

Climate  
Control

IMI TA

FPL-PX



**Фитинги для пластиковых труб**  
Обжимные фитинги для РЕХ-труб

## FPL-PX

Высокопроизводительные и гибкие обжимные соединения для PEX труб в отоплении, холодоснабжении и системах водоснабжения. Доступны в полном спектре присоединительных размеров и модификациях от 12-50 мм – позволяет увеличить скорость монтажа.



### Ключевые особенности

#### Широкий ассортимент

Для максимального удобства и быстрого монтажа, FPL-PX доступны от 12-50 мм.

#### Разрезное кольцо

Для простоты монтажа.

#### Сплав АМЕТAL®

Устойчивый к потере цинка сплав, обеспечивающий долговременную эксплуатацию клапана и уменьшающий риск протечки.

### Технические характеристики

#### Область применения:

Системы отопления и холодоснабжения.  
Системы водоснабжения.  
Инженерные системы, где теплоноситель не оказывает влияния на внутренние поверхности компонентов.

#### Функции:

Обжимные фитинги для PEX-труб (SS-EN ISO 15875).

#### Диапазон размеров:

12-50 мм

#### Номинальное давление:

PN 6/PN 10 или номинальное давление трубы.

#### Температура:

Макс. рабочая температура: 95°C или макс. температура трубы.

#### Материал:

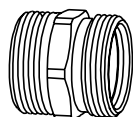
Части, которые подвержены контакту с водой: АМЕТAL®  
Опорная втулка: Латунь CW724R  
Шестигранные элементы и стопорное кольцо: нержавеющая сталь  
Уплотнительное кольцо (40-50 мм): EPDM

АМЕТAL® - это разработанный компанией IMI медный сплав, устойчивый к потере цинка.

#### Обработка поверхностей:

Поставляются как без металлизации (желтый), так и обработанные поверхности (хром/никель). См. описание.

### Возможные комбинации для FPL-PX



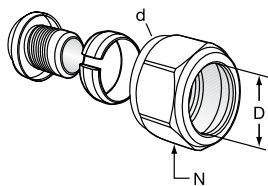
Корпус с резьбой (d)	Могут использоваться с трубой
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 16 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Толщина стенки трубы – см. Описание по каждому виду соединения FPL-PX.

**ВНИМАНИЕ:** FPL-корпуса соответствуют для FPL, FPL-PX и FPL-MT соединений.

**Компоненты FPL-PX системы НЕ СОВМЕСТИМЫ с компонентами других производителей.**

## G1/2

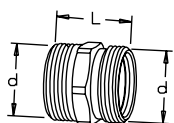


### Набор для подключения FPL-PX

Хромированный

d	L <sup>1</sup>	Для РЕХ-трубы D	N	№ изделия
G1/2	13	12x1,7	24	53 644-212
G1/2	13	12x2,0	24	53 644-312
G1/2	16	15x2,5	24	53 644-315

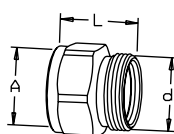
1) Полная длина.



### ТА 351 Муфта

Хромированный

d	L	№ изделия
G1/2	29	53 351-515
G3/8xG1/2	25	53 351-501

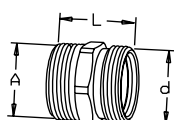


### ТА 356 Прямой

Внутренняя резьба

Хромированный

Axd	L	№ изделия
G3/8xG1/2	25	53 356-510
G1/2xG1/2	27	53 356-515



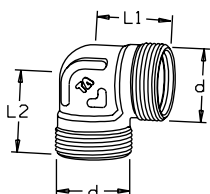
### ТА 358 Прямой

Наружная резьба

Хромированный

Axd	L	№ изделия
R3/8xG1/2	28	53 358-510
R1/2xG1/2	36	53 338-515

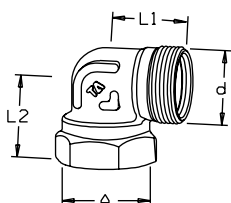
2) Соединение корпуса с фланцем.



### ТА 361 Угловой

Хромированный

d	L1	L2	№ изделия
G1/2	22	22	53 361-515



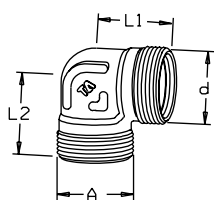
### ТА 363 Угловой

Внутренняя резьба

Хромированный

Axd	L1	L2	№ изделия
G1/2xG1/2	22	24	53 363-515

R = Наружная коническая резьба.

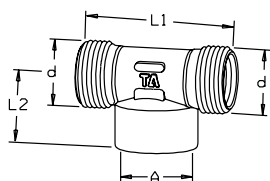


**TA 354 Угловой**  
Наружная резьба

Хромированный

Axd	L1	L2	№ изделия
G3/8xG1/2 <sup>2</sup>	25	23	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	53 334-515

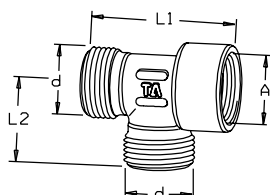
2) Соединение корпуса с фланцем.



**TA 362 Тройник**  
Внутренняя резьба

Хромированный

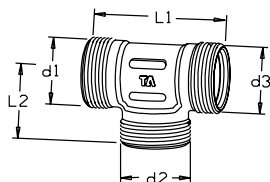
dxA	L1	L2	№ изделия
G1/2xG1/2	48	22	53 362-515



**TA 362 Тройник**  
Внутренняя резьба

Хромированный

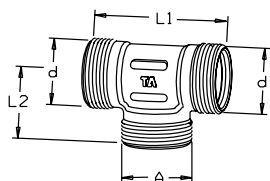
dxdxA	L1	L2	№ изделия
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	53 362-501



**TA 352 Тройник**

Хромированный

d1xd2xd3	L1	L2	№ изделия
G1/2	44	22	53 352-515

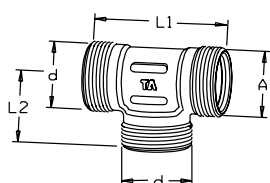


**TA 352 Тройник**  
Наружная резьба

Хромированный

dxA	L1	L2	№ изделия
G1/2xG1/2xG1/2 <sup>2</sup>	50	26	53 352-504

2) Соединение корпуса с фланцем.



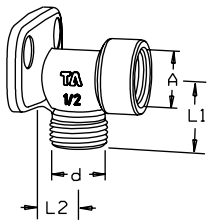
**TA 352 Тройник**  
Наружная резьба

Хромированный

dxdxA	L1	L2	№ изделия
G1/2xG1/2xG1/2 <sup>2</sup>	51	25	53 352-503

2) Соединение корпуса с фланцем.

R = Наружная коническая резьба.

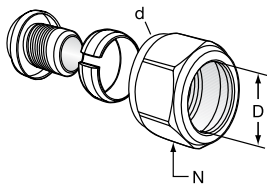


**TA 368 Угловой с настенной пластиной**  
Внутренняя резьба

Хромированный

Axd	L1	L2	№ изделия
G1/2xG1/2	26	19	53 368-515

**G3/4**

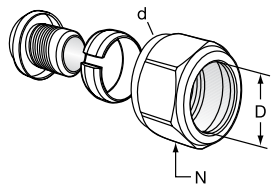


**Набор для подключения FPL-PX**

неметаллизированный (желтый)

d	L <sup>1</sup>	Для PEH-трубы D	N	№ изделия
G3/4	12	12X1,7	30	53 641-812

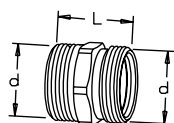
1) Полная длина.

**M22x1.5**

**Набор для подключения FPL-PX**

никелированный

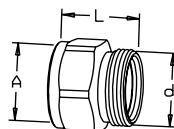
d	L <sup>1</sup>	Для РЕХ-трубы D	N	№ изделия
M22x1,5	13	12x2,0	25	53 643-412
M22x1,5	16	15x2,5	25	53 643-415
M22x1,5	14	16x2,0	25	53 643-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	53 643-416

1) Полная длина.


**ТА 351 Муфта**

никелированный

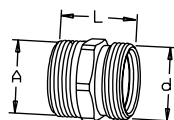
d	L	№ изделия
M22x1,5	25	53 351-416


**ТА 356 Прямой**

Внутренняя резьба

никелированный

A x d	L	№ изделия
G1/2 x M22x1,5	26	53 356-416


**ТА 358 Прямой**

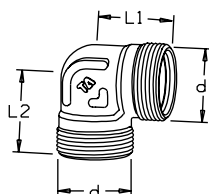
Наружная резьба

неметаллизованный (желтый)

A x d	L	№ изделия
R1/2 x M22x1,5	30	53 358-415

никелированный

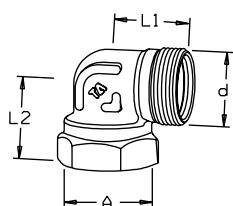
A x d	L	№ изделия
R3/8 x M22x1,5	28	53 358-411
R1/2 x M22x1,5	30	53 358-416


**ТА 361 Угловой**

никелированный

d	L1	L2	№ изделия
M22x1,5	22	22	53 361-416

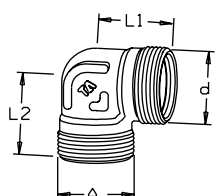
R = Наружная коническая резьба.



**TA 363 Угловой**  
Внутренняя резьба

никелированный

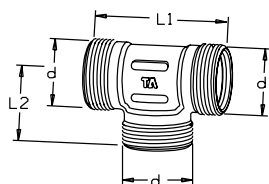
A x d	L1	L2	№ изделия
G1/2 x M22x1,5	22	24	53 363-416



**TA 354 Угловой**  
Наружная резьба

никелированный

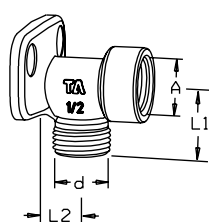
A x d	L1	L2	№ изделия
R1/2 x M22x1,5	22	24	53 354-416



**TA 352 Тройник**

никелированный

d	L1	L2	№ изделия
M22x1,5	43	22	53 352-416



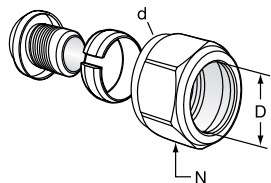
**Угловой с настенной пластиной**  
Внутренняя резьба

Хромированный

A x d	L1	L2	№ изделия
G1/2 x M22x1,5	27	19	53 368-417

R = Наружная коническая резьба.

## M28x1.5

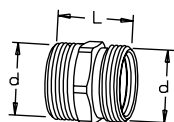


### Набор для подключения FPL-PX

неметаллизированный (желтый)

d	L <sup>1</sup>	Для РЕХ-трубы D	N	№ изделия
M28x1,5	13	15x2,5	32	53 644-615
M28x1,5	13	16x2,2	32	53 643-616
M28x1,5	13	18x2,5	32	53 644-618
M28x1,5	15	20x2,0	32	53 644-620
M28x1,5	16	20x2,3	32	53 642-620
M28x1,5	16	20x2,8	32	53 643-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	53 644-622

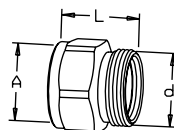
1) Полная длина.



### ТА 351 Муфта

неметаллизированный (желтый)

d	L	№ изделия
M28x1,5	28	53 351-622

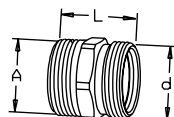


### ТА 356 Прямой

Внутренняя резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L	№ изделия
G1/2 x M28x1,5	27	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	53 356-620

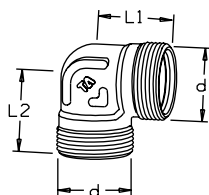


### ТА 358 Прямой

Наружная резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L	№ изделия
R1/2 x M28x1,5	31	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	53 358-620



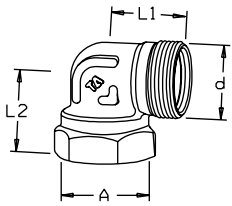
### ТА 361 Угловой

неметаллизированный (желтый)

d	L1	L2	№ изделия
M28x1,5	28	28	53 361-622

R = Наружная коническая резьба.

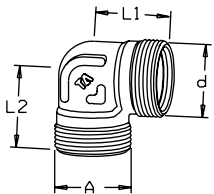




**TA 363 Угловой**  
Внутренняя резьба

неметаллизированный (желтый)

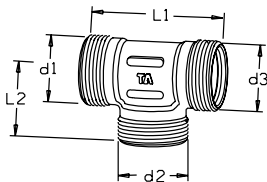
A x d	L1	L2	№ изделия
G3/4 x M28x1,5	30	30	53 363-620



**TA 354 Угловой**  
Наружная резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L1	L2	№ изделия
R3/4 x M28x1,5	28	36	53 334-620



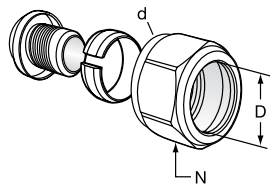
**TA 352 Тройник**

неметаллизированный (желтый)

d1 x d2 x d3	L1	L2	№ изделия
M28x1,5	55	28	53 352-622

R = Наружная коническая резьба.

## M34x1.5

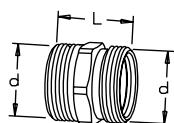


### Набор для подключения FPL-PX

неметаллизированный (желтый)

d	L <sup>1</sup>	Для РЕХ-трубы D	N	№ изделия
M34x1,5	13	22x3,0	38	53 644-922
M34x1,5	16	25x2,3	38	53 644-625
M34x1,5	16	25x3,5	38	53 644-925
M34x1,5	20	28x4,0	38	53 644-928

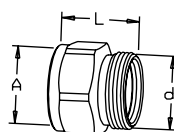
1) Полная длина.



### TA 351 Муфта

неметаллизированный (желтый)

d	L	№ изделия
M34x1,5	29	53 351-928

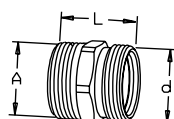


### TA 356 Прямой

Внутренняя резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L	№ изделия
G3/4 x M34x1,5	32	53 356-920

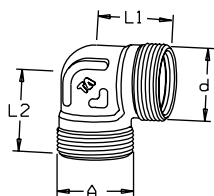


### TA 358 Прямой

Наружная резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L	№ изделия
R3/4 x M34x1,5	33	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	53 358-925



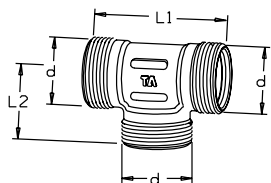
### TA 354 Угловой

Наружная резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L1	L2	№ изделия
G3/4 x M34x1,5 <sup>4</sup>	31	32	53 354-920

4) Короткая резьба



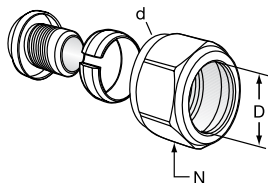
### TA 352 Тройник

неметаллизированный (желтый)

d	L1	L2	№ изделия
M34x1,5	61	31	53 352-928

R = Наружная коническая резьба.

## M42x2.0

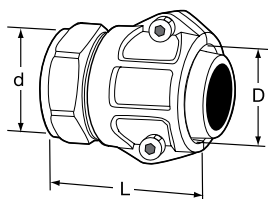


### Набор для подключения FPL-PX

неметаллизированный (желтый)

d	L <sup>1</sup>	Для РЕХ-трубы D	N	№ изделия
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	53 644-932

1) Полная длина.



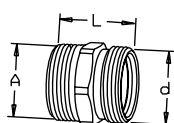
### Соединительный фитинг FPL-PX

С поворотной гайкой

неметаллизированный (желтый)

d	L <sup>1</sup>	Для РЕХ-трубы D	№ изделия
M42x2,0	65	40x3,7	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	53 500-340

1) Полная длина.

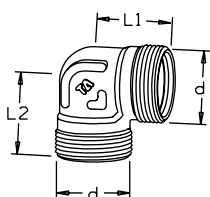


### TA 358 Прямой

Наружная резьба

неметаллизированный (желтый)

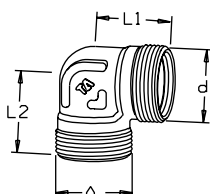
A x d	L	№ изделия
R1 x M42x2,0	40	53 358-025
R1 1/4 x M42x2,0	42	53 358-032



### TA 361 Угловой

неметаллизированный (желтый)

d	L1	L2	№ изделия
M42x2,0	44	44	53 361-035

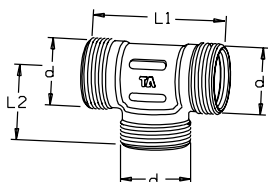


### TA 354 Угловой

Наружная резьба

неметаллизированный (желтый)

A x d	L1	L2	№ изделия
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	53 354-032



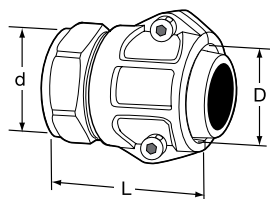
### TA 352 Тройник

неметаллизированный (желтый)

d	L1	L2	№ изделия
M42x2,0	88	44	53 352-035

R = Наружная коническая резьба.

## M50x2.0

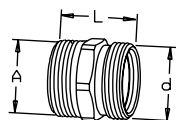


### Соединительный фитинг FPL-PX С поворотной гайкой

неметаллизованный (желтый)

d	L <sup>1</sup>	Для PEХ-трубы D	№ изделия
M50x2,0	67	50x4,6	53 500-050
M50x2,0	67	50x6,9	53 500-350

1) Полная длина.



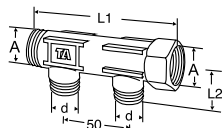
### ТА 358 Прямой Наружная резьба

неметаллизованный (желтый)

A x d	L	№ изделия
R1 1/2 x M50x2,0	45	53 358-040

R = Наружная коническая резьба.

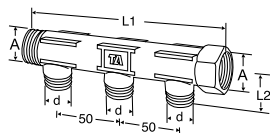
## Распределитель



### ТА 56 042, 2-ходовой распределитель С поворотной гайкой

неметаллизованный (желтый)

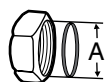
d	A	L1 <sup>1</sup>	L2 <sup>1</sup>	№ изделия
G1/2	G3/4	100	50	56 042-001



### ТА 56 043, 3-ходовой распределитель С поворотной гайкой

неметаллизованный (желтый)

d	A	L1 <sup>1</sup>	L2 <sup>1</sup>	№ изделия
G1/2	G3/4	150	50	56 043-001



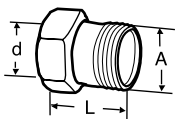
### ТА 56 000 Заглушка Включая прокладки для распределителя

неметаллизованный (желтый)

A	№ изделия
G3/4	56 000-020

1) Общая длина L в разобранном виде.

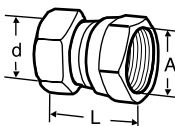
## Переходные ниппели



**ТА 339** Переходной ниппель  
Наружная резьба, с поворотной гайкой

никелированный

dxA	L <sup>1</sup>	№ изделия
M28x1,5 x R1/2	35	53 339-715



**ТА 348** Переходной ниппель  
Внутренняя резьба, с поворотной гайкой

никелированный

dxA	L <sup>1</sup>	№ изделия
M28x1,5 x G3/4	32	53 348-420

R = Наружная коническая резьба.

1) Общая длина L в разобранном виде.



Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией IMI без предварительного уведомления и объяснения причин. Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com).