

Фитинги латунные с цанговым соединением

СЕРИИ МТ

Фитинги латунные

СЕРИИ RT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед началом работы с данным оборудованием внимательно изучите руководство по эксплуатации во избежание получения травм и повреждения системы!

СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание.....	2
1.1	Назначение изделия	2
1.2	Конструкция.....	2
1.3	Технические характеристики.....	3
2	Порядок установки фитингов (порядок сборки)	4
3	Порядок установки и извлечения пневмотрубки	5
3.1	Монтажная глубина при установке трубки.....	5
3.2	Порядок установки трубки.....	5
3.3	Порядок извлечения трубки	6
4	Комплектность	7
5	Модельный ряд и габариты	7
5.1	Серия МТ (размеры в мм, вес в г).....	7
5.2	Серия RT (размеры в мм, вес в г)	13
6	Правила транспортировки, хранения, эксплуатации и технического обслуживания	16
7	Гарантии поставщика	17
8	Изготовитель.....	17
9	Дистрибьютор в России (импортер).....	17

1 ОПИСАНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Фитинги латунные серии RT и фитинги латунные с цанговым соединением серии MT (далее – фитинги) предназначены для соединения пневматических трубок между собой или присоединения трубок к устройствам с резьбовыми соединениями в составе тормозных пневматических систем колесного транспорта.

1.2 КОНСТРУКЦИЯ

Фитинги серии MT состоят из латунного корпуса 1, опорной трубки 2, уплотнений 3, цангового зажима 4 и защитного кольца 5 (см. рисунок 1). Фитинги серии RT состоят из латунного корпуса 1 и уплотнения 2 (см. рисунок 2). Угловые фитинги дополнительно содержат контргайку, позволяющую зафиксировать фитинг и предотвратить его самопроизвольное проворачивание.

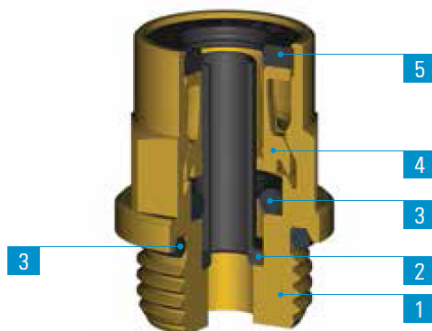


Рисунок 1 - Конструкция фитингов MT

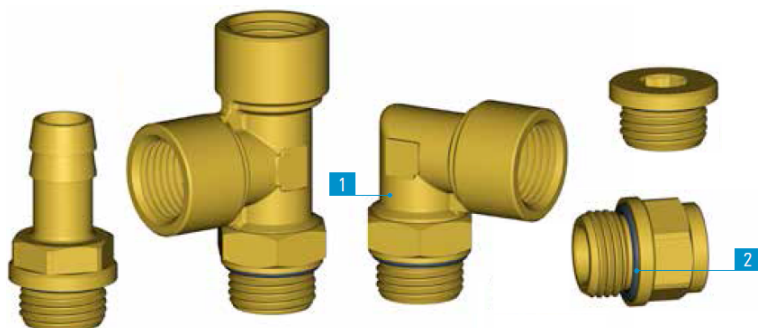


Рисунок 2 - Конструкция фитингов RT

1.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 — Технические характеристики

Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление	0...16 бар (0... 1,6 МПа)
Рабочая температура	-50...+100°C
Материалы основных деталей:	
Корпус	Латунь
Опорная трубка	РА 6.6 для фитингов под трубку $\varnothing$ 6...12 мм Латунь для фитингов под трубку $\varnothing$ 15...18 мм
Уплотнения	NBR
Цанговый зажим	Латунь
Защитное кольцо	EPDM
Контргайка	Латунь

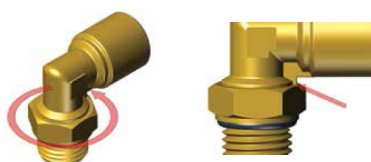
Размеры совместимых трубок и резьб приведены в таблице 2. Символ «●» на пересечении строк с указанием размера трубки и столбцов с указанием размера резьбы обозначает что имеется модель фитинга, которая может использоваться для присоединения трубки соответствующих размеров к устройству с соответствующей резьбой.

Таблица 2 — Размеры совместимых трубок и резьб

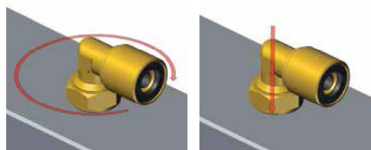
Ø трубки, мм		DN	Размер резьбы					
Наруж.	Внутр.		NPTF 1/8	M10x1	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M22x1.5
6	4	4	●	●	●	●	●	●
8	6	6	●	●	●	●	●	●
10	8	8			●	●	●	●
12	9	10			●	●	●	●
15	12	12					●	●
16	12	12					●	●
18	14	14						●

2 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ФИТИНГОВ (ПОРЯДОК СБОРКИ)

1. Ослабьте контргайку, закрутив её вверх до упора. Производите эту операцию вручную, без использования гаечных ключей или другого инструмента.



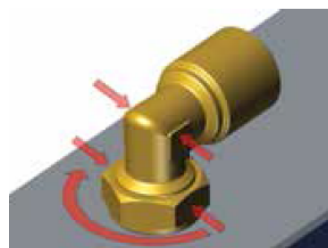
2. Установите фитинг в порт с резьбой и, вращая корпус по часовой стрелке, закрутите фитинг. Вращение следует осуществлять руками без использования дополнительного инструмента до тех пор пока уплотнение фитинга не соприкоснётся с поверхностью резьбового порта.



3. Поверните корпус фитинги в требуемом направлении таким образом, чтобы угол поворота не превышал 180° по или против часовой стрелки относительно положения фитинга на предыдущем шаге.



4. Удерживая рукой корпус фитинга в требуемом положении затяните контргайку ключом, соблюдая момент затяжки.



Резьба	M10x1	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M22x1.5
Момент затяжки, Нм	14	19	23	30	34

5. Монтаж завершён.

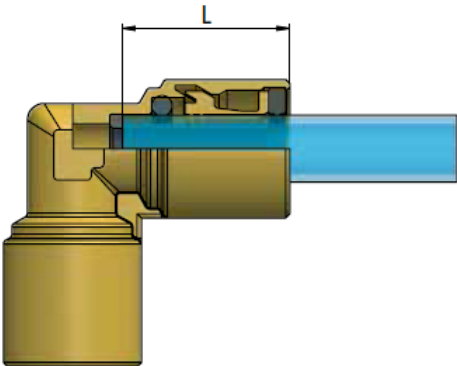


3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПНЕВМОТРУБКИ

3.1 МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА ПРИ УСТАНОВКЕ ТРУБКИ

При подготовке к установке трубки в фитинг следует учитывать тот факт что пневмотрубка заходит внутрь фитинга. Глубина установки трубки в зависимости от диаметра приведена в таблице 3.

Таблица 3 — Глубина установки трубки в зависимости от диаметра

	Диаметр трубки наружный, мм	Монтажная глубина L, мм
	6	20
	8	20
	10	21,9
	12	22,3
	15	24,9
	16	24,9
	18	26,4

3.2 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТРУБКИ

- 1) Обрежьте трубку строго перпендикулярно её оси. При выборе места отреза учитывайте монтажную глубину трубки (п. 3.1).
- 2) Убедитесь что после резки не осталось заусенцев, а трубка не приобрела овальную форму.
- 3) Вставьте трубку в фитинг до упора.

3.3 ПОРЯДОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТРУБКИ

- 1) Для извлечения трубки из фитинга следует использовать специальный инструмент TPULL.
- 2) Выберите секцию инструмента TPULL, соответствующую диаметру трубки, установленной в фитинг.
- 3) С помощью инструмента TPULL равномерно надавите на защитное кольцо фитинга.
- 4) Удерживая защитное кольцо нажатым извлеките трубку потянув её наружу.

Пример установки и извлечения трубки представлен на рисунке 3.

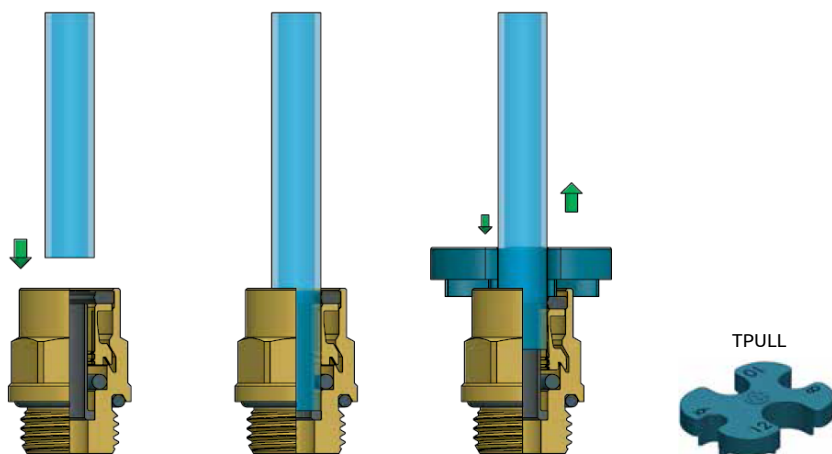


Рисунок 3 - Установка и извлечение трубки

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает только фитинг. Документация не входит в комплект поставки. Руководство по эксплуатации выполнено в электронном виде и доступно для скачивания на сайте дистрибьютора. Для получения бумажной копии руководства по эксплуатации необходимо обратиться в один из офисов дистрибьютора.

5 МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

5.1 СЕРИЯ МТ (РАЗМЕРЫ В ММ, ВЕС В Г)

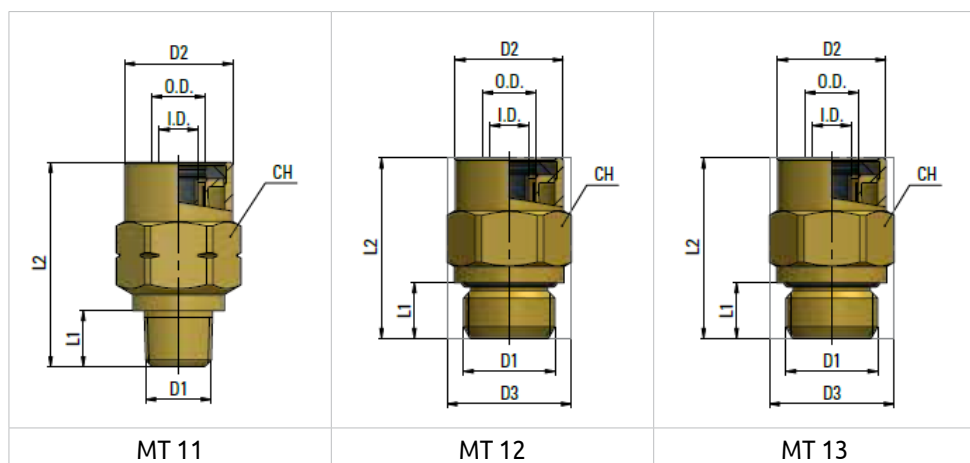


Таблица 4 — Габаритные размеры фитингов МТ 11

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	L1	L2	CH	Вес
MT 11 06 18 NPTF	6	4	1/8	14,5	8,5	27	15	18,3
MT 11 08 18 NPTF	8	6	1/8	16,5	8,5	31,1	17	26,4

Таблица 5 — Габаритные размеры фитингов МТ 12

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Вес
МТ 12 06 М10х1	6	4	М10х1	14,5	17	7	26	15	17,7
МТ 12 06 М12х1,5	6	4	М12х1,5	14,5	17	8,5	28	15	20,4
МТ 12 06 М14х1,5	6	4	М14х1,5	14,5	17	8,5	27	15	23,8
МТ 12 06 М16х1,5	6	4	М16х1,5	14,5	20	8,5	25	15	25,9
МТ 12 08 М10х1	8	6	М10х1	16,5	19	7	31	17	27,6
МТ 12 08 М12х1,5	8	6	М12х1,5	16,5	19	8,5	32,5	17	29,9
МТ 12 08 М14х1,5	8	6	М14х1,5	16,5	19	8,5	27,5	17	24,8
МТ 12 08 М16х1,5	8	6	М16х1,5	16,5	20	8,5	27	17	27,8
МТ 12 08 М22х1,5	8	6	М22х1,5	16,5	25,5	8,5	23	17	39,4
МТ 12 10 М12х1,5	10	8	М12х1,5	18,5	21	8,5	34,7	19	35,7
МТ 12 10 М14х1,5	10	8	М14х1,5	18,5	21	8,5	34,7	19	39,9
МТ 12 10 М16х1,5	10	8	М16х1,5	18,5	22	8,5	29,5	20	27,8
МТ 12 10 М22х1,5	10	8	М22х1,5	18,5	25,5	8,5	25,5	20	42,9
МТ 12 12 М12х1,5	12	9	М12х1,5	20,5	23	8,5	35,5	21	40,4
МТ 12 12 М14х1,5	12	9	М14х1,5	20,5	23	8,5	35,5	21	43
МТ 12 12 М16х1,5	12	9	М16х1,5	20,5	23	8,5	34,5	21	45
МТ 12 12 М22х1,5	12	9	М22х1,5	20,5	25,5	8,5	27,5	21	44
МТ 12 15 М16х1,5	15	12	М16х1,5	25	28	8,5	37,7	25	-
МТ 12 15 М22х1,5	15	12	М22х1,5	25	28,5	8,5	32,2	26	-
МТ 12 16 М16х1,5	16	12	М16х1,5	26	29	8,5	37,7	26	-
МТ 12 16 М22х1,5	16	12	М22х1,5	26	30	8,5	32,2	27	-
МТ 12 18 М22х1,5	18	14	М22х1,5	28	31,5	8,5	39,2	29	-

Таблица 6 — Габаритные размеры фитингов МТ 13

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Вес
МТ 13 06 М10х1	6	4	М10х1	14,5	17	7,5	32,5	15	25,5
МТ 13 06 М16х1,5	6	4	М16х1,5	14,5	20	10	37	15	45,3
МТ 13 08 М10х1	8	6	М10х1	16,5	19	7,5	32,5	17	45,3

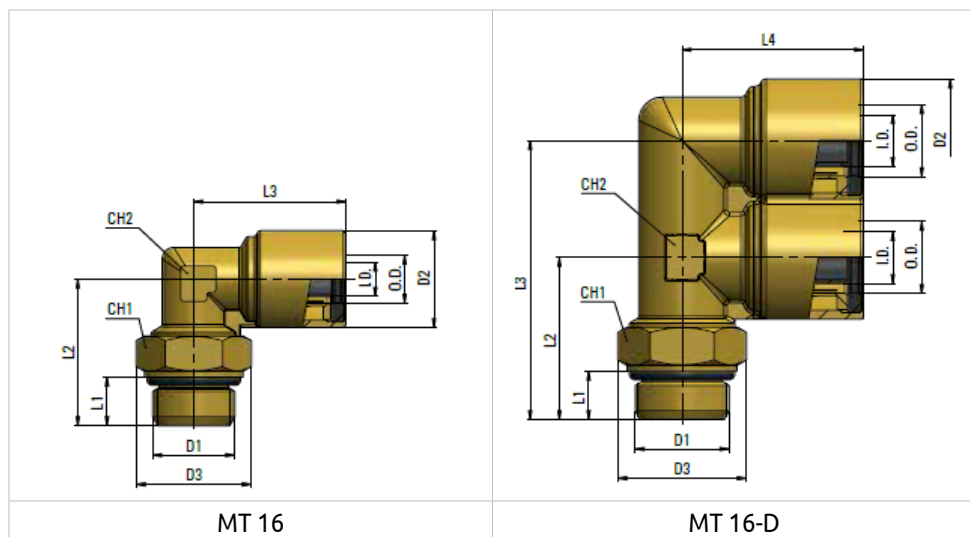


Таблица 7 — Габаритные размеры фитингов MT 16

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	Вес
MT 16 06 M10x1	6	4	M10x1	14,5	16,2	6,3	19,5	25	14	9	24,5
MT 16 06 M12x1,5	6	4	M12x1,5	14,5	17,3	8,3	23,75	25	15	9	30,2
MT 16 06 M14x1,5	6	4	M14x1,5	14,5	19,6	8,3	23,5	25	17	9	33,4
MT 16 06 M16x1,5	6	4	M16x1,5	14,5	22	8,3	24	26	19	11	32,1
MT 16 08 M10x1	8	6	M10x1	16,5	16,2	6,3	20,5	26	14	11	30,1
MT 16 08 M12x1,5	8	6	M12x1,5	16,5	17,3	8,3	24,5	26	15	11	35,1
MT 16 08 M14x1,5	8	6	M14x1,5	16,5	19,6	8,3	25	26	17	11	38
MT 16 08 M16x1,5	8	6	M16x1,5	16,5	22	8,3	24,5	26	19	11	42,7
MT 16 08 M22x1,5	8	6	M22x1,5	16,5	31,2	8,1	26,5	26	27	15	82
MT 16 10 M12x1,5	10	8	M12x1,5	18,5	17,3	8,3	25,5	29,3	15	13	44,9
MT 16 10 M14x1,5	10	8	M14x1,5	18,5	19,6	8,3	26	29,3	17	13	45,8
MT 16 10 M16x1,5	10	8	M16x1,5	18,5	22	8,3	26	29,3	19	13	27,8
MT 16 10 M22x1,5	10	8	M22x1,5	18,5	31,2	8,1	26,5	30,3	27	15	77,8
MT 16 12 M12x1,5	12	9	M12x1,5	21	17,3	8,3	26,7	31	15	15	58,4
MT 16 12 M14x1,5	12	9	M14x1,5	21	19,6	8,3	26,8	31	17	15	58,3
MT 16 12 M16x1,5	12	9	M16x1,5	21	22	8,3	27,7	31	19	15	60,9

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	Вес
MT 16 12 M22x1,5	12	9	M22x1,5	21	31,2	8,1	27,3	31	27	15	80,9
MT 16 15 M16x1,5	15	12	M16x1,5	27	22	8,3	30,2	37	19	19	-
MT 16 15 M22x1,5	15	12	M22x1,5	27	31,2	8,1	30,5	37	27	19	-
MT 16 16 M16x1,5	16	12	M16x1,5	27	22	8,3	30,2	37,5	19	19	-
MT 16 16 M22x1,5	16	12	M22x1,5	27	31,2	8,1	30,5	37,5	27	19	-
MT 16 18 M22x1,5	18	14	M22x1,5	29	31,2	8,1	32,5	39	27	21	-

Таблица 8 — Габаритные размеры фитингов MT 16-D

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Вес
MT 16 12 M16x1,5-D	12	9	M16x1,5	21	22	8,3	27,7	47,7	31	19	15	-
MT 16 12 M22x1,5-D	12	9	M22x1,5	21	31,2	8,1	27,3	47,3	31	27	15	-

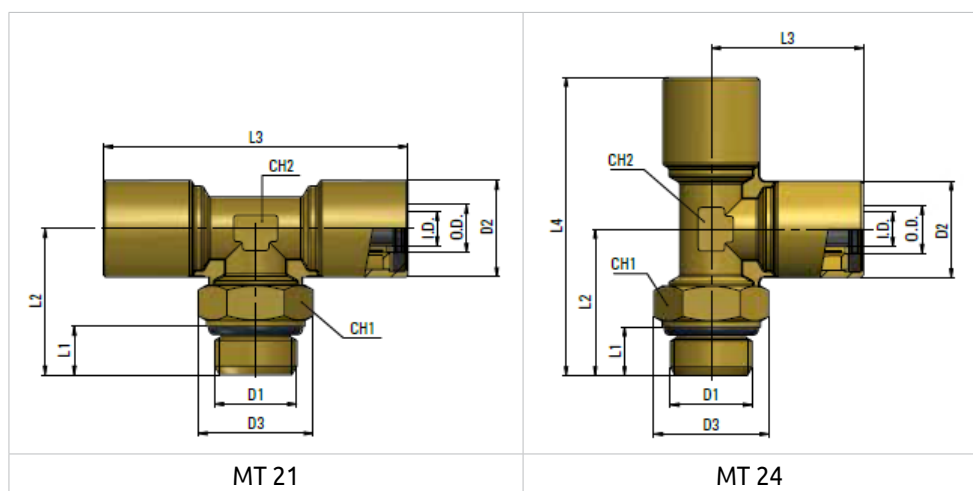


Таблица 9 — Габаритные размеры фитингов MT 21

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	Вес
MT 21 06 M10x1	6	4	M10x1	14,5	16,2	6,3	19,5	50	14	9	36,7
MT 21 06 M12x1,5	6	4	M12x1,5	14,5	17,3	8,3	23,8	50	15	9	43,1
MT 21 06 M14x1,5	6	4	M14x1,5	14,5	19,6	8,3	23,5	50	17	9	45,8
MT 21 06 M16x1,5	6	4	M16x1,5	14,5	22	8,3	24	52	19	11	56,4
MT 21 08 M10x1	8	6	M10x1	16,5	16,2	6,3	20,5	52	14	11	45,3

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	Вес
MT 21 08 M12x1,5	8	6	M12x1,5	16,5	17,3	8,3	24,5	52	15	11	50,3
MT 21 08 M14x1,5	8	6	M14x1,5	16,5	19,6	8,3	25	52	17	11	53,8
MT 21 08 M16x1,5	8	6	M16x1,5	16,5	22	8,3	24,5	52	19	11	57,2
MT 21 08 M22x1,5	8	6	M22x1,5	18,5	31,2	8,1	26,5	52	27	15	-
MT 21 10 M12x1,5	10	8	M12x1,5	18,5	17,3	8,3	25,5	58,6	15	13	-
MT 21 10 M14x1,5	10	8	M14x1,5	18,5	19,6	8,3	26	58,6	17	13	-
MT 21 10 M16x1,5	10	8	M16x1,5	18,5	22	8,3	26	58,6	19	13	27,8
MT 21 10 M22x1,5	10	8	M22x1,5	18,5	31,2	8,1	26,5	60,6	27	15	-
MT 21 12 M12x1,5	12	9	M12x1,5	21	17,3	8,3	26,7	62	15	15	82,3
MT 21 12 M14x1,5	12	9	M14x1,5	21	19,6	8,3	26,8	62	17	15	83,5
MT 21 12 M16x1,5	12	9	M16x1,5	21	22	8,3	27,7	62	19	15	87
MT 21 12 M22x1,5	12	9	M22x1,5	21	31,2	8,1	27,6	62	27	15	-
MT 21 15 M16x1,5	15	12	M16x1,5	27	22	8,3	30,2	74	19	19	-
MT 21 15 M22x1,5	15	12	M22x1,5	27	31,2	8,1	30,5	74	27	19	-
MT 21 16 M16x1,5	16	12	M16x1,5	27	22	8,3	30,2	75	19	19	-
MT 21 16 M22x1,5	16	12	M22x1,5	27	31,2	8,1	30,5	75	27	19	-
MT 21 18 M22x1,5	18	14	M22x1,5	29	31,2	8,1	32,5	78	27	21	-

Таблица 10 — Габаритные размеры фитингов MT 24

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Вес
MT 24 06 M10x1	6	4	M10x1	14,5	16,2	6,3	19,5	25	44,5	14	9	37,3
MT 24 06 M12x1,5	6	4	M12x1,5	14,5	17,3	8,3	23,5	25	48,5	15	9	-
MT 24 06 M14x1,5	6	4	M14x1,5	14,5	19,6	8,3	23,5	25	48,5	17	9	-
MT 24 06 M16x1,5	6	4	M16x1,5	14,5	22	8,3	24	26	50	19	11	56,5
MT 24 08 M10x1	8	6	M10x1	16,5	16,2	6,3	20,5	26	46,5	14	11	45,3
MT 24 08 M12x1,5	8	6	M12x1,5	16,5	17,3	8,3	24,5	26	50,5	15	11	49,2
MT 24 08 M14x1,5	8	6	M14x1,5	16,5	19,6	8,3	25	26	51	17	11	53,5
MT 24 08 M16x1,5	8	6	M16x1,5	16,5	22	8,3	24,5	26	50,5	19	11	42,7
MT 24 08 M22x1,5	8	6	M22x1,5	18,5	31,2	8,1	26,5	26	52,5	27	15	-
MT 24 10 M12x1,5	10	8	M12x1,5	18,5	17,3	8,3	25,5	29,3	54,8	15	13	-
MT 24 10 M14x1,5	10	8	M14x1,5	18,5	19,6	8,3	26	29,3	55,3	17	13	-
MT 24 10 M16x1,5	10	8	M16x1,5	18,5	22	8,3	26	29,3	55,3	19	13	27,8

Модель	O.D.	I.D.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Вес
MT 24 10 M22x1,5	10	8	M22x1,5	18,5	31,2	8,1	26,5	30,3	56,8	27	15	-
MT 24 12 M12x1,5	12	9	M12x1,5	21	17,3	8,3	26,7	31	57,7	15	15	81,8
MT 24 12 M14x1,5	12	9	M14x1,5	21	19,6	8,3	26,7	31	57,7	17	15	83,8
MT 24 12 M16x1,5	12	9	M16x1,5	21	22	8,3	27,7	31	58,3	19	15	89,2
MT 24 12 M22x1,5	12	9	M22x1,5	21	31,2	8,1	27,6	31	58,6	27	15	-
MT 24 15 M16x1,5	15	12	M16x1,5	27	22	8,3	30,2	37	67,2	19	19	-
MT 24 15 M22x1,5	15	12	M22x1,5	27	31,2	8,1	30,5	37	67,5	27	19	-
MT 24 16 M16x1,5	16	12	M16x1,5	27	22	8,3	30,2	37,5	67,7	19	19	-
MT 24 16 M22x1,5	16	12	M22x1,5	27	31,2	8,1	30,5	37,5	68	27	19	-
MT 24 18 M22x1,5	18	14	M22x1,5	29	31,2	8,1	32,5	39	71,5	27	21	-

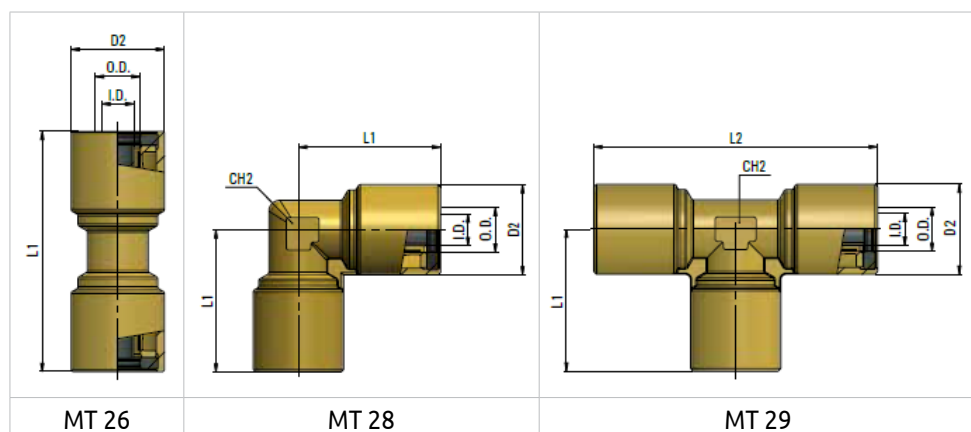


Таблица 11 — Габаритные размеры фитингов MT 26

Модель	O.D.	I.D.	D2	L1	Вес
MT 26 06 06	6	4	15	44,2	28
MT 26 08 08	8	6	17	44	33,8
MT 26 10 10	10	8	19	48,5	45,3
MT 26 12 12	12	9	21	49,2	52,7
MT 26 15 15	15	12	26	54,6	-
MT 26 16 16	16	12	27	55	-
MT 26 18 18	18	14	29	58	-

Таблица 12 — Модельный ряд МТ 28

Модель	O.D.	I.D.	D2	L1	CH2	Вес
МТ 28 06 06	6	4	14,5	25	9	28,7
МТ 28 08 08	8	6	16,5	26	11	35,7
МТ 28 10 10	10	8	18,5	29,3	13	48,4
МТ 28 12 12	12	9	21	31	15	66,2
МТ 28 15 15	15	12	27	37	19	-
МТ 28 16 16	16	12	27	37,5	19	-
МТ 28 18 18	18	14	29	39	21	-

Таблица 13 — Габаритные размеры фитингов МТ 29

Модель	O.D.	I.D.	D2	L1	L2	CH2	Вес
МТ 29 06 06	6	4	14,5	25	50	9	41,7
МТ 29 08 08	8	6	16,5	26	52	11	50,4
МТ 29 10 10	10	8	18,5	29,3	58,6	13	-
МТ 29 12 12	12	9	21	31	62	15	89,9
МТ 29 15 15	15	12	27	37	74	19	-
МТ 29 16 16	16	12	27	37,5	75	19	-
МТ 29 18 18	18	14	29	39	78	21	-

5.2 СЕРИЯ RT (РАЗМЕРЫ В ММ, ВЕС В Г)

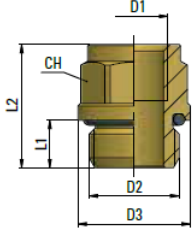
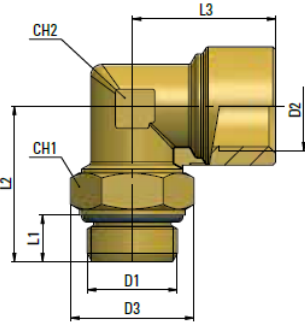
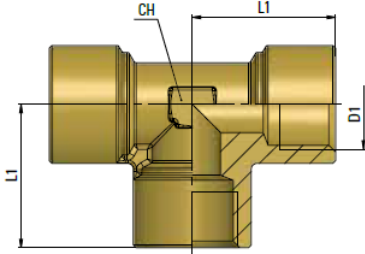
		
RT 15	RT 22	RT 23

Таблица 14 — Габаритные размеры фитингов RT 15

Модель	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Вес
RT 15 M12x1,5 M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	20	8,5	22	17	22,7
RT 15 M12x1,5 M22x1,5	M12x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	17,5	17	34,4
RT 15 M16x1,5 M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	17,5	21	28,7

Таблица 15 — Габаритные размеры фитингов RT 22

Модель	D1	D2	D3	L1	L2	L2	CH1	CH2	Вес
RT 22 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	22	8,3	27,7	25,5	19	15	58,5
RT 22 M16x1,5 M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	27,3	25,5	27	15	79
RT 22 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	30,5	30,5	27	19	-

Таблица 16 — Габаритные размеры фитингов RT 23

Модель	D1	L1	CH	Вес
RT 23 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	25,5	15	82,5
RT 23 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	30,5	19	-

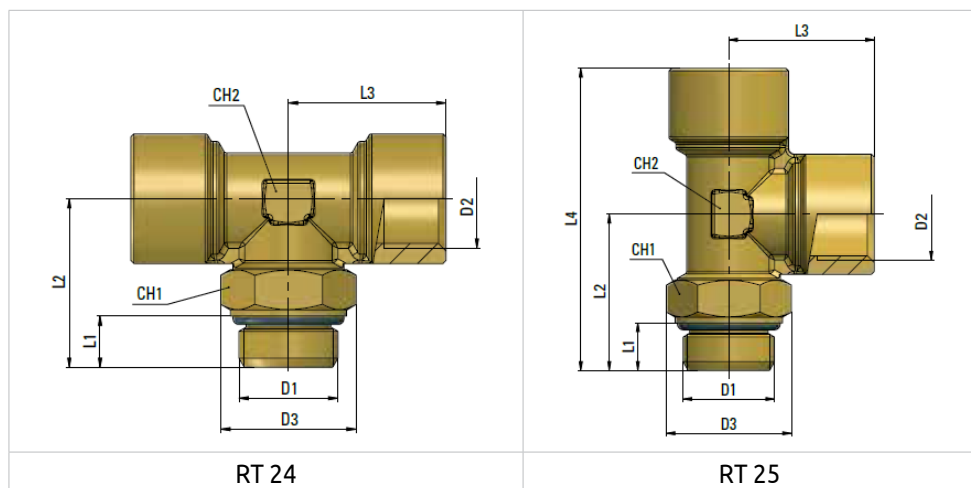


Таблица 17 — Габаритные размеры фитингов RT 24

Модель	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	Вес
RT 24 M12x1,5 M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	17,3	8,3	26,7	25,5	15	15	76,9
RT 24 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	22	8,3	27,7	25,5	19	15	-
RT 24 M16x1,5 M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	27,6	25,5	27	15	-
RT 24 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	30,5	30,5	27	19	-

Таблица 18 — Габаритные размеры фитингов RT 25

Модель	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Вес
RT 25 M10x1 M12x1,5	M10x1	M12x1,5	16,2	6,3	20,5	23,5	44	14	11	-
RT 25 M12x1,5 M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	17,3	8,3	26,7	25,5	52,2	15	15	-
RT 25 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	22	8,3	27,3	25,5	52,8	19	15	-
RT 25 M16x1,5 M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	27,6	25,5	53,1	27	15	-
RT 25 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	30,5	30,5	61	27	19	-

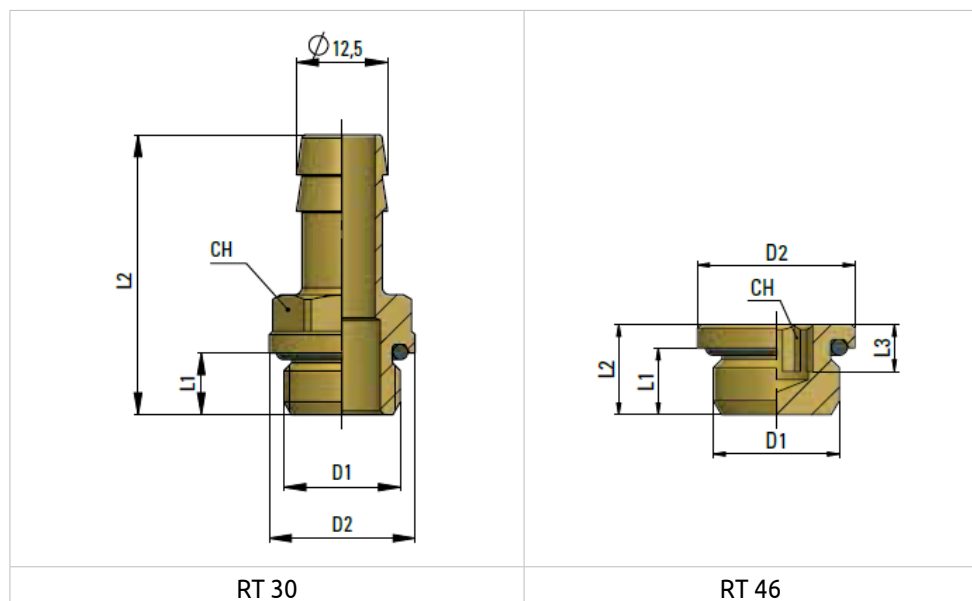


Таблица 19 — Габаритные размеры фитингов RT 30

Модель	D1	D2	L1	L2	CH	Вес
RT 30 12,5 M16x1,5	M16x1,5	20	8,5	38,5	17	-
RT 30 12,5 M22x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	38,5	17	-

Таблица 20 — Габаритные размеры фитингов RT 46

Модель	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Вес
RT 46 00 M12x1,5	M12x1,5	15	8,5	11,5	6	6	8,4
RT 46 00 M16x1,5	M16x1,5	20	8,5	11,5	6	8	15,4
RT 46 00 M22x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	11,5	7	12	26,5

6 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 1) Транспортировка и хранение фитингов осуществляется в групповой или индивидуальной упаковке при температуре от -50 до $+60^{\circ}\text{C}$.
- 2) Эксплуатация допускается только при соблюдении правил установки и параметров, указанных в технических данных.
- 3) Установку, осмотр и техническое обслуживание должен проводить квалифицированный специалист.
- 4) Не начинайте использование, если фитинг имеет видимые механические повреждения.
- 5) Фитинги не требуют технического обслуживания, однако требуется проводить их осмотр с определённой периодичностью в зависимости от степени жесткости условий эксплуатации, но не реже одного раза в шесть месяцев.
- 6) В процессе осмотра фитингов необходимо убедиться в отсутствии значительных утечек сжатого воздуха, чистоте внешних поверхностей и отсутствии механических повреждений. Обнаруженные загрязнения необходимо удалить. При выявлении механических повреждений следует прекратить эксплуатацию и заменить фитинг на новый.
- 7) При обнаружении неполадок в работе фитинга проведите его осмотр и очистку от внешних загрязнений. Если устранить неполадку не удалось, замените фитинг на новый.
- 8) Фитинги не содержат деталей и компонентов, которые могут быть заменены или отремонтированы усилиями оперативного или оперативно-ремонтного персонала. Не разбирайте фитинги и не вскрывайте его корпус.

7 ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с даты реализации.

Поставщик гарантирует соответствие устройства техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода устройства из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания поставщик обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

Для этого необходимо доставить устройство в Сервисный Центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 861 255-97-54) или в любой пункт приема — региональный склад КИП-Сервис. Актуальные адреса региональных складов доступны по адресу: www.kipservis.ru/contacts.htm.



Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами устройства, наличие химических или механических повреждений.

8 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

С. МАТИК Спа

Адрес: Виа Маттеотти 32, Джуссано

Страна: Италия

9 ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ (ИМПОРТЕР)

ООО «КИП-Сервис»

Адрес: г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 145/1

Телефон: (861) 255-97-54 – многоканальный

Сайт: www.kipservis.ru

Для заметок

Для заметок

Для заметок

г. Астрахань

ул. Ю. Селенского, 13
тел.: +7 (851) 299-06-94
email: order@kipservis.ru

г. Барнаул

пр-кт Калинина, 116/1, каб. №21
тел.: +7 (385) 222-36-72
email: order@kipservis.ru

г. Белгород

ул. Студенческая, 19, оф. 104
тел.: +7 (472) 277-70-82
email: order@kipservis.ru

г. Волгоград

ул. Пугачевская, 16, оф. 1006
тел.: +7 (844) 245-94-97
email: order@kipservis.ru

г. Волжский

ул. Горького, 4, оф. 1
тел.: +7 (844) 320-49-15
email: order@kipservis.ru

г. Воронеж

пр-кт Труда, 16
тел.: +7 (473) 200-63-87
email: order@kipservis.ru

г. Екатеринбург

ул. Ферганская, 16, оф. 106
тел.: +7 (343) 226-48-14
email: order@kipservis.ru

г. Ижевск

ул. Сивкова, 12А
тел.: +7 (341) 220-91-28
email: order@kipservis.ru

г. Казань

ул. Юлиуса Фучика, 135
тел.: +7 (843) 202-39-23
email: order@kipservis.ru

г. Киров

ул. Советская, 96
тел.: +7 (833) 220-59-52
email: order@kipservis.ru

г. Краснодар

ул. М. Седина, 145/1
тел.: +7 (861) 255-97-54
email: order@kipservis.ru

г. Красноярск

ул. Енисейская, 2А, оф. 209
тел.: +7 (391) 222-30-86
email: order@kipservis.ru

г. Липецк

ул. С. Литаврина, 6А
тел.: +7 (474) 220-01-63
email: order@kipservis.ru

г. Москва

Бумажный пр., 14, стр. 1
тел.: 8-800-775-46-82
email: order@kipservis.ru

г. Нижний Новгород

ул. Куйбышева, 57
тел.: +7 (831) 211-90-49
email: order@kipservis.ru

г. Новороссийск

ул. Южная, 1, лит. А, оф. 17
тел.: +7 (861) 730-60-66
email: order@kipservis.ru

г. Новосибирск

ул. Серебренниковская, 9
тел.: +7 (383) 202-11-57
email: order@kipservis.ru

г. Омск

ул. Красный путь, 163, оф. 208
тел.: +7 (381) 299-16-54
email: order@kipservis.ru

г. Пермь

ул. С. Данчина, 4А, оф. 5
тел.: +7 (342) 225-07-38
email: order@kipservis.ru

г. Пятигорск

ул. Ермолова, 28/1
тел.: +7 (879) 330-80-92
email: order@kipservis.ru

г. Ростов-на-Дону

Ворошиловский пр-кт, 6
тел.: +7 (863) 303-34-63
email: order@kipservis.ru

г. Самара

ул. Корабельная, 5 А, оф. 118
тел.: +7 (846) 219-22-58
email: order@kipservis.ru

г. Санкт-Петербург

ул. 12-я Красноармейская, 12
тел.: +7 (812) 578-77-59
email: order@kipservis.ru

г. Саратов

ул. Е. И. Пугачева, 110
тел.: +7 (845) 299-10-76
email: order@kipservis.ru

г. Ставрополь

ул. 50 лет ВЛКСМ, 38/1
тел.: +7 (865) 230-21-77
email: order@kipservis.ru

г. Тюмень

ул. Пархоменко, 54, оф. 223
тел.: +7 (345) 279-10-19
email: order@kipservis.ru

г. Уфа

ул. Трамвайная, 2/1, оф. 214
тел.: +7 (347) 225-52-71
email: order@kipservis.ru

г. Чебоксары

ул. Декабристов, 18А
тел.: +7 (347) 225-52-71
email: order@kipservis.ru

г. Челябинск

ул. Машиностроителей, 46
тел.: +7 (351) 277-90-82
email: order@kipservis.ru

**Беларусь, г. Витебск**

пр-кт Фрунзе, 34А, оф. 3
тел.: +375-212-64-17-00
email: order@kipservis.ru