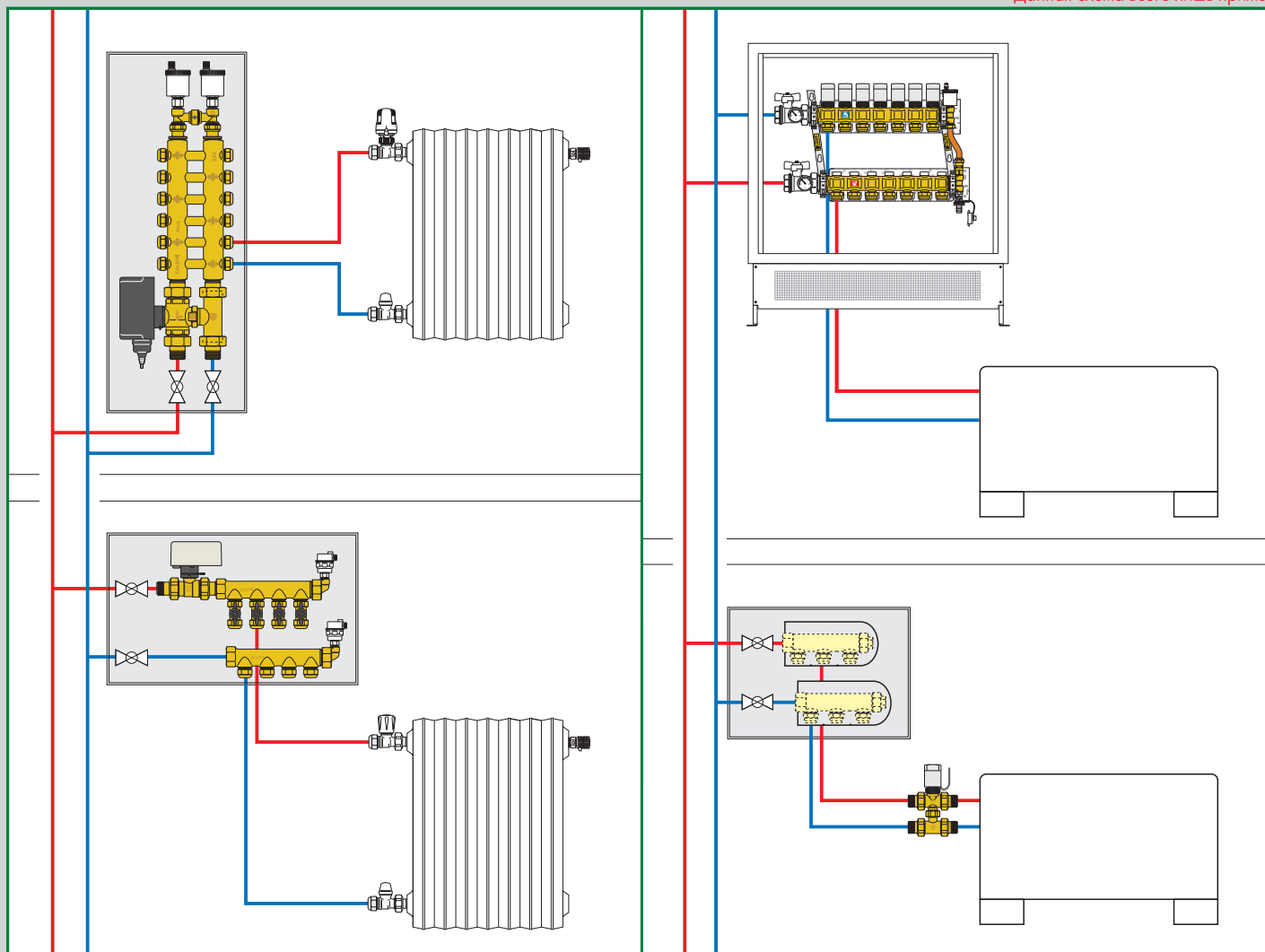


Данная схема всего лишь пример



Настенные ревизионные шкафы

Шаровые зонные клапаны

Электротепловые приводы

Простые и составные коллекторы

Фитинги

Распределительный коллектор для систем кондиционирования воздуха

Коллекторы с запорными клапанами и предварительной настройкой

Фитинги для особых труб

Аксессуары для коллекторов

Муфтовый фитинг из трёх деталей



361

Пластмассовый настенный ревизионный лючок.
С оцинкованной стальной рамой.
Белого цвета RAL 9010.

Код Разм. (В x Ш)

361032	320 x 250	1	5
361050	500 x 250	1	10



360

Настенный ревизионный шкаф
и рама из пластмассы.
Для коллекторов серии 349, 350, 592 и 354.
Вариант с загигающимися боковыми стенками.
Белого цвета RAL 9010.

Код Разм. (В x Ш x Т)

360032	320 x 250 x 90	1	10
360050	500 x 250 x 90	1	10



363

Ревизионный настенный лючок
и рама из пластмассы.
Вентилируемый.
Белого цвета RAL 9010.

Разм. (В x Ш)

363036	360 x 270	1	10
363056	560 x 330	1	5
363073	730 x 360	1	5



362

Ревизионный настенный шкаф
и рама из пластмассы.
Для двойных распределительных коллекторов
серии 356, 357 и единичных
распределительных коллекторов
серии 349, 350, 592 и 354.
Вентилируемый.
Снабжён боковыми защитными стенками.
Регулируемая толщина 100 или 80 мм.
Белого цвета RAL 9010.

Код Разм. (В x Ш x Т)

362036	360 x 270 x 100/80	1	10
362056	560 x 330 x 100/80	1	5
362073	730 x 360 x 100/80	1	5



360

Пара крепёжных скоб для двойных
распределительных коллекторов серии 356, 356 IS
и 357 на 3/4" и 1".
Для пластмассовых ревизионных шкафов
серии 360 и 362.

Код

360003	1	-
--------	---	---



360

Крепёжные скобы для составных единичных
распределительных коллекторов серии 354.
Для пластмассовых ревизионных шкафов
серии 360 и 362.

Код

360210	1	10
--------	---	----



360

Кронштейны для крепления простых коллекторов
серии 350 и 592 на 1"
серии 351 и 598 на 3/4" и 1".
Для пластмассовых ревизионных шкафов
серии 360 и 362. В упаковке:
- 2 шт. длинных кронштейна
- 2 шт. коротких кронштейна.

Код

360001	1	10
--------	---	----



360

Кронштейны для крепления простых коллекторов
серии 349, 350 и 592 на 3/4".
Для пластмассовых ревизионных шкафов
серии 360 и 362. В упаковке:
- 2 шт. длинных кронштейна
- 2 шт. коротких кронштейна.

Код

360002	1	10
--------	---	----



362

Крепёжные скобы для коллекторов серии 356 и 357.
Для пластмассового ревизионного шкафа
серии 362.

Код

362001	1	10
--------	---	----



5890

Ревизионный настенный лючок с надрезами с рамой.
Из оцинкованного стального листа.



Код	Разм. (В x Ш)		
589003	370 x 275	1	10
589005	540 x 275	1	10

659

Настенный ревизионный шкаф для коллекторов серии 349, 350, 592, 662, 663, 668...S1 и 671.
Настенные и напольные установки (с серией 660).
Закрывается на замок быстрого зацепления.
Из окрашенной листовой стали.
Регулируемая толщина: 110÷140 мм.



Код	Разм. (В x Ш x Т)		
659044	500 x 400 x 110÷140	1	—
659064	500 x 600 x 110÷140	1	—
659084	500 x 800 x 110÷140	1	—
659104	500 x 1000 x 110÷140	1	—
659124	500 x 1200 x 110÷140	1	—

5891

Ревизионный настенный шкаф с надрезами с рамой.
Для двойных распределительных коллекторов серии 356.
Из оцинкованного стального листа.
Регулируемая толщина: 70, 90 или 110 мм.
Поставляется с крепёжной скобой для коллектора.



Код	Разм. (В x Ш x Т)		
589103	370 x 275 x 70/90/110	1	3
589105	540 x 275 x 70/90/110	1	3

659

Настенный ревизионный шкаф для коллекторов серии 662 и 671.
Укомплектован особым кронштейном для скоб коллекторов.
Закрывается на замок быстрого зацепления.
Из окрашенной листовой стали.
Регулируемая толщина: 80÷120 мм.



Код	Разм. (В x Ш x Т)		
659045	500 x 400 x 80÷120	1	—
659065	500 x 600 x 80÷120	1	—
659085	500 x 800 x 80÷120	1	—
659105	500 x 1000 x 80÷120	1	—



6460

Сервопривод для шаровых зонных клапанов серии 6470, 6480 и 6489.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Со вспомогательным микровыключателем.
Потребляемая мощность: 4 ВА.

Емкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В) - 1,3 А (24 В).
Время срабатывания: 50 сек.
Максимальная температура помещения: 55°C.
Класс защиты: IP 44.



Код	Питание (В)		
646002	230 (±20%)	1	10
646004	24 (±10%)	1	10



6470

Двухходовой шаровой зонный клапан.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δр: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.
Муфта с кольцевым уплотнителем.

Код		Kv (м³/ч)		
647040	1/2"	17,00	1	10
647050	3/4"	17,27	1	10
647060	1"	36,58	1	5
647070	1 1/4"	39,50	1	5



6480

Трёхходовой шаровой зонный клапан.
Соединение бай-пасс 3/4" ВР.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δр: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.
Муфта с кольцевым уплотнителем.

Код		Kv (м³/ч) прямой	Kv (м³/ч) бай-пасс		
648040	1/2"	14,10	2,45	1	10
648050	3/4"	14,43	2,50	1	10
648060	1"	33,52	3,60	1	5
648070	1 1/4"	36,00	3,80	1	5



6489

Трёхходовой шаровой зонный клапан с перепускным тройником.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δр: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.
Тройник укомплектован патрубками У6.
Межосевое расстояние между соединениями регулируется от 49 до 63 мм.
Муфта с кольцевым уплотнителем.

Код		Kv (м³/ч) прямой	Kv (м³/ч) бай-пасс		
648950	3/4"	14,43	1,20	1	10



6490

Сбалансированный перепускной тройник.
Для шаровых зонных клапанов серии 6480.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.
Муфта с кольцевым уплотнителем.

Код		Kv (м³/ч) тройника + клапана в бай-пасе		
649040	1/2" без патрубка	2,20	1	10
649044	1/2" У4	0,78	1	10
649046	1/2" У6	1,16	1	10
649048	1/2" У8	1,40	1	10
649050	3/4" без патрубка	2,25	1	10
649054	3/4" У4	0,87	1	10
649056	3/4" У6	1,20	1	10
649058	3/4" У8	1,50	1	10
649060	1" без патрубка	3,25	1	5
649064	1" У4	1,90	1	5
649066	1" У6	2,50	1	5
649068	1" У8	3,25	1	5
649070	1 1/4" без патрубка	3,40	1	5



6480

Эксцентрические муфты для соединения группы зонных клапанов серии 6480, 633 и соответствующего перепускного тройника серии 6490, 635 к коллекторам с расстоянием между центрами выходов от 50 до 70 мм.

Код			
648005	3/4"	1	—
648006	1"	1	—



6480

Эксцентричный комплект для подсоединения трехходовых зонных клапанов серии 6480 и 633 и соответствующего перепускного тройника серии 6490 и 635, для установки в коллекторном шкафу серии 659 и 661 и соединения с коллекторами серии 349, 350, 592 и 668...S1.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.

Код			
648018		1	10



6442

Шаровой зонный клапан, двухходовой.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 10 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div 110^\circ\text{C}$.

Укомплектован двигателем с приводом на 3 контакта.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 4 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Диапазон температуры среды: $0 \div 55^\circ\text{C}$.
Класс защиты:
IP 44 (шток привода по вертикали),
IP 40 (шток привода по горизонтали).
Время маневра: 40 сек. (вращение на 90°).
Длина питающего кабеля: 100 см.
Запрос на патент № MI2005A001282.



Код	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
644242	1/2"	230	11,1	1 10
644252	3/4"	230	11,1	1 10
644262	1"	230	11,1	1 10
644244	1/2"	24	11,1	1 10
644254	3/4"	24	11,1	1 10
644264	1"	24	11,1	1 10



6443.. 3BY

Шаровой зонный клапан, трёхходовой с переключением.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 10 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div 110^\circ\text{C}$.

Укомплектован двигателем с приводом на 3 контакта.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).

Потребляемая мощность: 4 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Диапазон температуры среды: $0 \div 55^\circ\text{C}$.
Класс защиты:
IP 44 (шток привода по вертикали),
IP 40 (шток привода по горизонтали).
Время маневра: 40 сек. (вращение на 90°).
Длина питающего кабеля: 100 см.
Запрос на патент № MI2005A001282.



Код	Питание (В)	Kv (м³/ч) прямой	Kv (м³/ч) бай-пасс		
644342 3BY	1/2"	230	10,3	1,8	1 5
644352 3BY	3/4"	230	10,3	1,8	1 5
644362 3BY	1"	230	10,3	1,8	1 5
644344 3BY	1/2"	24	10,3	1,8	1 5
644354 3BY	3/4"	24	10,3	1,8	1 5
644364 3BY	1"	24	10,3	1,8	1 5



6444

Шаровой зонный клапан, трёхходовой с перепускным тройником.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 10 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div 110^\circ\text{C}$.
Тройник укомплектован соплом У6.
Межосевое расстояние между соединениями регулируется от 49 до 63 мм.

Укомплектован двигателем с приводом на 3 контакта.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 4 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Диапазон температуры среды: $0 \div 55^\circ\text{C}$.
Класс защиты:
IP 44 (шток привода по вертикали),
IP 40 (шток привода по горизонтали).
Время маневра: 40 сек. (вращение на 90°).
Длина питающего кабеля: 100 см.
Запрос на патент № MI2005A001282.



Код	Питание (В)	Kv (м³/ч) прямой	Kv (м³/ч) бай-пасс		
644442	1/2"	230	10,3	1,2	1 5
644452	3/4"	230	10,3	1,2	1 5
644462	1"	230	10,3	1,2	1 5
644444	1/2"	24	10,3	1,2	1 5
644454	3/4"	24	10,3	1,2	1 5
644264	1"	24	10,3	1,2	1 5



6440

Запасной двигатель с приводом на 3 контакта для шаровых зонных клапанов с приводами серии 6442, 6443 и 6444.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).



Код	Питание (В)		
644002	230	1	10
644004	24	1	10



632

Двухходовой поршневой зонный клапан.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 1 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div +110^\circ\text{C}$.

Код		Kv (м³/ч)		
632400	1/2"	5,10	1	5
632500	3/4"	6,27	1	5
632600	1"	6,38	1	5



633

Трёхходовой поршневой зонный клапан.
Соединение бай-пасс 3/4" ВР.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 1 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div +110^\circ\text{C}$.

Код		Kv (м³/ч) прямой	Kv (м³/ч) бай-пасс		
633400	1/2"	4,99	4,33	1	5
633500	3/4"	6,19	4,91	1	5
633600	1"	6,45	5,30	1	5



635

Сбалансированный перепускной тройник.
Для зонных клапанов серии 633.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 1 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div +110^\circ\text{C}$.

Код			Kv (м³/ч) тройника + клапана в бай-пасе		
635440	1/2"	Y4	0,96	1	5
635460	1/2"	Y6	1,32	1	5
635480	1/2"	Y8	1,73	1	5
635540	3/4"	Y4	0,98	1	5
635560	3/4"	Y6	1,36	1	5
635580	3/4"	Y8	1,79	1	5
635640	1"	Y4	1,02	1	5
635660	1"	Y6	1,43	1	5
635680	1"	Y8	1,88	1	5



630

Теплоэлектрический привод.
Для зонных клапанов серии 632 и 633.
Нормально закрытый.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: - пусковая 10,5 ВА.
- рабочая 2,5 ВА.
Максимальная температура помещения: 55°C .
Класс защиты: IP 42.



Код	Питание (В)		
630002	230	1	10
630004	24	1	10



630

Теплоэлектрический привод.
Для зонных клапанов серии 632 и 633.
Нормально закрытый.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Со вспомогательным микровыключателем.
Потребляемая мощность: - пусковая 10,5 ВА.
- рабочая 2,5 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 10 (3) А (230 В).
Максимальная температура помещения: 55°C .
Класс защиты: IP 42.



Код	Питание (В)		
630012	230	1	10
630014	24	1	10



630

Теплоэлектрический привод.
Для зонных клапанов серии 632 и 633.
Нормально закрытый.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
С ручным приводом.
Потребляемая мощность: - пусковая 10,5 ВА.
- рабочая 2,5 ВА.
Максимальная температура помещения: 55°C .
Класс защиты: IP 30.



Код	Питание (В)		
630102	230	1	10
630104	24	1	10



630

Теплоэлектрический привод.
Для зонных клапанов серии 632 и 633.
Нормально закрытый.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
С ручным приводом и вспомогательным микровыключателем.
Потребляемая мощность: - пусковая 10,5 ВА.
- рабочая 2,5 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 10 (3) А (230 В).
Максимальная температура помещения: 55°C .
Класс защиты: IP 42.



Код	Питание (В)		
630112	230	1	10
630114	24	1	10





676

Двухходовой зонный клапан.
Для теплоэлектрического привода
серии 6563 и 6561.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 1,2 бар.
Диапазон температуры: $0 \div 95^\circ\text{C}$.

Код		K_v ($\text{м}^3/\text{ч}$)		
676040	1/2"	3,7	1	10
676050	3/4"	3,7	1	10
676060	1"	3,7	1	10



677

Трёхходовой зонный клапан.
Для теплоэлектрического привода
серии 6563 и 6561.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 1,2 бар.
Диапазон температуры: $0 \div 95^\circ\text{C}$.

Код		K_v ($\text{м}^3/\text{ч}$) прямой	K_v ($\text{м}^3/\text{ч}$) бай-пасс		
677040	1/2"	3,7	1,0	1	10
677050	3/4"	3,7	1,0	1	10
677060	1"	3,7	1,0	1	10



678

Трёхходовой зонный клапан
с перепускным тройником.
Для теплоэлектрического привода
серии 6563 и 6561.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 1,2 бар.
Диапазон температуры: $0 \div 95^\circ\text{C}$.
Тройник укомплектован патрубками U_6 .
Межосевое расстояние между соединениями
регулируется от 49 до 63 мм.

Код		K_v ($\text{м}^3/\text{ч}$) прямой	K_v ($\text{м}^3/\text{ч}$) бай-пасс		
678040	1/2"	3,7	1,0	1	10
678050	3/4"	3,7	1,0	1	10
678060	1"	3,7	1,0	1	10



6563

Электротепловой привод.
С ручкой для открывания в ручном режиме
и индикатором положения.
Для вентилей серии 676, 677 и 678.
Нормально закрытый.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток).
Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт.
Максимальная температура помещения: 50°C .
Класс защиты: IP 40.
Питающий кабель: 80 см.
Запрос на патент № MI2005A000742.



Код	Питание (В)		
656302	230	1	10
656304	24	1	10



6563

Электротепловой привод.
С ручкой для открывания в ручном режиме
и индикатором положения.
Для вентилей серии 676, 677 и 678.
Нормально закрытый.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток).
Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт.
Ёмкость контактов вспомогательного
микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Максимальная температура помещения: 50°C .
Класс защиты: IP 40.
Питающий кабель: 80 см.
Запрос на патент № MI2005A000742.



Код	Питание (В)		
656312	230	1	10
656314	24	1	10



6561

Электротепловой привод.
Для вентилей серии 676, 677 и 678.
Нормально закрытый.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток).
Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт.
Максимальная температура помещения: 50°C .
Класс защиты: IP 44 (в вертикальном положении).
Питающий кабель: 80 см.



Код	Питание (В)		
656102	230	1	10
656104	24	1	10



6561

Электротепловой привод.
Для вентилей серии 676, 677 и 678.
Нормально закрытый.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток).
Ёмкость контактов вспомогательного
микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт.
Максимальная температура помещения: 50°C .
Класс защиты: IP 44 (в вертикальном положении).
Питающий кабель: 80 см.



Код	Питание (В)		
656112	230	1	10
656114	24	1	10

642 Z-one™

Двухходовой зонный клапан с электроприводом.
Нормально закрытый.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 6,5 Вт; 7 ВА.



Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Время открывания: 70÷75 сек.
Время закрывания: 5÷7 сек.
Класс защиты: IP 40.
Максимальная температура помещения: 40°C.
Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Диапазон температуры: 0÷90°C.
Длина питающего кабеля: 95 см.



Код	Kv (м³/ч)	Макс. ΔP (бар)		
642042	1/2"	2,5	2,10	1 10
642052	3/4"	4,5	1,50	1 10
642062	1"	6	1,00	1 10

643 Z-one™

Трёхходовой зонный клапан с электроприводом.
Нормально закрытый.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 6,5 Вт; 7 ВА.



Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Время открывания: 70÷75 сек.
Время закрывания: 5÷7 сек.
Класс защиты: IP 40.
Максимальная температура помещения: 40°C.
Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Диапазон температуры: 0÷90°C.
Длина питающего кабеля: 95 см.



Код	Kv (м³/ч)	Макс. ΔP (бар)		
643042	1/2"	2,5	2,10	1 10
643052	3/4"	4,5	1,50	1 10
643062	1"	6	1,00	1 10

641

Запасной двигатель для зонных клапанов с приводом 642 и 643.
Питание: 230 В (перем. ток).



Код		
641002	1	-

6443

Шаровой трехходовой перекидной клапан, с электроприводом.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δр: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.



Укомплектован двигателем с приводом на 3 контакта.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 4 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Диапазон температуры помещения: 0÷55°C.
Класс защиты: IP 44 (шток привода по вертикали), IP 40 (шток привода по горизонтали).
Время маневра: 40 сек. (вращение на 90°).
Длина питающего кабеля: 100 см.
Запрос на патент № MI2005A001282.



Код	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
644342	1/2"	230	3,9	1 5
644352	3/4"	230	3,9	1 5
644344	1/2"	24	3,9	1 5
644354	3/4"	24	3,9	1 5

6443

Шаровой трехходовой перекидной клапан, с электроприводом.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δр: 10 бар.
Диапазон температуры: -5÷110°C.



Укомплектован двигателем с приводом на 3 контакта.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 4 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).
Диапазон температуры помещения: 0÷55°C.
Класс защиты: IP 44 (шток привода по вертикали), IP 40 (шток привода по горизонтали).
Время маневра: 40 сек. (вращение на 90°).
Длина питающего кабеля: 100 см.
Запрос на патент № MI2005A001282.



Код	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
644353	3/4"	230	8,6	1 5
644362	1"	230	9,0	1 5
644355	3/4"	24	8,6	1 5
644364	1"	24	9,0	1 5

6440

Запасной двигатель с приводом на 3 контакта для шаровых зонных клапанов с приводами серии 6442, 6443 и 6444.
Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).



Код	Питание (В)		
644002	230	1	10
644004	24	1	10



6443

Шаровой трехходовой перекидной клапан, с электроприводом.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальное Δp : 10 бар.
Диапазон температуры: $-5 \div +110^{\circ}\text{C}$.

Укомплектован двигателем с приводом на 3 контакта.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание: 230 В (перем. ток).
Потребляемая мощность: 8 ВА.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В).

Диапазон температуры помещения: $0 \div 55^{\circ}\text{C}$.
Класс защиты:
IP 44 (шток привода по вертикали),
IP 40 (шток привода по горизонтали).
Время маневра: 10 сек. (вращение на 90°).
Длина питающего кабеля: 100 см.
Запрос на патент № MI2005A001282.



Код	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
644346	1/2"	230 3,9	1	5
644356	3/4"	230 3,9	1	5
644357	3/4"	230 8,6	1	5
644366	1"	230 9	1	5



6440

Запасной двигатель с приводом на 3 контакта для шаровых зонных клапанов с приводами, с временем маневра 10 сек. серии 6443.



Код	Питание (В)		
644012	230	1	10



636

Шаровой вентиль с электроприводом.
Трёхходовой с ручным открыванием.
С редуцированным проходом.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C.
Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 3 А (230 В).
Класс защиты: IP 44.
Время маневра: 90 сек.
Может быть преобразован в двухходовой путём заглушки центрального выхода.



Код	Макс. ДР (бар)	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
636073	1 1/4"	1,2	230	14	1 -
636083	1 1/2"	1	230	19	1 -
636093	2"	0,9	230	25	1 -
636075	1 1/4"	1,2	24	14	1 -
636085	1 1/2"	1	24	19	1 -
636095	2"	0,9	24	25	1 -



637

Шаровой вентиль с электроприводом.
Трёхходовой с ручным открыванием.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Максимальное рабочее давление (статическое): 16 бар.
Максимальное Др: 6 бар.
Диапазон температуры: -10÷95°C.
Максимальная температура помещения: 55°C.
Потребляемая мощность: 3/4" и 1" 3 ВА;
1 1/4"÷2" 4,4 ВА.

Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя:
3/4" и 1" 10 (2) А,
250 В (перем. ток) - одинарный микровыключатель;
1 1/4"÷2" 16 (6) А,
250 В (перем. ток) - двойной микровыключатель.
Класс защиты: IP 65.
Время маневра: 120 сек. (вращение на 180° - открывание "L").



Открывание "L".
Полнопроходной.

Код	Вращающий момент (Н·м)	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
637053	3/4"	15	230	9,8	1 -
637063	1"	15	230	17,7	1 -
637073	1 1/4"	20	230	30	1 -
637083	1 1/2"	20	230	39,2	1 -
637093	2"	20	230	67	1 -
637055	3/4"	15	24	9,8	1 -
637065	1"	15	24	17,7	1 -
637075	1 1/4"	20	24	30	1 -
637085	1 1/2"	20	24	39,2	1 -
637095	2"	20	24	67	1 -



637

Шаровой вентиль с электроприводом.
Трёхходовой с ручным открыванием.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Максимальное рабочее давление (статическое): 16 бар.
Максимальное Др: 6 бар.
Диапазон температуры: -10÷95°C.
Максимальная температура помещения: 55°C.
Потребляемая мощность: 3/4" и 1" 3 ВА;
1 1/4"÷2" 4,4 ВА.

Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя:
3/4" и 1" 10 (2) А,
250 В (перем. ток) - одинарный микровыключатель;
1 1/4"÷2" 16 (6) А,
250 В (перем. ток) - двойной микровыключатель.
Класс защиты: IP 65.
Время маневра: 60 сек. (вращение на 90° - открывание "T").



Открывание "T".
Полупроходной.

Код	Вращающий момент (Н·м)	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
637153	3/4"	15	230	6,5	1 -
637163	1"	15	230	9,8	1 -
637173	1 1/4"	20	230	17,7	1 -
637183	1 1/2"	20	230	30	1 -
637193	2"	20	230	39,2	1 -
637155	3/4"	15	24	6,5	1 -
637165	1"	15	24	9,8	1 -
637175	1 1/4"	20	24	17,7	1 -
637185	1 1/2"	20	24	30	1 -
637195	2"	20	24	39,2	1 -





637

Шаровой вентиль с электроприводом.
Двухходовой с ручным открыванием.
С редуцированным проходом.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).
Максимальное рабочее давление (статическое): 40 бар.
Максимальное Δp : 6 бар.
Диапазон температуры: $-10 \div 95^\circ\text{C}$.

Максимальная температура помещения: 55°C .

Потребляемая мощность: $3/4''$ и $1''$ 3 ВА;
 $1 1/4'' \div 2''$ 4,4 ВА.

Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя:

$3/4''$ и $1''$ 10 (2) А,

250 В (перем. ток) - одинарный микровыключатель;

$1 1/4'' \div 2''$ 16 (6) А

250 В (перем. ток) - двойной микровыключатель.

Класс защиты: IP 65.

Время маневра: 60 сек. (вращение на 90°).



Код	Вращающий момент (Н·м)	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
637052	3/4"	15	230	14	1 -
637062	1"	15	230	25,5	1 -
637072	1 1/4"	20	230	43	1 -
637082	1 1/2"	20	230	56	1 -
637092	2"	20	230	96	1 -
637054	3/4"	15	24	14	1 -
637064	1"	15	24	25,5	1 -
637074	1 1/4"	20	24	43	1 -
637084	1 1/2"	20	24	56	1 -
637094	2"	20	24	96	1 -



637

Шаровой вентиль с электроприводом.
Двухходовой с ручным открыванием.
С редуцированным проходом.
Со вспомогательным микровыключателем.
Питание:
230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).

Максимальное рабочее давление (статическое):

$2 1/2''$: 40 бар; $3''$: 25 бар; $4''$: 16 бар.

Максимальное Δp : 6 бар.

Диапазон температуры: $-10 \div 95^\circ\text{C}$.

Максимальная температура помещения: 55°C .

Потребляемая мощность: 10,5 ВА.

Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя:

16 (6) А - 250 В (перем. ток) - двойной микровыключатель.

Класс защиты: IP 65.

Время маневра: 180 сек. (вращение на 90°).



Код	Вращающий момент (Н·м)	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
637202	2 1/2"	120	230	170	1 -
637302	3"	120	230	253	1 -
637402	4"	120	230	450	1 -
637204	2 1/2"	120	24	170	1 -
637304	3"	120	24	253	1 -
637404	4"	120	24	450	1 -

637

Шаровой вентиль с электроприводом.

Двухходовой с ручным открыванием.

С редуцированным проходом.

С фланцевыми соединениями. Ру 16.

Подлежит соединению с плоскими контр-фланцами EN 1092-1.

Со вспомогательным микровыключателем.

Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток).

Максимальное рабочее давление (статическое):

Ду 65: 40 бар; Ду 80: 25 бар; Ду 100: 16 бар.

Максимальное Δp : 6 бар.

Диапазон температуры: $-10 \div 95^\circ\text{C}$.

Максимальная температура помещения: 55°C .

Потребляемая мощность: 10,5 ВА.

Ёмкость контактов вспомогательного

микровыключателя: 16 (6) А - 250 В (перем. ток)

двойной микровыключатель.

Класс защиты: IP 65.

Время маневра: 180 сек. (вращение на 90°).



Код	Вращающий момент (Н·м)	Питание (В)	Kv (м³/ч)		
637212	Ду 65	120	230	170	1 -
637312	Ду 80	120	230	253	1 -
637412	Ду 100	120	230	450	1 -
637214	Ду 65	120	24	170	1 -
637314	Ду 80	120	24	253	1 -
637414	Ду 100	120	24	450	1 -

349

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
349020	3/4"	x 2	23 ш.1,5 НР	5	50
349030	3/4"	x 3	23 ш.1,5 НР	5	50
349040	3/4"	x 4	23 ш.1,5 НР	5	50
349050	3/4"	x 5	23 ш.1,5 НР	5	50

354

Простой составной распределительный коллектор с вентилями-отсекателями.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: 5÷100°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
354052	3/4"	x 2	23 ш.1,5 НР	5	20
354053	3/4"	x 3	23 ш.1,5 НР	5	20
354054	3/4"	x 4	23 ш.1,5 НР	5	20
354055	3/4"	x 5	23 ш.1,5 НР	5	20

350

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Расстояние между центрами выходов: 50 мм для 3/4" и 1"; 60 мм для 1 1/4".
Уплотнитель ПТФЕ на муфте.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
350520	3/4"	x 2	23 ш.1,5 НР	2	-
350530	3/4"	x 3	23 ш.1,5 НР	2	-
350540	3/4"	x 4	23 ш.1,5 НР	2	-
350620	1"	x 2	23 ш.1,5 НР	2	-
350630	1"	x 3	23 ш.1,5 НР	2	-
350640	1"	x 4	23 ш.1,5 НР	2	-
350720*	1 1/4"	x 2	23 ш.1,5 НР	2	-
350730*	1 1/4"	x 3	23 ш.1,5 НР	2	-
350740*	1 1/4"	x 4	23 ш.1,5 НР	2	-

* Без уплотнителя ПТФЕ на муфте

354

Простой составной распределительный коллектор с вентилями-отсекателями. Хромированный.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: 5÷100°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
354152	3/4"	x 2	23 ш.1,5 НР	5	20
354153	3/4"	x 3	23 ш.1,5 НР	5	20
354154	3/4"	x 4	23 ш.1,5 НР	5	20
354155	3/4"	x 5	23 ш.1,5 НР	5	20

351

Заглушенный простой распределительный коллектор.
Для систем отопления и кондиционирования воздуха.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
351520	3/4"	x 2	23 ш.1,5 НР	2	-
351530	3/4"	x 3	23 ш.1,5 НР	2	-
351540	3/4"	x 4	23 ш.1,5 НР	2	-
351620	1"	x 2	23 ш.1,5 НР	2	-
351630	1"	x 3	23 ш.1,5 НР	2	-
351640	1"	x 4	23 ш.1,5 НР	2	-



356

Моноблочный литой плоскостной распределительный коллектор. Для систем отопления и кондиционирования воздуха. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: $-10 \div 110^{\circ}\text{C}$. Расстояние между центрами основных выходов: 60 мм. Расстояние между центрами выходов: 40 мм.

Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
356502	3/4"	2+2	23 ш.1,5 НР	1	5
356504	3/4"	4+4	23 ш.1,5 НР	1	5
356506	3/4"	6+6	23 ш.1,5 НР	1	5
356508	3/4"	8+8	23 ш.1,5 НР	1	5
356510	3/4"	10+10	23 ш.1,5 НР	1	5
356604	1"	4+4	23 ш.1,5 НР	1	5
356606	1"	6+6	23 ш.1,5 НР	1	5
356608	1"	8+8	23 ш.1,5 НР	1	5
356610	1"	10+10	23 ш.1,5 НР	1	5
356612	1"	12+12	23 ш.1,5 НР	1	–

356

Моноблочный литой плоскостной распределительный коллектор. Для систем отопления и кондиционирования воздуха. С изоляционным кожухом. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: $0 \div 100^{\circ}\text{C}$. Расстояние между центрами основных выходов: 60 мм. Расстояние между центрами выходов: 40 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
356604 IS	1"	4+4	23 ш.1,5 НР	1	10
356606 IS	1"	6+6	23 ш.1,5 НР	1	10
356608 IS	1"	8+8	23 ш.1,5 НР	1	5
356610 IS	1"	10+10	23 ш.1,5 НР	1	5

357

Моноблочный литой плоскостной распределительный коллектор с отводами на одну сторону. Для систем отопления и кондиционирования воздуха. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: $-10 \div 110^{\circ}\text{C}$. Расстояние между центрами основных выходов: 60 мм. Расстояние между центрами выходов: 40 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
357502	3/4"	2+2	23 ш.1,5 НР	1	10
357503	3/4"	3+3	23 ш.1,5 НР	1	10
357504	3/4"	4+4	23 ш.1,5 НР	1	5
357505	3/4"	5+5	23 ш.1,5 НР	1	–
357506	3/4"	6+6	23 ш.1,5 НР	1	–

356



Дифференциальный перепускной клапан для плоскостных распределительных коллекторов серии 356 и 357. Соединение на 3/8" для автоматического воздухоотводчика. Фиксированная настройка дифференциального давления: 20 кПа (2000 мм вод. ст.). Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: $-10 \div 110^{\circ}\text{C}$.

Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
356050	3/4" НР			1	20

3640



Конечный фитинг для основных соединений. Для коллекторов серии 356 и 357.

Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
364050	3/4" НР x 23 ш.1,5 НР			2	–
364060	1" НР x 23 ш.1,5 НР			2	–

3641



Заглушка. Для коллекторов серии 356 и 357.

Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
364150	3/4" НР			2	–
364160	1" НР			2	–

3642



Фитинг для подсоединения воздухоотводчика. Для коллекторов серии 356 и 357.

Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
364253	3/4" НР x 3/8" ВР			2	–
364254	3/4" НР x 1/2" ВР			2	–
364263	1" НР x 3/8" ВР			2	–



679 DARCAL

Фитинг для металлопластиковой трубы, применяемой с высокой температурой. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷95°C.

Внимание: Для правильного использования откалибруйте металлопластиковую трубу перед установкой с помощью калибратора Калеффи серии 679 (смотри на стр. 42).

Код			
679114	23 ш.1,5 - Ø 14x2	10	100
679124	23 ш.1,5 - Ø 16x2	10	100
679125	23 ш.1,5 - Ø 16x2,25	10	100
679144	23 ш.1,5 - Ø 18x2	10	100



680 DARCAL

Фитинг с саморегулирующимся диаметром для пластиковых и металлопластиковых труб. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷80°C (сшитый полиэтилен РЕ-X) 5÷75°C (металлопластик с маркировкой 95°C). Запатентован.

Код	Ø внутренний	Ø наружный		
680000	23 ш.1,5	7,5 ÷ 8	12 ÷ 14	10 100
680002	23 ш.1,5	9 ÷ 9,5	14 ÷ 16	10 100
680001	23 ш.1,5	9,5 ÷ 10	12 ÷ 14	10 100
680006	23 ш.1,5	9,5 ÷ 10	14 ÷ 16	10 100
680015	23 ш.1,5	10,5 ÷ 11	14 ÷ 16	10 100
680017	23 ш.1,5	10,5 ÷ 11	16 ÷ 18	10 100
680024	23 ш.1,5	11,5 ÷ 12	14 ÷ 16	10 100
680026	23 ш.1,5	11,5 ÷ 12	16 ÷ 18	10 100
680035	23 ш.1,5	12,5 ÷ 13	16 ÷ 18	10 100
680044	23 ш.1,5	13,5 ÷ 14	16 ÷ 18	10 100



680 DARCAL

Фитинг с саморегулирующимся диаметром для пластиковых и металлопластиковых труб. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷80°C (сшитый полиэтилен РЕ-X) 5÷75°C (металлопластик с маркировкой 95°C). Запатентован.

Код	Ø внутренний	Ø наружный		
680055	23 ш.1,5	14,5 ÷ 15	18 ÷ 20	10 100
680064	23 ш.1,5	15,5 ÷ 16	18 ÷ 20	10 100



383

Соединительный фитинг с кольцевым уплотнителем для использования с сериями 679 и 680 для труб Ø 20.

Код			
383550	23 ш.1,5 x 3/4" HP	10	100



446

Предварительно собранный компрессионный фитинг для труб из отожженной меди, необработанной меди, латуни, низкоуглеродистой стали и нержавеющей стали. С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: -25÷120°C.

Код			
446010	23 ш.1,5 - Ø 10	100	-
446012	23 ш.1,5 - Ø 12	100	-
446014	23 ш.1,5 - Ø 14	100	-
446015	23 ш.1,5 - Ø 15	100	-
446016	23 ш.1,5 - Ø 16	100	-



347

Компрессионный фитинг для труб из отожженной меди, необработанной меди, латуни, низкоуглеродистой стали и нержавеющей стали. С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: -25÷120°C.

Код			
347010	23 ш.1,5 - Ø 10	100	-
347012	23 ш.1,5 - Ø 12	100	-
347014	23 ш.1,5 - Ø 14	100	-
347015	23 ш.1,5 - Ø 15	100	-
347016	23 ш.1,5 - Ø 16	100	-



444

Цанговый фитинг, для медных труб, облицованных полиэтиленом, серии "Q-tec" KME EUROPA METALLI и серии "TUBOTECH" EBRILLE INDUSTRIES. С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷95°C.

Труба "Q-tec" или "TUBOTECH" должна иметь маркировку с помощью специального инструмента, указанного производителем.

Код			
444014	23 ш.1,5 - Ø 14	10	100
444016	23 ш.1,5 - Ø 16	10	100



444

Цанговый фитинг, для металлопластиковых труб "VIEGA". С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷95°C.

Труба "VIEGA" должна быть откалибрована с помощью специального инструмента, указанного производителем.

Код			
444024	23 ш.1,5 - Ø 16x2,2	10	100



385

Шаровой вентиль-отсекатель для установки на отводы от коллекторов. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 100°C. С ручкой.

Код

385000	23 ш.1,5 HP x BP гайка	10	—
---------------	------------------------	----	---



384

Фитинг HP - двойной конус.

Код

384030	3/8" HP x 23 ш.1,5 HP	10	—
384040	1/2" HP x 23 ш.1,5 HP	10	—
384050	3/4" HP x 23 ш.1,5 HP	10	—



385

Шаровой вентиль-отсекатель для установки на отводы от коллекторов. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 100°C. Без ручки.

Код

385010	23 ш.1,5 HP x BP гайка	15	150
---------------	------------------------	----	-----



384

Фитинг HP - двойной конус. Хромированный.

Код

384031	3/8" HP x 23 ш.1,5 HP	10	—
384041	1/2" HP x 23 ш.1,5 HP	10	—



386

Штуцер с гайкой для отводов от коллектора.

Код

386000	23 ш.1,5	10	—
---------------	----------	----	---



382

Фитинг с регулируемой гайкой на 23 ш.1,5. Хромированный. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 100°C.

Код

382000	23 ш.1,5 HP x 23 ш.1,5 BP гайка	10	—
---------------	---------------------------------	----	---



383

Фитинг BP - двойной конус.

Код

383030	3/8" BP x 23 ш.1,5 HP	10	—
383040	1/2" BP x 23 ш.1,5 HP	10	—
383050	3/4" BP x 23 ш.1,5 HP	10	—
383140	23 ш.1,5 BP x 1/2" HP	10	—
383150	23 ш.1,5 BP x 3/4" HP	10	—
383151	23 ш.1,5 BP x 3/4" HP хромированный	10	—



383

Фитинг BP - BP.

Код

383240	23 ш.1,5 BP x 1/2" BP	10	—
---------------	-----------------------	----	---



349

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.
Отводы НР.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
349130	3/4"	x 3	1/2" НР	5	50
349140	3/4"	x 4	1/2" НР	5	50
349150	3/4"	x 5	1/2" НР	5	50

349

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.
Отводы НР. С плоским седлом. Для прессфитингов.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
349230	3/4"	x 3	1/2" НР - Ø 13	5	50
349240	3/4"	x 4	1/2" НР - Ø 13	5	50
349250	3/4"	x 5	1/2" НР - Ø 13	5	50

349

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.
Отводы ВР.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
349330	3/4"	x 3	1/2" ВР	5	50
349340	3/4"	x 4	1/2" ВР	5	50
349350	3/4"	x 5	1/2" ВР	5	50

354

Простой составной распределительный коллектор с вентилями-отсекателями.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: 5÷100°C.
Расстояние между центрами выходов: 35 мм.
Отводы НР. С плоским седлом. Для прессфитингов.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
354252	3/4"	x 2	1/2" НР - Ø 13	2	30
354253	3/4"	x 3	1/2" НР - Ø 13	2	20
354254	3/4"	x 4	1/2" НР - Ø 13	2	10
354255	3/4"	x 5	1/2" НР - Ø 13	2	10

592

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Уплотнитель ПТФЕ на муфте.
Отводы НР.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы	Расстояние между центрами выходов		
592525	3/4"	x 2	1/2" НР	50	2	-
592535	3/4"	x 3	1/2" НР	50	2	-
592545	3/4"	x 4	1/2" НР	50	2	-
592625	1"	x 2	1/2" НР	50	2	-
592635	1"	x 3	1/2" НР	50	2	-
592645	1"	x 4	1/2" НР	50	2	-
592626	1"	x 2	1/2" НР	60	2	-
592636	1"	x 3	1/2" НР	60	2	-
592646	1"	x 4	1/2" НР	60	2	-
592726*	1 1/4"	x 2	1/2" НР	60	2	-
592736*	1 1/4"	x 3	1/2" НР	60	2	-
592746*	1 1/4"	x 4	1/2" НР	60	2	-
592622	1"	x 2	3/4" НР	60	2	-
592632	1"	x 3	3/4" НР	60	2	-

* Без уплотнителя ПТФЕ на муфте

592

Простой составной распределительный коллектор.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: -10÷110°C.
Уплотнитель ПТФЕ на муфте.
Отводы ВР.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы	Расстояние между центрами выходов		
592527	3/4"	x 2	1/2" ВР	50	2	-
592537	3/4"	x 3	1/2" ВР	50	2	-
592547	3/4"	x 4	1/2" ВР	50	2	-
592627	1"	x 2	1/2" ВР	50	2	-
592637	1"	x 3	1/2" ВР	50	2	-
592647	1"	x 4	1/2" ВР	50	2	-
592628	1"	x 2	1/2" ВР	60	2	-
592638	1"	x 3	1/2" ВР	60	2	-
592648	1"	x 4	1/2" ВР	60	2	-
592728*	1 1/4"	x 2	1/2" ВР	60	2	-
592738*	1 1/4"	x 3	1/2" ВР	60	2	-
592748*	1 1/4"	x 4	1/2" ВР	60	2	-

* Без уплотнителя ПТФЕ на муфте

598

Заглушенный простой распределительный коллектор.
Для систем отопления и кондиционирования воздуха.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: $-10 \div 110^{\circ}\text{C}$.
Расстояние между центрами выходов: 50 мм.
Отводы НР.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
598521	3/4"	x 2	1/2" НР	2	—
598531	3/4"	x 3	1/2" НР	2	—
598541	3/4"	x 4	1/2" НР	2	—
598621	1"	x 2	1/2" НР	2	—
598631	1"	x 3	1/2" НР	2	—
598641	1"	x 4	1/2" НР	2	—

598

Заглушенный простой распределительный коллектор.
Для систем отопления и кондиционирования воздуха.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: $-10 \div 110^{\circ}\text{C}$.
Расстояние между центрами выходов: 50 мм.
Отводы ВР.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
598522	3/4"	x 2	1/2" ВР	2	—
598532	3/4"	x 3	1/2" ВР	2	—
598542	3/4"	x 4	1/2" ВР	2	—
598622	1"	x 2	1/2" ВР	2	—
598632	1"	x 3	1/2" ВР	2	—
598642	1"	x 4	1/2" ВР	2	—

650

Простой составной распределительный коллектор.
Для систем кондиционирования воздуха.
С изоляционным кожухом.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: $-40 \div 95^{\circ}\text{C}$.
Расстояние между центрами выходов: 60 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
650722	1 1/4"	x 2	3/4" НР	2	—
650732	1 1/4"	x 3	3/4" НР	2	—
650742	1 1/4"	x 4	3/4" НР	2	—

615

Герметик для изоляции.
Для распределительных коллекторов серии 650,
деаэраторы серии 551 DISCAL®
и сепаратора-коллектора серии 559 SEPCOLL.
Вес: 125 г.



Код		
615500	1	—

662

Коллекторная группа.

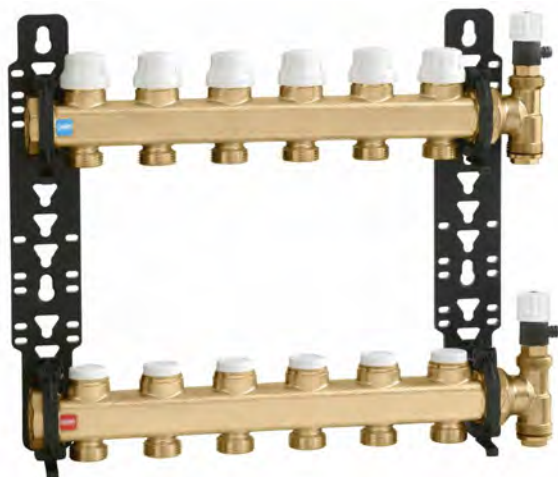
Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: 5÷100°C.

Расстояние между центрами выходов: 50 мм.

Состоящий из:

- коллектора обратки, укомплектованного вентилями-отсекателями, подготовленными к электротепловому приводу;
- коллектора подачи, укомплектованного запорными клапанами предварительной настройки расхода;
- концевых групп, состоящих из воздухоотводчиков, фитингов с двойным радиальным соединением и заглушек;
- крепежных кронштейнов из полимера с регулируемым межосевым расстоянием для шкафа серии 659 или непосредственной настенной установки.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
6626B5	1"	x 2	3/4" HP	1	—
6626C5	1"	x 3	3/4" HP	1	—
6626D5	1"	x 4	3/4" HP	1	—
6626E5	1"	x 5	3/4" HP	1	—
6626F5	1"	x 6	3/4" HP	1	—
6626G5	1"	x 7	3/4" HP	1	—
6626H5	1"	x 8	3/4" HP	1	—
6626I5	1"	x 9	3/4" HP	1	—
6626L5	1"	x 10	3/4" HP	1	—
6626M5	1"	x 11	3/4" HP	1	—
6626N5	1"	x 12	3/4" HP	1	—
6626O5	1"	x 13	3/4" HP	1	—

662

Пара коллекторов, укомплектованных вентилями-отсекателями и запорными клапанами предварительной настройки расхода.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: 5÷100°C.

Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
662625	1"	x 2	3/4" HP	1	—
662635	1"	x 3	3/4" HP	1	—
662645	1"	x 4	3/4" HP	1	—
662655	1"	x 5	3/4" HP	1	—
662665	1"	x 6	3/4" HP	1	—

6620

Коллектор обратки, укомплектованный вентилями-отсекателями, подготовленными к электротепловому приводу.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: 5÷100°C.

Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
662025	1"	x 2	3/4" HP	2	—
662035	1"	x 3	3/4" HP	2	—
662045	1"	x 4	3/4" HP	2	—
662055	1"	x 5	3/4" HP	2	—
662065	1"	x 6	3/4" HP	2	—

6621

Коллектор подачи, укомплектованный запорными клапанами предварительной настройки расхода.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: 5÷100°C.

Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
662125	1"	x 2	3/4" HP	2	—
662135	1"	x 3	3/4" HP	2	—
662145	1"	x 4	3/4" HP	2	—
662155	1"	x 5	3/4" HP	2	—
662165	1"	x 6	3/4" HP	2	—



5996

Концевая группа, состоящая из воздухоотводчика, фитинга с двойным радиальным соединением и заглушки.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: 5÷100°C.

Код



599662 1" BP

1

—



662

Комплект дифференциального перепуска с фиксированной настройкой 20 кПа (2000 мм вод. ст.), со шлангом.

Для коллекторной группы серии 662.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Диапазон температуры: 0÷100°C.

Код



662000 3/4" BP гайка x 3/4" BP

1

—



658

Крепежные кронштейны из полимера с регулируемым расстоянием между центрами, для коллекторов серии 662.

Укомплектованы шурупами и крепёжными элементами.

Для шкафов код 659..5 (толщина 80÷120 мм) или для непосредственного крепежа.

Код



658401

1

—



658

Крепежные кронштейны из полимера с регулируемым расстоянием между центрами, для коллекторов серии 662.

Укомплектованы шурупами и крепёжными элементами.

Для шкафов код 659..4 (толщина 110÷140 мм) или для непосредственного крепежа.

Код



658400

1

—

663

Распределительный коллектор предварительного сбора.

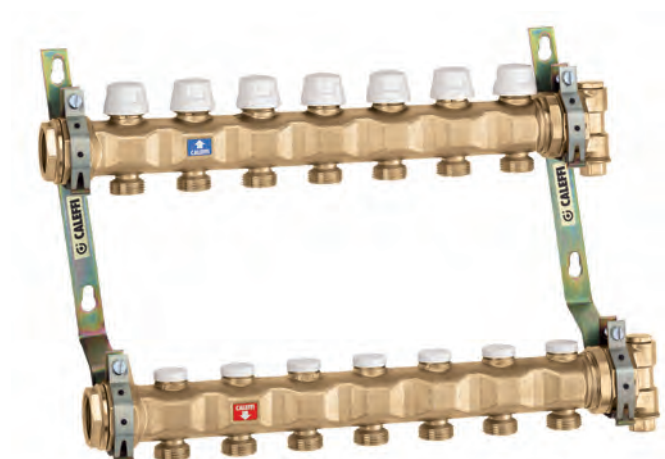
Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: 5÷100°C.

Расстояние между центрами выходов: 50 мм.

Состоящий из:

- коллектора обратки, укомплектованного вентилями-отсекателями, подготовленными к электротепловому приводу;
- коллектора подачи, укомплектованного запорными клапанами предварительной настройки расхода;
- 2 кронштейнов код. 658100;
- 2 переходников 1 1/4" HP x 1" BP код. 364276;
- 2 концевых групп, состоящими из фитингов с двойным радиальным соединением и заглушек.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
6637C5	1 1/4"	x 3	3/4" HP	1	-
6637D5	1 1/4"	x 4	3/4" HP	1	-
6637E5	1 1/4"	x 5	3/4" HP	1	-
6637F5	1 1/4"	x 6	3/4" HP	1	-
6637G5	1 1/4"	x 7	3/4" HP	1	-
6637H5	1 1/4"	x 8	3/4" HP	1	-
6637I5	1 1/4"	x 9	3/4" HP	1	-
6637L5	1 1/4"	x 10	3/4" HP	1	-
6637M5	1 1/4"	x 11	3/4" HP	1	-
6637N5	1 1/4"	x 12	3/4" HP	1	-
6637O5	1 1/4"	x 13	3/4" HP	1	-

663

Распределительный коллектор предварительного сбора для систем кондиционирования.

С изоляционным кожухом.

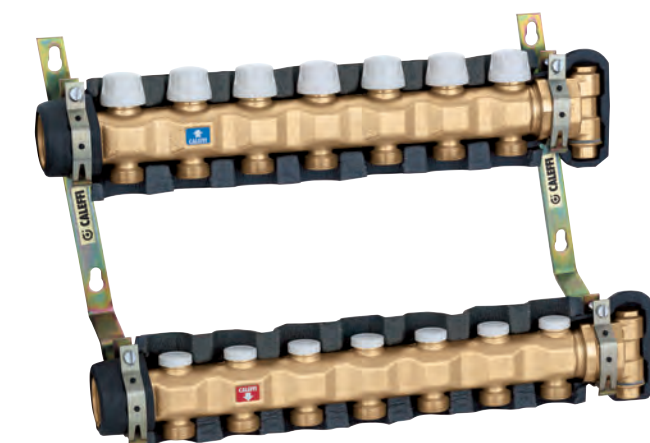
Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: 5÷100°C.

Расстояние между центрами выходов: 50 мм.

Состоящий из:

- коллектора обратки, укомплектованного вентилями-отсекателями, подготовленными к электротепловому приводу;
- коллектора подачи, укомплектованного запорными клапанами предварительной настройки расхода;
- 2 кронштейнов код. 658100;
- 2 переходников 1 1/4" HP x 1" BP код. 364276;
- 2 концевых групп, состоящими из фитингов с двойным радиальным соединением и заглушек.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
6637C5 IS	1 1/4"	x 3	3/4" HP	1	-
6637D5 IS	1 1/4"	x 4	3/4" HP	1	-
6637E5 IS	1 1/4"	x 5	3/4" HP	1	-
6637F5 IS	1 1/4"	x 6	3/4" HP	1	-
6637G5 IS	1 1/4"	x 7	3/4" HP	1	-
6637H5 IS	1 1/4"	x 8	3/4" HP	1	-
6637I5 IS	1 1/4"	x 9	3/4" HP	1	-
6637L5 IS	1 1/4"	x 10	3/4" HP	1	-
6637M5 IS	1 1/4"	x 11	3/4" HP	1	-
6637N5 IS	1 1/4"	x 12	3/4" HP	1	-
6637O5 IS	1 1/4"	x 13	3/4" HP	1	-

663

Эксцентричная перепускная группа с фиксированной настройкой (20 кПа).

Для распределительных коллекторов предварительного сбора серии 663.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Диапазон температуры: -10÷110°C.



Код

663000 1/2" HP x 3/8" HP



1

20

663

Пара коллекторов, укомплектованных вентилями-отсекателями и запорными клапанами предварительной настройки расхода. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷100°C. Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
663735	1 1/4"	x 3	3/4" HP	1	—
663745	1 1/4"	x 4	3/4" HP	1	—
663755	1 1/4"	x 5	3/4" HP	1	—
663765	1 1/4"	x 6	3/4" HP	1	—
663775	1 1/4"	x 7	3/4" HP	1	—
663785	1 1/4"	x 8	3/4" HP	1	—

6630

Коллектор обратки, укомплектованный вентилями-отсекателями, подготовленными к электротепловому приводу. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷100°C. Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
663030	1 1/4"	x 3	3/4" HP	2	—
663040	1 1/4"	x 4	3/4" HP	2	—
663050	1 1/4"	x 5	3/4" HP	2	—
663060	1 1/4"	x 6	3/4" HP	2	—
663070	1 1/4"	x 7	3/4" HP	2	—
663080	1 1/4"	x 8	3/4" HP	2	—

6631

Коллектор подачи, укомплектованный запорными клапанами предварительной настройки расхода. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷100°C. Расстояние между центрами выходов: 50 мм.



Код	Соединения	К-во отводов	Отводы		
663130	1 1/4"	x 3	3/4" HP	2	—
663140	1 1/4"	x 4	3/4" HP	2	—
663150	1 1/4"	x 5	3/4" HP	2	—
663160	1 1/4"	x 6	3/4" HP	2	—
663170	1 1/4"	x 7	3/4" HP	2	—
663180	1 1/4"	x 8	3/4" HP	2	—

6563

Электротепловой привод. С ручкой для открывания в ручном режиме и индикатором положения. Для вентилях серии 676, 677 и 678. Нормально закрытый. Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток). Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт. Максимальная температура помещения: 50°C. Класс защиты: IP 40. Питающий кабель: 80 см. Запрос на патент № MI2005A000742.



Код	Питание (В)		
656302	230	1	10
656304	24	1	10

6563

Электротепловой привод. С ручкой для открывания в ручном режиме и индикатором положения. Для вентилях серии 676, 677 и 678. Нормально закрытый. Со вспомогательным микровыключателем. Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток). Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт. Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В). Максимальная температура помещения: 50°C. Класс защиты: IP 40. Питающий кабель: 80 см. Запрос на патент № MI2005A000742.



Код	Питание (В)		
656312	230	1	10
656314	24	1	10

6561

Электротепловой привод. Для вентилях серии 676, 677 и 678. Нормально закрытый. Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток). Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт. Максимальная температура помещения: 50°C. Класс защиты: IP 44 (в вертикальном положении). Питающий кабель: 80 см.



Код	Питание (В)		
656102	230	1	10
656104	24	1	10

6561

Электротепловой привод. Для вентилях серии 676, 677 и 678. Нормально закрытый. Со вспомогательным микровыключателем. Питание: 230 В (перем. ток) или 24 В (перем. ток)/(пост. ток). Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 0,8 А (230 В). Потребляемая мощность в рабочем режиме: 3 Вт. Максимальная температура помещения: 50°C. Класс защиты: IP 44 (в вертикальном положении). Питающий кабель: 80 см.



Код	Питание (В)		
656112	230	1	10
656114	24	1	10



659

Настенный ревизионный шкаф для коллекторов серии 349, 350, 592, 662, 663, 668...S1 и 671. Настенные и напольные установки (с серией 660). Закрывается на замок быстрого зацепления. Из окрашенной листовой стали. Регулируемая толщина: 110÷140 мм.

Код	Разм. (В x Ш x Т)		
659044	500 x 400 x 110÷140	1	—
659064	500 x 600 x 110÷140	1	—
659084	500 x 800 x 110÷140	1	—
659104	500 x 1000 x 110÷140	1	—
659124	500 x 1200 x 110÷140	1	—



659

Настенный ревизионный шкаф для коллекторов серии 662 и 671. Укомплектован особым кронштейном для скоб коллекторов. Закрывается на замок быстрого зацепления. Из окрашенной листовой стали. Регулируемая толщина: 80÷120 мм.

Код	Разм. (В x Ш x Т)		
659045	500 x 400 x 80÷120	1	—
659065	500 x 600 x 80÷120	1	—
659085	500 x 800 x 80÷120	1	—
659105	500 x 1000 x 80÷120	1	—



658

Пара крепёжных кронштейнов для коллекторов серии 592, 350 и 351. Укомплектованы изоляционными хомутами, шурупами и крепёжными элементами. Для шкафов серии 659 или для непосредственного крепежа.

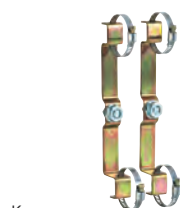
Код			
658000	1	20	



658

Пара крепёжных кронштейнов для коллекторов серии 663 и 668...S1. Укомплектованы шурупами и крепёжными элементами. Для шкафов серии 659 или для непосредственного крепежа.

Код			
658100	1	20	



658

Пара крепёжных кронштейнов для коллекторов серии 350 и 592 на 3/4" и 1". Укомплектованы полосками и винтами. Для соединения коллекторов с зонными клапанами. Для шкафов серии 659.

Код			
658200	1	—	



392

Фитинг с термометром. Для коллекторов серии 592 и 350. Термометр: 0÷80°C. Диаметр: 40 мм.

Код				
392600	1" ВР x НР	с уплотнителем ПТФЕ	1	—
392700	1 1/4" ВР x НР	без уплотнителя ПТФЕ	1	—



657

Фитинг с термометром. Термометр: 0÷80°C. Диаметр: 40 мм.

Код				
657400	1/2" НР x 1/2" ВР		5	—



657

Фитинг с термометром. Пригоден для отводов от коллектора. Термометр: 0÷80°C. Диаметр: 40 мм.

Код				
657050	3/4" НР x 3/4" ВР гайка		1	12



669

Измеритель расхода самоочищающийся. Шкала диапазона расхода: 1÷4 л/мин. Двойная индикаторная шкала. Максимальное рабочее давление: 6 бар. Максимальная рабочая температура: 80°C. Точность: ±10%. Запатентован.

Код				
669050	3/4" НР x 3/4" ВР гайка		1	10



688

Термометр с адаптером. Термометр: 0÷80°C. Диаметр: 40 мм.

Код				
688002	1/4"		2	—



3642

Переходник.

Код				
364276	1" ВР x 1 1/4" НР		2	—



5991

Конечный фитинг.
Для коллекторов серии 349, 350, 592,
650 и 663.

Код



599153	3/4" BP x 3/8" BP	2	—
599154	3/4" BP x 1/2" BP	2	—
599163	1" BP x 3/8" BP	2	—
599164	1" BP x 1/2" BP	2	—
599173	1 1/4" BP x 3/8" BP	2	—
599174	1 1/4" BP x 1/2" BP	2	—



5993

Заглушка.
Для коллекторов серии 349, 350, 592,
650 и 663.

Код



599350	3/4" BP	2	10
599360	1" BP	2	10
599370	1 1/4" BP	2	10



5994

Конечный фитинг
с двойным радиальным соединением.
Для коллекторов серии 349, 350, 592,
650 и 663.

Код



599453	3/4" BP x 1/2" BP x 3/8" BP	2	—
599454	3/4" BP x 1/2" BP x 1/2" BP	2	—
599463	1" BP x 1/2" BP x 3/8" BP	2	—
599464	1" BP x 1/2" BP x 1/2" BP	2	—
599465	1" BP x 3/4" HP x 3/8" BP	2	—
599473	1 1/4" BP x 1/2" BP x 3/8" BP	2	—
599474	1 1/4" BP x 1/2" BP x 1/2" BP	2	—



5995

Конечный фитинг
с радиальным соединением.
Для коллекторов серии 349, 350, 592,
650 и 663.

Код



599553	3/4" BP x 3/8" BP	2	—
599563	1" BP x 3/8" BP	2	—
599573	1 1/4" BP x 3/8" BP	2	—



586

Заглушка с BP.

Код



586300	3/8" BP	10	—
586400	1/2" BP	10	—
586600	1" BP	10	—



583

Фитинг BP-двойной конус,
для боковых отводов.

Код



583034	3/8" BP x 1/2" HP - Ø 16	10	—
583045	1/2" BP x 3/4" HP - Ø 18	10	—
583064	1" BP x 1/2" HP - Ø 16	10	—
583065	1" BP x 3/4" HP - Ø 18	10	—



584

Фитинг HP-двойной конус,
для отводов.

Код



584053	3/4" HP x 3/8" HP - Ø 12	10	—
584054	3/4" HP x 1/2" HP - Ø 16	10	—
584055	3/4" HP x 3/4" HP - Ø 18	10	—
584065	1" HP x 3/4" HP - Ø 18	10	—



585

Вкладыш для медной трубы
с толщиной стенки 0,75 и 1 мм.

Код

Толщина
(мм)



585010	Ø 10	0,75	100	—
585012	Ø 12	0,75	100	—
585014	Ø 14	0,75	100	—
585015	Ø 15	0,75	100	—
585016	Ø 16	0,75	100	—
585018	Ø 18	0,75	100	—
585110	Ø 10	1	100	—
585112	Ø 12	1	100	—
585114	Ø 14	1	100	—
585115	Ø 15	1	100	—
585116	Ø 16	1	100	—
585118	Ø 18	1	100	—



386

Штуцер с гайкой для отводов от коллектора.

Код



386500	3/4"	10	—
--------	------	----	---



444

Цанговый фитинг, для медных труб, облицованных полиэтиленом, серии "Q-tec" KME EUROPA METALLI и серии "TUBOTECH" EBRILLE INDUSTRIES. С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷95°C.

Труба "Q-tec" или "TUBOTECH" должна иметь маркировку с помощью специального инструмента, указанного производителем.

Код				
444514	3/4"	- Ø 14	10	100
444516	3/4"	- Ø 16	10	100
444520	3/4"	- Ø 20	10	100



444

Цанговый фитинг, для металлопластиковых труб "VIEGA". С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷95°C.

Труба "VIEGA" должна быть откалибрована с помощью специального инструмента, указанного производителем.

Код				
444524	3/4"	- Ø 16x2,2	10	100
444546	3/4"	- Ø 20x2,8	10	100



680 DARCAL

Фитинг с саморегулирующимся диаметром для пластиковых и металлопластиковых труб. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷80°C (сшитый полиэтилен PE-X) 5÷75°C (металлопластик с маркировкой 95°C). Запатентован.

Код	Ø внутренний	Ø наружный		
680507	3/4"	7,5÷ 8	10,5÷12	10 100
680502	3/4"	7,5÷ 8	12 ÷14	10 100
680503	3/4"	8,5÷ 9	12 ÷14	10 100
680500	3/4"	9 ÷ 9,5	14 ÷16	10 100
680501	3/4"	9,5÷10	12 ÷14	10 100
680506	3/4"	9,5÷10	14 ÷16	10 100
680515	3/4"	10,5÷11	14 ÷16	10 100
680517	3/4"	10,5÷11	16 ÷18	10 100
680524	3/4"	11,5÷12	14 ÷16	10 100
680526	3/4"	11,5÷12	16 ÷18	10 100
680535	3/4"	12,5÷13	16 ÷18	10 100
680537	3/4"	12,5÷13	18 ÷20	10 100
680544	3/4"	13,5÷14	16 ÷18	10 100
680546	3/4"	13,5÷14	18 ÷20	10 100
680555	3/4"	14,5÷15	18 ÷20	10 100
680556	3/4"	15 ÷15,5	18 ÷20	10 100
680564	3/4"	15,5÷16	18 ÷20	10 100
680505	3/4"	17	22,5	10 100



680 DARCAL

Фитинг с саморегулирующимся диаметром для пластиковых труб. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 5÷80°C.

Код	Ø внутренний	Ø наружный		
680687	1"	17,5	25	10 100
680605	1"	19,5	25	10 100



679 DARCAL

Фитинг для металлопластиковой трубы, применяемой с высокой температурой. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷95°C.

Внимание: Для правильного использования откалибруйте металлопластиковую трубу перед установкой с помощью калибратора Калеффи серии 679 (смотри на стр. 42).

Код				
679514	3/4"	- Ø 14x2	10	100
679524	3/4"	- Ø 16x2	10	100
679525	3/4"	- Ø 16x2,25	10	100
679544	3/4"	- Ø 18x2	10	100
679564	3/4"	- Ø 20x2	10	100
679565	3/4"	- Ø 20x2,25	10	100
679566	3/4"	- Ø 20x2,5	10	100



591

Фитинг для пластиковых труб.

Код				
591401	1/2"	Ø 8 - 13	10	-
591402	1/2"	Ø 10 - 12	10	-
591405	1/2"	Ø 10 - 15	10	-
591414	1/2"	Ø 11,6 - 16	10	-
591424	1/2"	Ø 12 - 16	10	-
591433	1/2"	Ø 13 - 16	10	-
591565	3/4"	Ø 16 - 21	10	-
591566	3/4"	Ø 16 - 22	10	-



347

Компрессионный фитинг для труб из отожженной меди, необработанной меди, латуни, низкоуглеродистой стали и нержавеющей стали. С кольцевым уплотнителем. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Диапазон температуры: -25÷120°C.

Код				
347510	3/4"	- Ø 10	100	-
347512	3/4"	- Ø 12	100	-
347514	3/4"	- Ø 14	100	-
347515	3/4"	- Ø 15	100	-
347516	3/4"	- Ø 16	100	-
347518	3/4"	- Ø 18	10	-



5812

Фитинг с двухконусным или моноконусным вкладышем из ПТФЕ. Для медной трубы.

Код				
581230	3/8"	+ моноконусный Ø 10	10	250
581232	3/8"	+ двухконусный Ø 12	10	250
581236	3/8"	+ моноконусный Ø 6	10	250
581238	3/8"	+ моноконусный Ø 8	10	250
581240	1/2"	+ моноконусный Ø 10	10	250
581242	1/2"	+ моноконусный Ø 12	10	250
581244	1/2"	+ моноконусный Ø 14	10	250
581245	1/2"	+ моноконусный Ø 15	10	250
581246	1/2"	+ двухконусный Ø 16	10	250
581254	3/4"	+ моноконусный Ø 14	10	250
581256	3/4"	+ моноконусный Ø 16	10	250
581258	3/4"	+ двухконусный Ø 18	10	250



940

Муфта-переходник HP.

Код



940300	3/8" HP x 23 ш.1,5	50	–
940400	1/2" HP x 23 ш.1,5	50	–
940450	1/2" HP x 3/4"	50	–
940500	3/4" HP x 23 ш.1,5	50	–
940550	3/4" HP x 3/4"	(использовать 942550)	50 –
940560	3/4" HP x 1"	(использовать 942560)	50 –
940650	1" HP x 3/4"	(использовать 942560)	50 –



941

Муфта-переходник BP.

Код



941300	3/8" BP x 23 ш.1,5	50	–
941400	1/2" BP x 23 ш.1,5	50	–
941450	1/2" BP x 3/4"	50	–
941500	3/4" BP x 23 ш.1,5	50	–
941550	3/4" BP x 3/4"	50	–
941560	3/4" BP x 1"	50	–



942

Муфта.

Код



942000	23 ш.1,5 x 23 ш.1,5	50	–
942550	3/4" x 3/4"	50	–
942560	3/4" x 1"	50	–



943

Угловой фитинг.

Код



943000	23 ш.1,5 x 23 ш.1,5	50	–
943550	3/4" x 3/4"	50	–



944

Угловой фитинг HP.

Код



944400	1/2" HP x 23 ш.1,5	50	–
944550	3/4" HP x 3/4"	(использовать 943550)	50 –



945

Угловой фитинг BP.

Код



945400	1/2" BP x 23 ш.1,5	50	–
945550	3/4" BP x 3/4"	50	–



946

Тройник.

Код



946000	23 ш.1,5 x 23 ш.1,5 x 23 ш.1,5	50	–
946500	3/4" x 3/4" x 3/4"	25	–



947

Боковой тройник HP.

Код



947400	1/2" HP x 23 ш.1,5 x 23 ш.1,5	50	–
947500	3/4" HP x 3/4" x 3/4"	(использовать 946500)	50 –



948

Центральный тройник HP.

Код



948400	23 ш.1,5 x 1/2" HP x 23 ш.1,5	50	–
948500	3/4" x 3/4" HP x 3/4"	(использовать 946500)	50 –



933

Угловой фитинг в пластмассовом корпусе для настенной установки.

Код

933000 1/2" ВР x 23 ш.1,5



5 -



933

Угловой фитинг в пластмассовом корпусе для настенной установки. С хомутом на 10 мм.

Код

933001 1/2" ВР x 23 ш.1,5



5 -

933501 3/4" ВР x 3/4"

1 10



R96006

Пластмассовый корпус. Для углового фитинга серии 933.

Код

R96006



5 100



930

Угловой фитинг НР для настенного соединения. Пригоден для соединения с фитингами серии 347, 438 и 680 для водоснабжения.

Код

930418 1/2" ВР x 23 ш.1,5 НР



5 -

936

Удлинитель для соединения между угловым фитингом серии 933 и радиаторным вентилем. Из обожженной меди, хромированный. С фасонным уплотнителем из резины. Длина: 200 мм (полезная 188 мм).



Код

936400 1/2" x Ø 16



1 50



588

Прямой муфтовый фитинг из трёх деталей. Ру 16.

Код

588030 3/8" ВР x НР с муфтой



1 50

588040 1/2" ВР x НР с муфтой

1 50

588050 3/4" ВР x НР с муфтой

1 25

588060 1" ВР x НР с муфтой

1 20

588070 1 1/4" ВР x НР с муфтой

1 10

588080 1 1/2" ВР x НР с муфтой

1 -

588090 2" ВР x НР с муфтой

1 -



588

Прямой муфтовый фитинг из трёх деталей. Хромированный. Ру 16.

Код

588031 3/8" ВР x НР с муфтой



1 50

588041 1/2" ВР x НР с муфтой

1 50

588051 3/4" ВР x НР с муфтой

1 25

588061 1" ВР x НР с муфтой

1 20

588071 1 1/4" ВР x НР с муфтой

1 10

588081 1 1/2" ВР x НР с муфтой

1 -

588091 2" ВР x НР с муфтой

1 -



5881

Угловой муфтовый фитинг из трёх деталей. Ру 16.

Код

588130 3/8" ВР x НР с муфтой



1 50

588140 1/2" ВР x НР с муфтой

1 25

588150 3/4" ВР x НР с муфтой

1 25

588160 1" ВР x НР с муфтой

1 15

588170 1 1/4" ВР x НР с муфтой

1 10



5881

Угловой муфтовый фитинг из трёх деталей. Хромированный. Ру 16.

Код

588131 3/8" ВР x НР с муфтой



1 50

588141 1/2" ВР x НР с муфтой

1 25

588151 3/4" ВР x НР с муфтой

1 25

588161 1" ВР x НР с муфтой

1 15

588171 1 1/4" ВР x НР с муфтой

1 10