

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Наименование товара)

| № | н/н | Кол-во, шт. | Примечание |
|---|-----|-------------|------------|
|---|-----|-------------|------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 1 |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2 |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 5 |  |  |  |
|---|--|--|--|

\_\_\_\_\_  
Название и адрес торгующей организации

\_\_\_\_\_  
Дата продажи:

\_\_\_\_\_  
ФИО/подпись продавца:

\_\_\_\_\_  
Подпись покупателя:

**Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.**

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

*Фитинги резьбовые латунные*

**SantechSystems**



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продавец: ООО «Сантехкомплект»  
Адрес: 142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., д. 1, к. 4  
Производитель: CHENGDE RUI MAI TRADING CO., LTD.  
Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD, SHUANGQIAO DISTRICT, CHENGDE CITY, NEBEI PROVINCE, Китай

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Латунные резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные к материалу корпуса и уплотнению изделия. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, полимеры, металлополимеры).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Характеристики                | Ед. изм | Значение                                             |
|-------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| Материал изделия              | -       | Латунь 57-3                                          |
| Максимальная раб. температура | С°      | До +120°                                             |
| Максимальное раб. давление    | бар     | До 16                                                |
| Диапазон диаметров            | мм      | 15-50                                                |
| Уплотнительные материалы      | -       | Этиленпропиленовый каучук EPDM                       |
| Тип резьбы                    | -       | Цилиндрическая трубная в соответствии с ГОСТ 6357-81 |

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Контргайка

| Ду | Вес*, гр | H, мм | S, мм | P, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 8        | 5     | 25,0  | 16     |
| 20 | 18       | 6     | 31,0  | 16     |
| 25 | 24       | 8     | 37,0  | 16     |
| 32 | 40       | 9     | 46,5  | 16     |
| 40 | 62       | 10    | 53,5  | 16     |
| 50 | 100      | 12,5  | 65,0  | 16     |

Угольник установочный Zotte ВР/ВР

| Ду | Вес*, гр | L, мм | L <sub>1</sub> , мм | P, бар |
|----|----------|-------|---------------------|--------|
| 15 | 70       | 25    | 25                  |        |

Угольник установочный Zotte ВР/НР

| Ду | Вес*, гр | L, мм | L <sub>1</sub> , мм | P, бар |
|----|----------|-------|---------------------|--------|
| 15 | 90       | 27    | 30                  |        |

Муфта переходная

| Ду    | Вес*, гр | H, мм | P, бар |
|-------|----------|-------|--------|
| 15x10 | 28       | 25,0  | 16     |
| 20x15 | 40       | 26,5  | 16     |
| 25x15 | 60       | 32,5  | 16     |
| 25x20 | 66       | 32,8  | 16     |
| 32x15 | 97       | 48,0  | 16     |
| 32x20 | 99       | 48,0  | 16     |
| 32x25 | 106      | 37,0  | 16     |
| 40x20 | 165      | 45,0  | 16     |
| 40x25 | 111      | 33,0  | 16     |
| 40x32 | 135      | 39,0  | 16     |
| 50x25 | 153      | 32,0  | 16     |
| 50x40 | 146      | 32,5  | 16     |

Муфта

| Ду | Вес*, гр | H, мм | P, бар |
|----|----------|-------|--------|
| 15 | 28       | 22,5  | 16     |
| 20 | 42       | 26,5  | 16     |
| 25 | 56       | 26,0  | 16     |
| 32 | 106      | 30,5  | 16     |
| 40 | 130      | 33,5  | 16     |
| 50 | 180      | 33,5  | 16     |

Заглушка с внутренней резьбой

| Ду | Вес*, гр | C, мм | S, мм | P, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 17       | 12,5  | 23,0  | 16     |
| 20 | 29       | 11,3  | 29,5  | 16     |
| 25 | 50       | 14,0  | 36,5  | 16     |
| 32 | 84       | 15,2  | 46,2  | 16     |
| 40 | 136      | 18,0  | 53,5  | 16     |
| 50 | 165      | 18,0  | 64,0  | 16     |

Заглушка с наружной резьбой

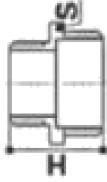
| Ду | Вес*, гр | H, мм | S, мм | P, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 17       | 14,5  | 22,6  | 16     |
| 20 | 31       | 16,0  | 29,0  | 16     |
| 25 | 41       | 15,0  | 33,5  | 16     |
| 32 | 84       | 20,0  | 45,6  | 16     |
| 40 | 113      | 20,0  | 50,0  | 16     |
| 50 | 160      | 18,2  | 62,0  | 16     |

Крест ВР/ВР

| Ду | Вес*, гр | H, мм | C, мм | P, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 75       | 20    | 40    | 16     |
| 20 | 131      | 25,5  | 51    | 16     |

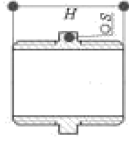
### Ниппель переходной НР/НР

| Ду    | Вес*, гр | Н, мм | С, мм | Р, бар |
|-------|----------|-------|-------|--------|
| 15х10 | 20,5     | 24,0  | 20,0  | 16     |
| 20х15 | 35       | 29,0  | 27,0  | 16     |
| 25х20 | 50       | 30,0  | 34,0  | 16     |
| 25х15 | 56       | 30,0  | 34,0  | 16     |
| 32х15 | 92       | 31,5  | 42,0  | 16     |
| 32х20 | 75       | 28,0  | 42,0  | 16     |
| 32х25 | 94       | 32,0  | 42,0  | 16     |
| 40х20 | 96       | 30,5  | 48,0  | 16     |
| 40х25 | 113      | 31,5  | 48,0  | 16     |
| 40х32 | 105      | 33,0  | 48,0  | 16     |
| 50х25 | 146      | 30,0  | 60,0  | 16     |
| 50х32 | 150      | 31,0  | 60,0  | 16     |
| 50х40 | 151      | 31,0  | 60,0  | 16     |



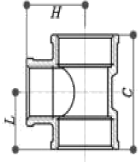
### Ниппель

| Ду | Вес*, гр | Н, мм | С, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 23       | 24,0  | 21,0  | 16     |
| 20 | 35       | 26,5  | 27,5  | 16     |
| 25 | 55       | 31,5  | 33,5  | 16     |
| 32 | 74       | 31,0  | 42,0  | 16     |
| 40 | 110      | 32,0  | 48,0  | 16     |
| 50 | 175      | 35,0  | 60,0  | 16     |



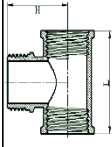
### Тройник муфтовый

| Ду | Вес*, гр | Н, мм | Л, мм | С, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|-------|--------|
| 15 | 54       | 19,0  | 19,0  | 38,0  | 16     |
| 20 | 86       | 25,5  | 25,5  | 51,0  | 16     |
| 25 | 155      | 27,5  | 27,5  | 55,0  | 16     |
| 32 | 260      | 42,5  | 42,5  | 85,0  | 16     |
| 40 | 420      | 39,0  | 39,0  | 78,0  | 16     |
| 50 | 810      | 56,0  | 56,0  | 112,0 | 16     |



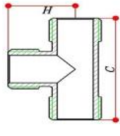
### Тройник муфта-резьба-муфта

| Ду | Вес*, гр | Н, мм | Л, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 61       | 30,0  | 38,0  | 16     |



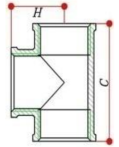
### Тройник резьбовой

| Ду | Вес*, гр | Н, мм | С, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 55       | 24,3  | 51,0  | 16     |
| 20 | 82       | 28,5  | 53,4  | 16     |



### Тройник переходной муфтовый

| Ду       | Вес*, гр | Н, мм | С, мм | Р, бар |
|----------|----------|-------|-------|--------|
| 20х15х20 | 83       | 24,0  | 47,0  | 16     |
| 25х20х25 | 130      | 32,5  | 48,0  | 16     |



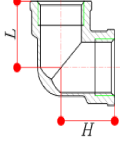
### Контргайка реборда

| Ду | Вес*, гр | Н, мм | OS, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|--------|--------|
| 32 | 32       | 7,5   | 45     | 16     |
| 40 | 48       | 7,5   | 52     | 16     |
| 50 | 112      | 11,5  | 65     | 16     |



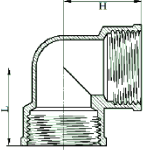
### Угольник переходной муфтовый

| Ду    | Вес*, гр | Н, мм | Л, мм | Р, бар |
|-------|----------|-------|-------|--------|
| 20х15 | 67       | 25,5  | 22,25 | 16     |
| 25х15 | 89       | 29,0  | 25,25 | 16     |
| 25х20 | 83       | 29,0  | 22,75 | 16     |



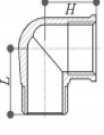
### Угольник муфтовый

| Ду | Вес*, гр | Л, мм | Н, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 46       | 23,0  | 23,0  | 16     |
| 20 | 61       | 24,4  | 24,4  | 16     |
| 25 | 134      | 34,5  | 34,5  | 16     |
| 32 | 180      | 39,5  | 39,5  | 16     |
| 40 | 350      | 46,0  | 46,0  | 16     |
| 50 | 480      | 54,75 | 54,75 | 16     |



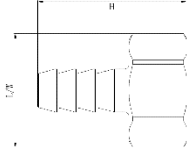
### Угольник муфта-резьба

| Ду | Вес*, гр | Л, мм | Н, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 46       | 26,3  | 23,0  | 16     |
| 20 | 70       | 30,5  | 24,7  | 16     |
| 25 | 140      | 35,0  | 32,0  | 16     |



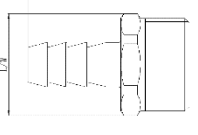
### Переходник для шланга муфта

| Ду      | Вес*, гр | Л/В, мм   | Н, мм | Р, бар |
|---------|----------|-----------|-------|--------|
| 10х1/2" | 28       | 26,5/23,5 | 31    | 16     |
| 12х1/2" | 30       | 26,5/23,5 | 31    | 16     |
| 14х1/2" | 31       | 26,5/23,5 | 31    | 16     |
| 16х1/2" | 32       | 26,5/23,5 | 31    | 16     |
| 18х1/2" | 34       | 26,5/23,5 | 31    | 16     |
| 20х1/2" | 36       | 26,5/23,5 | 31    | 16     |
| 20х3/4" | 56       | 33/30     | 31    | 16     |
| 25х1"   | 80       | 41,5/37   | 32,8  | 16     |



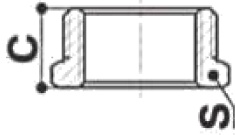
### Переходник для шланга резьба

| Ду      | Вес*, гр | Л/В, мм | Н, мм | Р, бар |
|---------|----------|---------|-------|--------|
| 10х1/2" | 25       | 23/21   | 33    | 16     |
| 12х1/2" | 27       | 23/21   | 33    | 16     |
| 14х1/2" | 30       | 23/21   | 33    | 16     |
| 16х1/2" | 33       | 23/21   | 33    | 16     |
| 18х1/2" | 37       | 23/21   | 33    | 16     |
| 20х1/2" | 56       | 23/21   | 33    | 16     |
| 20х3/4" | 62       | 32/29   | 37,5  | 16     |
| 25х3/4" | 72       | 32/29   | 36,5  | 16     |



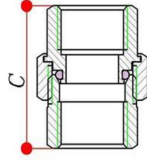
**Футорка**

| Ду    | Вес*, гр | С, мм | S, мм | Р, бар |
|-------|----------|-------|-------|--------|
| 15x10 | 12       | 21,0  | 24,0  | 16     |
| 15x20 | 27       | 15,7  | 27,0  | 16     |
| 15x25 | 60       | 17,0  | 34,0  | 16     |
| 20x25 | 43       | 17,0  | 34,0  | 16     |
| 25x32 | 81       | 19,5  | 42,5  | 16     |
| 32x20 | 108      | 45,5  | 45,5  | 16     |
| 40x25 | 124      | 52,0  | 52,0  | 16     |
| 40x32 | 77       | 52,0  | 52,0  | 16     |
| 50x20 | 242      | 63,0  | 63,0  | 16     |
| 50x25 | 239      | 63,0  | 63,0  | 16     |
| 50x32 | 230      | 63,0  | 63,0  | 16     |
| 50x40 | 185      | 63,0  | 63,0  | 16     |



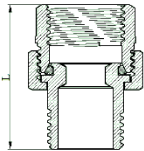
**Соединитель (американка) ВР/ВР**

| Ду | Вес*, гр | С, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|--------|
| 15 | 82       | 30,5  | 16     |
| 20 | 140      | 33,0  | 16     |
| 25 | 240      | 45,5  | 16     |
| 32 | 320      | 44,5  | 16     |
| 40 | 380      | 46,5  | 16     |
| 50 | 690      | 57,5  | 16     |



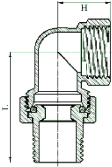
**Соединитель (американка) ВР/НР**

| Ду | Вес*, гр | С, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|--------|
| 15 | 75       | 39,5  | 16     |
| 20 | 110      | 43,0  | 16     |
| 25 | 197      | 47,5  | 16     |
| 32 | 245      | 48,0  | 16     |
| 40 | 283      | 54,0  | 16     |
| 50 | 550      | 57,5  | 16     |



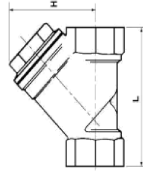
**Соединитель (американка) угловой ВР/НР**

| Ду | Вес*, гр | L, мм | H, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 95       | 43,5  | 21,5  | 16     |
| 20 | 153      | 49,0  | 25,5  | 16     |
| 25 | 280      | 60,0  | 33,5  | 16     |
| 32 | 380      | 68,5  | 36,0  | 16     |



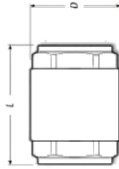
**Фильтр сетчатый**

| Ду | Вес*, гр | L, мм | H, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 100,0    | 46,8  | 35    | 16     |
| 20 | 160,0    | 64,5  | 45    | 16     |
| 25 | 240,0    | 71,5  | 50    | 16     |
| 32 | 430,0    | 94    | 63,5  | 16     |
| 40 | 682,0    | 100   | 72,5  | 16     |
| 50 | 1090,0   | 120   | 84    | 16     |



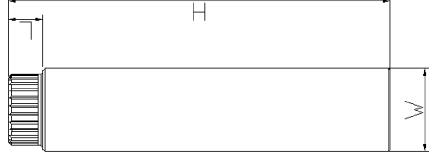
**Клапан обратный**

| Ду | Вес*, гр | L, мм | D, мм | Р, бар |
|----|----------|-------|-------|--------|
| 15 | 84,0     | 38,5  | 29,5  | 16     |
| 20 | 120,0    | 47,5  | 34,5  | 16     |
| 25 | 165,0    | 50,5  | 40,5  | 16     |
| 40 | 420,0    | 69    | 60    | 16     |
| 50 | 650,0    | 79    | 75    | 16     |



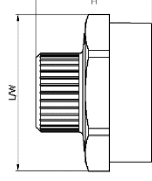
**Удлинитель хромированный**

| Ду     | Вес*, гр | L, мм | H, мм | W, мм | Р, бар |
|--------|----------|-------|-------|-------|--------|
| 15x10  | 22,5     | 10    | 20    |       |        |
| 15x15  | 32       | 10    | 25    |       |        |
| 15x20  | 38       | 10    | 30    |       |        |
| 15x25  | 44       | 10    | 35    |       |        |
| 15x30  | 50       | 10    | 40    |       |        |
| 15x40  | 62       | 10    | 50    | 24    | 16     |
| 15x50  | 76       | 10    | 60    |       |        |
| 15x60  | 87       | 10    | 70    |       |        |
| 15x70  | 100      | 10    | 80    |       |        |
| 15x80  | 115      | 10    | 90    |       |        |
| 15x90  | 130      | 10    | 100   |       |        |
| 15x100 | 135      | 10    | 110   |       |        |
| 20 x10 | 28,8     | 9     | 19    |       |        |
| 20 x15 | 40,5     | 10    | 25    |       |        |
| 20 x20 | 53       | 12    | 32    |       |        |
| 20 x25 | 60,3     | 12    | 37    |       |        |
| 20 x30 | 69,3     | 12    | 42    |       |        |
| 20 x40 | 90       | 12    | 52    | 30    | 16     |
| 20 x50 | 117      | 12    | 62    |       |        |
| 20 x60 | 135      | 12    | 72    |       |        |
| 20 x70 | 154      | 12    | 82    |       |        |
| 20 x80 | 169      | 12    | 92    |       |        |
| 20 x10 | 198      | 12    | 112   |       |        |
| 25 x10 | 65       | 11    | 22    |       |        |
| 25 x15 | 78       | 11,5  | 26,5  |       |        |
| 25 x20 | 94       | 12    | 32    |       |        |
| 25 x25 | 108      | 12    | 37    | 37    | 16     |
| 25 x30 | 113      | 12    | 40    |       |        |
| 25 x40 | 142      | 12    | 52    |       |        |
| 25 x50 | 181      | 12    | 62    |       |        |



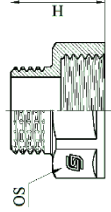
**Ниппель переходной ВР/НР**

| Ду    | Вес*, гр | L/W, мм   | H, мм | Р, бар |
|-------|----------|-----------|-------|--------|
| 15x10 | 20,5     | 26,5/24,0 | 20    | 16     |
| 15x25 | 60       | 41,0/36,5 | 30    | 16     |
| 15x32 | 106      | 50,0/50,0 | 36,5  | 16     |
| 20x32 | 114      | 50,0/50,0 | 37    | 16     |
| 20x40 | 146      | 57,0/57,0 | 37    | 16     |
| 25x40 | 150      | 57,0/57,0 | 37    | 16     |
| 25x50 | 229      | 70,0/70,0 | 38    | 16     |
| 32x40 | 158      | 57,0/57,0 | 38,5  | 16     |
| 32x50 | 232      | 70,0/70,0 | 39    | 16     |
| 40x50 | 236      | 70,0/70,0 | 38,5  | 16     |



**Ниппель переходной реборда ВР/НР**

| Ду    | Вес*, гр | L, мм | H, мм | W, мм | Р, бар |
|-------|----------|-------|-------|-------|--------|
| 20x15 |          |       |       |       |        |
| 25X20 |          |       |       |       |        |
| 32x25 |          |       |       |       |        |



\*Весовые характеристики несут рекомендательный характер.



## 5. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Монтаж латунных фитингов должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ
- 5.2. Для уплотнения соединений рекомендуется использовать ленту ФУМ, ПМА уплотнительную нить или анаэробный герметик, льняная прядь.
- 5.3. При монтаже разъемных соединений-"американок" должен использоваться специальный ключ.
- 5.4. Накидную гайку соединителей с резиновыми уплотнителями следует закручивать с приложением крутящего момента не более 30 Нм.
- 5.5. Пробку фильтров следует закручивать с приложением крутящего момента не более 30 Нм. Использование инструмента, оказывающего сжимающее воздействие – запрещено.
- 5.6. При монтаже фитингов запрещается прикладывать к ним усилия, которые могут повлечь за собой деформацию фитинга и приведения его в негодность. Максимальное допустимое усилие на гаечном ключе при вкручивании не должно превышать значений, указанных в таблице ниже.

| Ду15  | Ду20  | Ду25   | Ду32   | Ду40   | Ду50   |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 60 Нм | 85 Нм | 110 Нм | 135 Нм | 175 Нм | 215 Нм |

- 5.7. Испытания на герметичность соединений осуществляется в соответствии с ГОСТ 25136-82.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с п.5 ГОСТ 15150.
- 7.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с п.3 ГОСТ 15150.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие фитингов требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:
  - нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - нарушение условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;

- наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 8.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

## 9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 9.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 9.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
- 9.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- 9.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- 9.6. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 9.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.