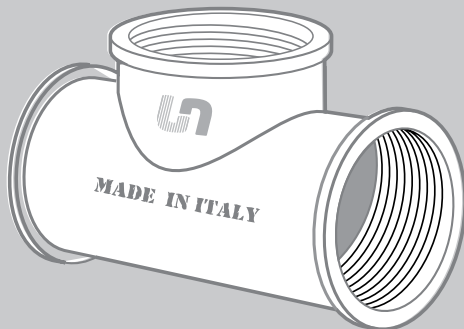


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**uni-fitt**

Фитинги резьбовые латунные  
UNI-FITT





## 1. Назначение и область применения

Резьбовые фитинги UNI-FITT предназначены для соединения резьбовых элементов систем холодного и горячего водоснабжения, отопления.

Резьбовые фитинги относятся к разборным соединениям, т.е. соединения подлежат разборке.

Резьбовые фитинги совместимы с любыми элементами гидравлических систем, имеющих резьбовые соединения (тип – трубная резьба) соответствующего диаметра.

## Технические характеристики

Рабочее давление: до 30 бар

Рабочая температура: -20 – +200°C

Тип резьбы: ISO 228 (ГОСТ 6357-87)

## Характеристики резьбы

Обозначение резьбы в дюймах	Наружный диаметр резьбы, мм	Шаг резьбы, мм	Число витков резьбы на 1"
1/4	13,158	1,337	19
3/8	16,663	1,337	19
1/2	20,956	1,814	14
3/4	26,442	1,814	14
1	33,250	2,309	11
1 1/4	41,913	2,309	11
1 1/2	47,805	2,309	11
2	59,616	2,309	11

## 2. Материал фитинга

Фитинги изготовлены из латуни CW617N (EN 12165) методом горячей штамповки с последующей обработкой.

Уплотнительные кольца в составных фитингах выполнены из этилен-пропилен-диен каучука EPDM по ГОСТ 9833-73.

Фитинги, чьи артикулы содержат букву «N», имеют покрытие никелем.

Фитинги, чьи артикулы содержат букву «C», имеют покрытие хромом.



### 3. Номенклатура

#### Муфта



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10110G000404	1/2"	10
10110G000505	3/4"	10
10110G000606	1"	10
10110G000707	1 1/4"	1

#### Муфта никелированная



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10110N000404	1/2"	10
10110N000505	3/4"	10
10110N000606	1"	10
10110N000707	1 1/4"	10

#### Муфта редукционная



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10110G000504	3/4" x 1/2"	10
10110G000604	1" x 1/2"	10
10110G000605	1" x 3/4"	10
10110G000706	1 1/4" x 1"	10

#### Муфта редукционная никелированная



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10110N000504	3/4" x 1/2"	10
10110N000605	1" x 3/4"	10
10110N000706	1 1/4" x 1"	1

#### Ниппель



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10112G000404	1/2"	10
10112G000505	3/4"	10
10112G000606	1"	10
10112G000707	1 1/4"	1
10112G000808	1 1/2"	1
10112G000909	2"	1

#### Ниппель никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10112N000404	1/2"	10
10112N000505	3/4"	10
10112N000606	1"	10
10112N000707	1 1/4"	1
10112N000808	1 1/2"	1

#### Ниппель редукционный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10112G000403	1/2" x 3/8"	10
10112G000504	3/4" x 1/2"	10
10112G000604	1" x 1/2"	10
10112G000605	1" x 3/4"	10
10112G000706	1 1/4" x 1"	10
10112G000807	1 1/2" x 1 1/4"	1

#### Ниппель редукционный никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10112N000403	1/2" x 3/8"	10
10112N000504	3/4" x 1/2"	10
10112N000604	1" x 1/2"	10
10112N000605	1" x 3/4"	10
10112N000706	1 1/4" x 1"	10
10112N000807	1 1/2" x 1 1/4"	1



### Переходник НВ



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10111G000304	3/8" x 1/2"	1
10111G000405	1/2" x 3/4"	1
10111G000406	1/2" x 1"	1
10111G000506	3/4" x 1"	1

### Переходник НВ никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10111N000304	3/8" x 1/2"	10
10111N000405	1/2" x 3/4"	10
10111N000406	1/2" x 1"	10
10111N000506	3/4" x 1"	10

### Тройник В



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10130G040404	1/2"	10
10130G050405	3/4" x 1/2" x 3/4"	10
10130G050505	3/4"	10
10130G060406	1" x 1/2" x 1"	10
10130G060506	1" x 3/4" x 1"	10
10130G060606	1"	10
10130G070707	1 1/4"	1

### Тройник В никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10130N040404	1/2"	10
10130N050405	3/4" x 1/2" x 3/4"	10
10130N050505	3/4"	10
10130N060406	1" x 1/2" x 1"	10
10130N060506	1" x 3/4" x 1"	10
10130N060606	1"	10
10130N070707	1 1/4"	1

### Угол ВВ



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10120G000404	1/2"	10
10120G000504	3/4" x 1/2"	10
10120G000505	3/4"	10
10120G000606	1"	5

### Угол ВВ никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10120N000404	1/2"	10
10120N000504	3/4" x 1/2"	10
10120N000505	3/4"	10
10120N000606	1"	5

### Угол НН



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10122G000404	1/2"	10
10122G000505	3/4"	10

### Угол НН никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10122N000404	1/2"	10
10122N000505	3/4"	10

### Угол НВ



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10121G000404	1/2"	10
10121G000505	3/4"	10
10121G000606	1"	1

### Угол НВ никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10121N000404	1/2"	10
10121N000505	3/4"	10
10121N000606	1"	10

**Футорка ВВ**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10113G000402	1/2" x 1/4"	10
10113G000403	1/2" x 3/8"	10
10113G000504	3/4" x 1/2"	10
10113G000604	1" x 1/2"	10
10113G000605	1" x 3/4"	10
10113G000705	1 1/4" x 3/4"	1
10113G000706	1 1/4" x 1"	1
10113G000805	1 1/2" x 3/4"	1
10113G000806	1 1/2" x 1"	1
10113G000807	1 1/2" x 1 1/4"	1
10113G000907	2" x 1 1/4"	1
10113G000908	2" x 1 1/2"	1

**Футорка ВВ  
никелированная**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10113N000402	1/2" x 1/4"	10
10113N000403	1/2" x 3/8"	10
10113N000504	3/4" x 1/2"	10
10113N000604	1" x 1/2"	10
10113N000605	1" x 3/4"	10
10113N000705	1 1/4" x 3/4"	1
10113N000706	1 1/4" x 1"	1
10113N000806	1 1/2" x 1"	1

**Заглушка В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10100G000004	1/2"	10
10100G000005	3/4"	10
10100G000006	1"	10

**Заглушка В никелированная**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10100N000004	1/2"	10
10100N000005	3/4"	10
10100N000006	1"	10

**Заглушка Н**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10102G000004	1/2"	10
10102G000005	3/4"	10
10102G000006	1"	10

**Заглушка Н никелированная**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10102N000004	1/2"	10
10102N000005	3/4"	10
10102N000006	1"	10

**Штуцер В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10170G040010	10 x 1/2"	10
10170G040013	13 x 1/2"	10
10170G040015	15 x 1/2"	10
10170G050020	20 x 3/4"	10
10170G060025	25 x 1"	10

**Штуцер Н**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10172G040015	15 x 1/2"	10
10172G040020	20 x 1/2"	10
10172G050020	20 x 3/4"	10
10172G050025	25 x 3/4"	10
10172G060025	25 x 1"	10



### Удлинитель НН

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10152G040050	50 мм x 1/2"	10
10152G040060	60 мм x 1/2"	10
10152G040070	70 мм x 1/2"	10
10152G040080	80 мм x 1/2"	10
10152G040100	100 мм x 1/2"	10
10152G040150	150 мм x 1/2"	10



### Удлинитель НН

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10152G050050	50 мм x 3/4"	10
10152G050060	60 мм x 3/4"	10
10152G050080	80 мм x 3/4"	10
10152G050100	100 мм x 3/4"	10
10152G050150	150 мм x 3/4"	10



### Удлинитель НВ

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10151G040010	10 мм x 1/2"	10
10151G040015	15 мм x 1/2"	10
10151G040020	20 мм x 1/2"	10
10151G040030	30 мм x 1/2"	10
10151G040040	40 мм x 1/2"	10
10151G040050	50 мм x 1/2"	10
10151G040080	80 мм x 1/2"	10
10151G050015	15 мм x 3/4"	10
10151G050025	25 мм x 3/4"	10
10151G050030	30 мм x 3/4"	10
10151G050050	50 мм x 3/4"	10
10151G050080	80 мм x 3/4"	10



### Удлинитель НВ хромированный

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10151C040010	10 мм x 1/2"	10
10151C040015	15 мм x 1/2"	10
10151C040020	20 мм x 1/2"	10
10151C040030	30 мм x 1/2"	10
10151C040040	40 мм x 1/2"	10
10151C040050	50 мм x 1/2"	10
10151C040080	80 мм x 1/2"	10
10151C050015	15 мм x 3/4"	10
10151C050025	25 мм x 3/4"	10
10151C050030	30 мм x 3/4"	10
10151C050050	50 мм x 3/4"	10
10151C050080	80 мм x 3/4"	10



### Удлинитель НН

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10152G060050	50 мм x 1"	10
10152G060060	60 мм x 1"	10
10152G060080	80 мм x 1"	10



### Узел пятивыводной

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10135G028206	82 x 1" x 1/4"	5

**Удлинитель НН  
с длинной резьбой**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10152G060050	50 мм x 1"	10
10152G060060	60 мм x 1"	10
10152G060080	80 мм x 1"	10

**Контргайка с бортиком**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10117G000004	1/2"	20
10117G000005	3/4"	20
10117G000006	1"	20
10117G000007	1 1/4"	10

**Разъемное соединение  
с прокладкой O-RING**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10161G000404	1/2"	10
10161G000505	3/4"	10
10161G000606	1"	5
10161G000707	1 1/4"	1

**Разъемное соединение  
с прокладкой O-RING**

никелированное

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10161N000404	1/2"	10
10161N000505	3/4"	10
10161N000606	1"	5
10161N000707	1 1/4"	1

**Разъемное соединение  
плоской прокладкой**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10164G000404	1/2"	10
10164G000505	3/4"	10
10164G000606	1"	5
10164G000707	1 1/4"	1

**Разъемное соединение  
плоской прокладкой  
никелированное**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10164N000404	1/2"	10
10164N000505	3/4"	10
10164N000606	1"	5
10164N000707	1 1/4"	1

**Разъемное соединение  
угловое с прокладкой O-RING**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10171G000404	1/2"	10
10171G000505	3/4"	10
10171G000606	1"	5

**Разъемное соединение  
угловое с прокладкой O-RING  
никелированное**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
10171N000404	1/2"	10
10171N000505	3/4"	10
10171N000606	1"	5



#### 4. Указания по монтажу

Монтаж резьбовых фитингов следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85.

При монтаже системы для герметизации соединений следует использовать ленту ФУМ, ПМА-уплотнительную нить или анаэробный герметик.

Запрещается при монтаже фитинга прилагать чрезмерные усилия на стенку резьбового фитинга, при усилии на ручку 15 кг, и равномерной намотке уплотнителя:

Номер ключа (КТР <sup>1</sup> )	Длина ключа, мм	Пределы применения	Допустимое давление, бар				
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
0	250	0" – 1"	30	19	12		
1	300	1/2" – 1 1/2"	36	23	14	9	5,7
2	400	1/2" – 2"	48	31	19	12	7,6
3	565	1/2" – 3"		43	26	17	10,8
4	715	1" – 4"			33	21	14
5	895	1 1/2" – 5"				27	17

<sup>1</sup> – КТР – ключ трубный разводной.

#### 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Системы с использованием резьбовых фитингов не допускается использовать для скрытой (в бетонной стяжке) прокладки трубопровода, т.к. фитинг может нуждаться в дополнительном обслуживании в течение всего срока эксплуатации трубопровода.

#### 6. Условия хранения и транспортировки

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

#### 7. 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.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.