

ЛИСТ ЦЕН

НА ПРИБОРЫ

И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ

И ЗАПОРНУЮ АРМАТУРУ

ДЛЯ СИСТЕМ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



Ноябрь 2011

15.11.2011

Центральный офис в Украине :

ООО с ии «Данфосс ТОВ»

04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 11

Телефон: (044) 461-87-00

Факс: (044) 461-87-07

Примечания :

- * Цены на продукцию указаны в EUR без НДС со склада в Киеве.
- * Курс обмена ЕВРО уточняется на момент оплаты.
- * С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- * Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в цены без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ



| | стр. |
|--|----------------|
| 1. Электронные регуляторы температуры | |
| 1.1 Электронные регуляторы ECL Comfort 210,310 | 4 |
| 1.2 ECL ключи для электронных регуляторов ECL Comfort 210,311 | 4 |
| 1.3 Дополнительные принадлежности для ECL Comfort 210,312 | 4 |
| 1.4 Электронные регуляторы ECL Comfort 110, 200, 300 | 5 |
| 1.5 ECL карты для электронных регуляторов ECL Comfort 200, 300 | 5 |
| 1.6 Дополнительные принадлежности для ECL Comfort | 5 |
| 1.7 Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort | 6 |
| 1.8 Датчики температуры типа Pt 1000 (1000 Ом /0°C) | 6 |
| 1.9 Дополнительные принадлежности для датчиков температуры ECL | 6 |
| 2. Редукторные электроприводы | |
| 2.1 Электроприводы AMV150 | 7 |
| 2.2 Электроприводы AMV и AME 10/20/30 | 7 |
| 2.3 Электроприводы AMV и AME 13/23/33 с возвратной пружиной | 7 |
| 2.4 Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33 | 7 |
| 2.5 Электроприводы AMV и AME 410/413/610/613/633 | 7 |
| 2.6 Электроприводы AMV 323/423/523 | 8 |
| 2.7 Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523 | 8 |
| 2.8 Электроприводы AMV 85/86 | 8 |
| 3. Седельные регулирующие клапаны | |
| 3.1 Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VS2, DN 15-25 мм, PN16 бар | 9 |
| 3.2 Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VM2 и VB2, DN 15-50 мм, PN25 бар | 9 |
| 3.3 Дополнительные принадлежности для клапанов VS2 и VM2 | 10 |
| 3.4 Седельные регулирующие 2-ходовые клапаны VFS2, DN 15-100 мм, PN 25 бар | 11 |
| 3.10 Седельные регулирующие клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF, DN 15-50 мм, PN25 бар | - см. Раздел 4 |
| 3.11 Универсальные седельные регулирующие клапаны VFG(Q)...DN 15-250 мм, PN 16, 25, 40 бар | - см. Раздел 6 |
| 4. Автоматические регуляторы температуры прямого действия | |
| 4.1 Регуляторы температуры AVTB, DN15-25 мм, PN16 бар | 12 |
| 4.2 Дополнительные принадлежности для AVTB | 12 |
| 4.3 Термостатические элементы AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF | 12 |
| 4.4 Дополнительные принадлежности для AVT | 12 |
| 4.5 Термостатические элементы AFT для установки на регулирующие клапаны VFG/VFGS/VFU | 13 |
| 4.6 Дополнительные принадлежности для AFT | 13 |
| 4.7 Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ | 13 |
| 4.8 Регулирующие клапаны VG, VGF (нормально открытые), DN15-50 мм, PN25 бар | 14 |
| 4.9 Регулирующие клапаны VGS, DN15-50 мм, PN25 (среда - пар) | 14 |
| 4.10 Регулирующие клапаны VGU, VGUF (нормально закрытые), DN15-50 мм, PN25 бар | 14 |

| | |
|---|-------|
| 5. Регуляторы давления и расхода прямого действия | |
| 5.1. Регуляторы перепада давления AVP, DN15-50 мм, PN25 бар | 15 |
| 5.2. Регулирующие элементы AVP для установки на регулирующие клапаны VG, VGF | 15 |
| 5.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на регулирующие клапаны VFG2(21) | 15 |
| 5.4. Регуляторы давления "после себя" AVD, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляются в сборе) | 16 |
| 5.5. Регуляторы давления "после себя" AVDS, DN15-25 мм, PN25 бар (среда - пар) | 16 |
| 5.6. Регулирующие элементы давления "после себя" AFD для установки на VFG2(21) и VFGS2 | 16 |
| 5.7. Регуляторы давления "до себя" AVA и AFA/VFG... | 17 |
| 5.8. Перепускные регуляторы давления AVPA и AFPA/VFG... | 17 |
| 5.9. Регуляторы расхода AVQ, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе) | 18 |
| 5.10. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21) | 18 |
| 5.11. Регуляторы перепада давления с ограничителем расхода AVPB, DN15-50 мм, PN25 бар | 18 |
| 5.12. Регуляторы перепада давления и расхода AVPQ 4, DN15-50 мм, PN25 бар | 19 |
| 5.13. Регулирующие элементы AFPQ 4 для установки на клапаны VFQ2(21) | 19 |
| 5.14. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM | 20 |
| 5.15. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV... | 21 |
| 5.16. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF... | 21,22 |
| 6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)... | |
| 6.1. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 2 (металлическое уплотнение затвора) | 23 |
| 6.2. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 21 (упругое уплотнение затвора) | 24 |
| 6.3. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFU 2 (нормально закрытые) | 24 |
| 6.4. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFGS 2 (среда - пар) | 25 |
| 6.5. Дополнительные принадлежности для клапанов VFGS2 | 25 |
| 6.6. Регулирующие седельные 3-х ходовые смесительные клапаны VFG 33 | 26 |
| 6.7. Регулирующие седельные 3-х ходовые разделительные клапаны VFG 34 | 26 |
| 6.8. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ2, со встроенным дроссельным клапаном | 27 |
| 6.9. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ21, со встроенным дроссельным клапаном | 27 |
| 7. Теплообменники паяные, XB | |
| 7.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1, XB 10-1 | 28 |
| 7.2. Тип XB 20-1, XB 24-1, XB 30-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1, XB 30-1 | 29 |
| 7.3. Тип XB 37L-1, XB 37M-1, XB 37H-1; | 30 |
| 7.4. Тип XB 40H-1; изоляция для XB 37-1, XB 40-1 | 31 |
| 7.5. Тип XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1 | 32 |
| 7.6. Тип XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1 | 33 |
| 7.7. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2 | 34 |
| 7.8. Тип XB 51H-2; XB 51L-2; изоляция для 51H-2; XB 51L-2 | 35 |
| 8. Теплообменники разборные, XG | |
| 8.1. Тип XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1; изоляция для XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1 | 36 |
| 8.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1, XG 30-1; изоляция для XG 20L-1, XG 20H-1 | 37 |
| 8.3. Тип XG 31L-1, XG 31H-1; изоляция для XG 31L-1, XG 31H-1 | 38 |
| 8.4. Тип XG 40-1, XG 50-1; изоляция для XG 40-1, XG 50-1 | 39 |
| 9. Дополнительные принадлежности для теплообменников | 40,41 |
| 10. Теплообменники разборные XGC | |
| 10.1 Тип XGC008, XGC013 | 42 |
| 10.2 Тип XGC026, XGC051 | 43 |
| 11. Шаровые краны JiP | |
| 11.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками | 44 |
| 11.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами | 45 |
| 11.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой | 46 |
| 11.4. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками | 47 |
| 11.5. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF с фланцами | 48 |
| 11.6. Шаровые краны JiP LD WW (приварные) | 49 |
| 11.7. Шаровые краны JiP LD FF (фланцевые) | 49 |
| 11.8. Дополнительные принадлежности для шаровых кранов JiP (приводы) | 50 |
| 12. Запорная арматура | |
| 12.1 Поворотные заслонки | 51,52 |
| 12.2 Антивибрационные вставки | 53 |
| 12.3 Фильтры сетчатые | 54 |
| 12.4 Обратные клапаны | 55,56 |
| 12.5 Редукторы давления | 57 |

1. Электронные регуляторы температуры



1.1. Электронные регуляторы ECL Comfort 210,310


| Эскиз | Тип | Код | Описание | Напряжения питания | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----------------|----------|--|--------------------|----------------|-----------|
|  | ECL Comfort 210 | 087Н3020 | Электронный регулятор ECL Comfort 210, (2 контура управления)* | 230 В | 0,606 | 472 |
|  | ECL Comfort 310 | 087Н3040 | Электронный регулятор ECL Comfort 310, (до 3 контуров управления), Modbus, Ethernet* | 230 В | 0,606 | 552 |

* Клемная панель (базовая часть), код 087Н3220 для ECL Comfort 210 и 087Н3230 для ECL Comfort 310, НЕ ВХОДИТ в комплект поставки и заказывается ОТДЕЛЬНО!

1.2. ECL ключи для электронных регуляторов ECL Comfort 210, 310

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----|----------|----------------|-----------|
|-------|-----|-----|----------|----------------|-----------|


для ECL Comfort 210 и 310

| | | | | | |
|---|------|----------|---|-------|-----|
|  | A214 | 087Н3811 | Поддержание постоянной температуры в системах вентиляции (отопление/охлаждение) | 0,005 | 129 |
| | A217 | 087Н3807 | Расширенный контроль температуры в контуре ГВС (горячего водоснабжения) с или без бака-аккумулятора | 0,005 | 84 |
| | A230 | 087Н3802 | Погодная коррекция либо поддержание постоянной температуры подаваемого теплоносителя в системах отопления/охлаждения | 0,005 | 29 |
| | A231 | 087Н3805 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в контуре отопления со сдвоенным насосом и подпиткой | 0,005 | 124 |
| | A237 | 087Н3806 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системах отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя + Поддержание постоянной температуры в контуре ГВС с баком-аккумулятором со встроенным теплообменником, который присоединен ко вторичной стороне | 0,005 | 115 |
| | A247 | 087Н3808 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системах отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя + Поддержание постоянной температуры в контуре ГВС с баком-аккумулятором (с системой «зарядки») | 0,005 | 193 |
| | A260 | 087Н3801 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системах отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя для двух контуров отопления | 0,005 | 155 |
| | A266 | 087Н3800 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системе отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя + поддержание постоянной температуры в контуре ГВС со скоростным теплообменником | 0,005 | 155 |

только для ECL Comfort 310

| | | | | | |
|---|------|----------|---|-------|-----|
|  | A361 | 087Н3804 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системах отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя для двух независимых контуров отопления со сдвоенными циркуляционными насосами и подпиткой | 0,005 | 191 |
| | A367 | 087Н3813 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системах отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя для двух независимых контуров отопления + поддержание постоянной температуры в контуре ГВС с баком-аккумулятором со встроенным теплообменником, который присоединен ко вторичной стороне или с системой «зарядки» | 0,005 | 222 |
| | A368 | 087Н3803 | Погодная коррекция температуры подаваемого теплоносителя в системе отопления с ограничением температуры возвращаемого теплоносителя, с управлением работой сдвоенного циркуляционного насоса и подпиткой + поддержание постоянной температуры в контуре ГВС со скоростным теплообменником и с управлением работой сдвоенного рециркуляционного насоса ГВС | 0,005 | 191 |

1.3. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort 210,310

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---------------------------------|----------|---|----------------|-----------|
|  | ECA30 | 087Н3200 | Блок дистанционного управления (БДУ) со встроенным датчиком температуры и возможностью для подключения внешнего датчика температуры типа Pt 1000. Клемная панель для монтажа БДУ на стену ВХОДИТ в комплект поставки. | 0,23 | 159 |
| | ECA32 | 087Н3202 | Внутренний модуль входных/выходных сигналов, (монтируется внутрь клеммной панели) | 0,25 | 290 |
| | | 087Н3236 | Комплект для монтажа ECA 30/31 на лицевой панели шкафов управления | 0,08 | 13 |
| | Клеммные панели (базовые части) | 087Н3220 | Клеммная панель базовая часть для монтажа электронных регуляторов серии ECL Comfort 210 на стену или на DIN-рейку (35 мм). | 0,25 | 43 |
| | | 087Н3230 | Клеммная панель базовая часть для монтажа электронных регуляторов серии ECL Comfort 310 на стену или на DIN-рейку (35 мм). | 0,25 | 60 |

1. Электронные регуляторы температуры



1.4. Электронные регуляторы ECL Comfort 110,200,300

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----------------|----------|--|-------------------|--------------|
| | ECL Comfort 110 | 087B1261 | Универсальный электронный регулятор, ~230 В | 0,5 | 329 |
| | ECL Comfort 110 | 087B1262 | Универсальный электронный регулятор, с часами и недельной программой, ~230 В | 0,5 | 412 |
| | ECL Comfort 200 | 087B1120 | Универсальный электронный регулятор, ~230 В | 0,5 | 412 |
| | ECL Comfort 300 | 087B1130 | Универсальный электронный регулятор, ~230 В | 0,53 | 457 |

1.5. ECL карты для электронных регуляторов ECL Comfort 200, 300

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|----------------------------|-----|----------|---|-------------------|--------------|
| для ECL Comfort 200 | | | | | |
| | P16 | 087B4686 | Регулирование системы ГВС со скоростным подогревателем | 0,1 | 28 |
| | P17 | 087B4687 | Регулирование системы ГВС с баком-аккумулятором | 0,11 | 28 |
| | P20 | 087B4660 | Управление горелкой котла и насосом отопления | 0,12 | 28 |
| | P30 | 087B4659 | Управление клапаном и насосом системы отопления | 0,12 | 28 |
| для ECL Comfort 300 | | | | | |
| | C14 | 087B4837 | Управление вентиляционной установкой | 0,15 | 47 |
| | C25 | 087B4770 | Управление горелкой котла, насосом системы отопления и ГВС с емкостным подогревателем | 0,14 | 47 |
| | C35 | 087B4761 | Управление клапаном и насосом системы отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем | 0,13 | 47 |
| | C37 | 087B4758 | Управление смесительным клапаном и насосом системы отопления и 2-мя насосами ГВС с емкостным подогревателем | 0,15 | 140 |
| | C60 | 087B4805 | Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления | 0,13 | 159 |
| | C62 | 087B4853 | Управление клапанами и насосами в двух параллельных системах отопления | 0,13 | 159 |
| | C66 | 087B4806 | Управление клапаном и насосом системы отопления, клапаном и насосом ГВС со скоростным подогревателем | 0,14 | 159 |
| | C75 | 087B4852 | Управление горелками 4-х котлов, клапаном и насосом в 2-х контурной системе отопления, насосом ГВС с емкостным подогревателем | 0,15 | 201 |
| | A00 | 087B4962 | Краточка расширения (для карты C75) | 0,15 | 87 |

Другие типы ECL карт могут поставляться по спец.заказу

1.6. Дополнительные принадлежности для ECL Comfort

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----------------|----------|---|-------------------|--------------|
| | ECA60 | 087B1140 | Комнатная панель со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха | 0,23 | 189 |
| | ECA61 | 087B1141 | Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры внутреннего воздуха | 0,25 | 284 |
| | ECA110 | 087B1248 | Дополнительный блок с временной программой работы для регуляторов ECL Comfort 110 без такой программы (коды 087B1261 и 087B1251) | 0,02 | 93 |
| | | 087B1149 | Панель для настенного монтажа ECL Comfort 200,300 | 0,39 | 58 |
| | Клеммные панели | 087B1249 | Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 110 | 0,07 | 28 |
| | | 087B1148 | Комплект для панельного монтажа ECL Comfort 200,300 | 0,07 | 28 |
| | | 087B1145 | Комплект для монтажа ECL Comfort на DIN-рейке | 0,03 | 9 |







1. Электронные регуляторы температуры




1.7. Дополнительные встраиваемые модули для ECL Comfort

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--|----------------|-----------|
|  | ECA80 | 087B1150 | Релейный модуль | 0,08 | 47 |
| | ECA81 | 087B1151 | Модуль связи - RS 232 | 0,03 | 237 |
|  | ECA82 | 087B1152 | Модуль связи - LON | 0,18 | 331 |
| | ECA87 | 087B1160 | Модуль удаленного доступа RS 232 | 0,18 | 435 |
| | | 087B1171 | Кабель для соединения ECA 87 с модемом (1.5 м) | 0,15 | 143 |
| | | 087B1172 | Кабель для соединения ECA 87 с компьютером (1.5 м) | 0,13 | 121 |

1.8. Датчики температуры типа Pt 1000 (1000 Ом /0°C)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|----------|--|----------------|-----------|
|  | ESM-10 | 087B1164 | Датчик температуры внутреннего воздуха | 0,04 | 55 |
|  | ESM-11 | 087B1165 | Датчик температуры накладной | 0,04 | 55 |
|  | ESMB-12 | 087B1184 | Универсальный датчик температуры | 0,08 | 73 |
|  | ESMC | 087N0011 | Поверхностный датчик температуры | 0,05 | 55 |
|  | ESMT | 084N1012 | Датчик температуры наружного воздуха | 0,09 | 55 |
| | ESMU-100 | 087B1180 | Датчик температуры погружной, L=100 мм, медь | 0,14 | 83 |
| | ESMU-100 | 087B1182 | Датчик температуры погружной, L=100 мм, нерж.сталь | 0,13 | 122 |
|  | ESMU-250 | 087B1181 | Датчик температуры погружной, L=250 мм, медь | 0,17 | 92 |
| | ESMU-250 | 087B1183 | Датчик температуры погружной, L=250 мм, нерж.сталь | 0,15 | 141 |

1.9. Дополнительные принадлежности для датчиков температуры ECL

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---------|----------|--------------------------------|----------------|-----------|
| Погружные гильзы из нерж. стали для датчиков ESMB-12 и ESMU | | | | | |
| | ESMB-12 | 087B1192 | для датчиков длиной L = 100 мм | 0,07 | 75 |
|  | ESMB-12 | 087B1193 | для датчиков длиной L = 250 мм | 0,09 | 88 |
| | ESMU | 087B1190 | для датчиков длиной L = 100 мм | 0,09 | 86 |
| | ESMU | 087B1191 | для датчиков длиной L = 250 мм | 0,11 | 100 |

2. Редукторные электроприводы



2.1. Электроприводы AMV150

| Эскиз | Тип | Код | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
| | AMV 150 | 082G3089 | 24 | 90 | 300 | | | 358 |
| | AMV 150 | 082G3090 | 230 | 90 | 300 | 3-х поз. | 0,57 | 358 |

2.2. Электроприводы AMV и AME 10/20/30

| Эскиз | Тип | Код | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
| | AMV 10 | 082G3001 | 230 | 14 | 300 | 3-х поз. | 0,65 | 414 |
| | AMV 10 | 082G3002 | 24 | 14 | 300 | 3-х поз. | 0,67 | 414 |
| | AME10 | 082G3005 | 24 | 14 | 300 | аналог. | 0,7 | 473 |
| | AMV 20 | 082G3007 | 230 | 15 | 450 | 3-х поз. | 1,54 | 497 |
| | AMV 20 | 082G3008 | 24 | 15 | 450 | 3-х поз. | 1,54 | 497 |
| | AME20 | 082G3015 | 24 | 15 | 450 | аналог. | 1,6 | 592 |
| | AMV 30 | 082G3011 | 230 | 3 | 450 | 3-х поз. | 1,64 | 663 |
| | AMV 30 | 082G3012 | 24 | 3 | 450 | 3-х поз. | 1,66 | 663 |
| | AME30 | 082G3017 | 24 | 3 | 450 | аналог. | 1,69 | 757 |

2.3. Электроприводы AMV и AME 13/23/33 с возвратной пружиной

| Эскиз | Тип | Код | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
| | AMV 13 | 082G3003 | 230 | 14 | 300 | 3-х поз. | 0,81 | 461 |
| | AMV 13 | 082G3004 | 24 | 14 | 300 | 3-х поз. | 0,88 | 461 |
| | AME13 | 082G3006 | 24 | 14 | 300 | аналог. | 0,9 | 521 |
| | AMV 23 | 082G3009 | 230 | 15 | 450 | 3-х поз. | 1,9 | 544 |
| | AMV 23 | 082G3010 | 24 | 15 | 450 | 3-х поз. | 1,95 | 544 |
| | AME23 | 082G3016 | 24 | 15 | 450 | аналог. | 2,01 | 639 |
| | AMV 33 | 082G3013 | 230 | 3 | 450 | 3-х поз. | 2,02 | 710 |
| | AMV 33 | 082G3014 | 24 | 3 | 450 | 3-х поз. | 2,11 | 710 |
| | AME33 | 082G3018 | 24 | 3 | 450 | аналог. | 2,1 | 805 |

2.4. Дополнительные принадлежности для AMV 20/23/30/33

| Эскиз | Тип | Код | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--|----------|----------------|-----------|
| | 2 концевых выключателя | 082G3201 | 0,09 | 130 |
| | 2 концевых выключателя с потенциометром (10 кОм) | 082G3202 | 0,11 | 216 |
| | 2 концевых выключателя с потенциометром (1 кОм) | 082G3203 | 0,11 | 216 |

2.5. Электроприводы AMV и AME 410/413/610/613/633


| Эскиз | Тип | Код | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1мм, с | Развиваемое усилие, Н | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
| | AMV 410 * | 082G0608 | 230 | 15 | 1000 | 3-х поз. | 2,71 | 584 |
| | AMV 410 | 082G0609 | 230 | 15 | 1000 | 3-х поз. | 2,76 | 650 |
| | AME410 | 082G0610 | 24 | 15 | 1000 | аналог. | 2,84 | 1193 |
| | AMV 413 * | 082G0611 | 230 | 15 | 800 | 3-х поз. | 3,21 | 731 |
| | AMV 413 | 082G0612 | 230 | 15 | 800 | 3-х поз. | 3,25 | 860 |
| | AME413 | 082G0613 | 24 | 15 | 800 | аналог. | 3,36 | 1260 |
| | AMV 610 | 082G0614 | 230 | 15 | 1200 | 3-х поз. | 9,54 | 1485 |
| | AME610 | 082G0615 | 230 | 15 | 1200 | аналог. | 9,56 | 2011 |
| | AMV 613 | 082G0616 | 230 | 15 | 1200 | 3-х поз. | 9,71 | 1697 |
| | AME-H613 | 082G0622 | 230 | 15 | 1200 | аналог. | 8,5 | 2323 |
| | AMV613-Y60 | 082G0617 | 230 | 15 | 1200 | 3-х поз. | 8,94 | 1697 |
| | AMV-H613 | 082G0621 | 230 | 15 | 1200 | 3-х поз. | 10,2 | 1769 |
| | AME613 | 082G0619 | 230 | 15 | 1200 | аналог. | 9,63 | 2251 |
| | AMV 633 | 082G0618 | 230 | 4 | 1200 | 3-х поз. | 8,92 | 1697 |
| | AME 633 | 082G0620 | 230 | 4 | 1200 | аналог. | 9,89 | 2251 |

Примечание: * - без концевых выключателей

2. Редукторные электроприводы



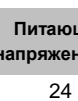
2.6. Электроприводы AMV 323/423/523

| Эскиз | Тип | Код | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1 мм, с | Развиваемое усилие, Н | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---------|----------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
|  | AMV 323 | 082G3320 | 24 | 1 | 600 | | 3,31 | 528 |
| | AMV 323 | 082G3321 | 230 | 1 | 600 | 3-х поз. | 3,26 | 528 |
| | AMV 423 | 082G3420 | 24 | 3 | 1200 | 3-х поз. | 3,33 | 548 |
| | AMV 423 | 082G3421 | 230 | 3 | 1200 | 3-х поз. | 3,34 | 548 |
| | AMV 523 | 082G3520 | 24 | 11 | 1200 | 3-х поз. | 3,36 | 548 |
| | AMV 523 | 082G3521 | 230 | 11 | 1200 | 3-х поз. | 3,33 | 548 |

2.7. Встраиваемые функциональные модули для AMV 323/423/523

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|------|----------|------------------------|-------------|----------------|-----------|
| Концевые выключатели и потенциометры | | | | | | |
| | АМЕК | 082В3301 | 2 концевых выключателя | | 0,17 | 231 |


2.8. Электроприводы AMV 85/86

| Эскиз | Тип | Код | Питающее напряжение, В | Время перемещения штока на 1 мм, с | Развиваемое усилие, Н | Тип сигнала | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
|  | AMV 85 | 082G1450 | 24 | 8 | 5000 | 3-х поз. | 10,66 | 899 |
| | AMV 85 | 082G1451 | 230 | 8 | 5000 | 3-х поз. | 10,58 | 899 |
| | AMV 86 | 082G1460 | 24 | 3 | 5000 | 3-х поз. | 11,02 | 899 |
| | AMV 86 | 082G1461 | 230 | 3 | 5000 | 3-х поз. | 10,92 | 899 |


3. Седельные регулирующие клапаны




3.1. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VS2, DN 15-25 мм, PN16 бар

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------|----------------|-----------|
| VS2, наружная резьба | | | | | | | |
|  | VS2 | 065F2111 | 15 | 0,25 | G3/4A | 0,29 | 115 |
| | VS2 | 065F2112 | 15 | 0,4 | G3/4A | 0,29 | 115 |
| | VS2 | 065F2113 | 15 | 0,63 | G3/4A | 0,29 | 115 |
| | VS2 | 065F2114 | 15 | 1 | G3/4A | 0,29 | 115 |
| | VS2 | 065F2115 | 15 | 1,6 | G3/4A | 0,29 | 115 |
| | VS2 | 065F2120 | 20 | 2,5 | G1 A | 0,37 | 140 |
| | VS2 | 065F2125 | 25 | 4 | G1 1/4 A | 0,59 | 159 |

3.2. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VM2 и VB2, DN 15-50 мм, PN25 бар

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|----------|--------|-----------|-------------------|----------------|-----------|
| VM2, наружная резьба | | | | | | | |
|  | VM2 | 065B2010 | 15 | 0,25 | G3/4A | 0,91 | 234 |
| | VM2 | 065B2011 | 15 | 0,4 | G3/4A | 0,91 | 234 |
| | VM2 | 065B2012 | 15 | 0,63 | G3/4A | 0,91 | 234 |
| | VM2 | 065B2013 | 15 | 1 | G3/4A | 0,91 | 234 |
| | VM2 | 065B2014 | 15 | 1,6 | G3/4A | 0,92 | 234 |
| | VM2 | 065B2015 | 15 | 2,5 | G3/4A | 0,94 | 234 |
| | VM2 | 065B2026 | 15 | 4 | G3/4A | 0,88 | 234 |
| | VM2 | 065B2016 | 20 | 4 | G1 A | 0,98 | 273 |
| | VM2 | 065B2027 | 20 | 6,3 | G1 A | 1 | 273 |
| | VM2 | 065B2017 | 25 | 6,3 | G1 1/4 A | 1,16 | 312 |
| | VM2 | 065B2028 | 25 | 8 | G1 1/4 A | 1,16 | 312 |
| | VM2 | 065B2018 | 32 | 10 | G1 1/2 A | 1,41 | 337 |
| | VM2 | 065B2019 | 40 | 16 | G2A | 2,61 | 363 |
| | VM2 | 065B2020 | 50 | 25 | G 2 1/2 A | 3,46 | 421 |

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|----------|--------|-----------|-------------------|----------------|-----------|
| VB2, фланцы | | | | | | | |
|  | VB2 | 065B2050 | 15 | 0,25 | | 3,63 | 294 |
| | VB2 | 065B2051 | 15 | 0,4 | | 3,52 | 294 |
| | VB2 | 065B2052 | 15 | 0,63 | | 3,7 | 294 |
| | VB2 | 065B2053 | 15 | 1 | | 3,64 | 294 |
| | VB2 | 065B2054 | 15 | 1,6 | | 3,61 | 294 |
| | VB2 | 065B2055 | 15 | 2,5 | | 3,65 | 294 |
| | VB2 | 065B2056 | 15 | 4 | | 3,67 | 294 |
| | VB2 | 065B2057 | 20 | 6,3 | | 4,3 | 318 |
| | VB2 | 065B2058 | 25 | 10 | | 4,94 | 331 |
| | VB2 | 065B2059 | 32 | 16 | | 8,64 | 367 |
| | VB2 | 065B2060 | 40 | 25 | | 9,76 | 441 |
| VB2 | 065B2061 | 50 | 40 | | 11,99 | 539 | |

3. Седельные регулирующие клапаны



3.3. Дополнительные принадлежности:

- для регулирующих клапанов VS2

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | Описание | Цена, EUR |
|---|-----------|----------|--------|--|-----------|
| Комплекты присоединительных патрубков (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки) | | | | | |
| | | 003H6902 | 15 | | 15 |
| | Резьбовых | 003H6903 | 20 | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | 28 |
| | | 003H6904 | 25 | | 49 |
| | | 003H6908 | 15 | | 15 |
| | Приварных | 003H6909 | 20 | | 28 |
| | | 003H6910 | 25 | | 49 |


- для регулирующих клапанов VM2

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | Описание | Цена, EUR |
|---|-----------|----------|--------|--|-----------|
| Комплекты присоединительных патрубков (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки) | | | | | |
| | | 003H6902 | 15 | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | | 28 |
| | Резьбовых | 003H6904 | 25 | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | 49 |
| | | 003H6906 | 32 | | 55 |
| | | 065F6061 | 40 | | 47 |
| | | 065F6062 | 50 | | 54 |
| | | 003H6908 | 15 | | 15 |
| | | 003H6909 | 20 | | 28 |
| | Приварных | 003H6910 | 25 | | 49 |
| | | 003H6914 | 32 | | 55 |
| | | 065F6081 | 40 | | 47 |
| | | 065F6082 | 50 | | 54 |

3. Седельные регулирующие клапаны



3.4. Седельные регулирующие 2-х ходовые клапаны VFS 2, DN 15-100 мм, PN 25 бар

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Тип присоединения | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--------|-----------|-------------------|----------------|-----------|
| Фланцевое присоединение | | | | | | | |
|  | VFS 2 | 065B1510 | 15 | 0,4 | | 3,45 | 234 |
| | VFS 2 | 065B1511 | 15 | 0,63 | | 3,45 | 234 |
| | VFS 2 | 065B1512 | 15 | 1 | | 3,48 | 254 |
| | VFS 2 | 065B1513 | 15 | 1,6 | | 3,46 | 254 |
| | VFS 2 | 065B1514 | 15 | 2,5 | | 3,52 | 266 |
| | VFS 2 | 065B1515 | 15 | 4 | | 3,5 | 278 |
| | VFS 2 | 065B1520 | 20 | 6,3 | | 4,44 | 280 |
| | VFS 2 | 065B1525 | 25 | 10 | | 5,5 | 284 |
| | VFS 2 | 065B1532 | 32 | 16 | | 8 | 348 |
| | VFS 2 | 065B1540 | 40 | 25 | | 10,32 | 398 |
| | VFS 2 | 065B1550 | 50 | 40 | | 13,63 | 448 |
| | VFS 2 | 065B3365 | 65 | 63 | | 19,23 | 898 |
| | VFS 2 | 065B3380 | 80 | 100 | | 34,18 | 998 |
| | VFS 2 | 065B3400 | 100 | 145 | | 45,08 | 1188 |

4. Автоматические регуляторы температуры прямого действия



4.1. Регуляторы температуры AVTB, DN15-25 мм, PN16 бар (поставляется в сборе)

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------------------------|------|----------|---------------|-----------|--|----------------|-----------|
| AVTB, внутренняя резьба | | | | | | | |
| | AVTB | 003N8229 | Rp1/2 | 1,9 | Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм | 1,56 | 289 |
| | AVTB | 003N8230 | Rp3/4 | 3,4 | | 1,56 | 318 |
| | AVTB | 003N8253 | Rp1 | 5,5 | | 1,72 | 377 |
| | AVTB | 003N8141 | Rp1/2 | 1,9 | Диапазон настройки 30 -100 °С, датчик Ø 9,5 x 150 мм | 1,56 | 312 |
| | AVTB | 003N8142 | Rp3/4 | 3,4 | | 1,57 | 353 |
| | AVTB | 003N8143 | Rp1 | 5,0 | | 1,71 | 377 |
| AVTB, наружная резьба | | | | | | | |
| | AVTB | 003N5114 | G 3/4 | 1,9 | Диапазон настройки 20 - 60 °С, датчик Ø 9,5 x 180 мм | 1,57 | 314 |
| | AVTB | 003N5115 | G 1 | 3,4 | | 1,55 | 325 |
| | AVTB | 003N5116 | G 1 1/4 | 5,5 | | 1,65 | 385 |
| | AVTB | 003N5141 | G 3/4 | 1,9 | Диапазон настройки 30 -100 °С, датчик Ø 9,5 x 150 мм | 1,57 | 319 |
| | AVTB | 003N5142 | G 1 | 3,4 | | 1,58 | 360 |
| | AVTB | 003N5143 | G 1 1/4 | 5,5 | | 1,66 | 385 |

4.2. Дополнительные принадлежности для AVTB

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Цена, EUR |
|-----------------------------------|--|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| Присоединительные патрубки | | | | | | |
| | Комплект резьбовых присоединительных патрубков (2 ШТ.) | 003H6902 | 15 | | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | | | 28 |
| | | 003H6904 | 25 | | | 49 |
| | Комплект приварных присоединительных патрубков (2 ШТ.) | 003H6908 | 15 | | | 15 |
| | | 003H6909 | 20 | | | 28 |
| | | 003H6910 | 25 | | | 49 |

4.3. Термостатические элементы AVT для установки на клапаны VG/VGF/VGS/VGU/VGUF

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | Описание | Цена, EUR |
|-------|-------|---------------------------|---|-------------------------------|-----------|
| | AVT | 065-0596 | | Диапазон настройки-10-40 °С | 209 |
| | AVT | Для клапанов с DN 15-25мм | R 1/2 коническая наруж.резьба по EN 10226 | Диапазон настройки 20 - 70 °С | 209 |
| | AVT | | | Диапазон настройки 40-90 °С | 209 |
| | AVT | | | Диапазон настройки 60-110 °С | 209 |
| | AVT | Для клапанов с DN 32-50мм | R 3/4 коническая наруж.резьба по EN 10226 | Диапазон настройки-10-40 °С | 292 |
| | AVT | | | Диапазон настройки 20 - 70 °С | 292 |
| | AVT | | | Диапазон настройки 40-90 °С | 292 |
| | AVT | | | Диапазон настройки 60-110 °С | 292 |
| | AVT * | Для клапанов с DN 15-50мм | R 3/4 коническая наруж.резьба по EN 10226 | Диапазон настройки 10-45 °С | 516 |
| | AVT * | | | Диапазон настройки 35-70 °С | 516 |
| | AVT * | | | Диапазон настройки 60-100 °С | 516 |
| | AVT * | | | Диапазон настройки 85-125 °С | 507 |

Примечание: Термостаты AVT поставляются с латунной погружной гильзой, за исключением позиций отмеченных *

4.4. Дополнительные принадлежности для AVT

| Эскиз | Тип | Код | Присоединение | DN, мм | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--|----------|---------------|--------|----------------------------|----------------|------------|
| | Погружная гильза AVT | 065-4414 | | 15-25 | латунь (датчик 170 мм) | 0,12 | 46 |
| | | 065-4415 | | | нерж.сталь (датчик 170 мм) | 0,17 | 134 |
| | | 065-4416 | | 32-50 | латунь (датчик 210 мм) | 0,28 | 63 |
| | | 065-4417 | | | нерж.сталь (датчик 210 мм) | 0,2 | 134 |
| | Комплект сальникового уплотнения датчика AVT | 065-4420 | | R 1/2" | | 0,09 | по запросу |
| | | 065-4421 | | R 3/4" | | 0,06 | по запросу |

4. Автоматические регуляторы температуры прямого действия



4.5. Термостатические элементы AFT для установки на универсальные регулирующие клапаны VFG/VFGS/VFU

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------|----------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| | AFT 06 | 065-4390 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 4,56 | 1256 |
| | AFT 06 | 065-4391 | Диапазон настройки 20 - 90 °C | 4,55 | 1256 |
| | AFT 06 | 065-4392 | Диапазон настройки 40-110 °C | 4,55 | 1256 |
| | AFT 06 | 065-4393 | Диапазон настройки 60-130 °C | 4,59 | 1256 |
| | AFT 06 | 065-4394 | Диапазон настройки 110-180 °C | 4,54 | 1517 |
| | AFT 26 | 065-4396 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 3,5 | 1672 |
| | AFT 26 | 065-4397 | Диапазон настройки 20 - 90 °C | 5,05 | 1672 |
| | AFT 26 | 065-4398 | Диапазон настройки 40-110 °C | 5,04 | 1672 |
| | AFT 26 | 065-4399 | Диапазон настройки 60-130 °C | 5,05 | 1672 |
| | AFT 17 | 065-4400 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 5,15 | 1558 |
| | AFT 17 | 065-4401 | Диапазон настройки 20- 90 °C | 5,14 | 1558 |
| | AFT 17 | 065-4402 | Диапазон настройки 40-110°C | 5,1 | 1558 |
| | AFT 17 | 065-4403 | Диапазон настройки 60-130 °C | 5,13 | 1558 |
| | AFT 27 | 065-4404 | Диапазон настройки -20 - 50 °C | 3,8 | 1974 |
| | AFT 27 | 065-4405 | Диапазон настройки 20 - 90 °C | 5,57 | 1974 |
| | AFT 27 | 065-4406 | Диапазон настройки 40- 110°C | 5,59 | 1974 |
| | AFT 27 | 065-4407 | Диапазон настройки 60-130 °C | 5,61 | 1974 |

4.6. Дополнительные принадлежности для AFT

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------------------------|----------|--|-------------------|--------------|
| | Погружная гильза для AFT 06, 26 | 003G1399 | погружная гильза AFT, R1 Z, латунь | 0,43 | 164 |
| | | 003G1400 | погружная гильза AFT, R1 Z, нерж.сталь | 0,44 | 387 |
| | Соединительная деталь KF2 | 003G1398 | | 1,51 | 349 |


4.7. Регулятор температуры с коррекцией по расходу AVTQ

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------|----------|--------|--------------|----------|-------------------|--------------|
| | AVTQ | 003L7020 | 20 | 3,2 | | 3,57 | 649 |

4. Автоматические регуляторы температуры прямого действия




4.8. Регулирующие клапаны VG, VGF (нормально открытые), DN15-50 мм, PN25 бар для работы с регуляторами типа AVT, AVP, AVD

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|
| VG, резьбовое присоединение | | | | | | | |
|  | VG | 065B0770 | 15 | 0,4 | 2-ходовой клапан VG 15/0,4 | 1,08 | 275 |
| | VG | 065B0771 | 15 | 1 | 2-ходовой клапан VG 15/1 | 0,79 | 275 |
| | VG | 065B0772 | 15 | 1,6 | 2-ходовой клапан VG 15/1,6 | 0,69 | 275 |
| | VG | 065B0773 | 15 | 2,5 | 2-ходовой клапан VG 15/2,5 | 0,68 | 275 |
| | VG | 065B0774 | 15 | 4 | 2-ходовой клапан VG 15/4 | 0,67 | 275 |
| | VG | 065B0775 | 20 | 6,3 | 2-ходовой клапан VG 20/6,3 | 0,86 | 353 |
| | VG | 065B0776 | 25 | 8 | 2-ходовой клапан VG 25/8 | 0,98 | 393 |
| | VG | 065B0777 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VG 32/12,5 | 3,04 | 524 |
| | VG | 065B0778 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VG 40/16 | 3,25 | 574 |
| | VG | 065B0779 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VG 50/20 | 3,81 | 635 |


* - присоединительные фитинги для клапанов VG см. стр. 25 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

VGF, фланцевое присоединение

| | | | | | | | |
|---|-----|----------|----|------|-------------------------|-------|------|
|  | VGF | 065B0780 | 15 | 4 | 2-ходовой фланцевый VGF | 3,77 | 554 |
| | VGF | 065B0781 | 20 | 6,3 | 2-ходовой фланцевый VGF | 4,44 | 644 |
| | VGF | 065B0782 | 25 | 8 | 2-ходовой фланцевый VGF | 4,96 | 657 |
| | VGF | 065B0783 | 32 | 12,5 | 2-ходовой фланцевый VGF | 7,93 | 1200 |
| | VGF | 065B0784 | 40 | 16 | 2-ходовой фланцевый VGF | 9,62 | 1324 |
| | VGF | 065B0785 | 50 | 20 | 2-ходовой фланцевый VGF | 11,58 | 1504 |

4.9. Регулирующие клапаны VGS, DN15-50 мм, PN25 (среда - пар)


для работы с регуляторами типа AVT, AVDS и эл.приводами типа AMV, AME

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------|
|  | VGS | 065B0786 | 15 | 1 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,29 | 517 |
| | VGS | 065B0787 | 15 | 1,6 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,35 | 517 |
| | VGS | 065B0788 | 15 | 3,2 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1,24 | 517 |
| | VGS | 065B0789 | 20 | 4,5 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 0,8 | 602 |
| | VGS | 065B0790 | 25 | 6,3 | 2-ходовой клапан для пара VGS | 1 | 683 |

* - присоединительные фитинги для клапанов VGS см. стр. 25 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."


4.10. Регулирующие клапаны VGU, VGUF (нормально закрытые), DN15-50 мм, PN25 бар

для работы с регуляторами типа AVT и эл.приводами типа AMV, AME

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|
| VGU, резьбовое присоединение | | | | | | | |
|  | VGU | 065B0791 | 15 | 4 | 2-ходовой клапан VGU (H.3.) | 0,68 | 471 |
| | VGU | 065B0792 | 20 | 6,3 | 2-ходовой клапан VGU (H.3.) | 0,88 | 549 |
| | VGU | 065B0793 | 25 | 8 | 2-ходовой клапан VGU (H.3.) | 1 | 573 |
| | VGU | 065B0794 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VGU (H.3.) | 3,04 | 666 |
| | VGU | 065B0795 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VGU (H.3.) | 3,24 | 731 |
| | VGU | 065B0796 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VGU (H.3.) | 3,9 | 809 |

* - присоединительные фитинги для клапанов VGU см. стр. 25 "Принадлежности для регуляторов типа AV..."

VGUF, фланцевое присоединение

| | | | | | | | |
|---|------|----------|----|------|------------------------------|-------|------|
|  | VGUF | 065B0797 | 32 | 12,5 | 2-ходовой клапан VGUF (H.3.) | 8,1 | 863 |
| | VGUF | 065B0798 | 40 | 16 | 2-ходовой клапан VGUF (H.3.) | 9,62 | 909 |
| | VGUF | 065B0799 | 50 | 20 | 2-ходовой клапан VGUF (H.3.) | 11,46 | 1064 |

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



5.1. Регуляторы перепада давления AVP, DN15-50 мм, PN25 бар

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| AVP, резьбовое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | |
| | AVP | 003H6315 | 15 | 1,6 | 0,2 - 1,0 бар | 610 |
| | AVP | 003H6316 | 15 | 2,5 | 0,2 - 1,0 бар | 610 |
| | AVP | 003H6317 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 610 |
| | AVP | 003H6318 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 633 |
| | AVP | 003H6319 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 681 |
| | AVP | 003H6325 | 15 | 1,6 | 0,3 - 2,0 бар | 610 |
| | AVP | 003H6326 | 15 | 2,5 | 0,3 - 2,0 бар | 610 |
| | AVP | 003H6327 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 610 |
| | AVP | 003H6328 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 633 |
| | AVP | 003H6329 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 681 |
| AVP, фланцевое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | |
| | AVP * | 003H6369 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 763 |
| | AVP * | 003H6370 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 791 |
| | AVP * | 003H6371 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 850 |
| | AVP | 003H6372 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1357 |
| | AVP | 003H6373 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 1397 |
| | AVP | 003H6374 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 1471 |
| | AVP * | 003H6375 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 763 |
| | AVP * | 003H6376 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 791 |
| | AVP * | 003H6377 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 850 |
| | AVP | 003H6378 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1357 |
| | AVP | 003H6379 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 1397 |
| | AVP | 003H6380 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 1471 |

Примечание: Регуляторы AVP поставляются полностью собранными, включая импульсную трубку между клапаном и приводом, за исключением позиций отмеченных *.

Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно!

Для позиций отмеченных *, отдельно заказываются 2 комплекта импульсных трубок AV (код: 003H6854) (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-", стр.25)

5.2. Регулирующие элементы AVP для установки на регулирующие клапаны VG, VGF

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| | AVP | 003H6836 | | | 1,0 - 5,0 бар | 451 |
| | AVP | 003H6837 | | | 3,0 - 11,0 бар | 449 |

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

5.3. Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на регулирующие клапаны VFG2(21)

| Эскиз | Тип | Код | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---------------|-------|----------|---------------------------|----------------|-----------|
| AFP(B) | | | | | |
| | AFP | 003G1016 | 0,15 - 1,5 бар | 14,52 | 1144 |
| | AFP | 003G1017 | 0,1 - 0,7 бар | 12,9 | 1144 |
| | AFP | 003G1018 | 0,05 - 0,35 бар (630 см3) | 22,74 | 1571 |
| AFP-9 | | | | | |
| | AFP-9 | 003G1014 | 1 - 6 бар | 8,79 | 1064 |
| | AFP-9 | 003G1015 | 0,5 - 3 бар | 7,31 | 1064 |

Примечание: Для регуляторов AFP(-9), AFPA требуется отдельно заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AF-" стр.26,27)

ВНИМАНИЕ!

Регулирующие клапаны VG/VGF для регуляторов AVP Вы можете найти в разделе 5 "Автоматические регуляторы температуры" (см. стр.18)

Регулирующие клапаны VFG2 VFG21 для регуляторов AFP Вы можете найти в разделе 7 "Универсальные регулирующие клапаны" (см. стр. 28,29)

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



5.4. Регуляторы давления "после себя" AVD, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляются в сборе)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|--------------------|----------------|-----------|
| AVD, резьбовое присоединение | | | | | | | |
| | AVD | 003H6644 | 15 | 4 | 1 - 5 бар | | 684 |
| | AVD | 003H6645 | 20 | 6,3 | 1 - 5 бар | | 695 |
| | AVD | 003H6646 | 25 | 8 | 1 - 5 бар | | 746 |
| | AVD | 003H6650 | 15 | 4 | 3 - 12 бар | | 684 |
| | AVD | 003H6651 | 20 | 6,3 | 3 - 12 бар | | 695 |
| | AVD | 003H6652 | 25 | 8 | 3 - 12 бар | | 746 |
| AVD, фланцевое присоединение | | | | | | | |
| | AVD | 003H6659 | 32 | 12,5 | 1 - 5 бар | | 1552 |
| | AVD | 003H6660 | 40 | 16 | 1 - 5 бар | | 1678 |
| | AVD | 003H6661 | 50 | 20 | 1 - 5 бар | | 1859 |
| | AVD | 003H6662 | 32 | 12,5 | 3 - 12 бар | | 1552 |
| | AVD | 003H6663 | 40 | 16 | 3 - 12 бар | | 1678 |
| | AVD | 003H6664 | 50 | 20 | 3 - 12 бар | | 1859 |

Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

5.5 Регуляторы давления "после себя" AVDS, DN15-25 мм, PN25 бар (среда - пар)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------------------------------|------|----------|--------|-----------|--------------------|----------------|-----------|
| AVDS, резьбовое присоединение | | | | | | | |
| | AVDS | 003H6665 | 15 | 1 | 1 - 5 бар | | 695 |
| | AVDS | 003H6666 | 15 | 1,6 | 1 - 5 бар | | 695 |
| | AVDS | 003H6667 | 15 | 3,2 | 1 - 5 бар | | 695 |
| | AVDS | 003H6668 | 20 | 4,5 | 1 - 5 бар | | 711 |
| | AVDS | 003H6669 | 25 | 6,3 | 1 - 5 бар | | 746 |
| | AVDS | 003H6670 | 15 | 1 | 3 - 12 бар | | 695 |
| | AVDS | 003H6671 | 15 | 1,6 | 3 - 12 бар | | 695 |
| | AVDS | 003H6672 | 15 | 3,2 | 3 - 12 бар | | 695 |
| | AVDS | 003H6673 | 20 | 4,5 | 3 - 12 бар | | 711 |
| | AVDS | 003H6674 | 25 | 6,3 | 3 - 12 бар | | 746 |

Примечание: Наружная импульсная трубка AV и охладитель импульса V заказываются отдельно!

5.6. Регулирующие элементы AFD "после себя" (для установки на клапаны VFG2(21) и VFGS2 + импульсная трубка AF) - (составляющие регулятора поставляются по отдельности)

| Эскиз | Тип | Код | Для DN, мм | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|---------------|---------------------------|----------------|-----------|
| | AFD | 003G1000 | | 8 - 16 бар | 13,91 | 1272 |
| | AFD | 003G1001 | 15-125 | 3 - 12 бар | 8,93 | 836 |
| | AFD | 003G1002 | | 1 - 6 бар | 8,71 | 836 |
| | AFD | 003G1413 | 150, 200, 250 | 1 - 6 бар | 19,5 | 1466 |
| | AFD | 003G1003 | | 0,5 - 3 бар | 7,25 | 836 |
| | AFD | 003G1004 | | 0,1 - 0,7 бар | 12,94 | 915 |
| | AFD | 003G1005 | 150-250 | 0,15 - 1,5 бар | 14,39 | 915 |
| | AFD | 003G1006 | | 0,05 - 0,35 бар (630 см2) | 22,79 | 1342 |

Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) и VFGS2 см. стр.27-29

ВНИМАНИЕ!




Регулирующие клапаны VG и VGF для регуляторов AVD и клапаны VGS для регулятора AVDS, Вы можете найти в разделе 5 "Автоматические регуляторы температуры" (см. стр.18)

Регулирующие клапаны VFG2 и VFG21 для регуляторов AFP Вы можете найти в разделе 7 "Универсальные регулирующие клапаны" (см. стр. 28,29)

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия





5.7. Регуляторы давления "до себя" AVA и AFA/VFG...

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|----------|--------|-----------|--------------------|----------------|-----------|
| AVA, резьбовое присоединение, DN15-25 мм, PN25 бар (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVA | 003H6614 | 15 | 4 | 1,0 - 4,5 бар | | 684 |
| | AVA | 003H6615 | 20 | 6,3 | 1,0 - 4,5 бар | | 771 |
| | AVA | 003H6616 | 25 | 8 | 1,0 - 4,5 бар | | 874 |
| | AVA | 003H6620 | 15 | 4 | 3 - 11 бар | | 684 |
| | AVA | 003H6621 | 20 | 6,3 | 3 - 11 бар | | 771 |
| | AVA | 003H6622 | 25 | 8 | 3 - 11 бар | | 874 |
| AVA, фланцевое присоединение, DN32-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVA | 003H6626 | 32 | 12,5 | 1,0 - 4,5 бар | | 1777 |
| | AVA | 003H6627 | 40 | 16 | 1,0 - 4,5 бар | | 1909 |
| | AVA | 003H6628 | 50 | 20 | 1,0 - 4,5 бар | | 2074 |
| | AVA | 003H6629 | 32 | 12,5 | 3 - 11 бар | | 1777 |
| | AVA | 003H6630 | 40 | 16 | 3 - 11 бар | | 1909 |
| | AVA | 003H6631 | 50 | 20 | 3 - 11 бар | | 2074 |
| Регулирующие элементы AFA (для установки на клапаны VFG2(21) + импульсная трубка AF) (составляющие регулятора поставляются по отдельности) | | | | | | | |
|  | AFA | 003G1007 | | | 10,0 - 16,0 бар | 12,01 | 1395 |
| | AFA | 003G1008 | | | 3,0 - 11,0 бар | 9,9 | 1081 |
| | AFA | 003G1009 | | | 1,0 - 5,0 бар | 9,82 | 1081 |
| | AFA | 003G1010 | | | 0,5 - 2,5 бар | 8,24 | 1081 |
| | AFA | 003G1011 | | | 0,15 - 1,2бар | 16 | 1226 |
| | AFA | 003G1012 | | | 0,1 - 0,6 бар | 14,09 | 1226 |
| | AFA | 003G1013 | | | 0,05 - 0,3бар | 28 | 1653 |


Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.28,29

5.8. Перепускные регуляторы давления AVPA и AFPA/VFG....

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|----------|----------|--------|---------------|--------------------|----------------|-----------|
| AVPA, резьбовое присоединение, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVPA | 003H6602 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | | 676 |
| | AVPA | 003H6603 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | | 771 |
| | AVPA | 003H6604 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | | 873 |
| | AVPA | 003H6599 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | | 1082 |
| | AVPA | 003H6600 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | | 1515 |
| | AVPA | 003H6601 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | | 1550 |
| | AVPA | 003H6605 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | | 676 |
| AVPA | 003H6606 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | | 771 | |
| AVPA | 003H6607 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | | 873 | |
| AVPA, фланцевое присоединение, DN32-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе) | | | | | | | |
|  | AVPA | 003H6608 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | | 1481 |
| | AVPA | 003H6609 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | | 1567 |
| | AVPA | 003H6610 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | | 1735 |
| | AVPA | 003H6611 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | | 1481 |
| | AVPA | 003H6612 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | | 1567 |
| | AVPA | 003H6613 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | | 1735 |

Примечание: Регуляторы AVPA поставляются в сборе, включая импульсные трубки между клапаном и приводом

Регулирующие элементы AFPA (для установки на клапаны VFG2(21) + 2*импульсная трубка AF) (составляющие регулятора поставляются по отдельности)

| | | | | | | | |
|---|------|----------|--|--|----------------|-------|------|
|  | AFPA | 003G1019 | | | 1,0 - 5,0 бар | 9,76 | 1146 |
| | AFPA | 003G1020 | | | 0,5 - 2,5 бар | 8,43 | 1146 |
| | AFPA | 003G1021 | | | 0,15 -1,2 бар | 15,68 | 1291 |
| | AFPA | 003G1022 | | | 0,1 - 0,3 бар | 14,08 | 1291 |
| | AFPA | 003G1023 | | | 0,05 - 0,3 бар | 23,07 | 1718 |



Примечание: Регулирующие клапаны VFG2(21) см. стр.28,29

Для регуляторов AFP, AFPA требуется заказывать 2 комплекта импульсных трубок AF - код 003G1391 (см. "Принадлежности для регуляторов AF-", стр.26,27)

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия




5.9. Регуляторы расхода AVQ, DN15-50 мм, PN25 бар (поставляется в сборе)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|------------------------|-----------|
| AVQ, резьбовое присоединение | | | | | | |
|  | AVQ | 003H6722 | 15 | 1,6 | 0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч | 421 |
| | AVQ | 003H6723 | 15 | 2,5 | 0,07 - 1,4 / 0,2 м3/ч | 421 |
| | AVQ | 003H6724 | 15 | 4 | 0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч | 421 |
| | AVQ | 003H6725 | 20 | 6,3 | 0,16 - 3 / 0,2 м3/ч | 523 |
| | AVQ | 003H6726 | 25 | 8 | 0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч | 646 |
| | AVQ | 003H6727 | 32 | 12,5 | 0,4 - 8 / 0,2 м3/ч | 1061 |
| | AVQ | 003H6728 | 40 | 16 | 0,8 - 10 / 0,2 м3/ч | 1450 |
| | AVQ | 003H6729 | 50 | 20 | 0,8 - 12 / 0,2 м3/ч | 1574 |
| AVQ, фланцевое присоединение | | | | | | |
|  | AVQ | 003H6730 | 32 | 12,5 | 0,4 - 8 / 0,2 м3/ч | 1408 |
| | AVQ | 003H6731 | 40 | 16 | 0,8 - 10 / 0,2 м3/ч | 1850 |
| | AVQ | 003H6732 | 50 | 20 | 0,8 - 12 / 0,2 м3/ч | 2020 |



Другие регуляторы могут поставяться по спец.заказу

5.10. Регулирующие элементы AFQ для установки на клапаны VFQ2(21)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------|
|  | AFQ | 003G1024 | | | 0,2 бар | 9,68 | 600 |
| | AFQ | 003G1025 | | | 0,5 бар | 9,74 | 600 |

Примечание Регулирующие клапаны VFQ2(21) см. стр.32

5.11. Регуляторы перепада давления с ограничителем расхода AVPB, DN15-50 мм, PN25 бар

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| AVPB, резьбовое присоединение (для установки на обратном трубопроводе) | | | | | | |
|  | AVPB | 003H6444 | 15 | 1,6 | 0,2 - 1,0 бар | 648 |
| | AVPB | 003H6445 | 15 | 2,5 | 0,2 - 1,0 бар | 648 |
| | AVPB | 003H6446 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 бар | 648 |
| | AVPB | 003H6447 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 бар | 722 |
| | AVPB | 003H6448 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 бар | 851 |
| | AVPB | 003H6449 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1370 |
| | AVPB | 003H6450 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 1846 |
| | AVPB | 003H6451 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 1993 |
| | AVPB | 003H6452 | 15 | 1,6 | 0,3 - 2,0 бар | 648 |
| | AVPB | 003H6453 | 15 | 2,5 | 0,3 - 2,0 бар | 648 |
| | AVPB | 003H6454 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 бар | 648 |
| | AVPB | 003H6455 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 бар | 722 |
| | AVPB | 003H6456 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 бар | 851 |
| | AVPB | 003H6457 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1370 |
| | AVPB | 003H6458 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 1846 |
| | AVPB | 003H6459 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 1993 |
| AVPB, фланцевое присоединение (для установки на обратном трубопроводе) | | | | | | |
|  | AVPB | 003H6468 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 бар | 1753 |
| | AVPB | 003H6469 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 бар | 2291 |
| | AVPB | 003H6470 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 бар | 2486 |
| | AVPB | 003H6471 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 бар | 1753 |
| | AVPB | 003H6472 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 бар | 2291 |
| | AVPB | 003H6473 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 бар | 2486 |

Примечание: Регуляторы AVPB поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-" стр.25)

Другие регуляторы могут поставяться по спец.заказу


Регулирующие элементы AFPB для установки на клапаны VFQ2(21)

"- Смотрите раздел "Регулирующие элементы AFP(B,-9) для установки на клапаны VFG2(21) ", стр.19

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



5.12. Регуляторы перепада давления и расхода AVPQ 4, DN15-50 мм, PN25 бар

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|---------------------|-------------------|--------------|
| AVPQ4, резьбовое присоединение (для установки на подаче) | | | | | | | |
|  | AVPQ 4 | 003H6922 | 15 | 0,4 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6923 | 15 | 1 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6547 | 15 | 1,6 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6548 | 15 | 2,5 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6549 | 15 | 4 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6550 | 20 | 6,3 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 952 |
| | AVPQ 4 | 003H6551 | 25 | 8 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 1077 |
| | AVPQ 4 | 003H6552 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 1706 |
| | AVPQ 4 | 003H6553 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2306 |
| | AVPQ 4 | 003H6554 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2472 |
| | AVPQ 4 | 003H6924 | 15 | 0,4 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6925 | 15 | 1 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6555 | 15 | 1,6 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6556 | 15 | 2,5 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6557 | 15 | 4 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 886 |
| | AVPQ 4 | 003H6558 | 20 | 6,3 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 952 |
| | AVPQ 4 | 003H6559 | 25 | 8 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 1077 |
| | AVPQ 4 | 003H6560 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 1706 |
| | AVPQ 4 | 003H6561 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2306 |
| | AVPQ 4 | 003H6562 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2472 |
| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |

AVPQ4, фланцевое присоединение (для установки на подаче)




| | | | | | | |
|--------|----------|----|------|---------------------|--|------|
| AVPQ 4 | 003H6569 | 32 | 12,5 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2139 |
| AVPQ 4 | 003H6570 | 40 | 16 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 2822 |
| AVPQ 4 | 003H6571 | 50 | 20 | 0,2 - 1,0 / 0,2 бар | | 3039 |
| AVPQ 4 | 003H6572 | 32 | 12,5 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2139 |
| AVPQ 4 | 003H6573 | 40 | 16 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 2822 |
| AVPQ 4 | 003H6574 | 50 | 20 | 0,3 - 2,0 / 0,2 бар | | 3039 |

Другие регуляторы могут поставляться по спец. заказу

Примечание: Регуляторы AVPQ 4 поставляются в сборе. Внешняя импульсная трубка AV (код: 003H6854) должна быть заказана отдельно! (см. раздел "Принадлежности для регуляторов AV-", стр.25)

5.13. Регулирующие элементы AFPQ 4 для установки на клапаны VFQ2(21)

(составляющие регулятора поставляются по раздельности)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | Диапазон настройки | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|----------------------|-------------------|--------------|
| AFPQ 4 (для установки на подаче) | | | | | | |
|  | AFPQ 4 | 003G1033 | 40 | 0,1 - 0,7 / 0,2 бар | 31,18 | 2339 |
| | AFPQ 4 | 003G1034 | 40 | 0,1 - 0,7 / 0,5 бар | 36,44 | 2339 |
| | AFPQ 4 | 003G1035 | 40 | 0,15 - 1,5 / 0,2 бар | 32,74 | 2339 |
| | AFPQ 4 | 003G1036 | 40 | 0,1 - 1,5 / 0,5 бар | 32,96 | 2339 |

Примечание Регулирующие клапаны VFQ2(21) см. стр.32

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия

5.14. Регуляторы-ограничители расхода со встроенным регулирующим клапаном AVQM/AFQM

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|--|------|----------|--------|-----------|-------------------------|-----------|
| AVQM, резьбовое присоединение, DN15-50 мм, PN25 бар | | | | | | |
| | AVQM | 003H6746 | 15 | 0,4 | 0,015 - 0,18 / 0,2 м3/ч | 450 |
| | AVQM | 003H6747 | 15 | 1 | 0,02 - 0,4 / 0,2 м3/ч | 450 |
| | AVQM | 003H6748 | 15 | 1,6 | 0,03 - 0,86 / 0,2 м3/ч | 450 |
| | AVQM | 003H6749 | 15 | 2,5 | 0,07-1,4/0,2 м3/ч | 450 |
| | AVQM | 003H6750 | 15 | 4 | 0,07 - 2,2 / 0,2 м3/ч | 519 |
| | AVQM | 003H6751 | 20 | 6,3 | 0,16 - 3 / 0,2 м3/ч | 695 |
| | AVQM | 003H6752 | 25 | 8 | 0,2 - 3,5 / 0,2 м3/ч | 829 |
| | AVQM | 003H6753 | 32 | 12,5 | 0,4- 8/0,2 м3/ч | 1352 |
| | AVQM | 003H6754 | 40 | 16 | 0,8 -10/ 0,2 м3/ч | 1762 |
| | AVQM | 003H6755 | 50 | 20 | 0,8-12/0,2 м3/ч | 1912 |

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|--|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| AVQM, фланцевое присоединение, DN32-50 мм, PN25 бар | | | | | | |
| | AVQM | 003H6756 | 32 | 12,5 | 0,4- 8/0,2 м3/ч | 1479 |
| | AVQM | 003H6757 | 40 | 16 | 0,8 -10/ 0,2 м3/ч | 2197 |
| | AVQM | 003H6758 | 50 | 20 | 0,8-12/0,2 м3/ч | 2478 |

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| AFQM6, фланцевое присоединение, DN40,50 мм, PN25 бар | | | | | | |
| | AFQM 6 | 003G1084 | 40 | 20 | 1 - 11 м3/ч | 33 3022 |
| | AFQM 6 | 003G1085 | 50 | 32 | 2 - 16м3/ч | 31 3269 |

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| AFQM6, фланцевое присоединение, DN40,50 мм, PN40 бар | | | | | | |
| | AFQM 6 | 003G1086 | 40 | 20 | 1 - 11 м3/ч | 33,5 3455 |
| | AFQM 6 | 003G1087 | 50 | 32 | 2 - 16м3/ч | 31 3713 |

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Диапазон настройки | Цена, EUR |
|---|------|----------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| AFQM, фланцевое присоединение, DN65-125 мм, PN25 бар | | | | | | |
| | AFQM | 003G1088 | 65 | 50 | 3 - 28 м3/ч | 58,5 5354 |
| | AFQM | 003G1089 | 80 | 80 | 4 - 40м3/ч | 60,5 5579 |
| | AFQM | 003G1090 | 100 | 125 | 6 - 63 м3/ч | 96 6553 |
| | AFQM | 003G1091 | 125 | 160 | 8 - 80 м3/ч | 139 8257 |

Другие регуляторы могут поставляться по спец.заказу

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия



5.15. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AV...

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|--|-------------------|--------------|
| Импульсные трубки | | | | | | |
| Импульсная трубка AV (комплект) | | 003H6852 | | R 1/8", 1,5 м | — | 34 |
| | | 003H6853 | | R 3/8", 1,5 м | — | 34 |
| | | 003H6854 | | R 1/2", Ду-6мм*1*1500 мм | — | 34 |
| Запорный клапан | | 003H0276 | | Запорный клапан Ду 6 мм | 0,13 | 57 |
| Охладитель имп., 0,3л | | 003H0277 | | С 2-мя обжим. фиттингами Ду-6*1мм | 1,22 | 164 |
| Комплекты присоединительных патрубков (2 гайки и 2 уплотняющие прокладки) | | | | | | |
| Фланцевых | | 003H6915 | 15 | | | 139 |
| | | 003H6916 | 20 | Фланцы PN25 согласно EN 1092-2 | | 139 |
| | | 003H6917 | 25 | | | 139 |
| Резьбовых | | 003H6902 | 15 | | | 15 |
| | | 003H6903 | 20 | Коническая наружная резьба по EN 10266-1 | | 28 |
| | | 003H6904 | 25 | | | 49 |
| | | 003H6905 | 32 | | | 55 |
| | | 003H6908 | 15 | | | 15 |
| Приварных | | 003H6909 | 20 | | | 28 |
| | | 003H6910 | 25 | | | 49 |
| | | 003H6911 | 32 | | | 55 |
| | | 003H6912 | 40 | | | 88 |
| | | 003H6913 | 50 | | | 155 |

5.16. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF...

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|------------------|---|-------------------|--------------|
| Охладитель V1 (емкость 1 л) | | 003G1392 | | С резьбовыми штуцерами для трубки DN 10 мм | 2,68 | 159 |
| Охладитель V2 (емкость 3 л) | | 003G1403 | | С резьбовыми штуцерами для трубки DN10 мм (для регулир.элемента 630 см2) | 5,7 | 283 |
| Удлинитель штока клапана ZF4 | | 003G1394 | DN 12- 125 мм | При температурах среды Tmax. более 200оС. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель. | 2,76 | 261 |
| Удлинитель штока клапана ZF6 | | 003G1393 | | 0,94 | 144 | |
| Соединительная деталь KF3 | | 003G1397 | | | 1,53 | 349 |
| Соединительная деталь KF2 | | 003G1398 | | | 1,51 | 349 |
| Импульсная трубка для регуляторов всех регуляторов серии AF... (общего применения) | | | | | | |
| Импульсная трубка AF (комплект) | | 003G1391 | | G 1/4", DN 10мм*1*1500 мм | 0,53 | 42 |
| Импульсные трубки для регуляторов AFPB | | | | | | |
| Импульсные трубки | | 003G1355 | | DN 15, 20 мм | 0,08 | 36 |
| Импульсные трубки | | 003G1357 | | DN 25, 32 мм | 0,09 | 36 |
| Импульсные трубки | | 003G1359 | | DN 40 мм | 0,09 | 36 |
| Импульсные трубки | | 003G1360 | | DN 50 мм | 0,08 | 36 |
| Импульсные трубки | | 003G1361 | | DN 65, 80 мм | 0 | 36 |
| Импульсные трубки | | 003G1363 | | DN 100 мм | 0,1 | 36 |
| Импульсные трубки | | 003G1364 | | DN 125 мм | 0,1 | 36 |
| Импульсные трубки для регуляторов AFQ | | | | | | |
| Импульсные трубки | | 003G1338 | | DN 15, 20 мм | 2,81 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1340 | | DN 25, 32 мм | 0,23 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1342 | | DN 40 мм | 0,23 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1343 | | DN 50 мм | 0,24 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1344 | | DN 65, 80 мм | 0,25 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1346 | | DN 100 мм | 0,28 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1347 | | DN 125 мм | 3,58 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1348 | | DN 150 мм | 0,27 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1349 | | DN 200 мм | 0,31 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1350 | | DN 250 мм | 0,34 | 71 |
| Импульсные трубки | | 003G1404 | | DN 250 мм, PN40 | 0,38 | 71 |

5. Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия






5.17. Дополнительные принадлежности для регуляторов типа AF... (продолжение)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
| Импульсные трубки для регуляторов AFPQ-4 (для установки на подаче) | | | | | |
| | Импульсные трубки | 003G1378 | DN 15, 20 мм | 0,26 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1380 | DN 25, 32 мм | 0,5 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1382 | DN 40 мм | 0,5 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1383 | DN 50 мм | 0,37 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1384 | DN 65, 80 мм | 0,52 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1386 | DN 100 мм | 0,56 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1387 | DN 125 мм | 0,54 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1388 | DN 150 мм | 0,9 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1389 | DN 200 мм | 0,71 | 107 |
| | Импульсные трубки | 003G1390 | DN 250 мм | 0,79 | 107 |

6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...





6.1. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 2 (металлическое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV и AME

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| VFG2, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
|  | VFG 2 | 065B2388 | 15 | 4 | | 6,22 | 989 |
| | VFG 2 | 065B2389 | 20 | 6,3 | | 7 | 1082 |
| | VFG 2 | 065B2390 | 25 | 8 | | 9,52 | 1136 |
| | VFG 2 | 065B2391 | 32 | 16 | | 11,88 | 1299 |
| | VFG 2 | 065B2392 | 40 | 20 | | 14,94 | 1471 |
| | VFG 2 | 065B2393 | 50 | 32 | | 17,61 | 1667 |
| | VFG 2 | 065B2394 | 65 | 50 | | 33,96 | 2370 |
| | VFG 2 | 065B2395 | 80 | 80 | | 37,26 | 2484 |
| | VFG 2 | 065B2396 | 100 | 125 | | 65,75 | 3678 |
| | VFG 2 | 065B2397 | 125 | 160 | | 75 | 5945 |
| VFG2, DN125-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C | | | | | | | |
| | VFG 2 | 065B2398 | 150 | 280 | | 124 | 8846 |
| | VFG 2 | 065B2399 | 200 | 320 | | 218 | 14742 |
| | VFG 2 | 065B2400 | 250 | 400 | | 362 | 19420 |
| VFG2, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
|  | VFG 2 | 065B2401 | 15 | 4 | | 5,83 | 1185 |
| | VFG 2 | 065B2402 | 20 | 6,3 | | 7,15 | 1291 |
| | VFG 2 | 065B2403 | 25 | 8 | | 9,53 | 1389 |
| | VFG 2 | 065B2404 | 32 | 16 | | 11,87 | 1593 |
| | VFG 2 | 065B2405 | 40 | 20 | | 15,03 | 1757 |
| | VFG 2 | 065B2406 | 50 | 32 | | 17,74 | 1938 |
| | VFG 2 | 065B2407 | 65 | 50 | | 34,64 | 2466 |
| | VFG 2 | 065B2408 | 80 | 80 | | 37,2 | 2702 |
| | VFG 2 | 065B2409 | 100 | 125 | | 64,82 | 3407 |
| | VFG 2 | 065B2410 | 125 | 160 | | 73,5 | 6455 |
| VFG2, DN15-125 мм, PN40 бар, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | | |
|  | VFG 2 | 065B2411 | 15 | 4 | | 6,74 | 1267 |
| | VFG 2 | 065B2412 | 20 | 6,3 | | 7,78 | 1389 |
| | VFG 2 | 065B2413 | 25 | 8 | | 10,47 | 1512 |
| | VFG 2 | 065B2414 | 32 | 16 | | 12,81 | 1716 |
| | VFG 2 | 065B2415 | 40 | 20 | | 16,5 | 2125 |
| | VFG 2 | 065B2416 | 50 | 32 | | 19,07 | 2288 |
| | VFG 2 | 065B2417 | 65 | 50 | | 37,5 | 3105 |
| | VFG 2 | 065B2418 | 80 | 80 | | 39,9 | 3595 |
| | VFG 2 | 065B2419 | 100 | 125 | | 75 | 5066 |
| | VFG 2 | 065B2420 | 125 | 160 | | 87,5 | 6619 |
| VFG2, DN150-250 мм, PN40 бар, t макс. 140°C | | | | | | | |
| | VFG 2 | 065B2421 | 150 | 280 | | 154 | 11803 |
| | VFG 2 | 065B2422 | 200 | 320 | | 288 | 18796 |
| | VFG 2 | 065B2423 | 250 | 400 | | 220 | 30955 |


6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



6.2. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFG 21 (упругое уплотнение затвора) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR | |
|--|---|----------|----------|-----------|----------|-------------------|--------------|------|
| VFG21, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C | | | | | | | | |
|  | VFG 21 | 065B2502 | 15 | 4 | | 6,01 | 1143 | |
| | VFG 21 | 065B2503 | 20 | 6,3 | | 6,85 | 1236 | |
| | VFG 21 | 065B2504 | 25 | 8 | | 9,54 | 1290 | |
| | VFG 21 | 065B2505 | 32 | 16 | | 11,69 | 1478 | |
| | VFG 21 | 065B2506 | 40 | 20 | | 14,87 | 1650 | |
| | VFG 21 | 065B2507 | 50 | 32 | | 17,85 | 1846 | |
| | VFG 21 | 065B2508 | 65 | 50 | | 35,32 | 2641 | |
| | VFG 21 | 065B2509 | 80 | 80 | | 37,58 | 2756 | |
| | VFG 21 | 065B2510 | 100 | 125 | | 67 | 4068 | |
| | VFG 21 | 065B2511 | 125 | 160 | | 72,5 | 6315 | |
| | VFG21, DN150-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C | | | | | | | |
| | | VFG 21 | 065B2512 | 150 | 280 | | 124,5 | 9795 |
| | VFG 21 | 065B2513 | 200 | 320 | | 226,5 | 15691 | |
| | VFG 21 | 065B2514 | 250 | 400 | | 340,5 | 20369 | |
| VFG21, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 150°C | | | | | | | | |
|  | VFG 21 | 065B2515 | 15 | 4 | | 6,11 | 1338 | |
| | VFG 21 | 065B2516 | 20 | 6,3 | | 1,05 | 1445 | |
| | VFG 21 | 065B2517 | 25 | 8 | | 9,52 | 1543 | |
| | VFG 21 | 065B2518 | 32 | 16 | | 13 | 1772 | |
| | VFG 21 | 065B2519 | 40 | 20 | | 14 | 1936 | |
| | VFG 21 | 065B2520 | 50 | 32 | | 18 | 2140 | |
| | VFG 21 | 065B2521 | 65 | 50 | | 34,7 | 2927 | |
| | VFG 21 | 065B2522 | 80 | 80 | | 38 | 3254 | |
| | VFG 21 | 065B2523 | 100 | 125 | | 68 | 4436 | |
| | VFG 21 | 065B2524 | 125 | 160 | | 70 | 6846 | |

6.3. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFU 2 (нормально закрытые), для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| VFU2, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFU 2 | 065B2738 | 15 | 4 | | 8,31 | 1374 |
| | VFU 2 | 065B2739 | 20 | 6,3 | | 9 | 1543 |
| | VFU 2 | 065B2740 | 25 | 8 | | 11,88 | 1670 |
| | VFU 2 | 065B2741 | 32 | 16 | | 13,38 | 1798 |
| | VFU 2 | 065B2742 | 40 | 20 | | 16,75 | 1955 |
| | VFU 2 | 065B2743 | 50 | 32 | | 19,45 | 2053 |
| | VFU 2 | 065B2744 | 65 | 50 | | 37 | 2783 |
| | VFU 2 | 065B2745 | 80 | 80 | | 41 | 2882 |
| | VFU 2 | 065B2746 | 100 | 125 | | 65 | 4119 |
| | VFU 2 | 065B2747 | 125 | 160 | | 75,25 | 6041 |

6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



6.4. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFGS 2 (среда - пар) для применения с регуляторами типа AF.. и эл.приводами AMV(E)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|---|----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------|
| VFGS2, DN15-250 мм, PN16 бар, t макс. 200°C (300°C) | | | | | | | |
| | VFGS 2 | 065B2430 | 15 | 4 | | 6,16 | 989 |
| | VFGS 2 | 065B2431 | 20 | 6,3 | | 6,94 | 1082 |
| | VFGS 2 | 065B2432 | 25 | 8 | | 9,45 | 1136 |
| | VFGS 2 | 065B2433 | 32 | 16 | | 12,01 | 1299 |
| | VFGS 2 | 065B2434 | 40 | 20 | | 15,19 | 1471 |
| | VFGS 2 | 065B2435 | 50 | 32 | | 17,88 | 1667 |
| | VFGS 2 | 065B2436 | 65 | 50 | | 35,04 | 2370 |
| | VFGS 2 | 065B2437 | 80 | 80 | | 37,34 | 2484 |
| | VFGS 2 | 065B2438 | 100 | 125 | | 67,5 | 3678 |
| | VFGS 2 | 065B2439 | 125 | 160 | | 73,5 | 5945 |
| | VFGS 2 | 065B2440 | 150 | 280 | | 191 | 12020 |
| | VFGS 2 | 065B2441 | 200 | 320 | | 304 | 16578 |
| | VFGS 2 | 065B2442 | 250 | 400 | | 579 | 21461 |
| VFGS2, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 200°C (350°C) | | | | | | | |
| | VFGS 2 | 065B2443 | 15 | 4 | | 6,18 | 1185 |
| | VFGS 2 | 065B2444 | 20 | 6,3 | | 7,26 | 1291 |
| | VFGS 2 | 065B2445 | 25 | 8 | | 9,45 | 1389 |
| | VFGS 2 | 065B2446 | 32 | 16 | | 11,5 | 1593 |
| | VFGS 2 | 065B2447 | 40 | 20 | | 14,86 | 1757 |
| | VFGS 2 | 065B2448 | 50 | 32 | | 17,75 | 1961 |
| | VFGS 2 | 065B2449 | 65 | 50 | | 35,34 | 2656 |
| | VFGS 2 | 065B2450 | 80 | 80 | | 37,96 | 2983 |
| | VFGS 2 | 065B2451 | 100 | 125 | | 68 | 4045 |
| | VFGS 2 | 065B2452 | 125 | 160 | | 73,25 | 6455 |
| | VFGS2, DN15-250 мм, PN40 бар, t макс.200°C (300 - 350°C) | | | | | | |
| | VFGS 2 | 065B2453 | 15 | 4 | | 7 | 1267 |
| | VFGS 2 | 065B2454 | 20 | 6,3 | | 7,95 | 1389 |
| | VFGS 2 | 065B2455 | 25 | 8 | | 10,63 | 1512 |
| | VFGS 2 | 065B2456 | 32 | 16 | | 12,81 | 1716 |
| | VFGS 2 | 065B2457 | 40 | 20 | | 14 | 2125 |
| | VFGS 2 | 065B2458 | 50 | 32 | | 18,5 | 2288 |
| | VFGS 2 | 065B2459 | 65 | 50 | | 38,12 | 3105 |
| | VFGS 2 | 065B2460 | 80 | 80 | | 40,5 | 3595 |
| | VFGS 2 | 065B2461 | 100 | 125 | | 75,5 | 5066 |
| | VFGS 2 | 065B2462 | 125 | 160 | | 84 | 6619 |
| | VFGS 2 | 065B2463 | 150 | 280 | | 210 | 13986 |
| | VFGS 2 | 065B2464 | 200 | 320 | | 140 | 20632 |
| | VFGS 2 | 065B2465 | 250 | 400 | | 586 | 32996 |



6.5. Дополнительные принадлежности для клапанов VFGS2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--|----------|--|----------------|-----------|
| | Сепаратор для VFGS2 | 065B2775 | Для DN 15,20 мм | | 377 |
| | | 065B2776 | Для DN 25,32 мм | | 395 |
| | (устанавливается в клапан при необходимости снижения шума) | 065B2777 | Для DN 40,50 мм | | 426 |
| | | 065B2778 | Для DN 65,80 мм | | 459 |
| | | 065B2779 | Для DN 100,125 мм | | 473 |
| | Удлинитель штока клапана ZF4 | 003G1394 | Только для клапанов DN 15-125 мм при температурах выше 200°C. При использовании удлинителя штока на импульсной трубке устанавливается охладитель импульса. | | 261 |



6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



6.6. Регулирующие седельные 3-х ходовые смесительные клапаны VFG 33 (разгруженные по давлению) для регуляторов температуры AFT

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| VFG33, DN25-125 мм, PN16 бар, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 33 | 065B2598 | 25 | 8 | | 10,5 | 1663 |
| | VFG 33 | 065B2599 | 32 | 12,5 | | 14,85 | 1680 |
| | VFG 33 | 065B2600 | 40 | 20 | | 17,5 | 1886 |
| | VFG 33 | 065B2601 | 50 | 32 | | 21 | 2051 |
| | VFG 33 | 065B2602 | 65 | 50 | | 42,5 | 3075 |
| | VFG 33 | 065B2603 | 80 | 80 | | 47,5 | 3302 |
| | VFG 33 | 065B2604 | 100 | 125 | | 83 | 5004 |
| | VFG 33 | 065B2605 | 125 | 160 | | 93 | 6517 |
| VFG33, DN25-125 мм, PN25 бар, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 33 | 065B2606 | 25 | 8 | | 10,5 | 2034 |
| | VFG 33 | 065B2607 | 32 | 12,5 | | 15,04 | 2060 |
| | VFG 33 | 065B2608 | 40 | 20 | | 18,18 | 2253 |
| | VFG 33 | 065B2609 | 50 | 32 | | 21,54 | 2412 |
| | VFG 33 | 065B2610 | 65 | 50 | | 41,5 | 3445 |
| | VFG 33 | 065B2611 | 80 | 80 | | 41 | 3965 |
| | VFG 33 | 065B2612 | 100 | 125 | | 100,35 | 5504 |
| | VFG 33 | 065B2613 | 125 | 160 | | 98 | 7076 |



6.7. Регулирующие седельные 3-х ходовые разделительные клапаны VFG 34 (разгруженные по давлению) для регуляторов температуры AFT

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
| VFG34, DN25-125 мм, PN16 бар, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 34 | 065B2614 | 25 | 8 | | 10,5 | 1663 |
| | VFG 34 | 065B2615 | 32 | 12,5 | | 12 | 1680 |
| | VFG 34 | 065B2616 | 40 | 20 | | 17 | 1886 |
| | VFG 34 | 065B2617 | 50 | 32 | | 21,68 | 2051 |
| | VFG 34 | 065B2618 | 65 | 50 | | 35 | 3075 |
| | VFG 34 | 065B2619 | 80 | 80 | | 50 | 3302 |
| | VFG 34 | 065B2620 | 100 | 125 | | 75 | 5004 |
| | VFG 34 | 065B2621 | 125 | 160 | | 101,5 | 6517 |
| VFG34, DN25-125 мм, PN25 бар, t макс. 200°C | | | | | | | |
|  | VFG 34 | 065B2622 | 25 | 8 | | 11,35 | 2034 |
| | VFG 34 | 065B2623 | 32 | 12,5 | | 12 | 2060 |
| | VFG 34 | 065B2624 | 40 | 20 | | 17 | 2253 |
| | VFG 34 | 065B2625 | 50 | 32 | | 21,72 | 2412 |
| | VFG 34 | 065B2626 | 65 | 50 | | 47,5 | 3445 |
| | VFG 34 | 065B2627 | 80 | 80 | | 50,5 | 3965 |
| | VFG 34 | 065B2628 | 100 | 125 | | 84 | 5504 |
| | VFG 34 | 065B2629 | 125 | 160 | | 93 | 7076 |


6. Универсальные регулирующие седельные клапаны VFG(Q)...



6.8. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ2 (металлическое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF...

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|---|----------|--------|-----------|----------|-------------------|--------------|
|  | VFQ2, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | |
| | VFQ 2 | 065B2654 | 15 | 4 | | 6,62 | 1269 |
| | VFQ 2 | 065B2655 | 20 | 6,3 | | 7,11 | 1455 |
| | VFQ 2 | 065B2656 | 25 | 8 | | 9,94 | 1590 |
| | VFQ 2 | 065B2657 | 32 | 16 | | 12,53 | 1723 |
| | VFQ 2 | 065B2658 | 40 | 20 | | 15,96 | 1925 |
| | VFQ 2 | 065B2659 | 50 | 32 | | 18,38 | 2088 |
| | VFQ 2 | 065B2660 | 65 | 50 | | 35,48 | 2865 |
| | VFQ 2 | 065B2661 | 80 | 80 | | 38,72 | 3095 |
| | VFQ 2 | 065B2662 | 100 | 125 | | 69 | 5251 |
| | VFQ 2 | 065B2663 | 125 | 160 | | 65 | 6871 |
| | VFQ2, DN150-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C | | | | | | |
| | VFQ 2 | 065B2664 | 150 | 280 | | 134 | 10379 |
| | VFQ 2 | 065B2665 | 200 | 320 | | 234,4 | 16355 |
| VFQ 2 | 065B2666 | 250 | 400 | | 374 | 20958 | |
|  | VFQ2, DN15-125 мм, PN25 бар, t макс. 150°C (200°C) | | | | | | |
| | VFQ 2 | 065B2667 | 15 | 4 | | 6,62 | 1472 |
| | VFQ 2 | 065B2668 | 20 | 6,3 | | 7,56 | 1666 |
| | VFQ 2 | 065B2669 | 25 | 8 | | 9,9 | 1819 |
| | VFQ 2 | 065B2670 | 32 | 16 | | 12,46 | 1856 |
| | VFQ 2 | 065B2671 | 40 | 20 | | 15,63 | 2042 |
| | VFQ 2 | 065B2672 | 50 | 32 | | 18,34 | 2279 |
| | VFQ 2 | 065B2673 | 65 | 50 | | 36,75 | 3053 |
| | VFQ 2 | 065B2674 | 80 | 80 | | 39 | 3353 |
| | VFQ 2 | 065B2675 | 100 | 125 | | 69 | 5488 |
| | VFQ 2 | 065B2676 | 125 | 160 | | 8,1 | 7456 |

6.9. Регулирующие седельные 2-х ходовые клапаны VFQ21 (упругое уплотнение затвора) со встроенным дроссельным клапаном, для применения с регуляторами расхода типа AF...

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Описание | Кол-во в упаковке шт. | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|---|----------|--------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------|--------------|
|  | VFQ21, DN15-125 мм, PN16 бар, t макс. 150°C | | | | | | | |
| | VFQ 21 | 065B2690 | 15 | 4 | | 7 | 1423 | |
| | VFQ 21 | 065B2691 | 20 | 6,3 | | 9 | 1608 | |
| | VFQ 21 | 065B2692 | 25 | 8 | | 10,15 | 1744 | |
| | VFQ 21 | 065B2693 | 32 | 16 | | 12,23 | 1900 | |
| | VFQ 21 | 065B2694 | 40 | 20 | | 15,6 | 2104 | |
| | VFQ 21 | 065B2695 | 50 | 32 | | 17,94 | 2267 | |
| | VFQ 21 | 065B2696 | 65 | 50 | | 37,04 | 3137 | |
| | VFQ 21 | 065B2697 | 80 | 80 | | 38,5 | 3367 | |
| | VFQ 21 | 065B2698 | 100 | 125 | | 64,5 | 5642 | |
| | VFQ 21 | 065B2699 | 125 | 160 | | 75 | 7262 | |
| | VFQ21, DN150-250 мм, PN16 бар, t макс. 140°C | | | | | | | |
| | VFQ 21 | 065B2700 | 150 | 280 | | 129,5 | 11328 | |
| VFQ 21 | 065B2701 | 200 | 320 | | 239 | 17304 | | |
| VFQ 21 | 065B2702 | 250 | 400 | | 228 | 21900 | | |

7. Теплообменники паяные, XB



7.1. Тип XB 04-1, XB 06L-1, XB 06H-1, XB 10-1

Тип XB 04-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|-------|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | XB 04-1 8 | 004B1011 | 8 | 3/4" | Резьба наружная | 1,98 160 |
| | XB 04-1 10 | 004B1012 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 2,23 171 |
| | XB 04-1 16 | 004B1014 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 2,50 199 |
| | XB 04-1 20 | 004B1016 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 3,06 230 |
| | XB 04-1 26 | 004B1017 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 3,30 262 |
| | XB 04-1 30 | 004B1019 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 3,87 281 |
| | XB 04-1 36 | 004B1021 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 4,20 324 |
| | XB 04-1 40 | 004B1023 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 4,86 347 |
| | XB 04-1 50 | 004B1024 | 50 | 3/4" | Резьба наружная | 5,70 409 |
| | XB 04-1 60 | 004B1026 | 60 | 3/4" | Резьба наружная | 6,75 468 |

Тип XB 06L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | XB 06L-1 8 | 004B2024 | 8 | 3/4" | Резьба наружная | 1,31 | 236 |
| | XB 06L-1 10 | 004B2025 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 1,47 | 253 |
| | XB 06L-1 16 | 004B2026 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 1,95 | 293 |
| | XB 06L-1 20 | 004B2027 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 2,27 | 339 |
| | XB 06L-1 26 | 004B2028 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 2,75 | 387 |
| | XB 06L-1 30 | 004B2029 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 3,07 | 413 |
| | XB 06L-1 36 | 004B2030 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 3,55 | 478 |
| | XB 06L-1 40 | 004B2031 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 3,87 | 512 |
| | XB 06L-1 50 | 004B2032 | 50 | 3/4" | Резьба наружная | 4,67 | 603 |
| | XB 06L-1 60 | 004B2033 | 60 | 3/4" | Резьба наружная | 5,47 | 689 |
| XB 06L-1 70 | 004B2034 | 70 | 3/4" | Резьба наружная | 6,27 | 775 | |

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | XB 06H-1 8 | 004B2036 | 8 | 3/4" | Резьба наружная | 1,31 | 236 |
| | XB 06H-1 10 | 004B2037 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 1,47 | 253 |
| | XB 06H-1 16 | 004B2038 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 1,95 | 293 |
| | XB 06H-1 20 | 004B2039 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 2,27 | 339 |
| | XB 06H-1 26 | 004B2041 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 2,75 | 387 |
| | XB 06H-1 30 | 004B2042 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 3,07 | 413 |
| | XB 06H-1 36 | 004B2043 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 3,55 | 478 |
| | XB 06H-1 40 | 004B2044 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 3,87 | 512 |
| | XB 06H-1 50 | 004B2046 | 50 | 3/4" | Резьба наружная | 4,67 | 603 |
| | XB 06H-1 60 | 004B2047 | 60 | 3/4" | Резьба наружная | 5,47 | 689 |
| XB 06H-1 70 | 004B2048 | 70 | 3/4" | Резьба наружная | 6,27 | 775 | |

Тип XB 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|------------|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | XB 10-1 8 | 004B1004 | 8 | 1" | Резьба наружная | 3,23 | 236 |
| | XB 10-1 10 | 004B1005 | 10 | 1" | Резьба наружная | 3,32 | 253 |
| | XB 10-1 16 | 004B1008 | 16 | 1" | Резьба наружная | 4,24 | 293 |
| | XB 10-1 20 | 004B1010 | 20 | 1" | Резьба наружная | 4,70 | 339 |
| | XB 10-1 26 | 004B1013 | 26 | 1" | Резьба наружная | 5,72 | 387 |
| | XB 10-1 30 | 004B1015 | 30 | 1" | Резьба наружная | 6,22 | 413 |
| | XB 10-1 36 | 004B1018 | 36 | 1" | Резьба наружная | 6,92 | 478 |
| | XB 10-1 40 | 004B1020 | 40 | 1" | Резьба наружная | 7,47 | 512 |
| | XB 10-1 50 | 004B1025 | 50 | 1" | Резьба наружная | 9,03 | 603 |
| | XB 10-1 60 | 004B1030 | 60 | 1" | Резьба наружная | 11,10 | 689 |
| XB 10-1 70 | 004B1035 | 70 | 1" | Резьба наружная | 12,70 | 775 | |

7. Теплообменники паяные, XB



7.2. Тип XB 20-1, XB 24-1, XB 30-1; изоляция для XB 10-1, XB 20-1

Изоляция для XB 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|------------------|---------------|----------------|
| | | 004B1113 | | XB 10-1:8-26 | 1,50 90 |
| | | 004B1124 | | XB 10-1:30-40 | 3,37 91 |
| | | 004B1135 | | XB 10-1:50-70 | 3,00 94 |

Тип XB 20-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | XB 20-1 10 | 004B1205 | 10 | 1" | Резьба наружная | 4,05 | 264 |
| | XB 20-1 16 | 004B1208 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,45 | 320 |
| | XB 20-1 20 | 004B1210 | 20 | 1" | Резьба наружная | 5,40 | 358 |
| | XB 20-1 26 | 004B1213 | 26 | 1" | Резьба наружная | 6,54 | 414 |
| | XB 20-1 30 | 004B1215 | 30 | 1" | Резьба наружная | 7,06 | 457 |
| | XB 20-1 36 | 004B1218 | 36 | 1" | Резьба наружная | 7,90 | 513 |
| | XB 20-1 40 | 004B1220 | 40 | 1" | Резьба наружная | 8,45 | 550 |
| | XB 20-1 50 | 004B1225 | 50 | 1" | Резьба наружная | 10,17 | 649 |
| | XB 20-1 60 | 004B1230 | 60 | 1" | Резьба наружная | 11,60 | 743 |
| | XB 20-1 70 | 004B1235 | 70 | 1" | Резьба наружная | 12,96 | 837 |

Изоляция для XB 20-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|---------------|----------------|-----------|
| | | 004B1313 | XB 20-1:10-26 | 2,98 | 92 |
| | | 004B1324 | XB 20-1:30-40 | 2,19 | 94 |
| | | 004B1335 | XB 20-1:50-70 | 2,64 | 98 |

Тип XB 24-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
| | XB 24-1 10 | 004B1027 | 10 | 3/4" | Резьба наружная | 3,34 | 276 |
| | XB 24-1 16 | 004B1028 | 16 | 3/4" | Резьба наружная | 4,00 | 336 |
| | XB 24-1 20 | 004B1029 | 20 | 3/4" | Резьба наружная | 4,70 | 375 |
| | XB 24-1 26 | 004B1031 | 26 | 3/4" | Резьба наружная | 5,58 | 434 |
| | XB 24-1 30 | 004B1032 | 30 | 3/4" | Резьба наружная | 6,19 | 479 |
| | XB 24-1 36 | 004B1033 | 36 | 3/4" | Резьба наружная | 7,00 | 539 |
| | XB 24-1 40 | 004B1034 | 40 | 3/4" | Резьба наружная | 7,79 | 578 |
| | XB 24-1 50 | 004B1067 | 50 | 1" | Резьба наружная | 9,45 | 682 |
| | XB 24-1 60 | 004B1068 | 60 | 1" | Резьба наружная | 10,92 | 779 |
| | XB 24-1 70 | 004B1069 | 70 | 1" | Резьба наружная | 12,30 | 879 |

Тип XB 30-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | XB 30-1 10 | 004B1405 | 10 | 1" | Резьба наружная | 5,07 | 298 |
| | XB 30-1 16 | 004B1408 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,36 | 368 |
| | XB 30-1 20 | 004B1410 | 20 | 1" | Резьба наружная | 6,20 | 415 |
| | XB 30-1 26 | 004B1413 | 26 | 1" | Резьба наружная | 8,21 | 485 |
| | XB 30-1 30 | 004B1415 | 30 | 1" | Резьба наружная | 8,30 | 532 |
| | XB 30-1 36 | 004B1418 | 36 | 1" | Резьба наружная | 10,78 | 602 |
| | XB 30-1 40 | 004B1420 | 40 | 1" | Резьба наружная | 11,40 | 654 |
| | XB 30-1 50 | 004B1425 | 50 | 1" | Резьба наружная | 13,05 | 771 |
| | XB 30-1 60 | 004B1430 | 60 | 1" | Резьба наружная | 14,86 | 888 |
| | XB 30-1 70 | 004B1435 | 70 | 1" | Резьба наружная | 17,49 | 1010 |
| | XB 30-1 80 | 004B1440 | 80 | 1" | Резьба наружная | 19,32 | 1127 |
| | XB 30-1 90 | 004B1445 | 90 | 1" | Резьба наружная | 20,90 | 1244 |
| | XB 30-1 100 | 004B1450 | 100 | 1" | Резьба наружная | 23,00 | 1361 |

Изоляция для XB 30-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|----------------|----------------|------------|
| | | 004B1513 | XB 30-1:10-26 | 2,25 | 99 |
| | | 004B1524 | XB 30-1:30-40 | 3,11 | 101 |
| | | 004B1535 | XB 30-1:50-70 | 3,08 | 104 |
| | | 004B1550 | XB 30-1:80-100 | 5,61 | 105 |

7. Теплообменники паяные, XB



7.3. Тип XB 37L-1, XB 37M-1, XB 37H-1

Тип XB 37L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | XB 37L-1 10 | 004B1675 | 10 | 1" | Резьба наружная | 4,20 351 |
| | XB 37L-1 16 | 004B1676 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,16 438 |
| | XB 37L-1 20 | 004B1677 | 20 | 1" | Резьба наружная | 5,80 496 |
| | XB 37L-1 26 | 004B1678 | 26 | 1" | Резьба наружная | 6,76 585 |
| | XB 37L-1 30 | 004B1679 | 30 | 1" | Резьба наружная | 7,40 646 |
| | XB 37L-1 36 | 004B1680 | 36 | 1" | Резьба наружная | 8,36 738 |
| | XB 37L-1 40 | 004B1681 | 40 | 1" | Резьба наружная | 9,00 800 |
| | XB 37L-1 50 | 004B1682 | 50 | 1" | Резьба наружная | 10,60 946 |
| | XB 37L-1 60 | 004B1683 | 60 | 1" | Резьба наружная | 12,20 1097 |
| | XB 37L-1 70 | 004B1684 | 70 | 1" | Резьба наружная | 13,80 1248 |
| | XB 37L-1 80 | 004B1685 | 80 | 1" | Резьба наружная | 15,40 1397 |
| | XB 37L-1 90 | 004B1686 | 90 | 1" | Резьба наружная | 17,00 1544 |
| | XB 37L-1 100 | 004B1687 | 100 | 1" | Резьба наружная | 18,60 1692 |
| | XB 37L-1 110 | 004B1688 | 110 | 1" | Резьба наружная | 20,20 1827 |
| XB 37L-1 120 | 004B1689 | 120 | 1" | Резьба наружная | 21,80 1945 | |

Тип XB 37M-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | XB 37M-1 10 | 004B1690 | 10 | 1" | Резьба наружная | 4,20 | 351 |
| | XB 37M-1 16 | 004B1691 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,16 | 438 |
| | XB 37M-1 20 | 004B1692 | 20 | 1" | Резьба наружная | 5,80 | 496 |
| | XB 37M-1 26 | 004B1693 | 26 | 1" | Резьба наружная | 6,76 | 585 |
| | XB 37M-1 30 | 004B1694 | 30 | 1" | Резьба наружная | 7,40 | 646 |
| | XB 37M-1 36 | 004B1695 | 36 | 1" | Резьба наружная | 8,36 | 738 |
| | XB 37M-1 40 | 004B1696 | 40 | 1" | Резьба наружная | 9,00 | 800 |
| | XB 37M-1 50 | 004B1697 | 50 | 1" | Резьба наружная | 10,60 | 946 |
| | XB 37M-1 60 | 004B1698 | 60 | 1" | Резьба наружная | 12,20 | 1097 |
| | XB 37M-1 70 | 004B1699 | 70 | 1" | Резьба наружная | 13,80 | 1248 |
| | XB 37M-1 80 | 004B1700 | 80 | 1" | Резьба наружная | 15,40 | 1397 |
| | XB 37M-1 90 | 004B1701 | 90 | 1" | Резьба наружная | 17,00 | 1544 |
| | XB 37M-1 100 | 004B1702 | 100 | 1" | Резьба наружная | 18,60 | 1692 |
| | XB 37M-1 110 | 004B1703 | 110 | 1" | Резьба наружная | 20,20 | 1827 |
| XB 37M-1 120 | 004B1704 | 120 | 1" | Резьба наружная | 21,80 | 1945 | |

Тип XB 37H-1


| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | XB 37H-1 10 | 004B1705 | 10 | 1" | Резьба наружная | 4,20 | 351 |
| | XB 37H-1 16 | 004B1706 | 16 | 1" | Резьба наружная | 5,16 | 438 |
| | XB 37H-1 20 | 004B1707 | 20 | 1" | Резьба наружная | 5,80 | 496 |
| | XB 37H-1 26 | 004B1708 | 26 | 1" | Резьба наружная | 6,76 | 585 |
| | XB 37H-1 30 | 004B1709 | 30 | 1" | Резьба наружная | 7,40 | 646 |
| | XB 37H-1 36 | 004B1710 | 36 | 1" | Резьба наружная | 8,36 | 738 |
| | XB 37H-1 40 | 004B1711 | 40 | 1" | Резьба наружная | 9,00 | 800 |
| | XB 37H-1 50 | 004B1712 | 50 | 1" | Резьба наружная | 10,60 | 946 |
| | XB 37H-1 60 | 004B1714 | 60 | 1" | Резьба наружная | 12,20 | 1097 |
| | XB 37H-1 70 | 004B1715 | 70 | 1" | Резьба наружная | 13,80 | 1248 |
| | XB 37H-1 80 | 004B1716 | 80 | 1" | Резьба наружная | 15,40 | 1397 |
| | XB 37H-1 90 | 004B1717 | 90 | 1" | Резьба наружная | 17,00 | 1544 |
| | XB 37H-1 100 | 004B1718 | 100 | 1" | Резьба наружная | 18,60 | 1692 |
| | XB 37H-1 110 | 004B1719 | 110 | 1" | Резьба наружная | 20,20 | 1827 |
| XB 37H-1 120 | 004B1720 | 120 | 1" | Резьба наружная | 21,80 | 1945 | |

7. Теплообменники паяные, XB




7.4. Тип XB 40-1; изоляция для XB 37-1, XB 40-1

Изоляция для XB 37-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Цена, EUR |
|---|-----|----------|---|-------------|
|  | | 004B1721 | XB 37L-1:10-20 XB 37M-1:10-26 XB 37H-1:10-30 | 1.20 117 |
| | | 004B1722 | XB 37L-1:26-36 XB 37M-1:30-40 XB 37H-1:36-50 | 1.30 119 |
| | | 004B1723 | XB 37L-1:40-50 XB 37M-1:50-70 XB 37H-1:60-90 | 1.60 122 |
| | | 004B1725 | XB 37L-1:60-80 XB 37M-1:80-100 XB 37H-1:100-120 | 1.80 124 |
| | | 004B1726 | XB 37L-1:90-100 XB 37M-1:110-120 | 2.10 127 |
| | | 004B1727 | XB37L-1:110-120 | 2.30 129 |

Тип XB 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
|  | XB 40-1 10 | 004B1605 | 10 | 1" | Резьба наружная | 6,88 | 354 |
| | XB 40-1 16 | 004B1608 | 16 | 1" | Резьба наружная | 8,55 | 447 |
| | XB 40-1 20 | 004B1610 | 20 | 1" | Резьба наружная | 9,48 | 510 |
| | XB 40-1 26 | 004B1613 | 26 | 1" | Резьба наружная | 10,28 | 603 |
| | XB 40-1 30 | 004B1615 | 30 | 1" | Резьба наружная | 11,40 | 666 |
| | XB 40-1 36 | 004B1618 | 36 | 1" | Резьба наружная | 15,02 | 765 |
| | XB 40-1 40 | 004B1620 | 40 | 1" | Резьба наружная | 14,80 | 827 |
| | XB 40-1 50 | 004B1625 | 50 | 1" | Резьба наружная | 18,70 | 983 |
| | XB 40-1 60 | 004B1630 | 60 | 1" | Резьба наружная | 20,84 | 1139 |
| | XB 40-1 70 | 004B1635 | 70 | 1" | Резьба наружная | 22,60 | 1300 |
| | XB 40-1 80 | 004B1640 | 80 | 1" | Резьба наружная | 25,40 | 1457 |
| | XB 40-1 90 | 004B1645 | 90 | 1" | Резьба наружная | 28,20 | 1613 |
| | XB 40-1100 | 004B1650 | 100 | 1" | Резьба наружная | 31,00 | 1769 |

Изоляция для XB 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|----------------|----------------|-----------|
|  | | 004B1713 | XB 40-1:10-26 | 3,30 | 103 |
| | | 004B1724 | XB 40-1:30-40 | 3,67 | 107 |
| | | 004B1735 | XB 40-1:50-70 | 4,41 | 109 |
| | | 004B1750 | XB 40-1:80-100 | 4,79 | 111 |

7. Теплообменники паяные, XB



7.5. Тип XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1; изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1, XB 60-1

Тип XB 51H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|---|--------------|----------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
|  | XB 51H-1 30 | 004B1815 | 30 | 2" | Резьба наружная | 19,81 946 |
| | XB 51H-1 36 | 004B1818 | 36 | 2" | Резьба наружная | 22,50 1077 |
| | XB 51H-1 40 | 004B1820 | 40 | 2" | Резьба наружная | 23,71 1165 |
| | XB 51H-1 50 | 004B1825 | 50 | 2" | Резьба наружная | 29,25 1389 |
| | XB 51H-1 60 | 004B1830 | 60 | 2" | Резьба наружная | 33,55 1608 |
| | XB 51H-1 70 | 004B1835 | 70 | 2" | Резьба наружная | 37,40 1827 |
| | XB 51H-1 80 | 004B1840 | 80 | 2" | Резьба наружная | 41,74 2046 |
| | XB 51H-1 90 | 004B1845 | 90 | 2" | Резьба наружная | 47,40 2270 |
| | XB 51H-1 100 | 004B1850 | 100 | 2" | Резьба наружная | 52,00 2489 |
| | XB 51H-1 110 | 004B1855 | 110 | 2" | Резьба наружная | 56,60 2708 |
| XB 51H-1 120 | 004B1860 | 120 | 2" | Резьба наружная | 61,20 2927 | |

Изоляция для XB 51H-1, XB 51L-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|-----------------|----------------|------------|
|  | | 004B1924 | XB 50-1:30-40 | 4,59 | 115 |
| | | 004B1935 | XB 50-1:50-70 | 5,06 | 119 |
| | | 004B1950 | XB 50-1:80-100 | 5,66 | 150 |
| | | 004B1960 | XB 50-1:110-120 | 6,09 | 158 |

Тип XB 51L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------|
|  | XB 51L-1 30 | 004B1194 | 30 | 2" | Резьба наружная | 19,81 946 | |
| | XB 51L-1 36 | 004B1195 | 36 | 2" | Резьба наружная | 22,50 1077 | |
| | XB 51L-1 40 | 004B1196 | 40 | 2" | Резьба наружная | 23,71 1165 | |
| | XB 51L-1 50 | 004B1197 | 50 | 2" | Резьба наружная | 29,25 1389 | |
| | XB 51L-1 60 | 004B1198 | 60 | 2" | Резьба наружная | 33,55 1608 | |
| | XB 51L-1 70 | 004B1199 | 70 | 2" | Резьба наружная | 37,40 1827 | |
| | XB 51L-1 80 | 004B1200 | 80 | 2" | Резьба наружная | 41,74 2046 | |
| | XB 51L-1 90 | 004B1201 | 90 | 2" | Резьба наружная | 47,40 2270 | |
| | XB 51L-1 100 | 004B1202 | 100 | 2" | Резьба наружная | 52,00 2489 | |
| | XB 51L-1 110 | 004B1203 | 110 | 2" | Резьба наружная | 56,60 2708 | |
| | XB 51L-1 120 | 004B1204 | 120 | 2" | Резьба наружная | 61,20 2927 | |

Тип XB 60-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------|----------|--------------|------------------|----------|--------------------|-----------|
|  | XB 60-1 70 | 004B2035 | 70 | DN65 | Фланец | 56,80 3215 | |
| | XB 60-1 80 | 004B2040 | 80 | DN65 | Фланец | 66,00 3508 | |
| | XB 60-1 90 | 004B2045 | 90 | DN65 | Фланец | 87,00 3802 | |
| | XB 60-1 100 | 004B2050 | 100 | DN65 | Фланец | 79,00 4096 | |
| | XB 60-1 110 | 004B2055 | 110 | DN65 | Фланец | 102,50 4389 | |
| | XB 60-1 120 | 004B2060 | 120 | DN65 | Фланец | 90,00 4683 | |
| | XB 60-1 140 | 004B2070 | 140 | DN65 | Фланец | 124,00 5270 | |
| | XB 60-1 160 | 004B2080 | 160 | DN65 | Фланец | 130,50 5857 | |

Изоляция для XB 60-1


| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|-----------------|----------------|------------|
|  | | 004B2145 | XB 60-1:70-90 | 4,00 | 154 |
| | | 004B2160 | XB 60-1:100-120 | 6,91 | 162 |
| | | 004B2180 | XB 60-1:140-160 | 5,58 | 229 |

7. Теплообменники паяные, XB



7.6. Тип XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1; изоляция для XB 70-1, XB 70M-1, XB 70H-1


Тип XB 70L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|---|--------------|----------|--------------|------------------|----------|---------------------|
|  | XB 70L-1 50 | 004B2425 | 50 | DN65 / DN100 | Фланец | 133,00 4881 |
| | XB 70L-1 60 | 004B2430 | 60 | DN65 / DN100 | Фланец | 130,00 5459 |
| | XB 70L-1 70 | 004B2435 | 70 | DN65 / DN100 | Фланец | 145,00 6037 |
| | XB 70L-1 80 | 004B2440 | 80 | DN65 / DN101 | Фланец | 180,50 6614 |
| | XB 70L-1 90 | 004B2445 | 90 | DN65 / DN102 | Фланец | 175,00 7192 |
| | XB 70L-1 100 | 004B2450 | 100 | DN65 / DN103 | Фланец | 200,50 7770 |
| | XB 70L-7 110 | 004B2455 | 110 | DN65 / DN104 | Фланец | 205,00 8347 |
| | XB 70L-1 120 | 004B2460 | 120 | DN65 / DN105 | Фланец | 228,50 8925 |
| | XB 70L-1 140 | 004B2470 | 140 | DN65 / DN100 | Фланец | 254,00 10080 |
| | XB 70L-1 160 | 004B2480 | 160 | DN65 / DN100 | Фланец | 297,00 11236 |
| | XB 70L-1 180 | 004B2490 | 180 | DN65 / DN100 | Фланец | 310,00 12391 |
| | XB 70L-1 200 | 004B2499 | 200 | DN65 / DN100 | Фланец | 259,00 13546 |

Тип XB 70M-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|--------------|----------|--------------|------------------|----------|---------------------|-----------|
|  | XB 70M-1 50 | 004B2000 | 50 | DN65 / DN100 | Фланец | 133,00 4881 | |
| | XB 70M-1 60 | 004B2001 | 60 | DN65 / DN100 | Фланец | 130,00 5459 | |
| | XB 70M-1 70 | 004B2002 | 70 | DN65 / DN100 | Фланец | 145,00 6037 | |
| | XB 70M-1 80 | 004B2003 | 80 | DN65 / DN100 | Фланец | 180,50 6614 | |
| | XB 70M-1 90 | 004B2004 | 90 | DN65 / DN100 | Фланец | 175,00 7192 | |
| | XB 70M-1 100 | 004B2005 | 100 | DN65 / DN100 | Фланец | 200,50 7770 | |
| | XB 70M-7 110 | 004B2006 | 110 | DN65 / DN100 | Фланец | 205,00 8347 | |
| | XB 70M-1 120 | 004B2007 | 120 | DN65 / DN100 | Фланец | 228,50 8925 | |
| | XB 70M-1 140 | 004B2008 | 140 | DN65 / DN100 | Фланец | 254,00 10080 | |
| | XB 70M-1 160 | 004B2009 | 160 | DN65 / DN100 | Фланец | 297,00 11236 | |
| | XB 70M-1 180 | 004B2010 | 180 | DN65 / DN100 | Фланец | 310,00 12391 | |
| | XB 70M-1 200 | 004B2011 | 200 | DN65 / DN100 | Фланец | 259,00 13546 | |

Тип XB 70H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|--------------|----------|--------------|------------------|----------|---------------------|-----------|
|  | XB 70H-1 50 | 004B2012 | 50 | DN65 / DN100 | Фланец | 133,00 4881 | |
| | XB 70H-1 60 | 004B2013 | 60 | DN65 / DN100 | Фланец | 130,00 5459 | |
| | XB 70H-1 70 | 004B2014 | 70 | DN65 / DN100 | Фланец | 145,00 6037 | |
| | XB 70H-1 80 | 004B2015 | 80 | DN65 / DN100 | Фланец | 180,50 6614 | |
| | XB 70H-1 90 | 004B2016 | 90 | DN65 / DN100 | Фланец | 175,00 7192 | |
| | XB 70H-1 100 | 004B2017 | 100 | DN65 / DN100 | Фланец | 200,50 7770 | |
| | XB 70H-7 110 | 004B2018 | 110 | DN65 / DN100 | Фланец | 205,00 8347 | |
| | XB 70H-1 120 | 004B2019 | 120 | DN65 / DN100 | Фланец | 228,50 8925 | |
| | XB 70H-1 140 | 004B2020 | 140 | DN65 / DN100 | Фланец | 254,00 10080 | |
| | XB 70H-1 160 | 004B2021 | 160 | DN65 / DN100 | Фланец | 297,00 11236 | |
| | XB 70H-1 180 | 004B2022 | 180 | DN65 / DN100 | Фланец | 310,00 12391 | |
| | XB 70H-1 200 | 004B2023 | 200 | DN65 / DN100 | Фланец | 259,00 13546 | |

Изоляция для XB 70-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|-----------------|----------------|------------|
|  | | 004B2535 | XB 70-1:50-70 | 20,00 | 186 |
| | | 004B2550 | XB 70-1:80-100 | 9,00 | 191 |
| | | 004B2570 | XB 70-1:110-140 | 32,25 | 202 |
| | | 004B2599 | XB 70-1:160-200 | 16,62 | 207 |

7. Теплообменники паяные, XB



7.7. Тип XB 04-2, XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2; изоляция для XB 10-2, XB 20-2, XB 30-2

Тип XB 04-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XB 04-2 20/20 | 004B1036 | 20/20 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 485 |
| | XB 04-2 26/26 | 004B1037 | 26/26 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 571 |
| | XB 04-2 30/30 | 004B1038 | 30/30 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 630 |
| | XB 04-2 36/36 | 004B1039 | 36/36 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 718 |
| | XB 04-2 40/40 | 004B1040 | 40/40 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 776 |
| | XB 04-2 46/46 | 004B1041 | 46/46 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 864 |
| | XB 04-2 50/50 | 004B1042 | 50/50 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 922 |
| | XB 04-2 56/56 | 004B1043 | 56/56 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 1010 |
| | XB 04-2 60/60 | 004B1044 | 60/60 | 3/4" | Резьба наружная | 1,50 | 1068 |

Тип XB 10-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XB 10-2 20/20 | 004B3010 | 20/20 | 1" | Резьба наружная | 20,00 | 570 |
| | XB 10-2 26/26 | 004B3013 | 26/26 | 1" | Резьба наружная | 9,72 | 674 |
| | XB 10-2 30/30 | 004B3015 | 30/30 | 1" | Резьба наружная | 10,51 | 742 |
| | XB 10-2 36/36 | 004B3018 | 36/36 | 1" | Резьба наружная | 12,40 | 846 |
| | XB 10-2 40/40 | 004B3020 | 40/40 | 1" | Резьба наружная | 13,51 | 914 |
| | XB 10-2 46/46 | 004B3023 | 46/46 | 1" | Резьба наружная | 14,78 | 1018 |
| | XB 10-2 50/50 | 004B3025 | 50/50 | 1" | Резьба наружная | 16,06 | 1086 |
| | XB 10-2 56/56 | 004B3028 | 56/56 | 1" | Резьба наружная | 17,55 | 1190 |
| | XB 10-2 60/60 | 004B3030 | 60/60 | 1" | Резьба наружная | 18,45 | 1258 |

Изоляция для XB 10-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|----------------------|----------------|-----------|
| | | 004B3115 | XB 10-2: 20/20-30/30 | 2,08 | 98 |
| | | 004B3120 | XB 10-2: 36/36-40/40 | 2,30 | 100 |
| | | 004B3125 | XB 10-2: 46/46-50/50 | 2,52 | 125 |
| | | 004B3130 | XB 10-2: 56/56-60/60 | 2,74 | 132 |

Тип XB 20-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XB 20-2 40/40 | 004B3220 | 40/40 | 1" | Резьба наружная | 15,37 | 982 |
| | XB 20-2 46/46 | 004B3223 | 46/46 | 1" | Резьба наружная | 19,08 | 1095 |
| | XB 20-2 50/50 | 004B3225 | 50/50 | 1" | Резьба наружная | 20,60 | 1170 |
| | XB 20-2 56/56 | 004B3228 | 56/56 | 1" | Резьба наружная | 22,88 | 1338 |
| | XB 20-2 60/60 | 004B3230 | 60/60 | 1" | Резьба наружная | 21,34 | 1416 |

Изоляция для XB 20-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|----------------------|----------------|-----------|
| | | 004B3325 | XB 20-2: 40/40-50/50 | 2,84 | 103 |
| | | 004B3330 | XB 20-2: 56/56-60/60 | 3,09 | 136 |

Тип XB 30-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XB 30-2 20/20 | 004B3410 | 20/20 | 1" | Резьба наружная | 10,40 | 734 |
| | XB 30-2 26/26 | 004B3413 | 26/26 | 1" | Резьба наружная | 12,92 | 881 |
| | XB 30-2 30/30 | 004B3415 | 30/30 | 1" | Резьба наружная | 16,28 | 980 |
| | XB 30-2 36/36 | 004B3418 | 36/36 | 1" | Резьба наружная | 18,66 | 1127 |
| | XB 30-2 40/40 | 004B3420 | 40/40 | 1" | Резьба наружная | 20,45 | 1225 |
| | XB 30-2 46/46 | 004B3423 | 46/46 | 1" | Резьба наружная | 22,69 | 1373 |
| | XB 30-2 50/50 | 004B3425 | 50/50 | 1" | Резьба наружная | 24,23 | 1471 |

Изоляция для XB 30-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|----------------------|----------------|-----------|
| | | 004B3515 | XB 30-2: 20/20-30/30 | 2,95 | 107 |
| | | 004B3520 | XB 30-2: 36/36-40/40 | 3,25 | 111 |
| | | 004B3525 | XB 30-2: 46/46-50/50 | 3,55 | 145 |

7. Теплообменники паяные, XB



7.8. Тип XB 51H-2; XB 51L-2; изоляция для 51H-2; XB 51L-2

Тип XB 51H-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|-------|----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|-------------------|
| | XB 51H-2 30/30 | 004B3615 | 30/30 | 2" | Резьба наружная | 34,26 1766 |
| | XB 51H-2 36/36 | 004B3618 | 36/36 | 2" | Резьба наружная | 39,74 2042 |
| | XB 51H-2 40/40 | 004B3620 | 40/40 | 2" | Резьба наружная | 45,08 2226 |
| | XB 51H-2 46/46 | 004B3623 | 46/46 | 2" | Резьба наружная | 49,39 2501 |
| | XB 51H-2 50/50 | 004B3625 | 50/50 | 2" | Резьба наружная | 52,00 2685 |
| | XB 51H-2 56/56 | 004B3628 | 56/56 | 2" | Резьба наружная | 57,52 2962 |
| | XB 51H-2 60/60 | 004B3630 | 60/60 | 2" | Резьба наружная | 61,20 3145 |
| | XB 51H-2 66/66 | 004B3633 | 66/66 | 2" | Резьба наружная | 66,72 3807 |
| | XB 51H-2 70/70 | 004B3635 | 70/70 | 2" | Резьба наружная | 70,40 3991 |

Тип XB 51L-2

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | XB 51L-2 30/30 | 004B1292 | 30/30 | 2" | Резьба наружная | 34,26 | 1766 |
| | XB 51L-2 36/36 | 004B1293 | 36/36 | 2" | Резьба наружная | 39,74 | 2042 |
| | XB 51L-2 40/40 | 004B1294 | 40/40 | 2" | Резьба наружная | 45,08 | 2226 |
| | XB 51L-2 46/46 | 004B1295 | 46/46 | 2" | Резьба наружная | 49,39 | 2501 |
| | XB 51L-2 50/50 | 004B1296 | 50/50 | 2" | Резьба наружная | 52,00 | 2685 |
| | XB 51L-2 56/56 | 004B1297 | 56/56 | 2" | Резьба наружная | 57,52 | 2962 |
| | XB 51L-2 60/60 | 004B1298 | 60/60 | 2" | Резьба наружная | 61,20 | 3145 |
| | XB 51L-2 66/66 | 004B1299 | 66/66 | 2" | Резьба наружная | 66,72 | 3807 |
| | XB 51L-2 70/70 | 004B1300 | 70/70 | 2" | Резьба наружная | 70,40 | 3991 |

Изоляция для XB 51H-2, XB 51L-2

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|---------------------|----------------|------------|
| | | 004B3720 | XB50-2: 30/30-40/40 | 7,37 | 153 |
| | | 004B3725 | XB50-2: 46/46-50/50 | 5,55 | 162 |
| | | 004B3730 | XB50-2: 56/56-60/60 | 5,91 | 179 |
| | | 004B3735 | XB50-2: 66/66-70/70 | 6,27 | 182 |

8. Теплообменники разборные, XG



8.1. Тип XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1; изоляция для XG 10-1, XG 14H-1, XG 18H-1

Тип XG 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG 10-1 10 | 004B5005 | 10 | 1" | Резьба наружная | 18,55 | 708 |
| | XG 10-1 20 | 004B5010 | 20 | 1" | Резьба наружная | 20,59 | 839 |
| | XG 10-1 30 | 004B5015 | 30 | 1" | Резьба наружная | 23,31 | 970 |
| | XG 10-1 40 | 004B5020 | 40 | 1" | Резьба наружная | 26,16 | 1107 |
| | XG 10-1 50 | 004B5025 | 50 | 1" | Резьба наружная | 27,91 | 1238 |
| | XG 10-1 60 | 004B5030 | 60 | 1" | Резьба наружная | 27,89 | 1369 |
| | XG 10-1 70 | 004B5035 | 70 | 1" | Резьба наружная | 31,43 | 1534 |

Изоляция для XG 10-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|---------------|----------------|-----------|
| | | 004B5115 | XG 10-1:10-30 | 2,45 | 99 |
| | | 004B5130 | XG 10-1:40-60 | 2,47 | 103 |
| | | 004B5135 | XG 10-1:70 | 2,66 | 113 |

Тип XG 14H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG14H-1 8 | 004B1260 | 8 | 1 1/4" | Резьба наружная | 54,72 | 1323 |
| | XG14H-1 10 | 004B1261 | 10 | 1 1/4" | Резьба наружная | 55,40 | 1358 |
| | XG14H-1 20 | 004B1262 | 20 | 1 1/4" | Резьба наружная | 58,80 | 1536 |
| | XG14H-1 30 | 004B1263 | 30 | 1 1/4" | Резьба наружная | 62,20 | 1726 |
| | XG14H-1 40 | 004B1264 | 40 | 1 1/4" | Резьба наружная | 65,60 | 1917 |
| | XG14H-1 50 | 004B1265 | 50 | 1 1/4" | Резьба наружная | 69,00 | 2110 |
| | XG14H-1 60 | 004B1266 | 60 | 1 1/4" | Резьба наружная | 72,40 | 2301 |
| | XG14H-1 70 | 004B1267 | 70 | 1 1/4" | Резьба наружная | 75,80 | 2500 |
| | XG14H-1 80 | 004B1268 | 80 | 1 1/4" | Резьба наружная | 79,20 | 2691 |
| | XG14H-1 90 | 004B1269 | 90 | 1 1/4" | Резьба наружная | 82,60 | 2886 |
| | XG14H-1 100 | 004B1270 | 100 | 1 1/4" | Резьба наружная | 86,00 | 3076 |
| | XG14H-1 110 | 004B1271 | 110 | 1 1/4" | Резьба наружная | 89,40 | 3272 |
| | XG14H-1 120 | 004B1272 | 120 | 1 1/4" | Резьба наружная | 92,80 | 3462 |
| | XG14H-1 130 | 004B1273 | 130 | 1 1/4" | Резьба наружная | 96,20 | 3657 |
| | XG14H-1 140 | 004B1274 | 140 | 1 1/4" | Резьба наружная | 99,60 | 3847 |
| XG14H-1 150 | 004B1275 | 150 | 1 1/4" | Резьба наружная | 103,00 | 4039 | |

Изоляция для XG 14H-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|--------------------------|----------------|-----------|
| | | 004B1338 | XG 14H-1 8 : 14H-1 30 | 2,44 | 129 |
| | | 004B1314 | XG 14H-1 40 : 14H-1 60 | 2,88 | 134 |
| | | 004B1315 | XG 14H-1 70 : 14H-1 90 | 3,28 | 138 |
| | | 004B1316 | XG 14H-1 100 : 14H-1 120 | 3,72 | 142 |
| | | 004B1317 | XG 14H-1 130 : 14H-1 150 | 4,00 | 146 |

Тип XG 18H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------------|-------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | XG18H-1 8 | 004B1276 | 8 | 1 1/4" | Резьба наружная | 75,68 | 1478 |
| | XG18H-1 10 | 004B1277 | 10 | 1 1/4" | Резьба наружная | 76,60 | 1522 |
| | XG18H-1 20 | 004B1278 | 20 | 1 1/4" | Резьба наружная | 81,20 | 1740 |
| | XG18H-1 30 | 004B1279 | 30 | 1 1/4" | Резьба наружная | 85,80 | 1971 |
| | XG18H-1 40 | 004B1280 | 40 | 1 1/4" | Резьба наружная | 90,40 | 2202 |
| | XG18H-1 50 | 004B1281 | 50 | 1 1/4" | Резьба наружная | 95,00 | 2436 |
| | XG18H-1 60 | 004B1282 | 60 | 1 1/4" | Резьба наружная | 99,60 | 2667 |
| | XG18H-1 70 | 004B1283 | 70 | 1 1/4" | Резьба наружная | 104,20 | 2906 |
| | XG18H-1 80 | 004B1284 | 80 | 1 1/4" | Резьба наружная | 108,80 | 3138 |
| | XG18H-1 90 | 004B1285 | 90 | 1 1/4" | Резьба наружная | 113,40 | 3373 |
| | XG18H-1 100 | 004B1286 | 100 | 1 1/4" | Резьба наружная | 118,00 | 3605 |
| | XG18H-1 110 | 004B1287 | 110 | 1 1/4" | Резьба наружная | 122,60 | 3841 |
| | XG18H-1 120 | 004B1288 | 120 | 1 1/4" | Резьба наружная | 127,20 | 4072 |
| | XG18H-1 130 | 004B1289 | 130 | 1 1/4" | Резьба наружная | 131,80 | 4307 |
| | XG18H-1 140 | 004B1290 | 140 | 1 1/4" | Резьба наружная | 136,40 | 4539 |
| XG18H-1 150 | 004B1291 | 150 | 1 1/4" | Резьба наружная | 141,00 | 4774 | |

Изоляция для XG 18H-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|----------|--------------------------|----------------|-----------|
| | | 004B1318 | XG 18H-1 8 : 18H-1 30 | 3,66 | 139 |
| | | 004B1319 | XG 18H-1 40 : 18H-1 60 | 4,32 | 144 |
| | | 004B1320 | XG 18H-1 70 : 18H-1 90 | 4,92 | 150 |
| | | 004B1321 | XG 18H-1 100 : 18H-1 120 | 5,58 | 155 |
| | | 004B1322 | XG 18H-1 130 : 18H-1 150 | 6,00 | 161 |

8. Теплообменники разборные, XG



8.2. Тип XG 20L-1, XG 20H-1; изоляция для XG 20L-1, XG 20H-1

Тип XG 20L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|---|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|--------------------|
|  | XG 20L-1 10 | 004B2954 | 10 | 2" | Резьба наружная | 136,00 2154 |
| | XG 20L-1 20 | 004B2955 | 20 | 2" | Резьба наружная | 144,00 2462 |
| | XG 20L-1 30 | 004B2956 | 30 | 2" | Резьба наружная | 152,00 2770 |
| | XG 20L-1 40 | 004B2957 | 40 | 2" | Резьба наружная | 160,00 3105 |
| | XG 20L-1 50 | 004B2958 | 50 | 2" | Резьба наружная | 168,00 3412 |
| | XG 20L-1 60 | 004B2959 | 60 | 2" | Резьба наружная | 176,00 3720 |
| | XG 20L-1 70 | 004B2960 | 70 | 2" | Резьба наружная | 184,00 4055 |
| | XG 20L-1 80 | 004B2961 | 80 | 2" | Резьба наружная | 192,00 4363 |
| | XG 20L-7 90 | 004B2962 | 90 | 2" | Резьба наружная | 200,00 4671 |
| | XG 20L-1 100 | 004B2963 | 100 | 2" | Резьба наружная | 208,00 5006 |
| | XG 20L-1 110 | 004B2964 | 110 | 2" | Резьба наружная | 216,00 5313 |
| | XG 20L-1 120 | 004B2965 | 120 | 2" | Резьба наружная | 224,00 5621 |
| | XG 20L-1 140 | 004B2966 | 140 | 2" | Резьба наружная | 240,00 6264 |

Тип XG 20H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|--------------|----------|--------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
|  | XG 20H-1 10 | 004B5205 | 10 | 2" | Резьба наружная | 149,50 | 2154 |
| | XG 20H-1 20 | 004B5210 | 20 | 2" | Резьба наружная | 144,00 | 2462 |
| | XG 20H-1 30 | 004B5215 | 30 | 2" | Резьба наружная | 176,00 | 2770 |
| | XG 20H-1 40 | 004B5220 | 40 | 2" | Резьба наружная | 179,00 | 3105 |
| | XG 20H-1 50 | 004B5225 | 50 | 2" | Резьба наружная | 168,00 | 3412 |
| | XG 20H-1 60 | 004B5230 | 60 | 2" | Резьба наружная | 162,00 | 3720 |
| | XG 20H-1 70 | 004B5235 | 70 | 2" | Резьба наружная | 184,00 | 4055 |
| | XG 20H-1 80 | 004B5240 | 80 | 2" | Резьба наружная | 219,50 | 4363 |
| | XG 20H-7 90 | 004B5245 | 90 | 2" | Резьба наружная | 218,50 | 4671 |
| | XG 20H-1 100 | 004B5250 | 100 | 2" | Резьба наружная | 208,00 | 5006 |
| | XG 20H-1 110 | 004B5255 | 110 | 2" | Резьба наружная | 216,00 | 5313 |
| | XG 20H-1 120 | 004B5260 | 120 | 2" | Резьба наружная | 224,00 | 5621 |
| | XG 20H-1 140 | 004B5270 | 140 | 2" | Резьба наружная | 240,00 | 6264 |

Изоляция для XG 20-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|------------------|----------------|------------|
|  | | 004B5315 | XG 20-1: 10-30 | 8,08 | 108 |
| | | 004B5330 | XG 20-1: 40-60 | 7,20 | 112 |
| | | 004B5345 | XG 20-1: 70-90 | 9,30 | 123 |
| | | 004B5360 | XG 20-1: 100-120 | 9,30 | 132 |
| | | 004B5370 | XG 20-1: 140 | 10,00 | 148 |

8. Теплообменники разборные, XG



8.3. Тип XG 31L-1, XG 31H-1; изоляция для XG 31L-1, XG 31H-1

Тип XG 31L-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR | |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------|
| | XG 31L-1 10 | 004B1375 | 10 | DN65 | Фланец | 182,20 | 2236 |
| | XG 31L-1 20 | 004B1376 | 20 | DN65 | Фланец | 194,40 | 2742 |
| | XG 31L-1 30 | 004B1377 | 30 | DN65 | Фланец | 206,60 | 3251 |
| | XG 31L-1 40 | 004B1378 | 40 | DN65 | Фланец | 218,80 | 3759 |
| | XG 31L-1 50 | 004B1379 | 50 | DN65 | Фланец | 231,00 | 4264 |
| | XG 31L-1 60 | 004B1380 | 60 | DN65 | Фланец | 243,20 | 4807 |
| | XG 31L-1 70 | 004B1381 | 70 | DN65 | Фланец | 255,40 | 5313 |
| | XG 31L-1 80 | 004B1382 | 80 | DN65 | Фланец | 267,60 | 5769 |
| | XG 31L-1 90 | 004B1383 | 90 | DN65 | Фланец | 279,80 | 6269 |
| | XG 31L-1 100 | 004B1384 | 100 | DN65 | Фланец | 292,00 | 6771 |
| | XG 31L-1 110 | 004B1385 | 110 | DN65 | Фланец | 304,20 | 7351 |
| | XG 31L-1 120 | 004B1386 | 120 | DN65 | Фланец | 316,40 | 7852 |
| | XG 31L-1 130 | 004B1387 | 130 | DN65 | Фланец | 328,60 | 8386 |
| | XG 31L-1 140 | 004B1388 | 140 | DN66 | Фланец | 340,80 | 8938 |

Тип XG 31H-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|----------------|-------------|
| | XG 31H-1 10 | 004B1389 | 10 | DN65 | Фланец | 182,20 | 2236 |
| | XG 31H-1 20 | 004B1390 | 20 | DN65 | Фланец | 194,40 | 2742 |
| | XG 31H-1 30 | 004B1391 | 30 | DN65 | Фланец | 206,60 | 3251 |
| | XG 31H-1 40 | 004B1392 | 40 | DN65 | Фланец | 218,80 | 3759 |
| | XG 31H-1 50 | 004B1393 | 50 | DN65 | Фланец | 231,00 | 4264 |
| | XG 31H-1 60 | 004B1394 | 60 | DN65 | Фланец | 243,20 | 4807 |
| | XG 31H-1 70 | 004B1395 | 70 | DN65 | Фланец | 255,40 | 5313 |
| | XG 31H-1 80 | 004B1396 | 80 | DN65 | Фланец | 267,60 | 5769 |
| | XG 31H-1 90 | 004B1397 | 90 | DN65 | Фланец | 279,80 | 6269 |
| | XG 31H-1 100 | 004B1398 | 100 | DN65 | Фланец | 292,00 | 6771 |
| | XG 31H-1 110 | 004B1399 | 110 | DN65 | Фланец | 304,20 | 7351 |
| | XG 31H-1 120 | 004B1400 | 120 | DN65 | Фланец | 316,40 | 7852 |
| | XG 31H-1 130 | 004B1401 | 130 | DN65 | Фланец | 328,60 | 8386 |
| | XG 31H-1 140 | 004B1402 | 140 | DN66 | Фланец | 340,80 | 8938 |

Изоляция для XG 31


| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----|-----------------|-----------------|----------------|------------|
| | | 004B1361 | XG31-1: 10-30 | | 230 |
| | | 004B1362 | XG31-1: 40-60 | | 240 |
| | | 004B1363 | XG31-1: 70-90 | | 261 |
| | | 004B1365 | XG31-1: 100-120 | | 282 |
| | | 004B1366 | XG31-1: 140 | | 312 |

8. Теплообменники разборные, XG



8.4. Тип XG 40-1, XG 50-1; изоляция для XG 40-1, XG 50-1

Тип XG 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Цена, EUR |
|---|-------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|
|  | XG 40-1 50 | 004B1045 | 50 | DN100/DN125 | Место под фланец | 699,50 9146 |
| | XG 40-1 60 | 004B1046 | 60 | DN100/DN125 | Место под фланец | 682,00 8697 |
| | XG 40-1 70 | 004B1047 | 70 | DN100/DN125 | Место под фланец | 704,00 9548 |
| | XG 40-1 80 | 004B1049 | 80 | DN100/DN125 | Место под фланец | 726,00 10400 |
| | XG 40-1 90 | 004B1083 | 90 | DN100/DN125 | Место под фланец | 830,00 11251 |
| | XG 40-1 100 | 004B1084 | 100 | DN100/DN125 | Место под фланец | 770,00 12103 |
| | XG 40-1 110 | 004B1085 | 110 | DN100/DN125 | Место под фланец | 882,50 14547 |
| | XG 40-1 120 | 004B1086 | 120 | DN100/DN125 | Место под фланец | 814,00 15399 |
| | XG 40-1 140 | 004B1087 | 140 | DN100/DN125 | Место под фланец | 897,50 17102 |
| | XG 40-1 160 | 004B1088 | 160 | DN100/DN125 | Место под фланец | 902,00 18914 |
| | XG 40-1 180 | 004B1089 | 180 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1109,00 20617 |
| | XG 40-1 200 | 004B1090 | 200 | DN100/DN125 | Место под фланец | 990,00 22320 |

Изоляция для XG 40-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|------------------|----------------|------------|
|  | | 004B5730 | XG 40-1: 50-60 | 16,16 | 312 |
| | | 004B5745 | XG 40-1: 70-90 | 17,98 | 314 |
| | | 004B5760 | XG 40-1: 100-120 | 19,63 | 344 |
| | | 004B5790 | XG 40-1: 140-180 | 28,57 | 370 |
| | | 004B5799 | XG 40-1: 200 | 29,89 | 412 |

Тип XG 50-1

| Эскиз | Тип | Код | Кол. пластин | Размер патрубков | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|-----------|
|  | XG 50-1 50 | 004B1091 | 50 | DN100/DN125 | Место под фланец | 815,00 10879 | |
| | XG 50-1 60 | 004B1092 | 60 | DN100/DN125 | Место под фланец | 843,00 12206 | |
| | XG 50-1 70 | 004B1093 | 70 | DN100/DN125 | Место под фланец | 871,00 13326 | |
| | XG 50-1 80 | 004B1094 | 80 | DN100/DN125 | Место под фланец | 968,50 14447 | |
| | XG 50-1 90 | 004B1095 | 90 | DN100/DN125 | Место под фланец | 927,00 15567 | |
| | XG 50-1 100 | 004B1096 | 100 | DN100/DN125 | Место под фланец | 955,00 16687 | |
| | XG 50-1 110 | 004B1097 | 110 | DN100/DN125 | Место под фланец | 983,00 17838 | |
| | XG 50-1 120 | 004B1098 | 120 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1011,00 18958 | |
| | XG 50-1 140 | 004B1099 | 140 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1067,00 21198 | |
| | XG 50-1 160 | 004B1100 | 160 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1123,00 23760 | |
| | XG 50-1 180 | 004B1101 | 180 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1179,00 26000 | |
| | XG 50-1 200 | 004B1102 | 200 | DN100/DN125 | Место под фланец | 1235,00 28240 | |

Изоляция для XG 50-1

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|-----------------|------------------|----------------|------------|
|  | | 004B5930 | XG 50-1: 50-60 | 24,28 | 320 |
| | | 004B5945 | XG 50-1: 70-90 | 26,52 | 337 |
| | | 004B5960 | XG 50-1: 100-120 | 28,76 | 362 |
| | | 004B5990 | XG 50-1: 140-180 | 33,23 | 455 |
| | | 004B5999 | XG 50-1: 200 | 34,73 | 499 |

9. Дополнительные принадлежности для теплообменников



Патрубки присоединительные

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|--|-----------|
| | Патрубки под приварку | 004B2944 | G 3/4" A / DN20, набор из 2 штук * | 0,21 | 25 |
| | Патрубки под приварку | 004B2901 | G 1" A / DN 15, набор из 2 штук * | 0,41 | 25 |
| | Патрубки под приварку | 004B2903 | G 1" A / DN 25, набор из 2 штук * | 0,27 | 25 |
| | Патрубки под приварку | 004B2907 | G 2" A / DN 32, набор из 2 штук * | 0,78 | 58 |
| | Патрубки под приварку | 004B2908 | G 2" A / DN 40, набор из 2 штук * | 0,77 | 59 |
| | Патрубки под приварку | 004B2909 | G 2" A / DN 50, набор из 2 штук * | 0,79 | 73 |
| | Патрубки под приварку | 003H6909 | G 1 1/4" A / DN 20, набор из 2 штук * | 0,38 | 28 |
| | Патрубки под приварку | 003H6910 | G 1 1/4" A / DN 25, набор из 2 штук * | 0,40 | 49 |
| | Патрубки под приварку | 004B1343 | G 1 1/4" A / DN 32, набор из 2 штук * | 0,42 | 47 |
| | | Патрубки резьбовые | 004B2947 | 3/4" G A / 3/4" G A, набор из 2 штук * | 0,40 |
| Патрубки резьбовые | | 004B2953 | 3/4" G A / 1" G A, набор из 2 штук * | 0,27 | 47 |
| Патрубки резьбовые | | 004B2913 | 1" G A / 3/4" G A, набор из 2 штук * | 0,26 | 47 |
| Патрубки под пайку | | 004B2945 | 3/4" G A / 15 мм., набор из 2 штук * | 0,19 | 35 |
| Патрубки под пайку | | 004B2946 | 3/4" G A / 18 мм., набор из 2 штук * | 0,19 | 35 |
| Патрубки под пайку | | 004B2904 | 1" G A / 15 мм., набор из 2 штук * | 0,30 | 35 |
| Патрубки под пайку | | 004B2905 | 1" G A / 18 мм., набор из 2 штук * | 0,27 | 35 |
| Патрубки под пайку | | 004B2906 | 1" G A / 22 мм., набор из 2 штук * | 0,26 | 35 |
| Патрубки под пайку | | 004B2910 | 2" G A / 28 мм., набор из 2 штук * | 0,87 | 73 |
| Патрубки под пайку | | 004B2911 | 2" G A / 35 мм., набор из 2 штук * | 0,86 | 73 |
| Патрубки под пайку | | 004B2912 | 2" G A / 42 мм., набор из 2 штук * | 1,02 | 47 |

*) Номер по каталогу включает 2 патрубка.

Кронштейны монтажные

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|---------------------|-----------------|--|-------------------|-----------|
| | Кронштейн монтажный | 004B2948 | Кронштейн монтажный для ХВ 04, 06, 24 (< 50 пластин) | 2,78 | 20 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2919 | Кронштейн монтажный для ХВ 10, 20, 30, 40 | 2,16 | 20 |
| | Кронштейн монтажный | 004B1728 | Кронштейн монтажный для ХВ 37 | 3,14 | 60 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2923 | Кронштейн монтажный для ХВ 51 | 9,13 | 43 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2924 | Кронштейн монтажный для ХВ 60* | 3,07 | 72 |
| | Кронштейн монтажный | 004B2925 | Кронштейн монтажный для ХВ 70** | 6,66 | 72 |

*) Кронштейны установлены в теплообменник на заводе

**) Кронштейны установлены в теплообменник на заводе

Пластины (минимальный заказ 10 шт)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| | Пластины | 004B6938 | Пластина для XG 10, 1 шт. | 1,83 | 4 |
| | Пластины | 004B2967 | Пластина для XG 20L, 1 шт. | 8,00 | 14 |
| | Пластины | 004B6939 | Пластина для XG 20H, 1 шт. | 0,74 | 14 |
| | Пластины | 004B6941 | Пластина для XG 40, 1 шт. | 23,01 | 55 |
| | Пластины | 004B6942 | Пластина для XG 50, 1 шт. | 29,51 | 67 |
| | Пластины | 004B6943 | Пластина для XG 60, 1 шт. | 30,00 | 70 |
| | Пластины | 004B6944 | Пластина для XG 70, 1 шт. | 36,00 | 77 |
| | Пластины | 004B1303 | Пластина для XG 14H, 1 шт. | 0,30 | 12 |
| | Пластины | 004B1304 | Пластина для XG 18H, 1 шт. | 0,41 | 16 |

Комплект пластин для теплообменников XG 31L и XG 31H

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| | Комплект пластин | 004B1368 | Пластина для XG 31L, комплект 10 шт. | 12,09 | 406 |
| | Комплект пластин | 004B1370 | Пластина для XG 31H, комплект 10 шт. | 13,09 | 406 |

Прокладки уплотняющие (минимальный заказ 10 шт)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|-----------|-----------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| | Прокладки | 004B6931 | EPDM прокладка для XG 10, 1 шт. | 0,44 | 5 |
| | Прокладки | 004B6932 | EPDM прокладка для XG 20H, 1 шт. | 1,24 | 10 |
| | Прокладки | 004B6934 | EPDM прокладка для XG 40, 1 шт. | 2,59 | 30 |
| | Прокладки | 004B6935 | EPDM прокладка для XG 50, 1 шт. | 3,01 | 30 |
| | Прокладки | 004B6936 | EPDM прокладка для XG 60, 1 шт. | 3,50 | 37 |
| | Прокладки | 004B6937 | EPDM прокладка для XG 70, 1 шт. | 3,98 | 41 |
| | Прокладки | 004B1301 | EPDM прокладка для XG 14H, 1 шт. | 0,04 | 12 |
| | Прокладки | 004B1302 | EPDM прокладка для XG 18H, 1 шт. | 0,05 | 12 |

Комплект уплотняющих прокладок для теплообменников XG 31L и XG 31H

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|
| | Комплект прокладок | 004B1367 | EPDM прокладка для XG 31 L/H, 1 шт. | 0,20 | 15 |

9. Дополнительные принадлежности для теплообменников



Передняя и задняя пластины с прокладками для 1-ходового теплообменника (комплект)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------|
| | Комплект | 004B2930 | Комплект для XG 10-1 | 0,85 | 36 |
| | Комплект | 004B2968 | Комплект для XG 20L-1 | 1,70 | 82 |
| | Комплект | 004B2932 | Комплект для XG 20H-1 | 2,11 | 82 |
| | Комплект | 004B1403 | Комплект для XG 31L-1 | 2,88 | 135 |
| | Комплект | 004B1404 | Комплект для XG 31H-1 | 2,88 | 135 |
| | Комплект | 004B2936 | Комплект для XG 40-1 | 5,70 | 279 |
| | Комплект | 004B2938 | Комплект для XG 50-1 | 7,00 | 316 |
| | Комплект | 004B2940 | Комплект для XG 60-1 | 7,30 | 355 |
| | Комплект | 004B2942 | Комплект для XG 70-1 | 9,00 | 391 |
| | Комплект | 004B1309 | Комплект для XG 14H-1 | 0,81 | 64 |
| | Комплект | 004B1310 | Комплект для XG 18H-1 | 1,13 | 76 |


Передняя, задняя и разделяющая пластины с прокладками для 2-ходового теплообменника (комплект)

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|-------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------|
| | Комплект | 004B2931 | Комплект для XG 10-1 | 1,17 | 50 |
| | Комплект | 004B2969 | Комплект для XG 20L-1 | 2,50 | 116 |
| | Комплект | 004B2933 | Комплект для XG 20H-1 | 2,50 | 116 |
| | Комплект | 004B1406 | Комплект для XG 31L-1 | 3,66 | 192 |
| | Комплект | 004B1407 | Комплект для XG 31H-1 | 3,66 | 192 |
| | Комплект | 004B2937 | Комплект для XG 40-1 | 8,60 | 397 |
| | Комплект | 004B2939 | Комплект для XG 50-1 | 10,50 | 451 |
| | Комплект | 004B2941 | Комплект для XG 60-1 | 11,00 | 504 |
| | Комплект | 004B2943 | Комплект для XG 70-1 | 13,60 | 554 |
| | Комплект | 004B1311 | Комплект для XG 14H-1 | 1,02 | 90 |
| | Комплект | 004B1312 | Комплект для XG 18H-1 | 1,38 | 106 |

10. Теплообменники разборные, XGC

10.1 Тип XGC-C008 и XGC-L013


Тип XGC-C008

| Маркировка | Кол-во пластин | Индикативная мощность, кВт * | Тип присоединения | Масса, кг | Цена, EUR ** |
|---|----------------|------------------------------|---------------------|-----------|--------------|
|  XGC-C008-H/L-5-P-10-D | 10 | 50 | резьбовое DN25/DN32 | 34 | 1762 |
| XGC-C008-H/L-5-P-20-D | 20 | 150 | резьбовое DN25/DN32 | 37 | 1951 |
| XGC-C008-H/L-5-P-30-D | 30 | 250 | резьбовое DN25/DN32 | 41 | 2118 |
| XGC-C008-H/L-5-P-40-D | 40 | 320 | резьбовое DN25/DN32 | 44 | 2322 |
| XGC-C008-H/L-5-P-50-D | 50 | 380 | резьбовое DN25/DN32 | 48 | 2487 |
| XGC-C008-H/L-5-P-60-D | 60 | 435 | резьбовое DN25/DN32 | 52 | 2654 |
| XGC-C008-H/L-5-P-70-D | 70 | 480 | резьбовое DN25/DN32 | 55 | 2821 |
| XGC-C008-H/L-5-P-80-D | 80 | 510 | резьбовое DN25/DN32 | 59 | 3035 |
| XGC-C008-H/L-5-P-90-D | 90 | 540 | резьбовое DN25/DN32 | 62 | 3202 |

* - В расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

** - В цену не входит стоимость изоляции.

Тип XGC-L013

| Маркировка | Кол-во пластин | Индикативная мощность, кВт * | Тип присоединения | Масса, кг | Цена, EUR ** |
|--|----------------|------------------------------|-------------------|-----------|--------------|
|  XGC-L013-H/L-5-P-10-D | 10 | 80 | резьбовое DN50 | 119 | 2049 |
| XGC-L013-H/L-5-P-20-D | 20 | 240 | резьбовое DN50 | 127 | 2401 |
| XGC-L013-H/L-5-P-30-D | 30 | 420 | резьбовое DN50 | 136 | 2730 |
| XGC-L013-H/L-5-P-40-D | 40 | 600 | резьбовое DN50 | 144 | 3096 |
| XGC-L013-H/L-5-P-50-D | 50 | 800 | резьбовое DN50 | 152 | 3425 |
| XGC-L013-H/L-5-P-60-D | 60 | 980 | резьбовое DN50 | 160 | 3755 |
| XGC-L013-H/L-5-P-70-D | 70 | 1150 | резьбовое DN50 | 168 | 4086 |
| XGC-L013-H/L-5-P-80-D | 80 | 1350 | резьбовое DN50 | 177 | 4460 |
| XGC-L013-H/L-5-P-90-D | 90 | 1500 | резьбовое DN50 | 185 | 4789 |
| XGC-L013-H/L-5-P-100-D | 100 | 1650 | резьбовое DN50 | 193 | 5123 |
| XGC-L013-H/L-5-P-110-D | 110 | 1800 | резьбовое DN50 | 201 | 5450 |
| XGC-L013-H/L-5-P-120-D | 120 | 1900 | резьбовое DN50 | 209 | 5829 |
| XGC-L013-H/L-5-P-130-D | 130 | 2020 | резьбовое DN50 | 218 | 6158 |
| XGC-L013-H/L-5-P-140-D | 140 | 2130 | резьбовое DN50 | 226 | 6487 |
| XGC-L013-H/L-5-P-150-D | 150 | 2240 | резьбовое DN50 | 234 | 6819 |

* - В расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

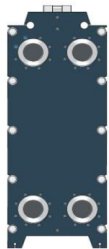
** - В цену не входит стоимость изоляции.

10. Теплообменники разборные, XGC (продолжение)

10.2 Тип XGC-C026 и XGC-L051

Тип XGC-X026

| Маркировка | Кол-во пластин | Индикативная мощность, кВт * | Тип присоединения | Масса, кг | Цена, EUR ** |
|------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------|--------------|
| XGC-X026-H/L-5-P-10-D | 10 | 170 | фланцевое DN100 | 327 | 3939 |
| XGC-X026-H/L-5-P-20-D | 20 | 540 | фланцевое DN100 | 341 | 4430 |
| XGC-X026-H/L-5-P-30-D | 30 | 950 | фланцевое DN100 | 355 | 4944 |
| XGC-X026-H/L-5-P-40-D | 40 | 1250 | фланцевое DN100 | 369 | 5440 |
| XGC-X026-H/L-5-P-50-D | 50 | 1600 | фланцевое DN100 | 383 | 5954 |
| XGC-X026-H/L-5-P-60-D | 60 | 1950 | фланцевое DN100 | 397 | 6445 |
| XGC-X026-H/L-5-P-70-D | 70 | 2220 | фланцевое DN100 | 411 | 7050 |
| XGC-X026-H/L-5-P-80-D | 80 | 2550 | фланцевое DN100 | 425 | 7541 |
| XGC-X026-H/L-5-P-90-D | 90 | 2900 | фланцевое DN100 | 439 | 8033 |
| XGC-X026-H/L-5-P-100-D | 100 | 3250 | фланцевое DN100 | 453 | 8529 |
| XGC-X026-H/L-5-P-110-D | 110 | 3600 | фланцевое DN100 | 467 | 9065 |
| XGC-X026-H/L-5-P-120-D | 120 | 3950 | фланцевое DN100 | 481 | 9556 |
| XGC-X026-H/L-5-P-130-D | 130 | 4250 | фланцевое DN100 | 495 | 10109 |
| XGC-X026-H/L-5-P-140-D | 140 | 4600 | фланцевое DN100 | 509 | 10601 |
| XGC-X026-H/L-5-P-150-D | 150 | 4900 | фланцевое DN100 | 523 | 11149 |
| XGC-X026-H/L-5-P-160-D | 160 | 5150 | фланцевое DN100 | 537 | 11640 |
| XGC-X026-H/L-5-P-170-D | 170 | 5400 | фланцевое DN100 | 551 | 12132 |
| XGC-X026-H/L-5-P-180-D | 180 | 5650 | фланцевое DN100 | 565 | 12623 |



* - В расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

** - В цену не входит стоимость изоляции.

Тип XGC-X051

| Маркировка | Кол-во пластин | Индикативная мощность, кВт * | Тип присоединения | Масса, кг | Цена, EUR ** |
|------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------|--------------|
| XGC-X051-H/L-5-P-10-D | 10 | 390 | фланцевое DN150 | 906 | 7984 |
| XGC-X051-H/L-5-P-20-D | 20 | 900 | фланцевое DN150 | 931 | 8812 |
| XGC-X051-H/L-5-P-30-D | 30 | 1600 | фланцевое DN150 | 957 | 9637 |
| XGC-X051-H/L-5-P-40-D | 40 | 2200 | фланцевое DN150 | 982 | 10463 |
| XGC-X051-H/L-5-P-50-D | 50 | 2900 | фланцевое DN150 | 1008 | 11416 |
| XGC-X051-H/L-5-P-60-D | 60 | 3400 | фланцевое DN150 | 1033 | 12242 |
| XGC-X051-H/L-5-P-70-D | 70 | 4000 | фланцевое DN150 | 1059 | 13205 |
| XGC-X051-H/L-5-P-80-D | 80 | 4600 | фланцевое DN150 | 1084 | 14029 |
| XGC-X051-H/L-5-P-90-D | 90 | 5100 | фланцевое DN150 | 1110 | 15016 |
| XGC-X051-H/L-5-P-100-D | 100 | 5600 | фланцевое DN150 | 1135 | 15840 |
| XGC-X051-H/L-5-P-110-D | 110 | 6100 | фланцевое DN150 | 1161 | 16665 |
| XGC-X051-H/L-5-P-120-D | 120 | 6600 | фланцевое DN150 | 1186 | 17491 |
| XGC-X051-H/L-5-P-130-D | 130 | 7100 | фланцевое DN150 | 1212 | 18393 |
| XGC-X051-H/L-5-P-140-D | 140 | 7600 | фланцевое DN150 | 1237 | 19393 |
| XGC-X051-H/L-5-P-150-D | 150 | 8000 | фланцевое DN150 | 1263 | 20218 |
| XGC-X051-H/L-5-P-160-D | 160 | 8400 | фланцевое DN150 | 1288 | 21046 |
| XGC-X051-H/L-5-P-170-D | 170 | 8800 | фланцевое DN150 | 1314 | 21870 |
| XGC-X051-H/L-5-P-180-D | 180 | 9200 | фланцевое DN150 | 1339 | 22698 |
| XGC-X051-H/L-5-P-190-D | 190 | 9550 | фланцевое DN150 | 1365 | 23722 |
| XGC-X051-H/L-5-P-200-D | 200 | 9900 | фланцевое DN150 | 1390 | 24546 |
| XGC-X051-H/L-5-P-210-D | 210 | 10200 | фланцевое DN150 | 1416 | 25374 |
| XGC-X051-H/L-5-P-220-D | 220 | 10550 | фланцевое DN150 | 1441 | 26280 |
| XGC-X051-H/L-5-P-230-D | 230 | 10800 | фланцевое DN150 | 1467 | 27109 |
| XGC-X051-H/L-5-P-240-D | 240 | 11100 | фланцевое DN150 | 1492 | 28091 |
| XGC-X051-H/L-5-P-250-D | 250 | 11350 | фланцевое DN150 | 1518 | 28920 |







* - В расчёте приняты потери давления первичного и вторичного контура теплообменника не более 30кПа. Для системы отопления расчётные температуры: первичный контур 110-70 °С, вторичный контур 60-90 °С. Для системы горячего водоснабжения: первичный контур 70-40 °С, вторичный контур 5-60 °С.

** - В цену не входит стоимость изоляции.

11. Шаровые краны JiP








11.1. Шаровые краны JiP-WW с приварными патрубками

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-------------------------------|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| PN40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0100 | 15 | 11 | 1,05 | 32 |
| | | 065N0105 | 20 | 15 | 1,1 | 32 |
| | | 065N0110 | 25 | 34 | 1,21 | 35 |
| | | 065N0115 | 32 | 52 | 1,47 | 38 |
| | | 065N0120 | 40 | 96 | 2,22 | 54 |
| | | 065N0125 | 50 | 184 | 2,69 | 62 |
| PN25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4280 | 65 | 200 | 5,57 | 101 |
| | | 065N4285 | 80 | 470 | 7,08 | 127 |
| | | 065N0140 | 100 | 640 | 15,34 | 171 |
| | | 065N0745 | 125 | 1080 | 18,8 | 291 |
| | | 065N0750 | 150 | 1900 | 37 | 518 |
| | | 065N0755 | 200 | 2300 | 44 | 784 |
| PN25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0152 | 150 | 1900 | 29 | 760 |
| | | 065N0157 | 200 | 2300 | 48 | 984 |
| | | 065N0162 | 250 | 5100 | 120 | 1951 |
| | | 065N0167 | 300 | 9100 | 150 | 3041 |
| | | 065N0172 | 350 | 7000 | 212 | 4535 |
| | | 065N0177 | 400 | 10400 | 310 | 7275 |
| | | 065N0179 | 450 | 26300 | 740 | 13011 |
| | | 065N0182 | 500 | 23700 | 749 | 13940 |
| | | 065N0187 | 600 | 14300 | | 14075 |
| | PN25 с ручным приводом | | | | | |
|  | | 065N0151 | 150 | 1900 | 40,5 | 1099 |
| | | 065N0156 | 200 | 2300 | 58 | 1288 |
| | | 065N0161 | 250 | 5100 | 132 | 2465 |
| | | 065N0166 | 300 | 9100 | 227 | 3659 |
| | | 065N0171 | 350 | 7000 | 234 | 5153 |
| | | 065N0176 | 400 | 10400 | 395 | 8860 |
| | | 065N0178 | 450 | 26300 | 860 | 12945 |
| | | 065N0181 | 500 | 23700 | 870 | 15092 |
| | 065N0186 | 600 | 14300 | 916 | 16279 | |

11. Шаровые краны JiP





11.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| PN40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0300 | 15 | 11 | 2,25 | 46 |
| | | 065N0305 | 20 | 15 | 3,03 | 46 |
| | | 065N0310 | 25 | 34 | 3,68 | 50 |
| | | 065N0315 | 32 | 52 | 5,13 | 55 |
| | | 065N0320 | 40 | 96 | 6,18 | 71 |
| | | 065N0325 | 50 | 184 | 8,67 | 82 |
| PN16 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4282 | 65 | 200 | 12,64 | 125 |
| | | 065N4287 | 80 | 470 | 17,81 | 154 |
| | | 065N0240 | 100 | 640 | 23,4 | 205 |
| | | 065N0845 | 125 | 1080 | 30 | 332 |
| | | 065N0850 | 150 | 1900 | 58 | 561 |
| | | 065N0855 | 200 | 2300 | 64,5 | 939 |
| PN25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N4281 | 65 | 200 | 14,68 | 196 |
| | | 065N4286 | 80 | 470 | 20,72 | 222 |
| | | 065N0340 | 100 | 640 | 27,46 | 312 |
| | | 065N0945 | 125 | 1080 | 36,6 | 526 |
| | | 065N0950 | 150 | 1900 | 60,5 | 601 |
| | | 065N0955 | 200 | 2300 | 83,45 | 1219 |
| PN16 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0252 | 150 | 1900 | 46 | 880 |
| | | 065N0257 | 200 | 2300 | 65 | 1296 |
| | | 065N0262 | 250 | 5100 | 136 | 2306 |
| | | 065N0267 | 300 | 9100 | 180 | 3833 |
| | | 065N0272 | 350 | 7000 | 266 | 4989 |
| | | 065N0277 | 400 | 10400 | 388 | 8465 |
| | | 065N0279 | 450 | 26300 | - | 13940 |
| | | 065N0282 | 500 | 23700 | 850 | 14870 |
| PN25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N0352 | 150 | 1900 | 58 | 1037 |
| | | 065N0357 | 200 | 2300 | 78 | 1482 |
| | | 065N0362 | 250 | 5100 | 175 | 2699 |
| | | 065N0367 | 300 | 9100 | 277 | 4303 |
| | | 065N0372 | 350 | 7000 | 315 | 5076 |
| | | 065N0377 | 400 | 10400 | 550 | 10055 |
| | | 065N0379 | 450 | 26300 | - | 14870 |
| | | 065N0382 | 500 | 23700 | 900 | 15800 |


11. Шаровые краны JiP



11.2. Шаровые краны JiP-FF с фланцами (продолжение)

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| PN 16 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0251 | 150 | 1900 | 60 | 1340 |
| | | 065N0256 | 200 | 2300 | 76,5 | 1635 |
| | | 065N0261 | 250 | 5100 | 160 | 2820 |
| | | 065N0266 | 300 | 9100 | 215 | 4451 |
| | | 065N0271 | 350 | 7000 | 292 | 5606 |
| | | 065N0276 | 400 | 10400 | 454 | 10050 |
| | | 065N0278 | 450 | 26300 | - | 16787 |
| | | 065N0281 | 500 | 23700 | 940 | 17716 |
| PN 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N0351 | 150 | 1900 | 60 | 1433 |
| | | 065N0356 | 200 | 2300 | 74 | 1904 |
| | | 065N0361 | 250 | 5100 | 150 | 3213 |
| | | 065N0366 | 300 | 9100 | 291 | 4920 |
| | | 065N0371 | 350 | 7000 | 325 | 5693 |
| | | 065N0376 | 400 | 10400 | 470 | 11639 |
| | | 065N0378 | 450 | 26300 | - | 17716 |
| | | 065N0381 | 500 | 23700 | 980 | 18646 |





11.3. Шаровые краны JiP-II с внутренней резьбой

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| PN 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0800 | 15 | 11 | 0,87 | 37 |
| | | 065N0805 | 20 | 15 | 0,82 | 38 |
| | | 065N0810 | 25 | 34 | 0,93 | 44 |
| | | 065N0815 | 32 | 52 | 1,2 | 49 |
| | | 065N0820 | 40 | 96 | 2,41 | 67 |
| | | 065N0825 | 50 | 184 | 3,25 | 81 |

11. Шаровые краны JiP










11.4. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-WW с приварными патрубками

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| PN 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1105 | 20 | 50 | 1,15 | 77 |
| | | 065N1110 | 25 | 90 | 1,39 | 98 |
| | | 065N1115 | 32 | 160 | 2,45 | 147 |
| | | 065N1120 | 40 | 235 | 3,15 | 153 |
| | | 065N1125 | 50 | 395 | 3,5 | 239 |
| PN 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1130 | 65 | 820 | 7,4 | 257 |
| | | 065N1135 | 80 | 1100 | 1 | 386 |
| | | 065N1740 | 100 | 2300 | 19 | 599 |
| | | 065N1745 | 125 | 3700 | 29 | 814 |
| | | 065N1751 | 150 | 6100 | 29 | 1048 |
| PN 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1152 | 150 | 6100 | 43 | 1055 |
| | | 065N1157 | 200 | 11000 | 97,4 | 2228 |
| | | 065N1162 | 250 | 17500 | 179 | 4714 |
| | | 065N1167 | 300 | 24000 | 310 | 7773 |
| | | 065N1177 | 400 | 37500 | 670 | 14791 |
| PN 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1151 | 150 | 6100 | 40 | 1539 |
| | | 065N1156 | 200 | 11000 | 132 | 3174 |
| | | 065N1161 | 250 | 17500 | 35 | 5858 |
| | | 065N1166 | 300 | 24000 | 395 | 10590 |
| | | 065N1176 | 400 | 37500 | 870 | 17181 |

11. Шаровые краны JiP




11.5. Полнопроходные шаровые краны FB JiP-FF с фланцами

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | kvs, м3/ч | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-----------|----------------|-----------|
| PN 40 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1305 | 20 | 50 | 3,05 | 106 |
| | | 065N1310 | 25 | 90 | 3,7 | 133 |
| | | 065N1315 | 32 | 160 | 5,7 | 188 |
| | | 065N1320 | 40 | 235 | 6,9 | 202 |
| | | 065N1325 | 50 | 395 | 10,9 | 292 |
| PN 16 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1230 | 65 | 820 | 15 | 342 |
| | | 065N1235 | 80 | 1100 | 19,9 | 486 |
| | | 065N1840 | 100 | 2300 | 26 | 824 |
| | | 065N1845 | 125 | 3700 | 39 | 929 |
| | | 065N1851 | 150 | 6100 | 65 | 1250 |
| PN 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N1330 | 65 | 820 | 15 | 367 |
| | | 065N1335 | 80 | 1100 | 19,4 | 553 |
| | | 065N1940 | 100 | 2300 | 33,6 | 798 |
| | | 065N1945 | 125 | 3700 | 45,9 | 1072 |
| | | 065N1951 | 150 | 6100 | 82 | 1657 |
| PN 16 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1252 | 150 | 6100 | 60 | 1174 |
| | | 065N1257 | 200 | 11000 | 136 | 2709 |
| | | 065N1262 | 250 | 17500 | 293 | 5155 |
| | | 065N1267 | 300 | 24000 | 410 | 8444 |
| | | 065N1277 | 400 | 37500 | 900 | 16733 |
| PN 25 с посадочным местом под привод | | | | | | |
|  | | 065N1352 | 150 | 6100 | - | 1498 |
| | | 065N1357 | 200 | 11000 | - | 3468 |
| | | 065N1362 | 250 | 17500 | - | 5941 |
| | | 065N1367 | 300 | 24000 | - | 10011 |
| | | 065N1377 | 400 | 37500 | - | 17384 |
| PN 16 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1251 | 150 | 6100 | 72 | 1652 |
| | | 065N1256 | 200 | 11000 | 160 | 3633 |
| | | 065N1261 | 250 | 17500 | 329 | 6288 |
| | | 065N1266 | 300 | 24000 | 487 | 11875 |
| | | 065N1276 | 400 | 37500 | 991 | 20916 |
| PN 25 с ручным приводом | | | | | | |
|  | | 065N1351 | 150 | 6100 | - | 1873 |
| | | 065N1356 | 200 | 11000 | - | 4428 |
| | | 065N1361 | 250 | 17500 | - | 7165 |
| | | 065N1366 | 300 | 24000 | - | 12860 |
| | | 065N1376 | 400 | 37500 | - | 21567 |


11. Шаровые краны



11.6. Шаровые краны JIP LD-WW приварные

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | t макс., оС | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-------------|----------------|-----------|
| PN25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0094 | 15 | 150 | | 20 |
| | | 065N0104 | 20 | 150 | | 20 |
| | | 065N0114 | 25 | 150 | | 22 |
| | | 065N0119 | 32 | 150 | | 25 |
| | | 065N0123 | 40 | 150 | | 34 |
| | | 065N0124 | 50 | 150 | | 39 |
| | | 065N4277 | 65 | 150 | | 63 |
| | | 065N4290 | 80 | 150 | | 79 |
| | | 065N0739 | 100 | 150 | | 121 |
| | | 065N0746 | 125 | 150 | | 185 |
| | | 065N0154 | 150 | 150 | | 325 |
| | | 065N0756 | 200 | 150 | | 521 |




11.7. Шаровые краны JIP LD-FF с фланцами

| Эскиз | Тип | Код | DN, мм | t макс., оС | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|---|-----|----------|--------|-------------|----------------|-----------|
| PN 25 с рукояткой | | | | | | |
|  | | 065N0304 | 15 | 150 | | 29 |
| | | 065N0309 | 20 | 150 | | 30 |
| | | 065N0318 | 25 | 150 | | 33 |
| | | 065N0319 | 32 | 150 | | 39 |
| | | 065N0323 | 40 | 150 | | 48 |
| | | 065N0328 | 50 | 150 | | 61 |
| | | 065N4279 | 65 | 150 | | 84 |
| | | 065N4292 | 80 | 150 | | 102 |
| | | 065N0839 | 100 | 150 | | 153 |
| | | 065N0846 | 125 | 150 | | 243 |
| | | 065N0851 | 150 | 150 | | 360 |
| | | 065N0854 | 200 | 150 | | 625 |







11. Шаровые краны JiP







11.8. Принадлежности для шаровых кранов JiP

| Эскиз | Тип | Код | Описание | Вес брутто, кг | Цена, EUR |
|--|-----|-----------------|--|-------------------|--------------|
| Рукоятка | | | | | |
|  | | 065N8000 | Рукоятка на краны JiP Ду125 мм / FB JiP Ду100 мм | 1 | 19 |
| | | 065N8001 | Рукоятка на краны JiP Ду150-200 мм / FB JiP Ду125-150 мм | 1,45 | 21 |
| Ручной привод | | | | | |
|  | | 065N8100 | на краны Ду100 мм | 4 | 284 |
| | | 065N8115 | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-150 мм | 11,5 | 382 |
| | | 065N8120 | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм | 26 | 767 |
| | | 065N8125 | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм | 25,5 | 924 |
| | | 065N8135 | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм | 72 | 2347 |
| | | 065N8140 | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм | 88 | 2907 |
| Электропривод AUMA NORM для шаровых кранов без AUMA Matic или с AUMA Matic 3*400 VAC / 50 Гц, TP110/001 | | | | | |
|  | | 065N8199 | на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм | 18 | 2147 |
| | | 065N8200 | на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм | 20 | 2297 |
| | | 065N8205 | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм | 20 | 2713 |
| | | 065N8215 | на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм | 36 | 3165 |
| | | 065N8220 | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм | 60 | 4229 |
| | | 065N8225 | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм | 60 | 4397 |
| | | 065N8235 | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм | 60 | 6502 |
| | | 065N8240 | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм | 70 | 7374 |
| Электропривод с AUMA Matic | | | | | |
| | | 065N8399 | на краны JiP Ду65-80 мм / FB JiP Ду65 мм | - | 4833 |
| | | 065N8400 | на краны JiP Ду100 мм / FB JiP Ду80 мм | - | 4984 |
| | | 065N8405 | на краны JiP Ду125-150 мм / FB JiP Ду100-125 мм | - | 5398 |
| | | 065N8415 | на краны JiP Ду200 мм / FB JiP Ду150 мм | - | 5862 |
| | | 065N8420 | на краны JiP Ду250 мм / FB JiP Ду200 мм | 70 | 6927 |
| | | 065N8425 | на краны JiP Ду300-350 мм / FB JiP Ду250 мм | - | 7094 |
| | | 065N8435 | на краны JiP Ду400 мм / FB JiP Ду300 мм | - | 9199 |
| | | 065N8440 | на краны JiP Ду450-500 мм / FB JiP Ду400 мм | - | 10071 |

12. Запорная арматура


|  | | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------|--------|---------------|-------------------|-------------------|
| 12.1 Поворотные заслонки | | | | | | |
| Эскиз | Наименование | Код | Ду, мм | Давление, бар | Цена, EUR без НДС | |
| VFY-WH с центрирующими проушинами, t=-10/+120 °C, | | | | | | |
|  | VFY-WH | 065B7350 | 25 | 10 | 52,89 | |
| | VFY-WH | 065B7351 | 32/40 | 16 | 52,89 | |
| | VFY-WH | 065B7352 | 50 | 16 | 52,89 | |
| | VFY-WH | 065B7353 | 65 | 16 | 57,04 | |
| | VFY-WH | 065B7354 | 80 | 16 | 64,30 | |
| | VFY-WH | 065B7355 | 100 | 16 | 74,66 | |
| | VFY-WH | 065B7356 | 125 | 16 | 91,26 | |
| | VFY-WH | 065B7357 | 150 | 16 | 102,68 | |
| | VFY-WH | 065B7358 | 200 | 16 | 184,58 | |
| | VFY-WH | 065B7359 | 250 | 16 | 349,50 | |
| VFY-WH | 065B7360 | 300 | 16 | 413,83 | | |
| VFY-LH с резьбовыми проушинами, t=-10/+120 °C, | | | | | | |
|  | VFY-LH | 065B7365 | 32 | 16 | 64,30 | |
| | VFY-LH | 065B7366 | 40 | 16 | 64,30 | |
| | VFY-LH | 065B7367 | 50 | 16 | 64,30 | |
| | VFY-LH | 065B7368 | 65 | 16 | 69,49 | |
| | VFY-LH | 065B7369 | 80 | 16 | 79,85 | |
| | VFY-LH | 065B7370 | 100 | 16 | 96,47 | |
| | VFY-LH | 065B7371 | 125 | 16 | 113,05 | |
| | VFY-LH | 065B7372 | 150 | 16 | 128,59 | |
| | VFY-LH | 065B7373 | 200 | 10 | 275,84 | |
| | VFY-LH | 065B7374 | 250 | 10 | 492,63 | |
| VFY-LH | 065B7375 | 300 | 10 | 604,64 | | |
| VFY-WA с электрическим приводом, t=-10/+120 °C, | | | | | | |
| Эскиз | Наименование | Код | Ду, мм | Давление, бар | Усилие, Нм | Цена, EUR без НДС |
|   Привод для DN 150-200  Привод для DN 250-300 | Напряжение питания 230 В/50 Гц | | | | | |
| | VFY-WA | 082G7350 | 25 | 10 | 20 | 431,43 |
| | VFY-WA | 082G7351 | 32/40 | 16 | 20 | 435,57 |
| | VFY-WA | 082G7352 | 50 | 16 | 35 | 507,15 |
| | VFY-WA | 082G7353 | 65 | 16 | 35 | 511,29 |
| | VFY-WA | 082G7354 | 80 | 16 | 45 | 745,66 |
| | VFY-WA | 082G7355 | 100 | 16 | 100 | 873,23 |
| | VFY-WA | 082G7356 | 125 | 16 | 100 | 883,57 |
| | VFY-WA | 082G7357 | 150 | 16 | 150 | 1532,80 |
| | VFY-WA | 082G7358 | 200 | 16 | 300 | 1564,96 |
| | VFY-WA | 082G7359 | 250 | 16 | 600 | 2000,52 |
| | VFY-WA | 082G7360 | 300 | 16 | 600 | 2244,20 |
| | Напряжение питания 24 В/50 Гц | | | | | |
| | VFY-WA | 082G7361 | 25 | 10 | 20 | 367,12 |
| | VFY-WA | 082G7362 | 32/40 | 16 | 20 | 370,25 |
| | VFY-WA | 082G7363 | 50 | 16 | 35 | 443,87 |
| | VFY-WA | 082G7364 | 65 | 16 | 35 | 448,03 |
| | VFY-WA | 082G7365 | 80 | 16 | 45 | 499,86 |
| | VFY-WA | 082G7366 | 100 | 16 | 100 | 774,70 |
| | VFY-WA | 082G7367 | 125 | 16 | 100 | 785,08 |
| VFY-WA | 082G7368 | 150 | 16 | 150 | 1559,76 | |
| VFY-WA | 082G7369 | 200 | 16 | 300 | 1564,96 | |
| VFY-WA | 082G7370 | 250 | 16 | 600 | 3865,18 | |
| VFY-WA | 082G7371 | 300 | 16 | 600 | 3512,59 | |

| 12. Запорная арматура | | | | |
|---|--|--------|---------------|---|
| | | | |  |
| 12.1 Поворотные заслонки | | | | |
| Эскиз | Код № | Ду, мм | Давление, бар | Цена, EUR без НДС |
| <i>Поворотные заслонки VFY-WH, SYLAX, для воды</i> | | | | |
| <i>t=-10/ +120 °C, материал диска нержавеющая сталь 316</i> | | | | |
|  | VFY-WH | | | |
| | 065B7350 | 25 | 16 | 52,89 |
| | 065B7351 | 32/40 | 16 | 52,89 |
| | SYLAX | | | |
| | 149G011266 | 50 | 16 | 90,56 |
| | 149G011287 | 65 | 16 | 91,31 |
| | 149G011297 | 80 | 16 | 104,75 |
| | 149G011316 | 100 | 16 | 127,98 |
| | 149G011334 | 125 | 16 | 172,11 |
| | 149G059260 | 150 | 16 | 226,26 |
| | 149G016281 | 200 | 16 | 408,37 |
| | 149G41090 | 250 | 16 | 647,05 |
| | 149G023904 | 300 | 16 | 931,41 |
| <i>Поворотные заслонки SYLAX для природного газа</i> | | | | |
| <i>t=-5/ +60 °C, материал диска ковкий чугун с полиамидным покрытием</i> | | | | |
| <i>(для Ду 40 - нержавеющая сталь 316)</i> | | | | |
|  | 149G038783 | 40 | 6 | 80,09 |
| | 149G032717 | 50 | 6 | 80,09 |
| | 149G032720 | 65 | 6 | 88,55 |
| | 149G032723 | 80 | 6 | 91,79 |
| | 149G032726 | 100 | 6 | 121,22 |
| | 149G032729 | 125 | 6 | 151,92 |
| | 149G032732 | 150 | 6 | 179,10 |
| | 149G032735 | 200 | 6 | 274,66 |
| | 149G032737 | 250 | 6 | 445,25 |
| | <i>Цены на другие варианты арматуры (другие Ду, t, давление, н напряжение питания привода, время откр/закр. материал исполнения) по запросу Заказчика.</i> | | | |
| <i>Поворотные заслонки SYLAX, для питьевой воды</i> | | | | |
| <i>t=-10/+90 °C, материал диска и корпуса ковкий чугун GGG40 с эпоксидным покрытием</i> | | | | |
|  | 149G079140 | 350 | 10 | 1471,25 |
| | 149G082439 | 400 | 10 | 1680,68 |
| | 149G073187 | 450 | 10 | 2952,80 |
| | 149G073188 | 500 | 10 | 3040,70 |
| | 149G082453 | 600 | 10 | 5021,88 |
| | 149G082362 | 700 | 10 | 7661,10 |
| | 149G082363 | 800 | 10 | 9217,08 |
| | 149G065431 | 900 | 10 | 12768,50 |
| | 149G065432 | 1000 | 10 | 14645,18 |
| | | | | |
| | 149G080116 | 350 | 16 | 1569,66 |
| | 149G082327 | 400 | 16 | 1680,68 |
| | 149G073192 | 450 | 16 | 2952,80 |
| | 149G070889 | 500 | 16 | 3040,70 |
| | 149G082454 | 600 | 16 | 5021,88 |
| | 149G081136 | 700 | 16 | 7661,10 |
| | 149G079805 | 800 | 16 | 9217,08 |
| | 149G065448 | 900 | 16 | 12768,50 |
| | 149G065449 | 1000 | 16 | 14645,18 |


12. Запорная арматура



12.2 Антивибрационные вставки


| | Код № | Ду, мм | t макс, °С | Давление, бар | Цена, EUR без НДС |
|---|-----------|--------|------------|---------------|-------------------|
| <i>Антивибрационная вставка ZKB, фланцевая</i> | | | | | |
|  | 149B5141C | 32 | 95* | 16 | 58,28 |
| | 149B5142C | 40 | 95* | 16 | 59,78 |
| | 149B5143C | 50 | 95* | 16 | 65,43 |
| | 149B5144C | 65 | 95* | 16 | 76,31 |
| | 149B5145C | 80 | 95* | 16 | 92,49 |
| | 149B5146C | 100 | 95* | 16 | 114,37 |
| | 149B5147C | 125 | 95* | 16 | 147,16 |
| | 149B5148C | 150 | 95* | 16 | 189,19 |
| | 149B5149C | 200 | 95* | 10 | 262,97 |
| | 149B5150C | 250 | 95* | 10 | 395,05 |
| | 149B5151C | 300 | 95* | 10 | 498,39 |
| | 149B5152C | 350 | 95* | 8 | 750,90 |
| | 149B5153C | 400 | 95* | 8 | 974,92 |
| | 149B5154C | 450 | 95* | 8 | 1144,56 |
| 149B5155C | 500 | 95* | 8 | 1368,54 | |
| 149B5156C | 600 | 95* | 8 | 2330,89 | |

Антивибрационная вставка ZKT, муфтовая

| | | | | | |
|--|----------|----|-----|----|--------|
|  | 149B5126 | 20 | 95* | 10 | 33,60 |
| | 149B5127 | 25 | 95* | 10 | 37,53 |
| | 149B5128 | 32 | 95* | 10 | 45,38 |
| | 149B5129 | 40 | 95* | 10 | 55,87 |
| | 149B5130 | 50 | 95* | 10 | 62,44 |
| | 149B5131 | 65 | 95* | 10 | 118,33 |
| | 149B5132 | 80 | 95* | 10 | 178,41 |


* при t=95 °С давление до 4 бар, при 16 бар – tmax=45 °С, при 10 бар – tmax=80 °С, 8 бар – tmax=85 °С

Электромагнитные клапаны






| Тип | Код № | Ду | Kv, м3/ч | t макс, °С. | Давление, бар | Цена, EUR без НДС |
|--|----------|--------|----------|-------------|---------------|-------------------|
| <i>Соленоидный (электромагнитный) клапан тип EV220A, резьбовой, нормально закрытый</i> | | | | | | |
|  | 042U4004 | G3/8 | 1,0 | 90 | 25 | 35,88 |
| | 042U4013 | G3/8 | 1,6 | 90 | 25 | 38,19 |
| | 042U4014 | G1/2 | 1,6 | 90 | 25 | 38,76 |
| | 042U4023 | G1/2 | 2,5 | 90 | 25 | 45,80 |
| | 042U4024 | G1/2 | 4,0 | 90 | 25 | 48,61 |
| | 042U4032 | G3/4 | 7 | 90 | 25 | 81,81 |
| | 042U4042 | G1 | 7 | 90 | 25 | 103,33 |
| | 042U4084 | G1 1/4 | 15 | 90 | 25 | 165,60 |
| | 042U4086 | G1 1/2 | 18 | 90 | 25 | 215,28 |
| 042U4088 | G2 | 32 | 90 | 25 | 264,96 | |

| | Код № | Тип | Напряжение | Цена, EUR без НДС |
|---|----------|--------|---------------------|-------------------|
| <i>Катушка для клапанов EV220A (код 042U****)</i> | | | | |
| | 042N0840 | AM230C | 220-230 V, 50/60 Гц | 18,78 |
| <i>Разъем для катушек AM</i> | | | | |
| | 042N0156 | | | 5,56 |




Воздухоотводчик MATIC с samozапорным клапаном

| | Код № | Ду | t макс, °С. | Давление, бар | Цена, EUR без НДС |
|---|----------|------|-------------|---------------|-------------------|
|  | 149B5106 | G3/8 | 110 | 10 | 18,32 |

12. Запорная арматура

| АРМАТУРА | | | | | |
|---|----------|--------|-------------|---------------|-------------------|
|  | | | | | |
| 12.3 Фильтры сетчатые | | | | | |
| Эскиз | Код № | Ду, мм | t макс, °С. | Давление, бар | Цена, EUR без НДС |
| Фильтр сетчатый из латуни, с внутренней резьбой - тип Y222 | | | | | |
|  | 149B6520 | 15 | 110 | 25 | 19,34 |
| | 149B1769 | 20 | 110 | 25 | 21,28 |
| | 149B1770 | 25 | 110 | 25 | 29,30 |
| | 149B1771 | 32 | 110 | 25 | 38,03 |
| | 149B1772 | 40 | 110 | 25 | 60,68 |
| | 149B1773 | 50 | 110 | 25 | 89,62 |
| Фильтр сетчатый из чугуна, фланцевый - тип Y333 (для систем водоснабжения) | | | | | |
|  | 149B3260 | 40 | 110 | 16 | 69,14 |
| | 149B3261 | 50 | 110 | 16 | 80,09 |
| | 149B3262 | 65 | 110 | 16 | 105,03 |
| | 149B3263 | 80 | 110 | 16 | 135,96 |
| | 149B3264 | 100 | 110 | 16 | 179,59 |
| | 149B3265 | 125 | 110 | 16 | 280,06 |
| | 149B3266 | 150 | 110 | 16 | 374,38 |
| | 149B3267 | 200 | 110 | 10 | 749,24 |
| | 149B3268 | 250 | 110 | 10 | 1530,00 |
| | 149B3269 | 300 | 110 | 10 | 1698,74 |
| | 149B3794 | 350 | 110 | 10 | 3099,97 |
| 149B3797 | 400 | 110 | 10 | 3965,26 | |
| Фильтр сетчатый из чугуна GG25, фланцевый - тип FVF (для систем теплоснабжения) | | | | | |
|  | 065B7740 | 15 | 150 | 16 | 36,75 |
| | 065B7741 | 20 | 150 | 16 | 39,25 |
| | 065B7742 | 25 | 150 | 16 | 42,32 |
| | 065B7743 | 32 | 150 | 16 | 49,14 |
| | 065B7744 | 40 | 150 | 16 | 50,81 |
| | 065B7745 | 50 | 150 | 16 | 58,88 |
| | 065B7746 | 65 | 150 | 16 | 77,20 |
| | 065B7747 | 80 | 150 | 16 | 99,93 |
| | 065B7748 | 100 | 150 | 16 | 158,63 |
| | 065B7749 | 125 | 150 | 16 | 217,33 |
| | 065B7750 | 150 | 150 | 16 | 352,28 |
| | 065B7751 | 200 | 150 | 16 | 631,41 |
| | 065B7752 | 250 | 150 | 16 | 2533,84 |
| | 065B7753 | 300 | 150 | 16 | 4033,84 |
| Фильтр сетчатый из чугуна GGG40, фланцевый - тип FVF (для систем теплоснабжения) | | | | | |
|  | 065B7770 | 15 | 150 | 25 | 53,29 |
| | 065B7771 | 20 | 150 | 25 | 56,92 |
| | 065B7772 | 25 | 150 | 25 | 61,34 |
| | 065B7773 | 32 | 150 | 25 | 71,29 |
| | 065B7774 | 40 | 150 | 25 | 73,68 |
| | 065B7775 | 50 | 150 | 25 | 85,35 |
| | 065B7776 | 65 | 150 | 25 | 111,95 |
| | 065B7777 | 80 | 150 | 25 | 144,91 |
| | 065B7778 | 100 | 150 | 25 | 230,02 |
| | 065B7779 | 125 | 150 | 25 | 315,14 |
| | 065B7780 | 150 | 150 | 25 | 510,81 |
| | 065B7781 | 200 | 150 | 25 | 915,55 |
| | 065B7782 | 250 | 150 | 25 | 3674,07 |
| | 065B7783 | 300 | 150 | 25 | 5849,10 |

12. Запорная арматура

|  | | | | | |
|---|--|--------|---------------|------------|-------------------|
| 12.4 Обратные клапаны | | | | | |
| | Код № | Ду, мм | Давление, бар | t макс, °C | Цена, EUR без НДС |
| <i>Обратный клапан тип 601, латунный, с внутренней резьбой.</i> | | | | | |
|  | 149B2504 | 15 | 10 | 80 | 9,45 |
| | 149B2505 | 20 | 10 | 80 | 11,47 |
| | 149B2506 | 25 | 10 | 80 | 14,43 |
| | 149B2507 | 32 | 10 | 80 | 21,05 |
| | 149B2508 | 40 | 10 | 80 | 28,13 |
| | 149B2509 | 50 | 10 | 80 | 43,15 |
| <i>Обратный клапан тип 402, чугунный, фланцевый.</i> | | | | | |
|  | 149B2281 | 40 | 16 | 100 | 140,92 |
| | 149B2282 | 50 | 16 | 100 | 157,27 |
| | 149B1176 | 60 | 16 | 100 | 157,27 |
| | 149B2283 | 65 | 16 | 100 | 157,27 |
| | 149B2284 | 80 | 16 | 100 | 235,95 |
| | 149B2285 | 100 | 16 | 100 | 328,28 |
| | 149B2226 | 125 | 16 | 100 | 564,48 |
| | 149B2227 | 150 | 16 | 100 | 707,91 |
| | 149B2229 | 200 | 10 | 100 | 1129,15 |
| | 149B2230 | 250 | 10 | 100 | 1671,25 |
| | 149B2231 | 300 | 10 | 100 | 2502,24 |
| | 149B2232 | 350 | 10 | 100 | 4864,19 |
| | 149B2233 | 400 | 10 | 100 | 10572,28 |
| | 149B2235 | 500 | 10 | 100 | 28617,29 |
| <i>Обратный клапан тип 635E, из оцинкованной стали, межфланцевый.</i> | | | | | |
|  | 149G3550 | 40 | 16 | 110 | 68,12 |
| | 149G3551 | 50 | 16 | 110 | 73,00 |
| | 149G3552 | 65 | 16 | 110 | 81,96 |
| | 149F021283 | 80 | 16 | 110 | 85,74 |
| | 149F021284 | 100 | 16 | 110 | 100,98 |
| | 149F021285 | 125 | 16 | 110 | 127,65 |
| | 149F021286 | 150 | 16 | 110 | 188,30 |
| | 149F021287 | 200 | 10 | 110 | 317,08 |
| | 149F021288 | 250 | 10 | 110 | 470,94 |
| | 149F021289 | 300 | 10 | 110 | 672,70 |
| <i>Обратный клапан тип 802, ковкий чугун/нержавеющая сталь, межфланцевый</i> | | | | | |
|  | 149B2413 | 32 | 16 | 200 | 93,49 |
| | 149B2414 | 40 | 16 | 200 | 94,88 |
| | 149B2415 | 50 | 16 | 200 | 97,34 |
| | 149B2416 | 65 | 16 | 150 | 119,74 |
| | 149B2417 | 80 | 16 | 150 | 159,16 |
| | 149B2418 | 100 | 16 | 150 | 225,67 |
| | 149B2439 | 125 | 16 | 150 | 323,09 |
| | 149B2440 | 150 | 16 | 150 | 441,86 |
| | 149B2441 | 200 | 16 | 150 | 743,68 |
| | <i>Другие материалы, температура, давление, диаметры(Ду 50 - 600) - под заказ</i> | | | | |

12. Запорная арматура



12.4 Обратные клапаны

| | Код № | Ду, мм | Давление, бар | t макс, °С | Цена, EUR без НДС |
|---|------------|--------|---------------|------------|-------------------|
| Обратный клапан тип 812, нержавеющая сталь 304 и 304L, межфланцевый | | | | | |
|  | 149B2420 | 15 | 40 | 350 | 59,41 |
| | 149B2421 | 20 | 40 | 350 | 69,61 |
| | 149B2422 | 25 | 40 | 350 | 61,77 |
| | 149B2423 | 32 | 40 | 350 | 90,26 |
| | 149B2424 | 40 | 40 | 350 | 95,02 |
| | 149B2425 | 50 | 40 | 350 | 119,74 |
| | 149B2426 | 65 | 40 | 350 | 186,01 |
| | 149B2427 | 80 | 40 | 350 | 349,30 |
| | 149B2428 | 100 | 40 | 350 | 439,59 |
| | 149B2429 | 125 | 40 | 350 | 897,97 |
| | 149B2430 | 150 | 40 | 350 | 1382,57 |
| | 149B2431 | 200 | 16 | 350 | 2066,70 |
| 149B2432 | 200 | 40 | 350 | 2233,00 | |
| Обратный клапан тип 895, чугун/нержавеющая сталь, межфланцевый | | | | | |
|  | 149B3000 | 50 | 16 | 100 | 109,75 |
| | 149B3001 | 65 | 16 | 100 | 114,72 |
| | 149B3002 | 80 | 16 | 100 | 119,73 |
| | 149B3003 | 100 | 16 | 100 | 152,14 |
| | 149B3004 | 125 | 16 | 100 | 209,53 |
| | 149B3005 | 150 | 16 | 100 | 224,48 |
| | 149B3006 | 200 | 16 | 100 | 411,67 |
| | 149B3007 | 250 | 16 | 100 | 698,41 |
| | 149B3008 | 300 | 16 | 100 | 1010,34 |
| Обратный клапан тип 805, чугун/алюминиевая бронза, межфланцевый | | | | | |
|  | 149B3270 | 50 | 16 | 100 | 127,21 |
| | 149B3271 | 65 | 16 | 100 | 133,47 |
| | 149B3272 | 80 | 16 | 100 | 138,81 |
| | 149B3273 | 100 | 16 | 100 | 185,98 |
| | 149B3274 | 125 | 16 | 100 | 272,02 |
| | 149B3275 | 150 | 16 | 100 | 301,93 |
| | 149B3276 | 200 | 16 | 100 | 629,51 |
| | 149F014319 | 250 | 16 | 100 | 1046,66 |
| | 149F014321 | 300 | 16 | 100 | 1681,89 |
| | 149B2590 | 350 | 16 | 100 | 2720,00 |
| | 149B2591 | 400 | 16 | 100 | 4050,27 |
| | 149B2592 | 450 | 16 | 100 | 5143,04 |
| | 149B2593 | 500 | 16 | 100 | 8102,96 |
| | 149B2594 | 600 | 16 | 100 | 11260,02 |
| <i>Другие материалы, температура, давление, диаметры (Ду 50 - 600) - под заказ</i> | | | | | |


12. Запорная арматура




12.5 Редукторы давления

| | Код № | Ду, мм | Давление, бар | t макс, °C | Цена, EUR без НДС |
|--|-------|--------|---------------|------------|-------------------|
|--|-------|--------|---------------|------------|-------------------|


Клапан редукционный 7BIS, резьбовой, диапазон настройки 1-5,5 бар

| | | | | | |
|---|----------|----|----|----|--------|
|  | 149B7209 | 15 | 16 | 80 | 50,61 |
| | 149B7210 | 20 | 16 | 80 | 58,17 |
| | 149B7552 | 25 | 16 | 80 | 81,45 |
| | 149B7553 | 32 | 16 | 80 | 150,67 |
| | 149B7554 | 40 | 16 | 80 | 213,93 |
| | 149B7555 | 50 | 16 | 80 | 320,95 |

Клапан редукционный 11BIS, резьбовой, диапазон настройки 1-5,5 бар

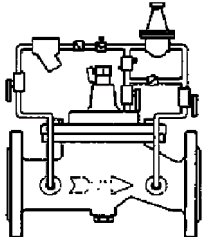
| | | | | | |
|---|----------|----|----|----|--------|
|  | 149B7056 | 15 | 25 | 80 | 87,32 |
| | 149B7057 | 20 | 25 | 80 | 115,01 |
| | 149B7314 | 25 | 25 | 80 | 159,72 |
| | 149B7549 | 32 | 25 | 80 | 225,49 |
| | 149B7558 | 40 | 25 | 80 | 375,81 |
| | 149B7561 | 50 | 25 | 80 | 410,50 |

Клапан редукционный 10BIS, резьбовой, диапазон настройки 1-7 бар

| | | | | | |
|--|----------|-----|----|----|---------|
|  | 149B7003 | 10 | 25 | 80 | 111,95 |
| | 149B7004 | 15 | 25 | 80 | 111,95 |
| | 149B7005 | 20 | 25 | 80 | 144,02 |
| | 149B7006 | 25 | 25 | 80 | 200,65 |
| | 149B7007 | 32 | 25 | 80 | 369,98 |
| | 149B7008 | 40 | 25 | 80 | 521,39 |
| | 149B7009 | 50 | 25 | 80 | 725,03 |
| | 149B7011 | 65 | 25 | 80 | 1202,68 |
| | 149B7012 | 80 | 25 | 80 | 1580,76 |
| | 149B7225 | 100 | 25 | 80 | 2873,19 |

| | Код № | Ду, мм | Присоединение | Q _{макс} /Q _{мин} , м ³ /час | Цена, EUR без НДС |
|--|-------|--------|---------------|---|-------------------|
|--|-------|--------|---------------|---|-------------------|

Регулятор давления "после себя" C101 *

| | | | | | |
|---|------------|--------|--------------------|----------------|----------|
|  | 149B001149 | 1 1/2" | вн. резьба PN 25 | 0,52 / 20,34 | 2165,84 |
| | 149B001158 | DN40 | фланец PN 10/16/25 | 0,675 / 32,00 | 2165,84 |
| | 149B001175 | DN50 | фланец PN 10/16/25 | 0,675 / 32,00 | 2165,84 |
| | 149B10106N | DN65 | фланец PN 10/16** | 0,855 / 54,00 | 2368,20 |
| | 149B10108N | DN80 | фланец PN 10/16/25 | 1,60 / 82,00 | 3234,31 |
| | 149B10110N | DN100 | фланец PN 10/16** | 2,72 / 127,00 | 4129,16 |
| | 149B10111N | DN125 | фланец PN 10/16** | 4,40 / 199,00 | 5110,94 |
| | 149B10112N | DN150 | фланец PN 10/16** | 5,28 / 286,00 | 6063,89 |
| | 149B001342 | DN200 | фланец PN 16*** | 13,5 / 509,00 | 8085,19 |
| | по запросу | DN250 | фланец PN 10/16/25 | 25,00 / 795,00 | 10511,07 |
| | по запросу | DN300 | фланец PN 10/16/25 | 40,90 / 1145,0 | 14235,95 |

* минимальное давление на входе 1 бар, максимальное 25 бар, t макс. = 90°C

** код на PN25 - по запросу, ***код на PN10 - по запросу