

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

### Применение

Распределительный коллекторный узел в сборе 220АТТ2-Е3 **te-sa** разработан для распределения и регулирования теплоносительной жидкости в системах отопления и охлаждения.

Сделанные из нержавеющей стали, они идеально подходят для отопительных систем с лучистыми панелями, а также для традиционных радиаторных систем отопления с конденсационными котлами. Эти коллекторы, укомплектованные термоизолирующей оболочкой, могут использоваться для систем кондиционирования. Особая конструкция коллектора имеет большое проходное сечение с уменьшенными потерями давления и, следовательно, более низким энергопотреблением в циркуляционных насосах. Большой поток в этих коллекторах позволяет уменьшить скорость воды, что приводит к очень низкому уровню производимого шума. Красивого вида, прочный, надёжный и коррозионно стойкий при обычных применениях.



### Конфигурация и доступные размеры

Распределительный коллекторный узел в сборе на крепёжных скобах, с отводами 3/4" наруж. Евроконус с межосевым расстоянием отводов 50 мм, состоящий из подающего коллектора с расходомерами, возвратного коллектора со встроенными запорными клапанами с регулировочными колпачками, предназначенными для установки электротермических приводов. Корпуса коллекторов укомплектованы заглушками, питающим/сливным клапанами с соединением 3/4" для шланга и ручными воздухоотводными клапанами. Коллектор оснащён полнопроходными шаровыми клапанами с хвостовиком с плоским седлом, которые оборудованы термометром для быстрого контроля температуры воды на подаче и возврате.

Упакован в картонную коробку с прилагаемыми бирками для идентификации подключаемых контуров.

### Входное соединение 1"

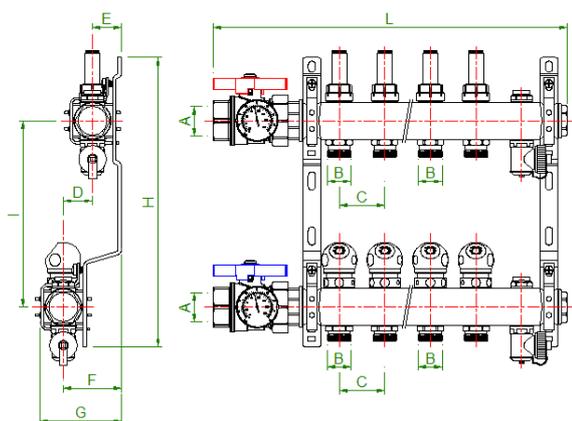
220АТТ2-06-02Е3	2 Отвода
220АТТ2-06-03Е3	3 Отвода
220АТТ2-06-04Е3	4 Отвода
220АТТ2-06-05Е3	5 Отводов
220АТТ2-06-06Е3	6 Отводов
220АТТ2-06-07Е3	7 Отводов
220АТТ2-06-08Е3	8 Отводов
220АТТ2-06-09Е3	9 Отводов
220АТТ2-06-10Е3	10 Отводов
220АТТ2-06-11Е3	11 Отводов
220АТТ2-06-12Е3	12 Отводов



### Технические данные

- Корпус коллектора из нержавеющей стали EN 1.4301-AISI304 UNI-EN 10088
- Детали коллектора из латуни UNI-EN 12164 CW614N и UNI-EN 12165 CW617N
- Ручные воздухоотводные клапаны и питающие/сливные клапаны, смонтированные на корпусе коллектора
- Полнопроходные шаровые клапаны 1" с самоуплотняющимся хвостовиком с плоским седлом, оборудованные термометром
- Подающий коллектор с расходомерами с диапазоном регулировки от 0 до 5 л/мин, точность 10%
- Возвратный коллектор с запорными клапанами, оснащёнными колпачками из ABS, пригодными для установки электротермических приводов с соединением M30x1,5 для накидной гайки
- Термометры с диапазоном 0 ÷ 80°C
- Максимальное рабочее давление 6 бар
- Рабочая температура 0 ÷ 70°C
- Максимальное испытательное давление 10 бар
- Максимальное содержание гликоля 30%
- Коэффициенты KV в полностью открытом положении: Подающий коллектор KV=1,2; Возвратный коллектор KV=2,8; Подача + Возврат KV=1,1
- Имеются коэффициенты KV для расходомера в зависимости от числа оборотов открытия

## Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT2-06-02E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	265
220ATT2-06-03E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	315
220ATT2-06-04E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	365
220ATT2-06-05E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	415
220ATT2-06-06E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	465
220ATT2-06-07E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	515
220ATT2-06-08E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	565
220ATT2-06-09E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	615
220ATT2-06-10E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	665
220ATT2-06-11E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	715
220ATT2-06-12E3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	765

## Установка электротермических приводов 116Т

Установка электротермических приводов 116Т простая и быстрая. После снятия винтовой крышки полностью закрутить вручную кольцевую пластиковую резьбовую гайку М30х1,5. Привод соединяется с кольцевой гайкой лёгким нажатием и может свободно вращаться на ней. Электротермические приводы поставляются с механизмом в промежуточном положении. При запуске, чтобы полностью открыть запорный клапан коллектора, необходимо подключить привод к источнику электропитания на несколько минут, чтобы он полностью открылся. Когда электропитание отключается, привод полностью закрывается.

Приводы серии 116Т относятся к типу нормально закрытых (НЗ), поэтому они открываются при подаче электропитания, а закрываются при отключении электропитания.



## Комплектующие



**208 – 216Т – 217Т** Компрессионные фитинги с резьбой гайки 3/4" Евроконус, для подключения медных, полиэтиленовых и многослойных труб к коллекторам. Имеются для основных употребляющихся размеров труб.



**650А** Термоизолирующая оболочка для коллекторов, состоящая из двух половин (передней и задней). Материал: РЕ-Х с закрытыми порами. Доступные размеры 1" и 1-1/4".



**116Т** Электротермический привод, нормально закрытый, с лёгким и быстрым подключением. Соединение М30х1,5. Имеется с концевым выключателем или без него (четыре или два провода), для напряжения 230V и 24V.



**211N11** Полностью окрашенный металлический шкаф с ключом от дверцы для встроенной установки. Размеры: высота 45 см, глубина 11÷15 см, ширина 40-60-80-100-120 см.