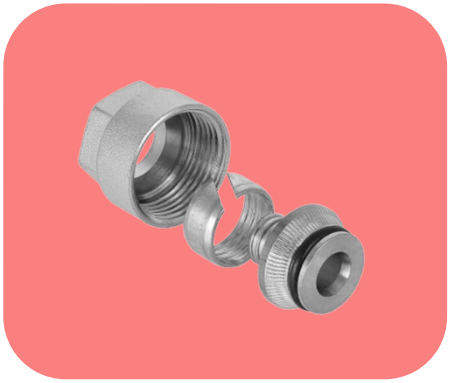
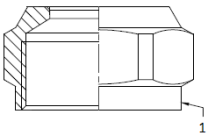
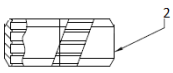
Фитинг для полиэтиленовых и металлополимерных труб (евроконус)

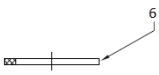
ZQEK001
ZQEK002
ZQEK003

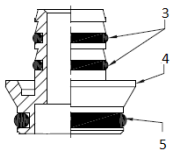
0036/ 10 / 26 RU











ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Фитинги (евроконусы) применяются для присоединения полимерных (PEX, PERT) и металлополимерных (PEX/AL/PEX, PEX/AL/PERT) труб к элементам трубопроводных систем с наружной резьбой G 3/4″ под евроконус (например, к выходам коллекторов).
ZQEK001 — фитинг для полиэтиленовой и металлополимерной трубы 3/4″ × 16 × 2,0
ZQEK002 — фитинг для полиэтиленовой трубы 3/4″ × 16 × 2,2
ZQEK003 — фитинг для полиэтиленовой и металлополимерной трубы 3/4″ × 20 × 2,0

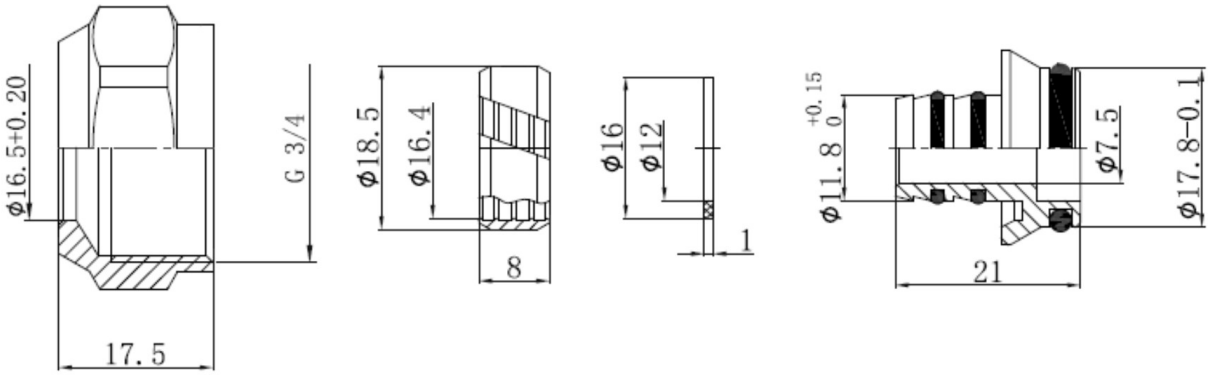
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Присоединительная резьба	G 3/4″ (ВР)
Параметры подсоединяемой трубы (ZQEK001)	16 × 2,0 мм
Параметры подсоединяемой трубы (ZQEK002)	16 × 2,2 мм
Параметры подсоединяемой трубы (ZQEK003)	20 × 2,0 мм
Номинальное рабочее давление, PN	10 бар
Тестовое давление	15 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO 228-1

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Гайка накидная	Латунь CW617N, никелированная
2	Разрезное кольцо	Латунь CW617N
3	Уплотнительное кольцо O-ring (2 шт.)	Эластомер EPDM
4	Корпус	Латунь CW617N
5	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
6	Шайба диэлектрическая	Тефлон PTFE

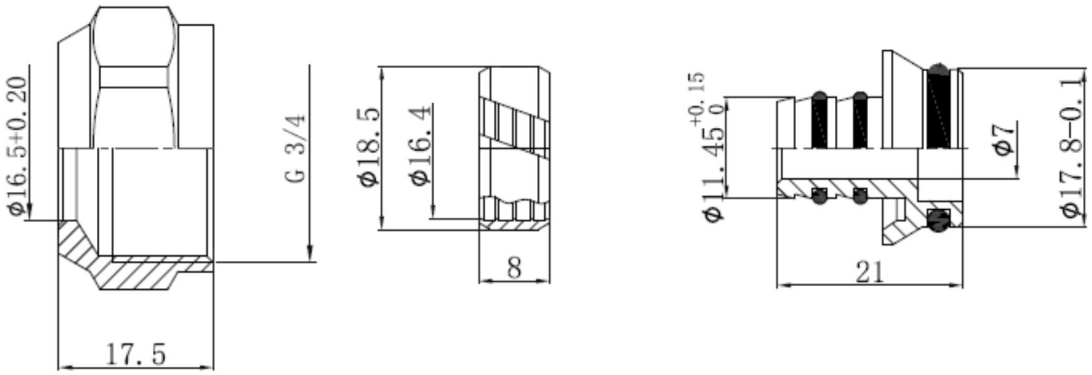
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус фитинга выполнен из латуни CW617N без покрытия, накидная гайка — из никелированной латуни CW617N. В проточках штуцера корпуса расположены два уплотнительных кольца из EPDM. Диэлектрическая шайба из PTFE (тефлона) предотвращает возникновение гальванической пары между алюминием металлополимерной трубы и латунью. Труба закрепляется на фитинге обжимным разрезным кольцом из латуни CW617N, которое обжимает трубу при взаимодействии конусных поверхностей гайки и кольца. Накидная гайка имеет шестигранник под гаечный ключ.

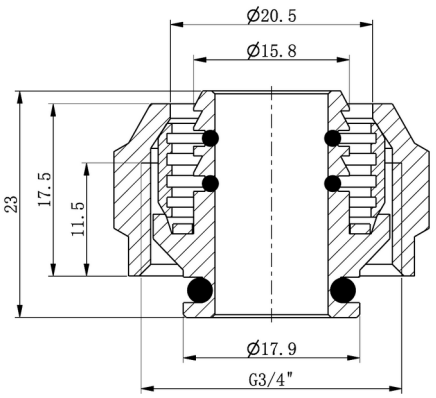
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм). ZQEK001. Масса 49 г



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм). ZQEK002



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм). ZQEK003. Масса 56,2 г



ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. При монтаже труб с использованием евроконусов соблюдайте следующий порядок работы:
- отрежьте трубу строго перпендикулярно её продольной оси;
- откалибруйте торец трубы и снимите внутреннюю фаску;
- наденьте на трубу накидную гайку;
- наденьте на трубу обжимное разрезное кольцо;
- наденьте трубу на штуцер фитинга до упора, не повредив уплотнительные кольца;
- вставьте фитинг в ответную деталь (например, выход коллектора) и наверните накидную гайку на её наружную резьбу G 3/4″ вручную;
- удерживая ответную деталь от проворачивания, дотяните накидную гайку рожковым ключом на один оборот.
2. Замоноличивание евроконусов в строительные конструкции не допускается.
3. Система трубопроводов должна быть смонтирована так, чтобы фитинги не испытывали продольных и изгибающих нагрузок. Для этого в проекте должны быть указаны места установки подвижных и неподвижных опор, а также компенсаторов.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Фитинги должны эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице технических параметров.
2. Не допускается эксплуатировать евроконусы без диэлектрических шайб и уплотнительных колец.
3. При использовании фитингов на трубопроводах, транспортирующих жидкие углеводороды, уплотнительные кольца из EPDM должны быть заменены на кольца из NBR, HNBR или FPM (витон).
4. После гидравлического испытания системы, а также после первых пяти часов эксплуатации систем с температурой среды выше 50 °C проверьте, не ослабла ли затяжка накидных гаек. При необходимости дотяните гайки.
5. Проверка затяжки фитингов должна проводиться:
- на всех системах — не реже 1 раза в год;
- на системах отопления — перед началом отопительного сезона;
- на системах ГВС — после летнего отключения горячего водоснабжения;
- после аварийного превышения допустимых параметров системы (давление, температура);
- после непредвиденных механических воздействий на трубопровод.

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/