

TIM®

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПС 3742-003-TIM-2023

СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНОЙ ЛАТУННЫЙ (ШТУЦЕР-
ТРОЙНИК / РАЗВЕТВИТЕЛЬ)

Модель: TIM FQ-Y0116 (16×16×16 мм)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование: Соединитель тройной латунный (Y-образный адаптер-тройник / штуцер тройной) под быстросъемные коннекторы.

1.2. Торговая марка: TIM.

1.3. Артикул изделия: FQ-Y0116.

1.4. Назначение: Соединитель предназначен для разветвления одного потока рабочей среды (воды) на два направления или создания тройного узла коммутации в системах полива с использованием 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-Y0116 приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип присоединения	Быстросъемный ниппель × 3 («папа» — «папа» — «папа»)
Посадочный размер ниппелей	16 мм (стандарт)
Количество выходов	3
Совместимость с коннекторами	Стандартные быстросъемы 1/2", 5/8", 3/4"
Материал корпуса	Сантехническая латунь CW617N (HPb59-1)
Материал кольцевых уплотнений	Эластомер EPDM (3 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

Наименование параметра	Значение параметра
Масса нетто, г	62 ± 4

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Соединитель тройной латунный TIM FQ-Y0116 с тремя 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 Y-образный монолитный латунный корпус с тремя 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 тройника в ответные подпружиненные быстросъемные коннекторы, закрепленные на концах поливочных шлангов. Резиновые кольца обеспечивают полную герметичность всех трех стыков под рабочим давлением.

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Подготовка и монтаж: Убедитесь в отсутствии грязи и абразивных частиц на поверхности тройника и уплотнительных колец. Подсоедините подающий шланг с быстросъемным коннектором к одному из выходов тройника FQ-Y0116 до характерного щелчка. К оставшимся двум выходам аналогично подключите отводящие шланги.

5.2. Эксплуатация: Подайте рабочую среду в систему. Проверьте отсутствие протечек во всех трех точках 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 разветвителя 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-Y0116 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 тройной латунный **TIM FQ-Y0116**
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.