

## RM179E

| КОД       | РАЗМЕР      |
|-----------|-------------|
| RM179X103 | 3/4"x(16x2) |
| RM179X106 | 3/4"x(20x2) |
| RM179Y113 | 1/2"x(16x2) |
| RM179Y116 | 1/2"x(20x2) |

Прямой никелированный фитинг-переходник с гайкой для соединения E

## RM19

| КОД      | РАЗМЕР      |
|----------|-------------|
| RM19Y033 | 1/2"x(16x2) |
| RM19Y037 | 1/2"x(20x2) |
| RM19Y049 | 3/4"x(26x3) |

Угловой фитинг-переходник 90° из 3 частей с внутренней резьбой

## Указания по монтажу

Монтаж пресс-фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 40-102-2000; СП 41-102-98; СП 40-103-98 и СНиП 3.05.01-85.

При монтаже системы следует придерживаться следующего порядка:

- отрезать металлопластиковую трубу нужной длины, строго перпендикулярно оси трубы;
- подготовить трубу к монтажу пресс-фитинга (откалибровать трубу и снять внутреннюю фаску);
- вставить штуцер фитинга в трубу, не повредив уплотнительных колец;
- проверить глубину положения трубы через отверстие в гильзе;
- проверить исправность инструмента, соответствие типа клещей и соответствие клещей диаметру трубы;
- вставить фитинг в насадку пресс-инструмента ручного или электрического типа;
- опрессовать соединение до смыкания губок пресс-насадки;
- снять пресс-клещи с соединения.

## Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Системы с использованием пресс-фитингов допускается использовать для скрытой (в бетонной стяжке) прокладки трубопровода, фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течение всего срока эксплуатации трубопровода. Однако перед тем как забетонировать трубопровод необходимо провести гидравлические испытания системы в соответствии с требованиями СНиП

## RM18

| КОД      | РАЗМЕР      |
|----------|-------------|
| RM18Y033 | 1/2"x(16x2) |
| RM18Y037 | 1/2"x(20x2) |
| RM18Y049 | 3/4"x(26x3) |

Прямой фитинг-переходник из 3х частей с внутренней резьбой

## RM173

| КОД       | РАЗМЕР    |
|-----------|-----------|
| RM173Y033 | 16x(16x2) |
| RM173Y037 | 20x(20x2) |

Вентиль с соединениями под пресс

3.05.01.85. Не допускается использование соединителей с поврежденными уплотнительными кольцами или при их отсутствии.

## Условия хранения и транспортировки

Фитинги RM должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Транспортировка может осуществляться железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

## Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты связанные:

- с неправильным монтажом или эксплуатацией;
- с нарушением правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, испытаниях, эксплуатации и обслуживания изделий;
- с ненадлежащей транспортировкой и погрузочно-разгрузочными работами;
- с наличием следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- с наличием повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными случаями;
- с наличием повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- с наличием следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Пресс-фитинги латунные. Серия RM.

## Назначение и область применения

Пресс-фитинги RM предназначены для соединения труб, в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления. Фитинги RM совместимы со следующими типами труб Giacomini:

- R999. Многослойная металлополимерная труба PE-X/AL/PE-X.
- R996T. Труба PE-X из сшитого полиэтилена.
- R978. Труба из полиэтилена PE-RT.

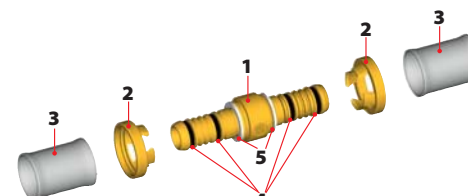
Пресс-фитинги относятся к неразборным соединениям, т.е. соединения трубопроводов не подлежат разборке.

## Технические характеристики

Рабочая температура: 5÷110°C;  
Максимальное рабочее давление: 10 бар.

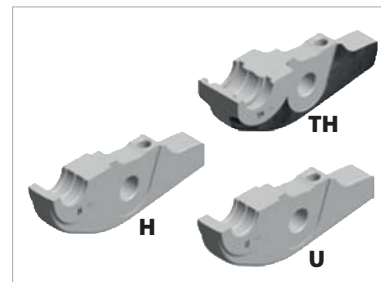
Пресс фитинги серии RM

## Конструкция и материалы фитинга



|                                                                                             |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 Корпус                                                                                    | латунь<br>CW617N - EN 12165            |
| Удерживающее кольцо с про-<br>резами для визуального контроля<br>правильной установки трубы | латунь<br>CW617N - EN 12165            |
| 3 Гильза                                                                                    | нержавеющая сталь<br>AISI 304          |
| 4 Уплотнительное кольцо                                                                     | EPDM                                   |
| 5 Изоляционная прокладка                                                                    | PE-LD (полиэтилен<br>низкой плотности) |

## Профиль клещей



| Размер трубы, мм | Профиль клещей |
|------------------|----------------|
| 16 x 2           | TH - H - U     |
| 20 x 2           | TH - H - U     |
| 26 x 3           | TH - H         |
| 32 x 3           | TH - H - U     |
| 40 x 3,5         | TH - U         |
| 50 x 4           | TH - U         |
| 63 x 4,5         | TH             |

## GIACOMINI S.P.A.:

Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy  
Tel.: +39 0322 923 111

## Представительство в России:

107045, Москва, Даев пер., 20  
Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397  
info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru

Номенклатура

RM102

| КОД       | РАЗМЕР |
|-----------|--------|
| RM102Y003 | 16x2   |
| RM102Y007 | 20x2   |
| RM102Y009 | 26x3   |
| RM102Y011 | 32x3   |
| RM102Y014 | 40x3,5 |
| RM102Y015 | 50x4   |
| RM102Y016 | 63x4,5 |

Прямой фитинг

RM107

| КОД       | РАЗМЕР          |
|-----------|-----------------|
| RM107Y023 | 3/8"x(16x2)     |
| RM107Y033 | 1/2"x(16x2)     |
| RM107Y037 | 1/2"x(20x2)     |
| RM107Y043 | 3/4"x(16x2)     |
| RM107Y047 | 3/4"x(20x2)     |
| RM107Y049 | 3/4"(26x3)      |
| RM107Y058 | 1"x(26x3)       |
| RM107Y059 | 1"x(32x3)       |
| RM107Y066 | 1 1/4"x(40x3,5) |
| RM107Y077 | 1 1/2"x(50x4)   |
| RM107Y078 | 2"x(50x4)       |
| RM107Y088 | 2"x(63x4,5)     |
| RM107Y098 | 2 1/2"x(63x4,5) |

Прямой фитинг с наружной резьбой

RM122

| КОД       | РАЗМЕР |
|-----------|--------|
| RM122Y003 | 16x2   |
| RM122Y007 | 20x2   |
| RM122Y009 | 26x3   |
| RM122Y011 | 32x3   |
| RM122Y013 | 40x3,5 |
| RM122Y014 | 50x4   |
| RM122Y015 | 63x4,5 |

Угольник 90°

RM129

| КОД       | РАЗМЕР          |
|-----------|-----------------|
| RM129Y033 | 1/2"x(16x2)     |
| RM129Y037 | 1/2"x(20x2)     |
| RM129Y043 | 3/4"x(16x2)     |
| RM129Y047 | 3/4"x(20x2)     |
| RM129Y049 | 3/4"x(26x3)     |
| RM129Y059 | 1"x(32x3)       |
| RM129Y066 | 1 1/4"x(40x3,5) |
| RM129Y076 | 1 1/2"x(40x3,5) |
| RM129Y077 | 1 1/2"x(50x4)   |
| RM129Y087 | 2"x(50x4)       |
| RM129Y088 | 2"x(63x4,5)     |
| RM129Y098 | 2 1/2"x(63x4,5) |

Угольник 90° с внутренней резьбой

RM103

| КОД       | РАЗМЕР            |
|-----------|-------------------|
| RM103Y010 | (20x2)x(16x2)     |
| RM103Y016 | (26x3)x(16x2)     |
| RM103Y018 | (26x3)x(20x2)     |
| RM103Y020 | (32x3)x(16x2)     |
| RM103Y021 | (32x3)x(20x2)     |
| RM103Y022 | (32x3)x(26x3)     |
| RM103Y064 | (40x3,5)x(26x3)   |
| RM103Y065 | (40x3,5)x(32x3)   |
| RM103Y075 | (50x4)x(32x3)     |
| RM103Y076 | (50x4)x(40x3,5)   |
| RM103Y086 | (63x4,5)x(40x3,5) |
| RM103Y087 | (63x4,5)x(50x4)   |

Прямой фитинг-переходник

RM109

| КОД       | РАЗМЕР          |
|-----------|-----------------|
| RM109Y033 | 1/2"x(16x2)     |
| RM109Y037 | 1/2"x(20x2)     |
| RM109Y043 | 3/4"x(16x2)     |
| RM109Y047 | 3/4"x(20x2)     |
| RM109Y049 | 3/4"x(26x3)     |
| RM109Y058 | 1"x(26x3)       |
| RM109Y059 | 1"x(32x3)       |
| RM109Y060 | 1"x(40x3,5)     |
| RM109Y066 | 1 1/4"x(40x3,5) |
| RM109Y076 | 1 1/2"x(40x3,5) |
| RM109Y077 | 1 1/2"x(50x4)   |
| RM109Y088 | 2"x(63x4,5)     |
| RM109Y098 | 2 1/2"x(63x4,5) |

Прямой фитинг с внутренней резьбой

RM127

| КОД       | РАЗМЕР          |
|-----------|-----------------|
| RM127Y033 | 1/2"x(16x2)     |
| RM127Y037 | 1/2"x(20x2)     |
| RM127Y043 | 3/4"x(16x2)     |
| RM127Y047 | 3/4"x(20x2)     |
| RM127Y049 | 3/4"x(26x3)     |
| RM127Y058 | 1"x(26x3)       |
| RM127Y059 | 1"x(32x3)       |
| RM127Y066 | 1 1/4"x(40x3,5) |
| RM127Y076 | 1 1/2"x(40x3,5) |
| RM127Y077 | 1 1/2"x(50x4)   |
| RM127Y087 | 2"x(50x4)       |
| RM127Y088 | 2"x(63x4,5)     |
| RM127Y098 | 2 1/2"x(63x4,5) |

Угольник 90° с наружной резьбой

RM139

| КОД       | РАЗМЕР      |
|-----------|-------------|
| RM139Y033 | 1/2"x(16x2) |
| RM139Y037 | 1/2"x(20x2) |
| RM139Y049 | 3/4"x(26x3) |

Угловой фитинг 90° с кронштейном и внутренней резьбой

RM150

| КОД       | РАЗМЕР |
|-----------|--------|
| RM150Y003 | 16x2   |
| RM150Y007 | 20x2   |
| RM150Y009 | 26x3   |
| RM150Y011 | 32x3   |
| RM150Y012 | 40x3,5 |
| RM150Y013 | 50x4   |
| RM150Y014 | 63x4,5 |

Тройник

RM153

| КОД       | РАЗМЕР      |
|-----------|-------------|
| RM153Y033 | 1/2"x(16x2) |
| RM153Y037 | 1/2"x(20x2) |
| RM153Y049 | 3/4"x(26x3) |
| RM153Y059 | 1"x(32x3)   |

Тройник с наружной резьбой

RM179SP

| КОД       | РАЗМЕР          |
|-----------|-----------------|
| RM179Y043 | 3/8"x(16x2)     |
| RM179Y053 | 1/2"x(16x2)     |
| RM179Y056 | 1/2"x(20x2)     |
| RM179Y063 | 3/4"x(16x2)     |
| RM179Y066 | 3/4"x(20x2)     |
| RM179Y069 | 3/4"x(26x3)     |
| RM179Y073 | 1"x(26x3)       |
| RM179Y074 | 1"x(32x3)       |
| RM179Y082 | 1 1/4"x(40x3,5) |
| RM179Y093 | 1 1/2"x(50x4)   |
| RM179Y097 | 2"x(63x4,5)     |

Прямой фитинг-переходник с гайкой и плоским кольцом

RM128

| КОД       | РАЗМЕР                   |
|-----------|--------------------------|
| RM128X034 | (16x2)x16 - длина 300 мм |

Угольник 90° с медной хромированной трубкой Ø16

RM158

| КОД       | РАЗМЕР           |
|-----------|------------------|
| RM158X034 | (16x2)x16x(16x2) |

Тройник с изгибом 45° с медной хромированной трубкой Ø16

RM144

| КОД       | РАЗМЕР |
|-----------|--------|
| RM144Y009 | 26x3   |
| RM144Y011 | 32x3   |
| RM144Y012 | 40x3,5 |
| RM144Y013 | 50x4   |
| RM144Y014 | 63x4,5 |

Угольник 45°

RM151

| КОД       | РАЗМЕР                     |
|-----------|----------------------------|
| RM151Y045 | (16x2)x(20x2)x(16x2)       |
| RM151Y063 | (20x2)x(16x2)x(16x2)       |
| RM151Y064 | (20x2)x(16x2)x(20x2)       |
| RM151Y065 | (20x2)x(20x2)x(16x2)       |
| RM151Y067 | (20x3)x(26x3)x(20x2)       |
| RM151Y083 | (26x3)x(16x2)x(16x2)       |
| RM151Y084 | (26x3)x(20x2)x(20x2)       |
| RM151Y085 | (26x3)x(16x2)x(26x3)       |
| RM151Y086 | (26x3)x(20x2)x(26x3)       |
| RM151Y089 | (26x3)x(26x3)x(20x2)       |
| RM151Y090 | (32x3)x(16x2)x(32x3)       |
| RM151Y091 | (32x3)x(20x2)x(32x3)       |
| RM151Y092 | (32x3)x(26x3)x(26x3)       |
| RM151Y093 | (32x3)x(26x3)x(32x3)       |
| RM151Y094 | (32x3)x(20x2)x(20x2)       |
| RM151Y095 | (32x3)x(20x2)x(26x3)       |
| RM151Y145 | (40x3,5)x(20x2)x(40x3,5)   |
| RM151Y146 | (40x3,5)x(26x3)x(40x3,5)   |
| RM151Y147 | (40x3,5)x(32x3)x(40x3,5)   |
| RM151Y148 | (40x3,5)x(32x3)x(32x3)     |
| RM151Y157 | (50x4)x(26x3)x(50x4)       |
| RM151Y158 | (50x4)x(32x3)x(50x4)       |
| RM151Y159 | (50x4)x(40x3,5)x(50x4)     |
| RM151Y167 | (63x4,5)x(32x3)x(63x4,5)   |
| RM151Y168 | (63x4,5)x(40x3,5)x(63x4,5) |

Тройник-переходник

RM154

| КОД       | РАЗМЕР          |
|-----------|-----------------|
| RM154Y033 | 1/2"x(16x2)     |
| RM154Y037 | 1/2"x(20x2)     |
| RM154Y049 | 3/4"x(26x3)     |
| RM154Y050 | 3/4"x(32x3)     |
| RM154Y056 | 3/4"x(40x3,5)   |
| RM154Y057 | 3/4"x(50x4)     |
| RM154Y059 | 1"x(32x3)       |
| RM154Y062 | 1"x(63x4,5)     |
| RM154Y066 | 1 1/4"x(40x3,5) |
| RM154Y068 | 1 1/4"x(50x4)   |
| RM154Y076 | 1 1/2"x(40x3,5) |
| RM154Y077 | 1 1/2"x(50x4)   |
| RM154Y088 | 2"x(63x4,5)     |
| RM154Y098 | 2 1/2"x(63x4,5) |

Тройник с внутренней резьбой

RM179

| КОД       | РАЗМЕР    |
|-----------|-----------|
| RM179X023 | 16x(16x2) |
| RM179X033 | 18x(16x2) |

Прямой никелированный фитинг-переходник с накидной гайкой