочее давление: 4 бар.

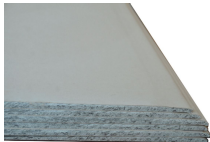


| Размеры        | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Ширина<br>[мм] | Длина<br>[мм] | Толщина<br>[мм] | 1 шт =<br>Площадь<br>[м²] |
|----------------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| 625 x 1000 мм  | шт      | 1                   |                   | 6,80           | 8,75              | AA960130310       | 625            | 1000          | 12,5            | 0,625                     |
| 625 x 2000 мм  | шт      | 1                   |                   | 13,50          | 17,50             | AA960130320       | 625            | 2000          | 12,5            | 1,25                      |
| 1250 - 1000 мм | шт      | 1                   |                   | 13,50          | 17,50             | AA960130330       | 1250           | 1000          | 12,5            | 1,25                      |
| 1250 - 2000 мм | шт      | 1                   |                   | 27,00          | 35,00             | AA960130340       | 1250           | 2000          | 12,5            | 2,50                      |

# FV Гипсокартонная термopанель

Система: FV COMFORT  
Материал: SDK  
Стандарт: -  
Заметка: Специальная гипсокартонная термopанель с примесью графита и повышенной теплопроводностью. Реакция на огонь согласно ČSN EN 13501 - 1: A2-s1,d0 (B)

площадь (мм)  
толщина (мм)  
теплопроводность ( Вт/(м.К))



| Размеры           | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по<br>каталогу | Площадь<br>[мм] | Толщина [мм] | Теплопроводность<br>[мм] |
|-------------------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
| 1250 x 2000<br>mm | шт      | 1                   |                   | 10,0           | 10,0              | AA960130418          | 2,5             | 10           | 0,45                     |

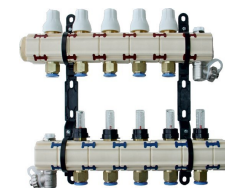
# FV коллектор Push 16, 0,6-2,4 л/мин

Система: FV COMFORT

Материал: Polyamid PA6

Стандарт: -

Заметка: Сегментированный коллектор с термостатическими вентилями на подающей ветке и регулируемыми расходомерами с диапазоном 0,6-2,4 л/мин на обратной ветке. Частью коллектора являются: воздуховыпускной клапан ½" напускной выпускной клапаны, держатель коллектора. Макс. рабочая температура: 70 °С. Подсоединение к источнику питания 6/4" наружная резьба. Присоединение отдельных контуров с помощью быстросъемных муфт PUSH для труб 16x2 мм.



количество контуров / ширина В (мм)

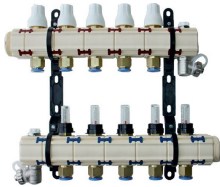
| Размеры | Единица | большой упаковке | Вес [кг/шт] | Объём [дм3/шт] | номер по каталогу | Количество | Ширина В [mm] |
|---------|---------|------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|---------------|
|         | шт      | 1                | 1,4         | 5,730          | AA960116231       | 1          | 138           |
|         | шт      | 1                | 1,9         | 5,730          | AA960116232       | 2          | 192           |
|         | шт      | 1                | 2,3         | 5,730          | AA960116233       | 3          | 247           |
|         | шт      | 1                | 2,8         | 5,730          | AA960116234       | 4          | 302           |
|         | шт      | 1                | 3,3         | 5,730          | AA960116235       | 5          | 358           |
|         | шт      | 1                | 3,7         | 8,378          | AA960116236       | 6          | 414           |
|         | шт      | 1                | 4,2         | 8,378          | AA960116237       | 7          | 469           |

|  |    |   |      |        |             |    |      |
|--|----|---|------|--------|-------------|----|------|
|  | ШТ | 1 | 4,7  | 8,378  | AA960116238 | 8  | 524  |
|  | ШТ | 1 | 5,2  | 11,026 | AA960116239 | 9  | 580  |
|  | ШТ | 1 | 5,6  | 11,026 | AA960116240 | 10 | 635  |
|  | ШТ | 1 | 6,1  | 11,026 | AA960116241 | 11 | 691  |
|  | ШТ | 1 | 6,6  | 13,675 | AA960116242 | 12 | 746  |
|  | ШТ | 1 | 7,0  | 13,675 | AA960116243 | 13 | 801  |
|  | ШТ | 1 | 7,5  | 13,675 | AA960116244 | 14 | 856  |
|  | ШТ | 1 | 8,0  | 15,280 | AA960116245 | 15 | 911  |
|  | ШТ | 1 | 8,5  | 16,243 | AA960116246 | 16 | 966  |
|  | ШТ | 1 | 8,9  | 17,174 | AA960116247 | 17 | 1021 |
|  | ШТ | 1 | 9,4  | 18,137 | AA960116248 | 18 | 1076 |
|  | ШТ | 1 | 9,9  | 19,100 | AA960116249 | 19 | 1131 |
|  | ШТ | 1 | 10,3 | 20,063 | AA960116250 | 20 | 1186 |



# FV коллектор Push 16, 1-4 л/мин

Система: FV COMFORT  
Материал: Polyamid PA6,6  
Стандарт: -  
Заметка: Сегментированный коллектор с термостатическими вентилями на подающей ветке и регулируемыми расходомерами с диапазоном 1-4 л/мин на обратной ветке. Частью коллектора являются: воздуховыпускной клапан ½" напускной выпускной клапаны, держатель коллектора. Макс. рабочая температура: 70 °С. Подсоединение к источнику питания 6/4" наружная резьба. Присоединение отдельных контуров с помощью быстросъемных муфт PUSH для труб 16x2 мм.



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу | Количество | Ширина В [mm] |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|------------|---------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 1,4            | 5,730                          | AA960116331       | 1          | 138           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 1,9            | 5,730                          | AA960116332       | 2          | 192           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 2,3            | 5,730                          | AA960116333       | 3          | 247           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 2,8            | 5,730                          | AA960116334       | 4          | 302           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 3,3            | 5,730                          | AA960116335       | 5          | 358           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 3,7            | 8,378                          | AA960116336       | 6          | 414           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 4,2            | 8,378                          | AA960116337       | 7          | 469           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 4,7            | 8,378                          | AA960116338       | 8          | 524           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 5,2            | 11,026                         | AA960116339       | 9          | 580           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 5,6            | 11,026                         | AA960116340       | 10         | 635           |
|         | шт      | 1                   | 1                 | 6,1            | 11,026                         | AA960116341       | 11         | 691           |
|         |         | -                   | -                 | -              | -                              | -                 | -          | -             |

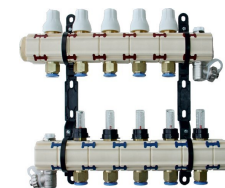
|  |    |   |   |      |        |             |    |      |
|--|----|---|---|------|--------|-------------|----|------|
|  | ШТ | 1 | 1 | 6,6  | 13,675 | AA960116342 | 12 | 746  |
|  | ШТ | 1 | 1 | 7,0  | 13,675 | AA960116343 | 13 | 801  |
|  | ШТ | 1 | 1 | 7,5  | 13,675 | AA960116344 | 14 | 856  |
|  | ШТ | 1 | 1 | 8,0  | 15,280 | AA960116345 | 15 | 911  |
|  | ШТ | 1 | 1 | 8,5  | 16,243 | AA960116346 | 16 | 966  |
|  | ШТ | 1 | 1 | 8,9  | 17,174 | AA960116347 | 17 | 1021 |
|  | ШТ | 1 | 1 | 9,4  | 18,137 | AA960116348 | 18 | 1076 |
|  | ШТ | 1 | 1 | 9,9  | 19,100 | AA960116349 | 19 | 1131 |
|  | ШТ | 1 | 1 | 10,3 | 20,063 | AA960116350 | 20 | 1186 |

# FV коллектор Push 16, 2-8 л/мин

Система FV COMFORT  
Материал: Polyamid PA6,6

Стандарт: -

Заметка: Сегментированный коллектор с термостатическими вентилями на подающей ветке и регулируемыми расходомерами с диапазоном 2-8 л/мин на обратной ветке. Частью коллектора являются: воздуховыпускной клапан ½" напускной и выпускной клапаны, держател коллектора. Макс. рабочая температура: 70 °С. Подсоединение к источнику питания 6/4" наружная резьба. Присоединение отдельных контуров с помощью быстросъемных муфт PUSH для труб 16x2 мм.



| Размеры | Единица | большой упаковке | малой упаковке | Вес [кг/шт] | Объем [дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу | Количество | Ширина В [mm] |
|---------|---------|------------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------------|
|         |         | 1                | 1              | 1,4         | 5,73                        | AA960116431       | 1          | 138           |
|         | ks      | 1                | 1              | 1,9         | 5,73                        | AA960116432       | 2          | 192           |
|         | ks      | 1                | 1              | 2,3         | 5,73                        | AA960116433       | 3          | 247           |
|         | ks      | 1                | 1              | 2,8         | 5,73                        | AA960116434       | 4          | 302           |
|         | ks      | 1                | 1              | 3,3         | 5,73                        | AA960116435       | 5          | 358           |
|         | ks      | 1                | 1              | 3,7         | 8,38                        | AA960116436       | 6          | 414           |
|         | ks      | 1                | 1              | 4,2         | 8,38                        | AA960116437       | 7          | 469           |
|         | ks      | 1                | 1              | 4,7         | 8,38                        | AA960116438       | 8          | 524           |
|         | ks      | 1                | 1              | 5,2         | 11,03                       | AA960116439       | 9          | 580           |
|         | ks      | 1                | 1              | 5,6         | 11,03                       | AA960116440       | 10         | 635           |

|  |    |   |   |      |       |             |    |      |
|--|----|---|---|------|-------|-------------|----|------|
|  | ks | 1 | 1 | 6,1  | 11,03 | AA960116441 | 11 | 691  |
|  | ks | 1 | 1 | 6,6  | 13,67 | AA960116442 | 12 | 746  |
|  | ks | 1 | 1 | 7,0  | 13,67 | AA960116443 | 13 | 801  |
|  | ks | 1 | 1 | 7,5  | 13,67 | AA960116444 | 14 | 856  |
|  | ks | 1 | 1 | 8,0  | 15,28 | AA960116445 | 15 | 911  |
|  | ks | 1 | 1 | 8,5  | 16,24 | AA960116446 | 16 | 966  |
|  | ks | 1 | 1 | 8,9  | 17,17 | AA960116447 | 17 | 1021 |
|  | ks | 1 | 1 | 9,4  | 18,14 | AA960116448 | 18 | 1076 |
|  | ks | 1 | 1 | 9,9  | 19,10 | AA960116449 | 19 | 1131 |
|  | ks | 1 | 1 | 10,3 | 20,06 | AA960116450 | 20 | 1186 |

# FV Шаровой вентиль для коллекторов 1"- 6/4"

Система: FV COMFORT  
Материал: mosaz  
Стандарт: -  
Заметка: Латунный шаровой затвор для коллекторов FV Push с перекидной гайкой и уплотнением.

строительная длина (мм)  
G: внутренняя резьба 1/4"  
перекидная гайка G



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по<br>каталогу | Строительная<br>длина [мм] | G                  | Накидная<br>гайка [мм] |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
|         | шт      | 2                   | 1                 | 0,3            | 0,59              | AA960117110          | 46                         | внутренний<br>1/4" | 6/4"                   |

# FV T-переходная быстросъемная муфта

Система: FV COMFORT  
Материал: PBT  
Стандарт: -  
Заметка: Используется для быстрого соединения трубы 16 x 2 мм и охлаждающих контуров 8 x 1 мм. Уплотнительные муфты поставляются вместе с фитингами.

диаметр провода (мм)  
трубопровод округа (мм)



| Размеры         | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Диаметр на входе [мм] | трубная цепь [мм] |
|-----------------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 16 - 8 - 8 - 16 | шт      | 10                  | 1                 | 0,066          | 0,180             | AA960134110       | 16                    | 8 - 8             |
| 16 - 8 - 8      | шт      | 10                  | 1                 | 0,050          | 0,180             | AA960134120       | 16                    | 8 - 8             |
| 16 - 8 - 16     | шт      | 10                  | 1                 | 0,055          | 0,180             | AA960134130       | 16                    | 8                 |

# FV прямая быстросъемная муфта

Система: FV COMFORT  
Материал: PBT  
Стандарт: -  
Заметка: Используется для быстрого соединения труб 16 x 2 мм или 8 x 1 мм. В комплект входят 2 уплотнительные муфты, соответствующие диаметру трубы.  
диаметр 1-ой трубы (мм)  
диаметр 2-ой трубы (мм)



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Диаметр 1 трубы [мм] | Диаметр 2 трубы [мм] |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 8 - 8   | шт      | 10                  | 1                 | 0,015          | 0,05              | AA960134210       | 8                    | 8                    |
| 16 - 16 | шт      | 10                  | 1                 | 0,038          | 0,12              | AA960134220       | 16                   | 16                   |

# FV колено - быстросъемная муфта

Система: FV COMFORT  
Материал: PBT  
Стандарт: -  
Заметка: Используется для быстрого соединения труб 16 x 2 мм или 8 x 1 мм под углом 90°. В комплект входят 2 уплотнительные муфты, соответствующие диаметру труб.  
диаметр провода (мм) диаметр провода (мм)



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | диаметр на входе [мм] | диаметр на входе [мм] |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 8 - 8   | шт      | 10                  | 1                 | 0,066          | 0,050             | AA960134310       | 8                     | 8                     |
| 16 - 16 | шт      | 10                  | 1                 | 0,045          | 0,120             | AA960134320       | 16                    | 16                    |



# FV переходник

Система: FV COMFORT  
Материал: mosaz  
Стандарт: -  
Заметка: Используется для быстрого соединения труб 16 x 2 мм и 8 x 1 мм с помощью наружной резьбы 1/2" и 1/4". В комплект входит уплотнительная муфта, соответствующая диаметру трубы.

диаметр трубы (мм)



| Размеры   | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Диаметр трубы [мм] | G    |
|-----------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|
| 16 - 1/2" | шт      | 10                  | 1                 | 0,045          | 0,045             | AA960134510       | 16                 | 1/2" |
| 8 - 1/4"  | шт      | 10                  | 1                 | 0,034          | 0,034             | AA960134511       | 8                  | 1/4" |
| 8 X 1/2"  | шт      | 10                  | 1                 | 0,014          | 0,14              | AA960134512       | 8                  | 1/2" |

# FV заглушка

Система: FV COMFORT  
Материал: PP  
Стандарт: -  
Заметка: Заглушка используется для закрытия вставных фитингов соответствующего диаметра трубы.



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Диаметр трубы [мм] |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 8       | шт      | 10                  | 1                 | 0,001          | 0,01              | AA960134610       | 8                  |
| 16      | шт      | 10                  | 1                 | 0,008          | 0,02              | AA960134620       | 16                 |

# FV уплотнительная муфта для трубы 16 x 2 мм

Система: FV COMFORT  
Материал: ЛАТУНЬ  
Стандарт: -  
Заметка: Служит для уплотнения трубы в фитинге для надежности соединения. Как правило, поставляется в комплекте с фитингами, дополнительно заказывается к коллекторам FV PUSH, а также в качестве запчастей.



| Размеры   | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Диаметр трубы [мм] | Толщина стены трубы<br>[мм] |
|-----------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 16 x 2 мм | шт      | 20                  | 1                 | 0,004          | 0,06              | AA960134720       | 16                 | 2                           |

# FV уплотнительная муфта для трубы 8 x 1мм

Система: FV COMFORT  
Материал: ЛАТУНЬ  
Стандарт: -  
Заметка: Служит для уплотнения трубы в фитинге для надежности соединения. Как правило, поставляется в комплекте с фитингами, дополнительно заказывается к коллекторам FV PUSH, а также в качестве запчаст.



| Размеры  | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Диаметр трубы [мм] | Толщина стены трубы<br>[мм] |
|----------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 8 x 1 мм | шт      | 10                  | 1                 | 0,0008         | 0,004             | AA960134710       | 8                  | 1                           |

# FV Сервопривод для коллектора FV NC-230 V

Система: FV COMFORT  
Материал: ПЛАСТ  
Стандарт: -  
Заметка: Обеспечивает управление клапанами отдельных контурных цепей.

Подключение: перекидная гайка M30x1,5 Вариант: NC (без тока, закрытый) Степень защиты: IP65  
высота (мм) / диаметр (мм) / длина кабеля (мм)



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | Высота [мм] | Диаметр [мм] | Длина кабеля [мм] |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 0,146          | 0,36              | AA916000000       | 70          | 45           | 1000              |

# FV пространственный термостат охлаждение / отопление

Система: FV COMFORT

Материал: ПЛАСТ

Стандарт: -

Заметка: Электронный пространственный термостат для регулирования систем из двух и четырех труб. Позволяет напрямую подключить до 5 датчиков точки росы и предотвратить образование конденсата на поверхности охлаждающих зон.

Сигнализация рабочих состояний: цветная контрольная лампа

Диапазон регулирования: 5-30° C

Питание: 24VAC, Ip40, потребляемая мощность 35мА

Выход охлаждения : триак 24В/1А - макс. 5 термоприводов

Выход отопления : триак 24В/1А - макс. 5 термоприводов

Размеры (мм): 80x80x31, цвет: белый



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 0,11           | 0,33                           | AA960139315       |

# FV датчик точки росы

Система: FV COMFORT  
Материал: пластик, металл  
Стандарт: -  
Заметка: РРегистрирует возможный риск образования конденсата и передаёт информацию пространственному термостату или преобразователю точки росы. температуру охлаждающей воды и влажность в помещении. Датчик оснащён 10-метровым кабелем. Размещение: на подающей трубе, идущей от коллектора, в контакте с внутренней средой в помещении.



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 0,165          | 0,68              | AA960139410       |

# FV датчик точки росы для легких натяжных конструкций

Система: FV COMFORT  
Материал: ПЛАСТ, КОВ  
Стандарт: -  
Заметка: Регистрирует возможный риск образования конденсата и передаёт информацию пространственному термостату или преобразователю точки росы. Дополнено компенсирующей трубой для установки на легкие натяжные конструкции. температуру охлаждающей воды и влажность в помещении. Длина кабеля: 10 м. Длина трубы: 400м. Размещение: на подающей трубе, идущей от коллектора, в контакте с внутренней средой в помещении.



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 0,25           | 2,10                           | AA960139420       |



# FV преобразователь точки росы

Система: FV COMFORT

Материал: ПЛАСТ

Стандарт: -

Заметка: Служит преобразователем датчиков точки росы и терморегуляции здания при применении систем поверхностного охлаждения. Определяет состояние датчиков точки росы, а в случае риска образования конденсата, переключает выходной беспотенциальный реле контакт. Позволяет параллельное подключение до 5 датчиков точки росы. Рабочее напряжение: 24VAC, IP20, потребляемая мощность: 40мА. Беспотенциальный переключающий контакт: 6 (2) А/230VAC. /td>



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 0,077          | 0,47              | AA960139510       |

# FV фиксирующая рейка PENTA

Система: FV COMFORT  
Материал: PP  
Стандарт: -  
Заметка: Прочная пластиковая фиксирующая рейка с низкой высотой профиля: 17мм. Высота для монтажа трубы: 5 мм. Рейка обеспечивает прочное крепление и идеальную укладку трубы 16x2 мм. Шаг труб: 50 мм. Длина: 1м, разделённая по 20см. Система соединения для удлинения без ограничения длины.  
шаг (мм)  
длина (мм)



| Размеры         | Единица | большой упаковке | малой упаковке | Вес [кг/шт] | Объём [дм <sup>3</sup> /шт] | номер по каталогу | D [мм]  | Шаг [мм] | Длина [мм] |
|-----------------|---------|------------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------------|---------|----------|------------|
| 14 - 18 x 1,0 м | шт      | 100              | 1              | 0,181       | 0,820                       | AA960112125       | 14 - 18 | 50       | 1000       |

# FV фиксирующая рейка

Система: FV COMFORT  
Материал: PP  
Стандарт: -  
Заметка: Прочная пластиковая фиксирующая рейка с низкой высотой профиля. Рейка обеспечивает прочное крепление и идеальную укладку трубы 8х1 мм для потолочного отопления или охлаждения. Рейку возможно соединять без ограничения длины.  
шаг (мм)  
длина (мм)



| Размеры  | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | D [мм] | Шаг [мм] | Длина<br>[мм] |
|----------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------|----------|---------------|
| 8 x 1 mm | шт      | 200                 | 1                 | 0,068          | 0,280             | AA960112127       | 8      | 25       | 800           |

# FV держатель арки для фиксирующей рейки

Система: FV COMFORT  
Материал: PP  
Стандарт: -  
Заметка: Пластиковый держатель арки для трубы 8х1 мм для фиксации охлаждающих и отопительных регистров.



| Размеры         | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу | D [мм]    |
|-----------------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 14 - 18 X 1,0 м | шт      | 100                 | 1                 | 0,008          | 0,110             | AA960112128       | 8 X 1,0 м |

# FV силиконовая паста для уплотнительных колец

Система: FV COMFORT  
Материал: силикон  
Стандарт: -  
Заметка: Используется для смазывания труб перед вставкой в фитинги PUSH, соединительные резьбовые соединения или везде там, где используются уплотнительные кольца.



| Размеры | Единица | большой<br>упаковке | малой<br>упаковке | Вес<br>[кг/шт] | Объём<br>[дм³/шт] | номер по каталогу |
|---------|---------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|         | шт      | 1                   | 1                 | 0,075          | 0,20              | AA960991120       |

| По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: |                                 |                                |                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231                        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56                      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72                  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04                    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60                      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64                     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07                 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52                       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31                  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48                  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18                     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48                    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59                      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73                      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89                 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06                      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58                       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46                      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48                       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70                     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |