

TIM®

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПС 3742-002-TIM-2023

СОЕДИНИТЕЛЬ ДВОЙНОЙ ЛАТУННЫЙ (ШТУЦЕР-
ДВОЙНИК)

Модель: TIM FQ-S0116 (16×16 мм)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование: Соединитель двойной латунный (адаптер-двойник / штуцер двойной) под быстросъемные коннекторы.

1.2. Торговая марка: TIM.

1.3. Артикул изделия: FQ-S0116.

1.4. Назначение: Соединитель предназначен для прямого сращивания двух поливочных шлангов или быстрого удлинения магистрали полива путем соединения двух ответных быстросъемных коннекторов.

1.5. Сертификация: Продукция изготовлена в соответствии с требованиями нормативно-технической документации изготовителя, не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия в системе ГОСТ Р (отказное письмо № ТИМ-2022/04).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные физико-механические и эксплуатационные параметры соединителя TIM FQ-S0116 приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип присоединения	Быстросъемный ниппель — Быстросъемный ниппель («папа» — «папа»)
Посадочный размер ниппелей	16 мм (стандарт)
Совместимость с коннекторами	Стандартные коннекторы 1/2", 5/8", 3/4"
Материал корпуса	Сантехническая латунь CW617N (HPb59-1)
Материал кольцевых уплотнений	Эластомер EPDM (2 шт.)
Рабочая среда	Вода (питьевая, техническая)
Максимальное рабочее давление, $P_{\text{раб}}$	1,0 МПа (10 бар)
Испытательное давление, $P_{\text{исп}}$	1,5 МПа (15 бар)
Диапазон температур рабочей среды	от +1 °C до +60 °C
Масса нетто, г	45 ± 3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Соединитель двойной латунный TIM FQ-S0116 с двумя установленными EPDM-кольцами — 1 шт.
- Индивидуальная упаковка — 1 шт.
- Паспорт и инструкция по эксплуатации — 1 шт. (на групповую упаковку/партию).

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Конструкция: Изделие представляет собой симметричный монолитный латунный корпус с двумя ниппельными выходами диаметром 16 мм. Каждый ниппель оснащен пазом с установленным эластичным O-Ring уплотнителем из EPDM.

4.2. Принцип работы: Соединение осуществляется путем защелкивания ниппелей штуцера в ответные подпружиненные быстросъемные коннекторы, закрепленные на концах шлангов. Резиновые кольца обеспечивают полную герметичность стыка под давлением.

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Подготовка и монтаж: Убедитесь в отсутствии грязи и абразивных частиц на поверхности штуцера и уплотнительных колец. Вставьте один конец соединителя FQ-S0116 в коннектор первого шланга до характерного щелчка, затем аналогично зафиксируйте второй шланг.

5.2. Эксплуатация: Подайте рабочую среду в систему. Проверьте отсутствие протечек в местах соединения.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды и рабочей среды ниже 0 °С. В зимний период сливайте воду из поливочных магистралей во избежание разрыва адаптера при замерзании.

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортировка изделий может осуществляться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Изделия должны храниться в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от -20 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80% в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред и механические повреждения.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие соединителя TIM FQ-S0116 заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок: 12 месяцев со дня розничной продажи.

7.3. Расчетный срок службы: Не менее 7 лет.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Соединитель двойной латунный **TIM FQ-S0116**
изготовлен, принят в соответствии с действующей
технической документацией и признан годным к
эксплуатации.

Дата изготовления:

Штамп ОТК:

Отметка о продаже:

Дата продажи:

Продавец:

М.П.