

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коннекторы быстросъемные латунные для шлангов

Модели: TIM FQ-C12 (1/2"), TIM FQ-C19 (3/4")

1. Общие сведения об изделии

Наименование: Соединитель быстросъемный (коннектор) латунный с цанговым зажимом

Торговая марка: TIM

Серия: FQ-C

Артикулы и размеры:

FQ-C12 — под шланг 1/2" (12–13 мм)

FQ-C19 — под шланг 3/4" (18–19 мм)

Назначение: Быстрое герметичное подключение поливочных шлангов к кранам, водорозеткам, пистолетам-распылителям, дождевателям и прочему оборудованию, оснащеному стандартным ниппельным адаптером («папа»).

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип присоединения 1	Цанговый обжим (для шланга)
Тип присоединения 2	Быстросъемный разъем (под ниппель / адаптер)
Материал корпуса и гайки	Латунь (CW617N / HPb59-1)
Материал цангового зажима	Высокопрочный ABS-пластик
Материал уплотнительного кольца	Эластомер EPDM
Рабочая среда	Вода (питьевая, техническая)

Наименование параметра	Значение
Максимальное рабочее давление	10 бар (1,0 МПа)
Диапазон рабочих температур	от +1 °C до +60 °C
Страна бренда / производства	КНР / TIM

3. Комплектность

Быстросъемный коннектор в сборе (корпус, подпружиненная муфта, зажимная цанга, накидная гайка) — 1 шт.

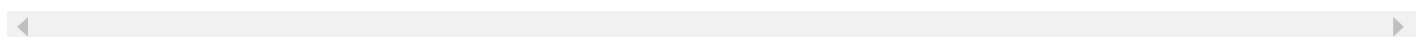
Паспорт / Инструкция по эксплуатации — 1 шт. (на партию)

4. Устройство и принцип работы

Изделие состоит из латунного корпуса с пружинной муфтой для фиксации быстросъемного ниппеля, внутреннего EPDM-уплотнения, лепестковой зажимной цанги и накидной латунной гайки.

При оттягивании латунной муфты фиксаторы высвобождаются, позволяя легко надеть или снять коннектор со шлангового адаптера.

Цанговый механизм обеспечивает равномерный охват и надежное зажатие стенки шланга при накручивании латунной гайки.



5. Указания по монтажу и эксплуатации

Порядок установки:

Отрежьте конец шланга ровно под углом 90° без заусенцев.

Снимите латунную накидную гайку с коннектора и наденьте её на конец шланга.

Надвиньте шланг на внутренний латунный штуцер до упора внутрь лепестковой цанги.

Закрутите накидную гайку по резьбе от руки с умеренным усилием до плотного зажатия шланга.

Оттяните подпружиненную муфту назад, насадите коннектор на ответный ниппель-адаптер и отпустите муфту до щелчка.

Правила эксплуатации:

Запрещается превышать максимальное рабочее давление в 10 бар.

В зимний период или при рисках замерзания полностью сливайте воду из коннектора и храните его в отапливаемом помещении.