

СЕРИЯ: **1500**

Фитинги латунные резьбовые общего назначения.

Назначение и область применения

Фитинги предназначены для соединения участков трубопроводов, а также присоединения к участкам трубопроводов приборов бытовых и коммерческих систем, промышленного и сельскохозяйственного применения, отопительных и санитарных установок.

В качестве транспортируемой рабочей среды может использоваться воздух, вода, пар и другие, неагрессивные в отношении частей фитингов, среды.

Технические характеристики

- Максимальное рабочее давление: **30 бар**
(10 бар при использовании на пар);
- Рабочая температура: **от -20°C до +200°C**;
- Присоединения:
внутренние резьбы по ISO 228/1;
наружные резьбы по ISO 228/1.

Устройство и принцип работы

Фитинги состоят из следующих частей:

- Корпус
 - латунь CW617N - EN 12165
(все артикулы кроме 1530, 1530C, 1540, 1540C, 1541, 1543, 1582, 1878, 1878N);
 - латунь CW617N - EN 12164
(артикулы 1530, 1530C, 1540, 1540C, 1541, 1543, 1582, 1878, 1878N);
- Гайка накладная
 - латунь CW617N - EN 12165
(артикулы 1502, 1503, 1504, 1516, 1517, 1520);
- Штуцер
 - латунь CW617N - EN 12165
(артикулы 1503, 1516, 1517, 1520);
 - латунь CW617N - EN 12164
(артикулы 1502, 1504).

Возможные варианты исполнения частей фитингов:

- пескоструенные;
- никелированные;
- хромированные.



Номенклатура и присоединительные размеры

Внешний вид	Наименование	Артикул	Размеры*	Внешний вид	Наименование	Артикул	Размеры*
	Соединитель разъемный со штуцером	1502	15 x 1/2", 20 x 3/4", 25 x 1", 30 x 1", 30 x 1"1/4, 35 x 1"1/4, 40 x 1"1/2, 50 x 2", 60 x 2", 60 x 2"1/2		Соединитель разъемный со штуцером угловой	1503	15 x 1/2", 20 x 3/4", 25 x 1", 30 x 1", 30 x 1"1/4, 35 x 1"1/4, 40 x 1"1/2, 50 x 2", 60 x 2", 60 x 2"1/2
	Соединитель разъемный со штуцером двойной	1504	15 x 15, 18 x 18, 20 x 20, 25 x 25, 30 x 30, 35 x 35, 40 x 40, 45 x 45, 50 x 50		Соединитель разъемный для резервуаров	1516	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
	Соединитель разъемный сливной для резервуаров	1517	1/2", 3/4", 1", 1"1/4		Соединитель сливной для резервуаров с заглушкой (без заглушки)	1518 (1519)	1/2", 3/4", 1", 1"1/4
	Соединитель разъемный для резервуаров угловой	1520	1/2", 3/4", 1"		Удлинитель вн./нар. резьба круглый	1530*	3/8" - 10 мм, 3/8" - 15 мм, 3/8" - 20 мм, 3/8" - 30 мм, 3/8" - 40 мм, 3/8" - 50 мм, 1/2" - 10 мм, 1/2" - 15 мм, 1/2" - 20 мм, 1/2" - 25 мм, 1/2" - 30 мм, 1/2" - 40 мм, 1/2" - 50 мм, 1/2" - 80 мм, 1/2" - 100 мм, 1/2" - 150 мм, 3/4" - 10 мм, 3/4" - 15 мм, 3/4" - 20 мм, 3/4" - 25 мм, 3/4" - 30 мм, 3/4" - 40 мм, 3/4" - 50 мм, 3/4" - 80 мм, 3/4" - 100 мм, 1" - 10 мм, 1" - 15 мм, 1" - 20 мм, 1" - 25 мм, 1" - 30 мм, 1" - 40 мм, 1" - 50 мм
	Удлинитель вн./нар. резьба круглый хромированный	1530C*					3/8" - 10 мм, 3/8" - 15 мм, 3/8" - 20 мм, 3/8" - 30 мм, 3/8" - 40 мм, 3/8" - 50 мм, 1/2" - 10 мм, 1/2" - 15 мм, 1/2" - 20 мм, 1/2" - 25 мм, 1/2" - 30 мм, 1/2" - 40 мм, 1/2" - 50 мм, 1/2" - 80 мм, 1/2" - 100 мм, 1/2" - 150 мм, 3/4" - 10 мм, 3/4" - 15 мм, 3/4" - 20 мм, 3/4" - 25 мм, 3/4" - 30 мм, 3/4" - 40 мм, 3/4" - 50 мм, 3/4" - 80 мм, 3/4" - 100 мм, 1" - 10 мм, 1" - 15 мм, 1" - 20 мм, 1" - 25 мм, 1" - 30 мм, 1" - 40 мм, 1" - 50 мм
	Удлинитель нар./нар. резьба круглый хромированный	1540C**	1/2" - 50 мм, 1/2" - 60 мм		Удлинитель нар./нар. резьба круглый	1540**	1/2" - 50 мм, 1/2" - 60 мм, 1/2" - 70 мм, 1/2" - 80 мм, 1/2" - 90 мм, 1/2" - 100 мм, 1/2" - 150 мм, 1/2" - 200 мм, 1/2" - 250 мм, 3/4" - 50 мм, 3/4" - 60 мм, 3/4" - 70 мм, 3/4" - 80 мм, 3/4" - 90 мм, 3/4" - 100 мм, 3/4" - 110 мм, 3/4" - 150 мм, 3/4" - 200 мм, 3/4" - 250 мм, 1" - 50 мм, 1" - 60 мм, 1" - 70 мм, 1" - 80 мм, 1" - 90 мм, 1" - 100 мм, 1" - 125 мм, 1" - 130 мм, 1" - 150 мм, 1" - 200 мм, 1" - 250 мм, 1"1/4 - 50 мм, 1"1/4 - 60 мм, 1"1/4 - 70 мм, 1"1/4 - 80 мм, 1"1/4 - 90 мм, 1"1/4 - 100 мм, 1"1/4 - 125 мм, 1"1/4 - 130 мм, 1"1/4 - 150 мм, 1"1/4 - 170 мм, 1"1/4 - 200 мм, 1"1/4 - 250 мм
	Сгон	1541**	1/2" - 100 мм, 1/2" - 150 мм, 1/2" - 200 мм, 3/4" - 100 мм, 3/4" - 150 мм, 3/4" - 200 мм, 1" - 100 мм, 1" - 150 мм, 1" - 200 мм, 1" - 250 мм				1/2" - 50 мм, 1/2" - 60 мм, 1/2" - 70 мм, 1/2" - 80 мм, 1/2" - 90 мм, 1/2" - 100 мм, 1/2" - 150 мм, 1/2" - 200 мм, 1/2" - 250 мм, 3/4" - 50 мм, 3/4" - 60 мм, 3/4" - 70 мм, 3/4" - 80 мм, 3/4" - 90 мм, 3/4" - 100 мм, 3/4" - 110 мм, 3/4" - 150 мм, 3/4" - 200 мм, 3/4" - 250 мм, 1" - 50 мм, 1" - 60 мм, 1" - 70 мм, 1" - 80 мм, 1" - 90 мм, 1" - 100 мм, 1" - 125 мм, 1" - 130 мм, 1" - 150 мм, 1" - 200 мм, 1" - 250 мм, 1"1/4 - 50 мм, 1"1/4 - 60 мм, 1"1/4 - 70 мм, 1"1/4 - 80 мм, 1"1/4 - 90 мм, 1"1/4 - 100 мм, 1"1/4 - 125 мм, 1"1/4 - 130 мм, 1"1/4 - 150 мм, 1"1/4 - 170 мм, 1"1/4 - 200 мм, 1"1/4 - 250 мм
	Труба латунная штанга 3 м	1543	Ø21 x 3.0 (1/2") Ø27 x 3.0 (3/4") Ø33 x 3.5 (1")		Угольник вн/вн резьба настенный	1567	1/2" x 1/2", 3/4" x 3/4"
	Тройник с наружными резьбами	1572	3/8" x 3/8" x 3/8", 3/4" x 3/4" x 3/4", 1" x 1" x 1"		Тройник с наружными резьбами под плоскую прокладку	1572FD	1/2" x 1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2" x 3/4", 3/4" x 3/4" x 1/2", 3/4" x 3/4" x 3/4", 1" x 3/4" x 1", 1" x 1" x 1"
	Тройник с наружными резьбами никелированный	1572N	3/8" x 3/8" x 3/8", 1/2" x 1/2" x 1/2", 3/4" x 3/4" x 3/4", 1" x 1" x 1"				

* Для артикула указана длина в мм без учета длины наружной резьбы.

** Для артикула указана строительная длина.

Внешний вид	Наименование	Артикул	Размеры*
	Крестовина	1580	1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2", 3/4" x 3/4" x 3/4" x 3/4", 1" x 1" x 1" x 1", 1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4, 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2, 2" x 2" x 2" x 2"
	Кольцо переходное	1582	1/2" x 3/8", 3/4" x 1/2", 1" x 3/4"
	Угольник настенный нар./нар. резьба	1584C	3/4" x 1/2"
	Тройник Y-образный	1574	1/2" x 1/2" x 1/2"
	Пробка с наружной резьбой никелированная	1878N	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1"1/4,
	Пробка с внутренней резьбой никелированная	1880N	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 2"

Внешний вид	Наименование	Артикул	Размеры*
	Крестовина никелированная	1580N	1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2", 3/4" x 3/4" x 3/4" x 3/4", 1" x 1" x 1" x 1", 1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4, 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2, 2" x 2" x 2" x 2"
	Контргайка с фланцем	1583	1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
	Угольник настенный вн./нар. резьба	1585C	1/2" x 1/2"
	Пробка с наружной резьбой	1878	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
	Пробка с внутренней резьбой	1880	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"

Общие указания по монтажу

Монтаж трубопроводов и узлов с использованием фитингов резьбовых латунных серии 1500 следует производить в строгом соответствии с указаниями СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85).

При сборке узлов резьбовые соединения должны быть уплотнены.

В качестве уплотнителя для резьбовых соединений при температуре транспортируемой среды до 105°C рекомендуется применять ленту ФУМ или льняную прядь по ГОСТ Р 53484, пропитанную свинцовым суриком или белилами, замешанными на натуральной олифе, или специальными уплотняющими пастами-герметиками; при температуре выше 105°C и для конденсационных линий - волокно хризотила по ГОСТ 12871 вместе с льняной прядью, пропитанные графитом, замешанным на натуральной олифе, а также другие материалы, разрешенные к применению в установленном порядке.

Лента ФУМ и льняная прядь должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутрь и наружу трубы.

Для герметизации резьбовых допускаются и другие уплотнительные материалы, допущенные к применению в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения в качестве уплотнителей резьбовых частей и прошедшие согласование органов санэпиднадзора в установленном порядке.

В целях предотвращения неплотности соединения следует избегать перекосов и несоосности корпуса фитинга и трубы.

При замене труб и соединительных деталей во время ремонта не допускаются изменение диаметра трубы, установка принципиально других узлов соединительных деталей, а также любые другие действия, способные изменить эксплуатационные параметры системы трубопровода. Все принципиальные изменения должны быть внесены в проектные и эксплуатационные документы и утверждены в установленном порядке.

Течи в резьбовых соединениях устраняют путем подворачивания в резьбовых частях или полной замены уплотнителя.

Меры предосторожности

Требования техники безопасности при монтаже указаны в СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002. Принимая во внимание то, что корпус изделия изготовлен из латуни, следует с особой осторожностью определять количество уплотнительного материала, используемого для уплотнения резьбового соединения муфты изделия и наружной резьбы подающего трубопровода, так как избыточное количество уплотнительного материала может создать напряжение в муфте изделия, ее деформацию и разрушение.

Транспортирование и хранение

Изделия хранятся и транспортируются в упаковке предусмотренной заводом-изготовителем в следующих условиях:

- хранение: пп.3 пункта 10.1 ГОСТ 15150-69;
- транспортирование: пункт 10.3 ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изготовитель TIEMME RACCORDERIE S.p.A. устанавливает* гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через официального дистрибьютера завода на территории Российской Федерации (ООО "Брешиа": 140053, Московская обл., г. Котельники, Дзержинское ш., д.11, 2-й этаж. Тел. +7 495 551-0401, Факс: +7 495 551-2599, E-mail: info@brixia.ru).

*При соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, хранения и транспортировки.

Код товара	Кол-во	Код товара	Кол-во	Код товара	Кол-во

Дата производства _____

Дата продажи _____

Подпись _____

М.П.