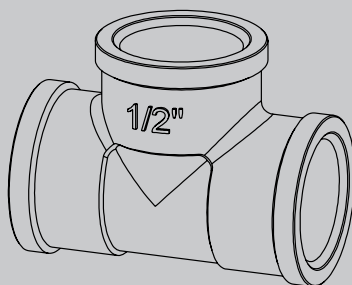


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

***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. Разъёмные соединения позволяют оперативно разобрать участок водопровода или системы отопления для ремонта вышедших из строя элементов, замены насосов и регулирующей арматуры.

Резьбовые фитинги относятся к разборным соединениям, т.е. при необходимости соединения можно разобрать. Резьбовые фитинги совместимы с любыми элементами гидравлических систем, имеющих резьбовые соединения (тип – трубная резьба) соответствующего диаметра. Для герметизации резьбовых соединений следует использовать уплотнительные материалы.

## 2. Технические характеристики

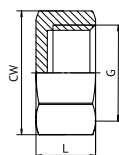
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Рабочее давление, бар   | до 30                  |
| Рабочая температура, °C | -20 ÷ +200             |
| Тип резьбы              | ISO 228 (ГОСТ 6357-81) |

### Характеристики резьбы

| Обозначение резьбы<br>в дюймах | Наружный диаметр<br>резьбы, мм | Шаг резьбы,<br>мм | Число витков резьбы<br>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                           |

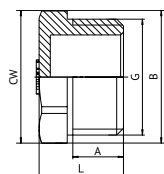
Фитинги изготовлены из латуни CW617N (EN 12165) методом горячей штамповки с последующей механической обработкой. Фитинги с артикулами, содержащими букву «N», имеют покрытие никелем, с артикулами, содержащими букву «C», имеют покрытие хромом.

### 3. Номенклатура



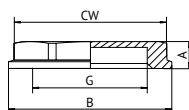
#### Заглушка В

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|
| 607G1001  | 607N1001  | 3/8"     | 10,5  | 19,0   | 14     |
| 607G2001  | 607N2001  | 1/2"     | 12,0  | 23,5   | 21     |
| 607G3001  | 607N3001  | 3/4"     | 13,5  | 30,0   | 38     |
| 607G4001  | 607N4001  | 1"       | 15,0  | 36,5   | 58     |
| 607G5001  |           | 1 1/4"   | 18,0  | 50,0   | 104    |
| 607G6001  |           | 1 1/2"   | 19,0  | 56,0   | 128    |
| 607G7001  |           | 2"       | 20,0  | 68,0   | 172    |



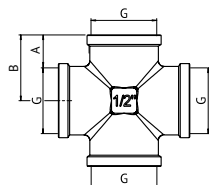
#### Заглушка Н

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | A, мм | B, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 608G2001  | 608N2001  | 1/2"     | 15,0  | 9,0   | 23,5  | 21,0   | 22     |
| 608G3001  | 608N3001  | 3/4"     | 16,5  | 9,0   | 30,5  | 27,0   | 40     |
| 608G4001  | 608N4001  | 1"       | 21,5  | 13,0  | 38,0  | 34,0   | 68     |
| 608G5001  |           | 1 1/4"   | 23,0  | 14,5  | 48,0  | 43,0   | 108    |
| 608G6001  |           | 1 1/2"   | 24,0  | 14,5  | 55,0  | 49,0   | 135    |



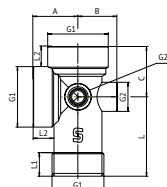
#### Контргайка с бортиком

| Артикул G | Артикул N | Размер G | A, мм | B, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| 605G2001  | 605N2001  | 1/2"     | 6,5   | 28,0  | 23,0   | 10     |
| 605G3001  | 605N3001  | 3/4"     | 6,5   | 36,0  | 30,0   | 18     |
| 605G4001  | 605N4001  | 1"       | 7,0   | 44,0  | 37,0   | 28     |



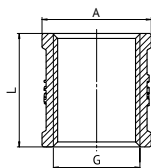
#### Крестовина В

| Артикул G | Артикул N | Размер G | A, мм | B, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|
| 619G2001  | 619N2001  | 1/2"     | 12    | 23,5  | 98     |
| 619G3001  | 619N3001  | 3/4"     | 13    | 27    | 165    |
| 619G4001  | 619N4001  | 1"       | 14,5  | 31,5  | 259    |

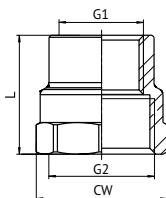


#### Узел пятивыводной

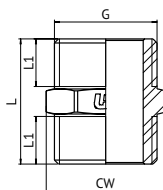
| Артикул G | Артикул N | Размер G1 x G2       | L, мм | L1, мм | L2, мм | A, мм | B/C, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 639G8201  | 639N8201  | 1" (G1)<br>1/4" (G2) | 82,5  | 15,0   | 12,5   | 28,5  | 25/32   | 228    |

**Муфта**

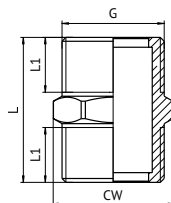
| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | A, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|
| 602G0001  | 602N0001  | 1/4"     | 18,0  | 18,0  | 16     |
| 602G1101  | 602N1101  | 3/8"     | 23,0  | 22,0  | 28     |
| 602G2201  | 602N2201  | 1/2"     | 27,5  | 26,5  | 42     |
| 602G3301  | 602N3301  | 3/4"     | 33,0  | 33,0  | 64     |
| 602G4401  | 602N4401  | 1"       | 35,0  | 41,0  | 106    |
| 602G5501  | 602N5501  | 1 1/4"   | 40,0  | 50,0  | 157    |
| 602G6601  | 602N6601  | 1 1/2"   | 48,0  | 57,0  | 237    |
| 602G7701  | 602N7701  | 2"       | 53,0  | 69,0  | 338    |

**Муфта переходная**

| Артикул G | Артикул N | Размер G1 x G2  | L, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|-----------------|-------|--------|--------|
| 602G3201  | 602N3201  | 3/4" x 1/2"     | 30,0  | 31,0   | 65     |
| 602G4201  | 602N4201  | 1" x 1/2"       | 31,0  | 38,0   | 88     |
| 602G4301  | 602N4301  | 1" x 3/4"       | 32,0  | 38,0   | 89     |
| 602G5301  | 602N5301  | 1 1/4" x 3/4"   | 33,0  | 47,0   | 127    |
| 602G5401  | 602N5401  | 1 1/4" x 1"     | 37,0  | 47,0   | 137    |
| 602G6401  | 602N6401  | 1 1/2" x 1"     | 39,0  | 53,0   | 167    |
| 602G6501  | 602N6501  | 1 1/2" x 1 1/4" | 39,0  | 53,0   | 171    |
| 602G7401  | 602N7401  | 2" x 1"         | 39,0  | 66,0   | 225    |
| 602G7501  | 602N7501  | 2" x 1 1/4"     | 39,0  | 66,0   | 231    |
| 602G7601  | 602N7601  | 2" x 1 1/2"     | 39,0  | 66,0   | 250    |

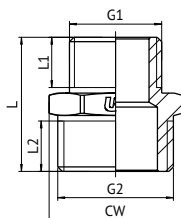
**Ниппель**

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | L1, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|--------|
| 600G0001  | 600N0001  | 1/4"     | 22,0  | 8,0    | 14,0   | 14     |
| 600G1101  | 600N1101  | 3/8"     | 24,0  | 9,0    | 17,0   | 17     |
| 600G2201  | 600N2201  | 1/2"     | 25,0  | 9,0    | 21,0   | 29     |
| 600G3301  | 600N3301  | 3/4"     | 28,0  | 10,5   | 27,0   | 45     |
| 600G4401  | 600N4401  | 1"       | 36,0  | 13,5   | 34,0   | 87     |
| 600G5501  | 600N5501  | 1 1/4"   | 39,0  | 15,0   | 43,0   | 135    |
| 600G6601  | 600N6601  | 1 1/2"   | 40,0  | 15,0   | 49,0   | 164    |
| 600G7701  |           | 2"       | 44,0  | 16,5   | 60,0   | 249    |



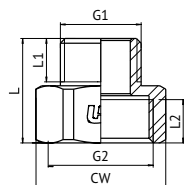
### Ниппель удлиненный

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | L1, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|--------|
| 601G2201  | 601N2201  | 1/2"     | 36,0  | 14,0   | 21,0   | 38     |
| 601G3301  | 601N3301  | 3/4"     | 37,0  | 14,0   | 27,0   | 62     |
| 601G4401  | 601N4401  | 1"       | 38,0  | 14,0   | 34,0   | 97     |



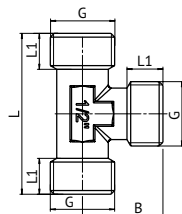
### Ниппель переходной

| Артикул G | Артикул N | Размер G1 x G2  | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 600G2001  | 600N2001  | 1/2" x 1/4"     | 23,0  | 8,0    | 9,0    | 21,0   | 25     |
| 600G2101  | 600N2101  | 1/2" x 3/8"     | 24,0  | 9,0    | 9,0    | 21,0   | 25     |
| 600G3201  | 600N3201  | 3/4" x 1/2"     | 26,0  | 9,0    | 10,0   | 27,0   | 43     |
| 600G4201  | 600N4201  | 1" x 1/2"       | 31,5  | 9,0    | 13,0   | 34,0   | 76     |
| 600G4301  | 600N4301  | 1" x 3/4"       | 33,0  | 10,5   | 13,0   | 34,0   | 80     |
| 600G5301  | 600N5301  | 1 1/4" x 3/4"   | 34,5  | 10,5   | 15,0   | 43,0   | 121    |
| 600G5401  | 600N5401  | 1 1/4" x 1"     | 37,5  | 13,0   | 14,5   | 43,0   | 130    |
| 600G6401  | 600N6401  | 1 1/2" x 1"     | 38,5  | 13,0   | 14,5   | 49,0   | 159    |
| 600G6501  | 600N6501  | 1 1/2" x 1 1/4" | 40,0  | 14,5   | 14,5   | 49,0   | 168    |
| 600G7401  | 600N7701  | 2" x 1"         | 41,0  | 13,0   | 16,0   | 60,0   | 240    |
| 600G7501  |           | 2" x 1 1/4"     | 42,5  | 14,5   | 16,0   | 60,0   | 263    |
| 600G7601  |           | 2" x 1 1/2"     | 42,5  | 14,5   | 16,0   | 60,0   | 245    |



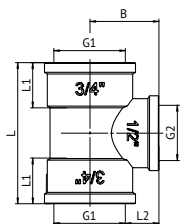
### Переходник НВ

| Артикул G | Артикул N | Размер G1 x G2    | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 603G1201  | 603N1201  | 3/8"H x 1/2"B     | 23,0  | 9,0    | 10,0   | 24,0   | 29     |
| 603G2301  | 603N2301  | 1/2"H x 3/4"B     | 26,5  | 11,0   | 11,0   | 30,0   | 50     |
| 603G2401  | 603N2401  | 1/2"H x 1"B       | 26,5  | 11,0   | 11,0   | 37,0   | 69     |
| 603G3401  | 603N3401  | 3/4"H x 1"B       | 26,5  | 11,0   | 11,0   | 37,0   | 72     |
| 603G3501  | 603N3501  | 3/4"H x 1 1/4"B   | 29,0  | 11,0   | 13,0   | 46,0   | 111    |
| 603G4501  | 603N4501  | 1"H x 1 1/4"B     | 32,0  | 14,0   | 13,0   | 46,0   | 120    |
| 603G4601  | 603N4601  | 1"H x 1 1/2"B     | 33,0  | 14,0   | 13,5   | 53,0   | 162    |
| 603G5601  | 603N5601  | 1 1/4"H x 1 1/2"B | 33,0  | 14,0   | 13,5   | 53,0   | 165    |
| 603G6701  | 603N6701  | 1 1/2"H x 2"B     | 34,0  | 14,0   | 14,5   | 66,0   | 251    |



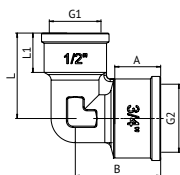
### Тройник Н

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | L1, мм | L2, мм | B, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 616G2221  | 616N2221  | 1/2"     | 51,5  | 11,5   | 11,5   | 26,0  | 70     |
| 616G3331  | 616N3331  | 3/4"     | 62,0  | 14,0   | 14,0   | 31,0  | 102    |
| 616G4441  | 616N4441  | 1"       | 70,0  | 14,0   | 14,0   | 35,0  | 166    |



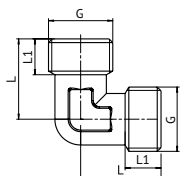
### Тройник В

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G1 x G2  | L,<br>мм | L1,<br>мм | L2,<br>мм | B,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|--------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 615G2221  | 615N2221  | 1/2"               | 47,0     | 12,0      | 12,0      | 23,5     | 79        |
| 615G3231  | 615N3231  | 3/4" x 1/2" x 3/4" | 50,0     | 13,0      | 12,0      | 25,0     | 116       |
| 615G3331  | 615N3331  | 3/4"               | 53,0     | 13,0      | 13,0      | 26,5     | 132       |
| 615G4241  | 615N4241  | 1" x 1/2" x 1"     | 58,0     | 15,0      | 12,0      | 28,5     | 171       |
| 615G4341  | 615N4341  | 1" x 3/4" x 1"     | 60,0     | 15,0      | 13,0      | 29,5     | 186       |
| 615G4441  | 615N4441  | 1"                 | 66,5     | 15,0      | 14,0      | 33,0     | 216       |
| 615G5551  | 615N5551  | 1 1/4"             | 84,0     | 17,0      | 17,0      | 42,0     | 347       |
| 615G6661  |           | 1 1/2"             | 90,0     | 18,0      | 18,0      | 45,0     | 435       |
| 615G7771  |           | 2"                 | 108,0    | 20,0      | 20,0      | 54,0     | 755       |



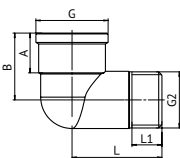
### Угол ВВ

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G1 x G2 | L,<br>мм | L1,<br>мм | B,<br>мм | A,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 610G2201  | 610N2201  | 1/2"              | 23,5     | 12,0      | 23,5     | 12,0     | 61        |
| 610G3201  | 610N3201  | 1/2" x 3/4"       | 33,5     | 13,0      | 33,5     | 15,0     | 104       |
| 610G3301  | 610N3301  | 3/4"              | 27,0     | 13,0      | 27,0     | 13,0     | 106       |
| 610G4201  | 610N4201  | 1" x 1/2"         | 33,5     | 15,0      | 33,5     | 13,0     | 132       |
| 610G4301  | 610N4301  | 3/4" x 1"         | 39,0     | 15,0      | 41,0     | 17,0     | 174       |
| 610G4401  | 610N4401  | 1"                | 33,0     | 15,0      | 33,0     | 15,0     | 172       |
| 610G5501  | 610N5501  | 1 1/4"            | 42,0     | 17,0      | 42,0     | 17,0     | 272       |
| 610G6601  | 610N6601  | 1 1/2"            | 45,0     | 18,0      | 45,0     | 18,0     | 342       |
| 610G7701  | 610N7701  | 2"                | 54,0     | 20,0      | 54,0     | 20,0     | 605       |



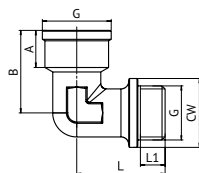
### Угол НН

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G | L,<br>мм | L1,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 613G2201  | 613N2201  | 1/2"        | 26,0     | 11,5      | 45        |
| 613G3301  | 613N3301  | 3/4"        | 31,0     | 14,0      | 73        |
| 613G4401  | 613N4401  | 1"          | 35,0     | 14,0      | 125       |



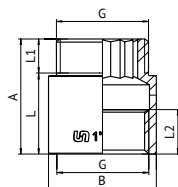
### Угол НВ

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G | L,<br>мм | L1,<br>мм | B,<br>мм | A,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 611G2201  | 611N2201  | 1/2"        | 33,0     | 11,0      | 24,5     | 12,0     | 71        |
| 611G3301  | 611N3301  | 3/4"        | 38,0     | 14,0      | 28,0     | 13,0     | 120       |
| 611G4401  | 611N4401  | 1"          | 47,0     | 17,0      | 34,0     | 15,0     | 200       |
| 611G5501  | 611N5501  | 1 1/4"      | 56,0     | 19,0      | 40,5     | 17,0     | 286       |
| 611G6601  | 611N6601  | 1 1/2"      | 62,0     | 20,0      | 44,5     | 18,0     | 363       |
| 611G7701  | 611N7701  | 2"          | 72,0     | 20,0      | 51,0     | 20,0     | 610       |



### Угол НВ с упором

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | L1, мм | B, мм | A, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| 612G2201  | 612N2201  | 1/2"     | 34,0  | 9,5    | 32,0  | 12,0  | 26,5   | 80     |
| 612G3301  | 612N3301  | 3/4"     | 41,0  | 11,0   | 38,0  | 13,0  | 33,0   | 145    |
| 612G4401  | 612N4401  | 1"       | 45,0  | 12,0   | 41,5  | 15,0  | 41,0   | 209    |

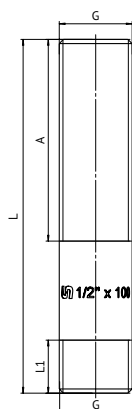


### Удлинитель НВ

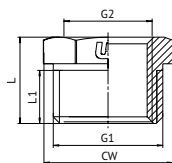
| Артикул G | Артикул C | Размер G x L  | A, мм | B, мм | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 657G2011  | 657C2011  | 1/2" x 10 mm  | 21,0  | 25,0  | 10,0   | 7,0    | 32     |
| 657G2915  | 657C2915  | 1/2" x 15 mm  | 26,0  | 25,0  | 10,0   | 11,5   | 40     |
| 657G2021  | 657C2021  | 1/2" x 20 mm  | 31,0  | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 46     |
| 657G2925  | 657C2925  | 1/2" x 25 mm  | 36,0  | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 52     |
| 657G2031  | 657C2031  | 1/2" x 30 mm  | 41,0  | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 58     |
| 657G2041  | 657C2041  | 1/2" x 40 mm  | 51,0  | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 70     |
| 657G2051  | 657C2051  | 1/2" x 50 mm  | 61,0  | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 82     |
| 657G2061  | 657C2061  | 1/2" x 60 mm  | 71,0  | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 94     |
| 657G2081  | 657C2081  | 1/2" x 80 mm  | 91,0  | 25,0  | 8,8    | 14,0   | 118    |
| 657G2101  | 657C2101  | 1/2" x 100 mm | 111,0 | 25,0  | 10,0   | 14,0   | 142    |
| 657G3011  | 657C3011  | 3/4" x 10 mm  | 22,0  | 32,0  | 11,0   | 7,0    | 51     |
| 657G3915  | 657C3915  | 3/4" x 15 mm  | 27,0  | 32,0  | 11,0   | 12,0   | 63     |
| 657G3021  | 657C3021  | 3/4" x 20 mm  | 32,0  | 32,0  | 11,0   | 14,0   | 74     |
| 657G3925  | 657C3925  | 3/4" x 25 mm  | 37,0  | 32,0  | 11,0   | 14,0   | 83     |
| 657G3031  | 657C3031  | 3/4" x 30 mm  | 42,0  | 32,0  | 11,0   | 14,0   | 93     |
| 657G3041  | 657C3041  | 3/4" x 40 mm  | 52,0  | 32,0  | 11,0   | 14,0   | 112    |
| 657G3051  | 657C3051  | 3/4" x 50 mm  | 62,0  | 32,0  | 9,8    | 14,0   | 132    |
| 657G3081  | 657C3081  | 3/4" x 80 mm  | 92,0  | 32,0  | 11,0   | 14,0   | 189    |
| 657G3101  | 657C3101  | 3/4" x 100 mm | 112,0 | 32,0  | 11,0   | 14,0   | 228    |
|           | 657C4011  | 1" x 10 mm    | 24,0  | 39,0  | 13,0   | 7,0    | 77     |
|           | 657C4915  | 1" x 15 mm    | 29,0  | 39,0  | 13,0   | 12,0   | 93     |
|           | 657C4021  | 1" x 20 mm    | 34,0  | 39,0  | 13,0   | 15,5   | 111    |
|           | 657C4031  | 1" x 30 mm    | 44,0  | 39,0  | 13,0   | 17,0   | 133    |
|           | 657C4051  | 1" x 50 mm    | 64,0  | 39,0  | 13,0   | 17,0   | 181    |

**Удлинитель НН**

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G x L | L1,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| 658G2051  | 658N2051  | 1/2" x 50 mm    | 15,0      | 55        |
| 658G2061  | 658N2061  | 1/2" x 60 mm    | 15,0      | 68        |
| 658G2071  | 658N2071  | 1/2" x 70 mm    | 15,0      | 81        |
| 658G2081  | 658N2081  | 1/2" x 80 mm    | 15,0      | 93        |
| 658G2101  | 658N2101  | 1/2" x 100 mm   | 15,0      | 119       |
| 658G2151  | 658N2151  | 1/2" x 150 mm   | 15,0      | 182       |
| 658G2201  | 658N2201  | 1/2" x 200 mm   | 15,0      | 246       |
| 658G2251  | 658N2251  | 1/2" x 250 mm   | 15,0      | 310       |
| 658G3051  | 658N3051  | 3/4" x 50 mm    | 15,0      | 79        |
| 658G3061  | 658N3061  | 3/4" x 60 mm    | 15,0      | 97        |
| 658G3081  | 658N3081  | 3/4" x 80 mm    | 15,0      | 133       |
| 658G3101  | 658N3101  | 3/4" x 100 mm   | 15,0      | 169       |
| 658G3151  | 658N3151  | 3/4" x 150 mm   | 15,0      | 259       |
| 658G3201  | 658N3201  | 3/4" x 200 mm   | 15,0      | 349       |
| 658G3251  | 658N3251  | 3/4" x 250 mm   | 15,0      | 439       |
| 658G4051  | 658N4051  | 1" x 50 mm      | 15,0      | 114       |
| 658G4061  | 658N4061  | 1" x 60 mm      | 15,0      | 141       |
| 658G4081  | 658N4081  | 1" x 80 mm      | 15,0      | 195       |
| 658G4101  | 658N4101  | 1" x 100 mm     | 15,0      | 249       |
| 658G4151  | 658N4151  | 1" x 150 mm     | 15,0      | 384       |
| 658G4201  | 658N4201  | 1" x 200 mm     | 15,0      | 518       |
| 658G4251  | 658N4251  | 1" x 250 mm     | 15,0      | 600       |

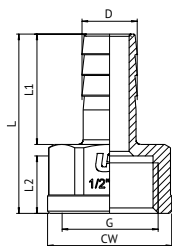
**Сгон НН**

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G x L | A,<br>мм | L1,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| 659G2101  | 659N2101  | 1/2" x 100 mm   | 57,0     | 15,0      | 107       |
| 659G2151  | 659N2151  | 1/2" x 150 mm   | 57,0     | 15,0      | 171       |
| 659G2201  | 659N2201  | 1/2" x 200 mm   | 57,0     | 15,0      | 235       |
| 659G3101  | 659N3101  | 3/4" x 100 mm   | 57,0     | 15,0      | 154       |
| 659G3151  | 659N3151  | 3/4" x 150 mm   | 57,0     | 15,0      | 244       |
| 659G3201  | 659N3201  | 3/4" x 200 mm   | 57,0     | 15,0      | 334       |
| 659G4101  | 659N4101  | 1" x 100 mm     | 57,0     | 15,0      | 223       |
| 659G4151  | 659N4151  | 1" x 150 mm     | 57,0     | 15,0      | 357       |
| 659G4201  | 659N4201  | 1" x 200 mm     | 57,0     | 15,0      | 492       |



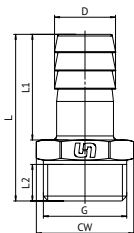
### Футорка НВ

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G1 x G2 | L,<br>мм | L1,<br>мм | CW,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 604G0001  | 604N0001  | 1/4" x 1/8"       | 12,0     | 7,5       | 14,0      | 6.7       |
| 604G1001  |           | 3/8" x 1/4"       | 13,0     | 8,0       | 17,0      | 8.9       |
| 604G2001  | 604N2001  | 1/2" x 1/4"       | 15,0     | 9,0       | 21,0      | 22        |
| 604G2101  | 604N2101  | 1/2" x 3/8"       | 15,0     | 9,0       | 21,0      | 16        |
| 604G3201  | 604N3201  | 3/4" x 1/2"       | 16,5     | 10,5      | 27,0      | 30        |
| 604G4201  | 604N4201  | 1" x 1/2"         | 20,0     | 12,5      | 34,0      | 74        |
| 604G4301  | 604N4301  | 1" x 3/4"         | 20,0     | 12,5      | 34,0      | 55        |
| 604G5201  | 604N5201  | 1 1/4" x 1/2"     | 23,0     | 14,5      | 43,0      | 138       |
| 604G5301  | 604N5301  | 1 1/4" x 3/4"     | 23,0     | 14,5      | 43,0      | 126       |
| 604G5401  | 604N5401  | 1 1/4" x 1"       | 23,0     | 14,5      | 43,0      | 108       |
| 604G6201  | 604N6201  | 1 1/2" x 1/2"     | 24,0     | 14,5      | 49,0      | 183       |
| 604G6301  | 604N6301  | 1 1/2" x 3/4"     | 24,0     | 14,5      | 49,0      | 175       |
| 604G6401  | 604N6401  | 1 1/2" x 1"       | 24,0     | 14,5      | 49,0      | 159       |
| 604G6501  | 604N6501  | 1 1/2" x 1 1/4"   | 24,0     | 14,5      | 49,0      | 94        |
| 604G7201  | 604N7201  | 2" x 1/2"         | 26,5     | 16,0      | 60,0      | 240       |
| 604G7301  |           | 2" x 3/4"         | 26,5     | 16,0      | 60,0      | 236       |
| 604G7401  | 604N7401  | 2" x 1"           | 26,5     | 16,0      | 60,0      | 317       |
| 604G7501  | 604N7501  | 2" x 1 1/4"       | 26,5     | 16,0      | 60,0      | 259       |
| 604G7601  | 604N7601  | 2" x 1 1/2"       | 26,5     | 16,0      | 60,0      | 208       |

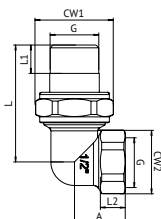


### Штуцер В

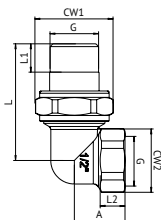
| Артикул G | Размер<br>G x D | L,<br>мм | L1,<br>мм | L2,<br>мм | CW,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 630G2101  | 1/2" x 10       | 37,0     | 22,0      | 11,0      | 24,0      | 38        |
| 630G2121  | 1/2" x 12       | 39,0     | 24,0      | 11,0      | 24,0      | 40        |
| 630G2151  | 1/2" x 15       | 41,0     | 26,0      | 11,0      | 24,0      | 43        |
| 630G2201  | 1/2" x 20       | 42,0     | 27,0      | 11,0      | 24,0      | 47        |
| 630G3201  | 3/4" x 20       | 44,0     | 28,0      | 12,0      | 29,0      | 56        |
| 630G4251  | 1" x 25         | 47,5     | 29,5      | 14,0      | 37,0      | 100       |

**Штуцер Н**

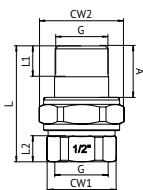
| Артикул G | Размер<br>G x D | L,<br>мм | L1,<br>мм | L2,<br>мм | CW,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 631G2151  | 1/2" x 15       | 41,0     | 26,0      | 9,0       | 21,0      | 33        |
| 631G2201  | 1/2" x 20       | 42,0     | 27,0      | 9,0       | 21,0      | 38        |
| 631G3201  | 3/4" x 20       | 44,0     | 32,5      | 9,0       | 27,0      | 56        |
| 631G3251  | 3/4" x 25       | 46,5     | 29,5      | 9,0       | 27,0      | 62        |
| 631G4251  | 1" x 25         | 51,0     | 29,5      | 11,5      | 32,0      | 85        |
| 631G4321  | 1" x 32         | 51,0     | 29,5      | 11,5      | 34,0      | 102       |
| 631G5321  | 1 1/4" x 32     | 54,0     | 29,5      | 13,0      | 42,0      | 151       |

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

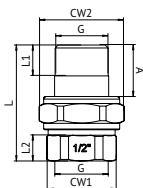
| Артикул N | Размер<br>G | L,<br>мм | A,<br>мм | L1/L2,<br>мм | CW1,<br>мм | CW2,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-------------|----------|----------|--------------|------------|------------|-----------|
| 651N2001  | 1/2"        | 49,5     | 21,5     | 12/9         | 30,0       | 25,0       | 115       |
| 651N3001  | 3/4"        | 57,0     | 29,0     | 15/11        | 37,0       | 31,0       | 198       |
| 651N4001  | 1"          | 68,5     | 34,5     | 15/12        | 46,0       | 38,0       | 337       |

**Разъёмное соединение угловое с плоской прокладкой**

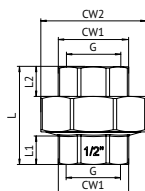
| Артикул G | Размер<br>G | L,<br>мм | A,<br>мм | L1/L2,<br>мм | CW1,<br>мм | CW2,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-------------|----------|----------|--------------|------------|------------|-----------|
| 652G2001  | 1/2"        | 50,0     | 21,5     | 12/10        | 30,0       | 25,0       | 113       |
| 652G3001  | 3/4"        | 57,0     | 29,0     | 15/11        | 37,0       | 31,0       | 193       |
| 652G4001  | 1"          | 69,0     | 34,5     | 15/13        | 46,0       | 38,0       | 324       |

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

| Артикул N | Размер<br>G | L,<br>мм | A,<br>мм | L1/L2,<br>мм | CW1,<br>мм | CW2,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-------------|----------|----------|--------------|------------|------------|-----------|
| 650N2001  | 1/2"        | 45,0     | 20,0     | 12/12        | 25,0       | 30,0       | 94        |
| 650N3001  | 3/4"        | 50,0     | 22,0     | 15/12        | 31,0       | 37,0       | 154       |
| 650N4001  | 1"          | 57,0     | 26,0     | 15/15        |            |            | 250       |
| 650N5001  | 1 1/4"      | 65,5     | 29,5     | 15/15        | 48,0       | 52,0       | 360       |

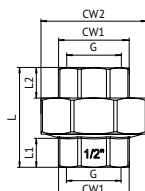
**Разъёмное соединение НВ с прокладкой O-RING**

| Артикул G | Артикул N | Размер<br>G | L,<br>мм | A,<br>мм | L1/L2,<br>мм | CW1,<br>мм | CW2,<br>мм | Вес,<br>г |
|-----------|-----------|-------------|----------|----------|--------------|------------|------------|-----------|
| 656G2001  | 656N2001  | 1/2"        | 45,0     | 20,0     | 12/12        | 25,0       | 30,0       | 92        |
| 656G3001  | 656N3001  | 3/4"        | 50,0     | 22,0     | 15/15        | 31,0       | 37,0       | 150       |
| 656G4001  | 656N4001  | 1"          | 57,0     | 26,0     | 15/15        |            |            | 245       |
| 656G5001  | 656N5001  | 1 1/4"      | 65,5     | 29,5     | 15/15        | 48,0       | 52,0       | 355       |
| 656G6001  | 656N6001  | 1 1/2"      | 70,5     | 31,0     | 18/15        | 53,0       | 65,0       | 527       |
| 656G7001  | 656N7001  | 2"          | 75,0     | 32,0     | 18/21        | 67,0       | 82,0       | 898       |



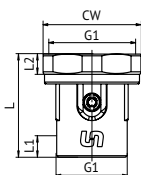
### Разъёмное соединение BB с прокладкой O-RING

| Артикул N | Размер G | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW1, мм | CW2, мм | Вес, г |
|-----------|----------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 655N2001  | 1/2"     | 33,0  | 12,0   | 12,0   | 24,5    | 36,5    | 104    |
| 655N3001  | 3/4"     | 41,0  | 13,5   | 13,0   | 31,0    | 45,5    | 191    |
| 655N4001  | 1"       | 45,5  | 16,0   | 15,5   | 37,0    | 51,5    | 248    |



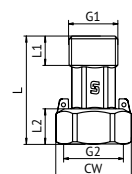
### Разъёмное соединение BB с плоской прокладкой

| Артикул G | Артикул N | Размер G | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW1, мм | CW2, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 654G2001  | 654N2001  | 1/2"     | 33,0  | 12,0   | 12,0   | 24,5    | 36,5    | 99     |
| 654G3001  | 654N3001  | 3/4"     | 41,0  | 13,5   | 13,0   | 31,0    | 45,5    | 181    |
| 654G4001  | 654N4001  | 1"       | 45,5  | 14,0   | 15,0   | 37,0    | 51,5    | 230    |



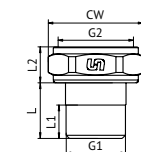
### Соединение с накидной гайкой BB со встроенным шаровым краном

| Артикул G | Размер G1 x G2 | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 627G6401  | 1 1/2" x 1"    | 44,0  | 11,0   | 9,5    | 52,0   | 270    |



### Соединение с накидной гайкой HB с отверстием для пломбировки

| Артикул G | Размер G1 x G2 | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 620G2301  | 1/2" x 3/4"    |       | 12,2   | 10,0   | 29,0   | 65     |



### Соединение с накидной гайкой HB с плоской прокладкой

| Артикул G | Размер G1 x G2 | L, мм | L1, мм | L2, мм | CW, мм | Вес, г |
|-----------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 624N2301  | 1/2" x 3/4"    | 20,0  | 12,0   | 9,0    | 30,0   | 59     |
| 624N3401  | 3/4" x 1"      | 22,0  | 15,0   | 10,0   | 37,0   | 94     |

## 4. Условия применения

Монтаж резьбовых фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016. При монтаже системы для герметизации соединений следует использовать ленту ФУМ, ПМА уплотнительную нить, сантехнический лён или анаэробный герметик. Запрещается при монтаже фитинга прилагать усилия на стенку резьбового фитинга, превышающие значения, указанные в таблице:

| Номер ключа<br>(КТР1) | Длина ключа,<br>мм | Пределы<br>применения | Давление (бар) на стенку муфтового патрубка, при усилии<br>на ручку 15 кг, и равномерной намотке уплотнителя, для<br>диаметров |      |    |        |        |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|
|                       |                    |                       | 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

Удлинитель серии 657 монтируется шестигранным ключом с размером, указанным в таблице ниже.

|                            |      |      |    |
|----------------------------|------|------|----|
| Размер фитинга серии 657   | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Размер шестигранного ключа | 12   | 17   | 22 |

Системы внутреннего холодного и горячего водоснабжения по окончании их монтажа необходимо промывать водой до тех пор, пока в воде на выходе из системы не останется механических взвесей (СП 73 13330-2016 п 6.1.13). Согласно п.7.1.1 СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» после монтажа обязательно проводится гидростатическое или манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.

Резьбовые части необходимо соединять с применением соответствующих гаечных ключей, с применением необходимого количества герметизирующих уплотнений.

## 6. Указания по монтажу и эксплуатации

Системы с использованием резьбовых фитингов не допускается использовать для скрытой (в бетонной стяжке) прокладки трубопровода. Не допускается использование соединителей с повреждёнными уплотнительными кольцами или при их отсутствии.

Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик. Накладные гайки необходимо подтягивать не реже, чем 1 раз в 6 месяцев. При появлении течи из-под накладной гайки, следует проверить целостность уплотнительного кольца. После откручивания накладной гайки проверить состояние уплотнительного кольца. В случае повреждения кольцо следует заменить. Не допускается замерзание рабочей среды внутри фитингов.

## 7. 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.

## **8. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **9. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие фитиногов Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **10. Условия гарантийного обслуживания**

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 представляет 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 в системе;
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 |         |            |

Гарантийный срок – 12 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 «Аквилано», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141402

телефон (495) 787-71-41

электронная почта: info@uni-fitt.ru