Коллектор латунный распределительный с вентильной регулировкой

ZQBM0025W02-04
ZQBM0125W02-04

zencQ

0034 / 10 / 26 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Коллектор предназначен для распределения потока рабочей среды систем водяного отопления по потребителям, а также для перекрытия и ручного регулирования расхода в каждом отводе. Под «потребителем» понимается отдельный нагревательный прибор или группа приборов, контур, отдельные части или ветви системы.

Корпус коллектора имеет присоединение с наружной резьбой (НР) с одной стороны и с внутренней резьбой (ВР) с другой. На каждом выходе установлен вентиль с маховиком.

Присоединение трубопроводов к выходам осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус»: G1/2" (НР) для серии ZQBM0025 и G3/4" (НР) для серии ZQBM0125.

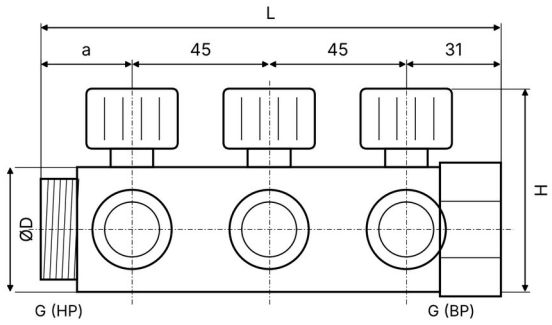
Коллекторы выпускаются с количеством выходов 2, 3 и 4.

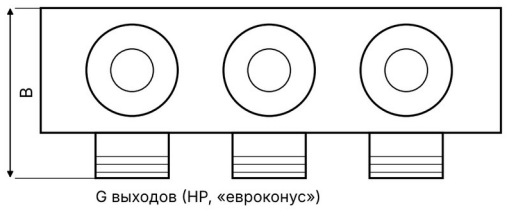
Коллекторы не предназначены для систем питьевого водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Максимальная рабочая температура среды	90 °C
Рабочее давление, PN	10 бар
Присоединение корпуса (НР / ВР)	G3/4" (ZQBM0025); G1" (ZQBM0125)
Присоединение выходов (НР, «евроконус»)	G1/2" (ZQBM0025); G3/4" (ZQBM0125)
Стандарт резьбы	ISO 228-1 (цилиндрическая)
Межосевое расстояние между выходами	45 мм
Количество выходов	2; 3; 4
Материал корпуса	Латунь HPb57-3
Покрытие корпуса	Матовое хромирование

АССОРТИМЕНТ			
3/4"×1/2", 2 выхода	ZQBM0025W02	1"×3/4", 2 выхода	ZQBM0125W02
3/4"×1/2", 3 выхода	ZQBM0025W03	1"×3/4", 3 выхода	ZQBM0125W03
3/4"×1/2", 4 выхода	ZQBM0025W04	1"×3/4", 4 выхода	ZQBM0125W04

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) И МАССА (г)





L — общая длина коллектора;
a — расстояние от торца с НР до оси первого выхода;
45 — межосевое расстояние между выходами;
31 — расстояние от оси последнего выхода до торца с ВР;
H — высота от низа корпуса до верха маховика;
B — расстояние от торца выхода до тыльной стороны корпуса;
ØD — наружный диаметр корпуса.

Схема приведена для коллектора с 3 выходами.
Масса указана с комплектами маховиков.

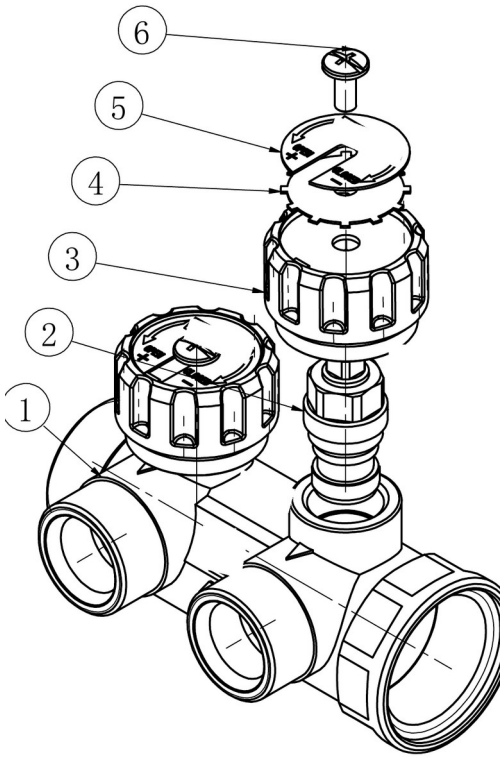
РАЗМЕРЫ (мм) И МАССА (г)							
Артикул	Выходы	L	a	H	B	ØD	Масса, г
ZQBM0025W02	2	104	28	61,6	48	35	442
ZQBM0025W03	3	149	28	61,4	48	35	639
ZQBM0025W04	4	194	28	61,4	48	35	845
ZQBM0125W02	2	106	30	67,1	55,8	41	537
ZQBM0125W03	3	151	30	66,7	55,8	41	789
ZQBM0125W04	4	196	30	66,7	55,8	41	1048

УПАКОВКА	
Артикул	Малая / большая коробка, шт
ZQBM0025W02	4 / 20
ZQBM0025W03	2 / 20
ZQBM0025W04	2 / 20
ZQBM0125W02	3 / 30
ZQBM0125W03	2 / 20
ZQBM0125W04	2 / 20

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Коллектор — 1 шт.
2. Комплект маховика (маховик, серая пластина, индикаторная пластина, винт) — по числу выходов, в запаянном пакете.

Номер партии нанесён на корпус коллектора лазерной маркировкой.



ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Рабочая среда поступает в корпус коллектора (1) и распределяется по выходам. Расход через каждый выход перекрывается или регулируется вентилем (2), установленным в корпус на анаэробном герметике.

Вентиль приводится в действие маховиком (3). В углублении маховика устанавливаются серая пластина (4) и двусторонняя индикаторная пластина (5) с синей и красной сторонами. Пластины и маховик закрепляются винтом (6).

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус	Латунь HPb57-3, матовое хромирование
2	Вентиль в сборе	-
3	Маховик	ABS пластик
4	Пластина серая	Алюминий
5	Индикаторная пластина (синяя / красная)	Алюминиевый сплав
6	Винт	Латунь HPb57-3, никелирование



УСТАНОВКА МАХОВИКОВ И УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЕМ

Маховики поставляются несобранными: на каждый выход в запаянном пакете прилагается комплект из маховика (3), серой пластины (4), индикаторной пластины (5) и винта (6).

1. После монтажа коллектора установите маховик (3) на шток вентиля.

2. Уложите в углубление маховика серую пластину (4), затем индикаторную пластину (5) нужной стороной вверх (синей или красной).

3. Закрепите пластины и маховик винтом (6).

4. Для закрытия вентиля вращайте маховик по часовой стрелке до упора, для открытия — против часовой стрелки. Направления обозначены на индикаторной пластине (CLOSED / OPEN).

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015, п. 9.6, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (при изгибе, сжатии, растяжении, кручении, перекосах, вибрации, неравномерности затяжки крепежа и т. д.). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на арматуру от трубопровода.
2. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012, п. 5.1.8).
3. Для монтажа не допускается использование рычажных ключей. Не прикладывайте монтажных усилий к вентилям и маховикам.
4. Резьбовые соединения корпуса уплотняйте герметизирующими материалами (ФУМ-лента, лён и т. п.). Количество уплотнительного материала должно соответствовать размеру резьбы; излишки материала не должны попадать внутрь коллектора.
5. Присоединение трубопроводов к выходам выполняйте фитингами «евроконус» в соответствии с паспортом фитинга.
6. Маховики устанавливайте после монтажа коллектора (см. раздел «Установка маховиков и управление вентилем»).
7. После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчётное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП 73.13330.2016.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Коллекторы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице технических параметров.
2. Не допускается замерзание рабочей среды внутри коллектора.
3. Вентили установлены в корпус на анаэробном герметике; выкручивать их из корпуса не допускается.
4. Демонтаж коллектора допускается только при сброшенном давлении и слитой рабочей среде.
5. Для присоединения трубопроводов к выходам коллекторов серии ZQBM0125 (G3/4") используйте фитинги «евроконус» zencQ, указанные в таблице. Для коллекторов серии ZQBM0025 (G1/2") используйте фитинги «евроконус» с резьбой гайки G1/2".

ЕВРОКОНУСЫ ДЛЯ СЕРИИ ZQBM0125			
№	Артикул	Резьба гайки	Параметры трубы, мм
1	ZQEK001	3/4"	16×2,0
2	ZQEK002	3/4"	16×2,2
3	ZQEK003	3/4"	20×2,0

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA06.B.21245/26 от 20.07.2026, действительна по 19.07.2029 включительно.
Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan, Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром. зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай

Brand **zencQ** belongs to **NEORUBY GmbH**

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/