

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## **uni-fitt**

### Фитинги резьбовые латунные



## 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, бар	до 30
Рабочая температура, °С	-20 – +200
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 «С», имеют покрытие хромом.

### 3. Номенклатура



#### Муфта

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
602G0000		1/4"	10
602G1100	602N1100	3/8"	1
602G2200	602N2200	1/2"	10
602G3300	602N3300	3/4"	10
602G4400	602N4400	1"	10
602G5500	602N5500	1 1/4"	1
602G6600	602N6600	1 1/2"	1
602G7700	602N7700	2"	1



#### Муфта редукционная

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
602G2100		1/2" x 3/8"	10
602G3200	602N3200	3/4" x 1/2"	10
602G4200		1" x 1/2"	10
602G4300	602N4300	1" x 3/4"	10
602G5300		1 1/4" x 3/4"	10
602G5400	602N5400	1 1/4" x 1"	10
602G6400	602N6400	1 1/2" x 1"	1
602G6500	602N6500	1 1/2" x 1 1/4"	1
602G7400	602N7400	2" x 1"	1
602G7500	602N7500	2" x 1 1/4"	1
602G7600	602N7600	2" x 1 1/2"	1



#### Ниппель

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
600G0000	600N0000	1/4"	10
600G1100	600N1100	3/8"	10
600G2200	600N2200	1/2"	10
600G3300	600N3300	3/4"	10
600G4400	600N4400	1"	10
600G5500	600N5500	1 1/4"	1
600G6600	600N6600	1 1/2"	1
600G7700	600N7700	2"	1
600G8800		2 1/2"	1

**Ниппель удлинённый**

Артикул G	Размер	Упаковка, шт.
601G2200	1/2"	10
601G3300	3/4"	10
601G4400	1"	10

**Ниппель редукционный**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
600G2000		1/2" x 1/4"	10
600G2100	600N2100	1/2" x 3/8"	10
600G3200	600N3200	3/4" x 1/2"	10
600G4200	600N4200	1" x 1/2"	10
600G4300	600N4300	1" x 3/4"	10
600G5200		1 1/4" x 1/2"	10
600G5300		1 1/4" x 3/4"	10
600G5400	600N5400	1 1/4" x 1"	10
600G6400	600N6400	1 1/2" x 1"	1
600G6500	600N6500	1 1/2" x 1 1/4"	1
600G7400		2" x 1"	1
600G7500		2" x 1 1/4"	1
600G7600		2" x 1 1/2"	1
600G8700		2 1/2" x 2"	1

**Переходник**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
603G1200	603N1200	M3/8" x F1/2"	10
603G2300	603N2300	M1/2" x F3/4"	10
603G2400	603N2400	M1/2" x F1"	10
603G3400	603N3400	M3/4" x F1"	10
603G2500		M1/2" x F1 1/4"	10
603G3500	603N3500	M3/4" x F1 1/4"	10
603G4500	603N4500	M1" x F1 1/4"	10
603G4600	603N4600	M1" x F1 1/2"	1
603G5600	603N5600	M1 1/4" x F1 1/2"	1
603G6700	603N6700	M1 1/2" x F2"	1


**Тройник В**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
615G2220	615N2220	1/2"	10
615G3230	615N3230	3/4" x 1/2" x 3/4"	10
615G3330	615N3330	3/4"	10
615G4240	615N4240	1" x 1/2" x 1"	5
615G4340	615N4340	1" x 3/4" x 1"	5
615G4440	615N4440	1"	5
615G5550	615N5550	1 1/4"	1
615G6660		1 1/2"	1
615G7770		2"	1


**Тройник Н**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
616G2220	1/2"	1
616G3330	3/4"	1
616G4440	1"	1


**Угол В**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
610G2200	610N2200	1/2"	10
610G3200	610N3200	3/4" x 1/2"	10
610G3300	610N3300	3/4"	10
610G4200		1" x 1/2"	5
610G4300		1" x 3/4"	5
610G4400	610N4400	1"	5
610G5500	610N5500	1 1/4"	1
610G6600	610N6600	1 1/2"	1
610G7700	610N7700	2"	1


**Угол НВ**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
611G2200	611N2200	1/2"	10
611G2300		1/2" x 3/4"	10
611G2400		1/2" x 1"	10
611G3300	611N3300	3/4"	10
611G3400		3/4" x 1"	5
611G4400	611N4400	1"	5
611G5500	611N5500	1 1/4"	1
611G6600	611N6600	1 1/2"	1
611G7700	611N7700	2"	1

**Угол НВ с упором**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
612G2200	612N2200	1/2"	10
612G3300	612N3300	3/4"	10
612G4400	612N4400	1"	5

**Угол Н**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
613G2200	613N2200	1/2"	10
613G3300	613N3300	3/4"	10
613G4400	613N4400	1"	5

**Крестовина В**

Артикул G	Размер	Упаковка, шт.
619G2222	1/2"	1
619G3333	3/4"	1
619G4444	1"	1

**Контргайка с бортиком**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
605G2000	1/2"	10
605G3000	3/4"	10
605G4000	1"	10
605G5000	1 1/4"	1

**Заглушка Н с квадратом**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
608G0000	1/4"	10

**Заглушка В**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
607G1000		3/8"	10
607G2000	607N2000	1/2"	10
607G3000	607N3000	3/4"	10
607G4000	607N4000	1"	10
607G5000		1 1/4"	1
607G6000		1 1/2"	1
607G7000		2"	1


**Заглушка Н**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
608G2000	608N2000	1/2"	10
608G3000	608N3000	3/4"	10
608G4000	608N4000	1"	10
608G5000		1 1/4"	1
608G6000		1 1/2"	1
608G7000		2"	1


**Штуцер В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
630G2100	1/2" x 10	10
630G2130	1/2" x 13	10
630G2150	1/2" x 15	10
630G3200	3/4" x 20	10
630G4250	1" x 25	10


**Штуцер Н**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
631G2150	1/2" x 15	10
631G2200	1/2" x 20	10
631G3200	3/4" x 20	10
631G3250	3/4" x 25	10
631G4250	1" x 25	10
631G4320	1" x 32	10
631G5320	1 1/4" x 32	10


**Сгон**

Артикул	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
659G2100	1/2"	100	10
659G2150	1/2"	150	10
659G2200	1/2"	200	10
659G3100	3/4"	100	10
659G3150	3/4"	150	10
659G3200	3/4"	200	10
659G4100	1"	100	10
659G4150	1"	150	10
659G4200	1"	200	5

**Футорка**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
604G1418		M1/4" x F1/8"	10
604G3818		M3/8" x F1/8"	10
604G1000		M3/8" x F1/4"	10
604G2000	604N2000	M1/2" x F1/4"	10
604G2100	604N2100	M1/2" x F3/8"	10
604G3200	604N3200	M3/4" x F1/2"	10
604G4200	604N4200	M1" x F1/2"	10
604G4300	604N4300	M1" x F3/4"	10
604G5200		M1 1/4" x F1/2"	10
604G5300	604N5300	M1 1/4" x F3/4"	10
604G5400	604N5400	M1 1/4" x F1"	10
604G6200		M1 1/2" x F1/2"	1
604G6300		M1 1/2" x F3/4"	1
604G6400	604N6400	M1 1/2" x F1"	1
604G6500	604N6500	M1 1/2" x F1 1/4"	1
604G7200	604N7200	M2" x F1/2"	1
604G7300		M2" x F3/4"	1
604G7400	604N7400	M2" x F1"	1
604G7500	604N7500	M2" x F1 1/4"	1
604G7600	604N7600	M2" x F1 1/2"	1

**Узел пятивыводной (82 мм)**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
639G8200	M 1" x F 1" x F 1" x M 1/4" x F 1/4"	1

**Разъёмное соединение ВВ с плоской прокладкой**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
654G2000	654N2000	1"	10
654G3000	654N3000	1"	10
654G4000	654N4000	1"	5

**Разъёмное соединение ВВ с прокладкой O-RING**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
655G2000	655N2000	1/2"	10
655G3000	655N3000	3/4"	10
655G4000	655N4000	1"	5




**Разъёмное соединение НВ с прокладкой O-RING**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
650G2000	650N2000	1/2"	20
650G3000	650N3000	3/4"	15
650G4000	650N4000	1"	12
650G5000	650N5000	1 1/4"	8


**Разъёмное соединение НВ с плоской прокладкой**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
656G2000	656N2000	1/2"	20
656G3000	656N3000	3/4"	15
656G4000	656N4000	1"	12
656G5000	656N5000	1 1/4"	8
656G6000	656N6000	1 1/2"	6
656G7000	656N7000	2"	2


**Разъёмное соединение НВ угловое с прокладкой O-RING**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
651G2000	651N2000	1/2"	15
651G3000	651N3000	3/4"	12
651G4000	651N4000	1"	8


**Разъёмное соединение НВ угловое с плоской прокладкой**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
652G2000	1/2"	15
652G3000	3/4"	12
652G4000	1"	8


**Соединение НВ с накидной гайкой с плоской прокладкой**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
622G3000	622N3000	3/4" x 3/4"	1
622G4000	622N4000	1" x 1"	1


**Соединение НВ с накидной гайкой с плоской прокладкой и обратным клапаном**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
623G3000	623N3000	3/4" x 3/4"	1
623G4000	623N4000	1" x 1"	1


**Соединение редукционное NB с накидной гайкой с плоской прокладкой**

Артикул G	Артикул N	Размер	Упаковка, шт.
624G2300	624N2300	1/2" x 3/4"	1
624G3400	624N3400	3/4" x 1"	1
624G4500	624N4500	1" x 1 1/4"	1


**Соединение редукционное VB с накидной гайкой с плоской прокладкой**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
626G6400	1" x 1 1/2"	1


**Удлинитель НН**

Артикул	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
658G2050	1/2"	50	10
658G2060	1/2"	60	10
658G2070	1/2"	70	10
658G2080	1/2"	80	10
658G2100	1/2"	100	10
658G2150	1/2"	150	10
658G2200	1/2"	200	10
658G2250	1/2"	250	1
658G3050	3/4"	50	10
658G3060	3/4"	60	10
658G3080	3/4"	80	10
658G3100	3/4"	100	10
658G3150	3/4"	150	10
658G3200	3/4"	200	10
658G3250	3/4"	250	1
658G4050	1"	50	10
658G4060	1"	60	10
658G4070	1"	70	10
658G4080	1"	80	10
658G4100	1"	100	10
658G4150	1"	150	10
658G4200	1"	200	5
658G4250	1"	250	1


**Удлинитель НВ**

Артикул G	Артикул С	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
657G2010	657C2010	1/2"	10	10
657G2015	657C2015	1/2"	15	10
657G2020	657C2020	1/2"	20	10
657G2025	657C2025	1/2"	25	10
657G2030	657C2030	1/2"	30	10
657G2040	657C2040	1/2"	40	10
657G2050	657C2050	1/2"	50	10
657G2060	657C2060	1/2"	60	10
657G2080	657C2080	1/2"	80	10
657G2100	657C2100	1/2"	100	10
657G3010	657C3010	3/4"	10	10
657G3015	657C3015	3/4"	15	10
657G3020	657C3020	3/4"	20	10
657G3025	657C3025	3/4"	25	10
657G3030	657C3030	3/4"	30	10
657G3040	657C3040	3/4"	40	10
657G3050	657C3050	3/4"	50	10
657G3080	657C3080	3/4"	80	10
657G3100	657C3100	3/4"	100	10
	657C4010	1"	10	5
	657C4015	1"	15	5
	657C4020	1"	20	5
	657C4030	1"	30	5
	657C4050	1"	50	5

**Выпуск**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
632G2000	1/2"	10
632G3000	3/4"	10
632G4000	1"	5

**Соединение ВВ с накидной гайкой со встроенным шаровым краном**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
627G6400	1 1/2" x 1"	1

**Соединение НВ с накидной гайкой для водосчётчиков**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
620G2300	1/2" x 3/4"	2
620G3400	3/4" x 1"	2

#### 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.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Резьбовые фитинги латунные

№	Артикул	Количество
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Печать  
торгующей  
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141400

тел. (495) 787-71-41

эл.почта: info@uni-fitt.ru