



# Технический паспорт изделия

Пресс-фитинги PEXAY EDELPRESS  
из нержавеющей стали

ПС-0260311

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Пресс-фитинги PEXAY EDELPRESS из нержавеющей стали предназначены для обустройства трубопроводных систем совместно с трубами из нержавеющей стали PEXAY EDELPRESS и широко применяется в:

- системах питьевого водоснабжения;
- системах водяного отопления/охлаждения;
- системах, транспортирующих технические жидкости;
- пневматических системах;
- системах пожаротушения;
- системах с паром низкого давления и конденсатом;
- системах водоподготовки.

1.2 Области применения, не оговоренные в Техническом паспорте изделия (особое применение), требуют согласования с техническим отделом PEXAY.

## **2 Материалы, особенности конструкции, требования к качеству**

2.1 Пресс-фитинги PEXAY EDELPRESS изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 316L.

2.2 Пресс-фитинги PEXAY EDELPRESS выпускаются в соответствии с Техническими условиями ООО «PEXAY»: ТУ 24.20.00–003–18671545–2026.

2.3 Эксплуатационные параметры пресс-фитингов PEXAY EDELPRESS соответствуют требованиям СП 30.13330-2020, СП 60.13330-2020 и СП 73.13330.2016. Продукция имеет сертификат соответствия и свидетельство о государственной регистрации на бланке Таможенного Союза.

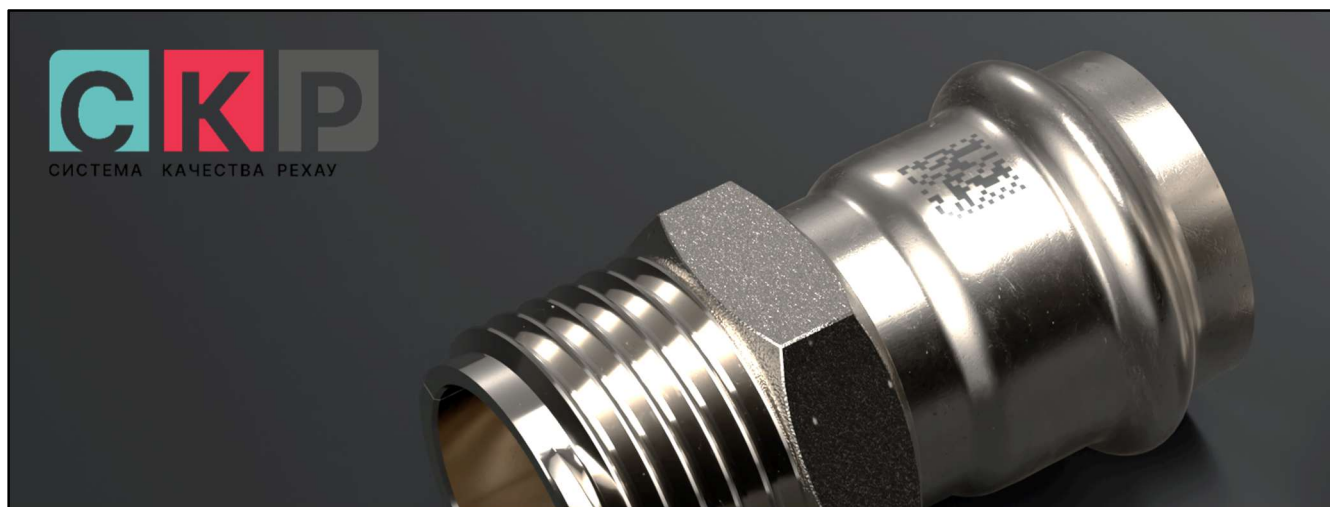
## **2 Материалы, особенности конструкции, требования к качеству (продолжение)**

2.4 Пресс-фитинги PEXAY EDELPRESS имеют сквозную маркировку на каждом изделии с указанием следующих характеристик:

- Фирменный знак изготовителя  **PEXAY** ;
- Номинальный наружный диаметр и номинальная толщина стенки, мм;
- Сокращенное обозначение материала;
- DM-код;

2.5 Для идентификации в Системе Качества PEXAY на каждом фитинге нанесён DM-код (Рисунок 1).

**Рисунок 1 – DM-код**



2.6 Производитель: ООО «РЕХАУ»

Адрес: 117186, РФ, г. Москва, ул. Нагорная, д. 3А, 3 этаж, помещение 1, комната 3.

[www.rhsolutions.ru](http://www.rhsolutions.ru)

### 3 Технические характеристики

3.1 Технические характеристики пресс-фитингов PEXAY EDELPRESS указаны в Таблице 1:

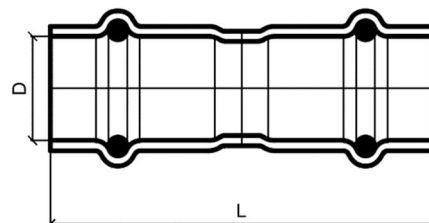
**Таблица 1 - Технические характеристики**

| Технические характеристики                     |       | Ед. изм. | Пресс-фитинги                           |
|------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------|
| Система обжима «V»                             |       |          |                                         |
| Материал                                       | -     |          | Нержавеющая сталь AISI 316L             |
| Цвет (поверхность)                             | -     |          | Светло-серый, матовый (пассивированный) |
| Класс твердости защитного покрытия             | -     |          | 2B                                      |
| Уплотнительные прокладки (O-Ring)              | -     |          | EPDM, с системой индикации протечек     |
| Рабочее давление (макс.)                       | [бар] |          | 16                                      |
| Рабочая температура (макс.)                    | [°C]  |          | 120                                     |
| Класс строительного материала                  | -     |          | НГ                                      |
| Макс. / мин. температура монтажа <sup>1)</sup> | [°C]  |          | +50 / -20                               |
| Доступные диаметры                             | [мм]  |          | 15-54                                   |
| Система обжима «М»                             |       |          |                                         |
| Материал                                       | -     |          | Нержавеющая сталь AISI 316L             |
| Цвет (поверхность)                             | -     |          | Светло-серый, матовый (пассивированный) |
| Класс твердости защитного покрытия             | -     |          | 2B                                      |
| Уплотнительные прокладки (O-Ring)              | -     |          | EPDM, с системой индикации протечек     |
| Рабочее давление (макс.)                       | [бар] |          | 16                                      |
| Рабочая температура (макс.)                    | [°C]  |          | 120                                     |
| Класс строительного материала                  | -     |          | НГ                                      |
| Макс. / мин. температура монтажа <sup>1)</sup> | [°C]  |          | +50 / -20                               |
| Доступные диаметры                             | [мм]  |          | 76,1-108                                |

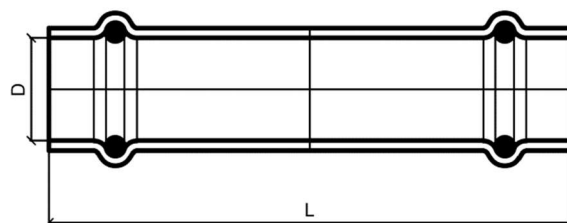
1) Примечание: необходимо также придерживаться указаний производителей электроинструмента, касающихся минимальной и максимальной температуры работы;

## 4 Номенклатура

### Пресс-муфта EDELPRESS



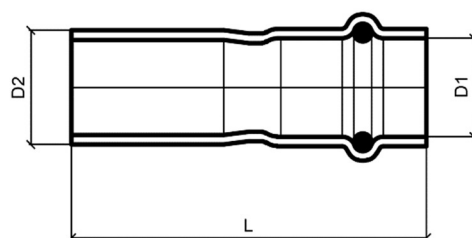
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L  |             |                   |
| 11901151001 | 15         | 15         | 56 | 0,041       | 10                |
| 11901181001 | 18         | 18         | 60 | 0,051       | 10                |
| 11901221001 | 33         | 33         | 60 | 0,064       | 10                |
| 11901281001 | 28         | 28         | 62 | 0,072       | 5                 |
| 11901351001 | 35         | 35         | 68 | 0,096       | 5                 |
| 11901421001 | 42         | 42         | 86 | 0,147       | 1                 |
| 11901541001 | 54         | 54         | 90 | 0,198       | 1                 |



### Пресс-муфта подвижная EDELPRESS

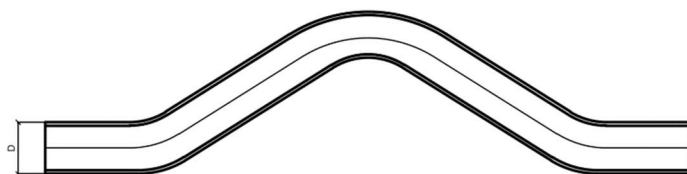
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |     | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|-----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L   |             |                   |
| 11902151001 | 15         | 15         | 79  | 0,058       | 10                |
| 11902181001 | 18         | 18         | 81  | 0,068       | 10                |
| 11902221001 | 33         | 33         | 85  | 0,086       | 10                |
| 11902281001 | 28         | 28         | 96  | 0,111       | 5                 |
| 11902351001 | 35         | 35         | 106 | 0,153       | 5                 |
| 11902421001 | 42         | 42         | 120 | 0,209       | 1                 |
| 11902541001 | 54         | 54         | 134 | 0,294       | 1                 |

## 4 Номенклатура (продолжение)



### Пресс-вставка переходная EDELPRESS

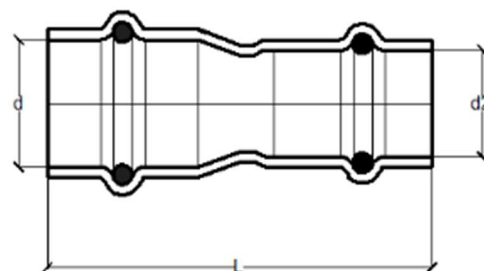
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    |     | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|-----|-------------|-------------------|
|             |            | D1         | D2 | L   |             |                   |
| 11923181001 | 18-15      | 18         | 15 | 56  | 0,04        | 10                |
| 11923221001 | 22-15      | 22         | 15 | 63  | 0,05        | 10                |
| 11923231001 | 22-18      | 22         | 18 | 66  | 0,053       | 10                |
| 11923281001 | 28-15      | 28         | 15 | 72  | 0,06        | 5                 |
| 11923291001 | 28-18      | 28         | 18 | 72  | 0,068       | 5                 |
| 11923301001 | 28-22      | 28         | 22 | 72  | 0,073       | 5                 |
| 11923351001 | 35-15      | 35         | 15 | 84  | 0,09        | 5                 |
| 11923361001 | 35-18      | 35         | 18 | 84  | 0,093       | 5                 |
| 11923371001 | 35-22      | 35         | 22 | 81  | 0,08        | 5                 |
| 11923381001 | 35-28      | 35         | 28 | 79  | 0,08        | 5                 |
| 11923441001 | 42-22      | 42         | 22 | 93  | 0,12        | 1                 |
| 11923451001 | 42-28      | 42         | 28 | 91  | 0,13        | 1                 |
| 11923461001 | 42-35      | 42         | 35 | 91  | 0,135       | 1                 |
| 11923571001 | 54-28      | 54         | 28 | 104 | 0,19        | 1                 |
| 11923581001 | 54-35      | 54         | 35 | 104 | 0,19        | 1                 |
| 11923591001 | 54-42      | 54         | 42 | 104 | 0,2         | 1                 |



### Обвод EDELPRESS

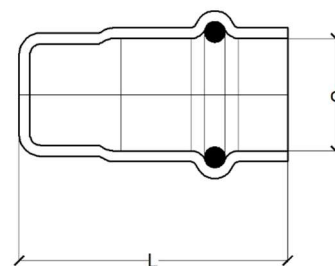
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------|
|             |            | D          |             |                   |
| 11921151001 | 15         | 15         | -           | 1                 |
| 11921181001 | 18         | 18         | -           | 1                 |
| 11921221001 | 22         | 22         | -           | 1                 |

## 4 Номенклатура (продолжение)



### Пресс-муфта переходная EDELPRESS

| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    |     | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|-----|-------------|-------------------|
|             |            | D1         | D2 | L   |             |                   |
| 11903151001 | 18-15      | 18         | 15 | 56  | 0,04        | 10                |
| 11903161001 | 22-15      | 22         | 15 | 63  | 0,05        | 10                |
| 11903181001 | 22-18      | 22         | 18 | 66  | 0,053       | 10                |
| 11903171001 | 28-15      | 28         | 15 | 72  | 0,06        | 5                 |
| 11903191001 | 28-18      | 28         | 18 | 72  | 0,068       | 5                 |
| 11903221001 | 28-22      | 28         | 22 | 72  | 0,073       | 5                 |
| 11903281001 | 35-28      | 35         | 28 | 79  | 0,08        | 5                 |
| 11903351001 | 42-35      | 42         | 35 | 91  | 0,135       | 1                 |
| 11903421001 | 54-42      | 54         | 42 | 105 | 0,2         | 1                 |

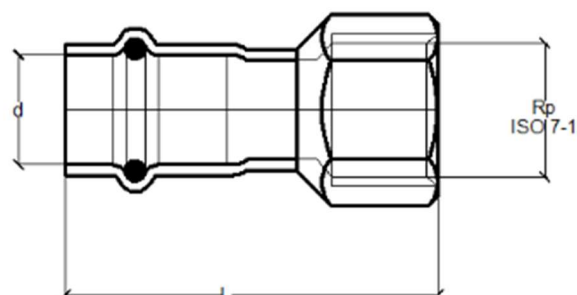


### Пресс-заглушка EDELPRESS

| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L  |             |                   |
| 11918151001 | 15         | 15         | 37 | 0,29        | 10                |
| 11918181001 | 18         | 18         | 38 | 0,3         | 10                |
| 11918221001 | 33         | 33         | 38 | 0,38        | 10                |
| 11918281001 | 28         | 28         | 39 | 0,47        | 5                 |
| 11918351001 | 35         | 35         | 42 | 0,67        | 5                 |
| 11918421001 | 42         | 42         | 52 | 0,99        | 1                 |
| 11918541001 | 54         | 54         | 56 | 0,137       | 1                 |

## 4 Номенклатура (продолжение)

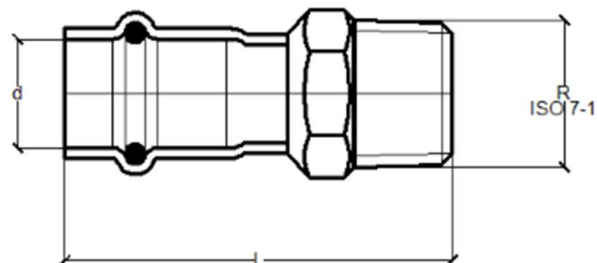
Пресс-муфта EDELPRESS  
с внутренней резьбой



| Артикул     | Типоразмер           | Размер, мм |                   |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|----------------------|------------|-------------------|----|-------------|-------------------|
|             |                      | D          | Rp                | L  |             |                   |
| 11920151001 | 15xRp $\frac{1}{2}$  | 15         | Rp $\frac{1}{2}$  | 55 | 0,49        | 10                |
| 11920161001 | 15xRp $\frac{3}{4}$  | 15         | Rp $\frac{3}{4}$  | 57 | 0,5         | 10                |
| 11920181001 | 18xRp $\frac{1}{2}$  | 18         | Rp $\frac{1}{2}$  | 56 | 0,53        | 10                |
| 11920191001 | 18xRp $\frac{3}{4}$  | 18         | Rp $\frac{3}{4}$  | 58 | 0,64        | 10                |
| 11920241001 | 22xRp $\frac{1}{2}$  | 22         | Rp $\frac{1}{2}$  | 57 | 0,65        | 10                |
| 11920221001 | 22xRp $\frac{3}{4}$  | 22         | Rp $\frac{3}{4}$  | 57 | 0,72        | 10                |
| 11920231001 | 22xRp1               | 22         | Rp1               | 66 | 0,103       | 10                |
| 11920281001 | 28xRp1               | 28         | Rp1               | 65 | 0,107       | 5                 |
| 11920291001 | 28xRp $\frac{3}{4}$  | 28         | Rp $\frac{3}{4}$  | 65 | 0,082       | 5                 |
| 11920371001 | 35xRp $\frac{1}{2}$  | 35         | Rp $\frac{1}{2}$  | 72 | 0,165       | 5                 |
| 11920381001 | 35xRp $\frac{3}{4}$  | 35         | Rp $\frac{3}{4}$  | 72 | 0,128       | 5                 |
| 11920391001 | 35xRp1 $\frac{1}{2}$ | 35         | Rp1 $\frac{1}{2}$ | 72 | 0,165       | 5                 |
| 11920361001 | 35xRp1               | 35         | Rp1               | 72 | 0,128       | 5                 |
| 11920351001 | 35xRp1 $\frac{1}{4}$ | 35         | Rp1 $\frac{1}{4}$ | 72 | 0,144       | 5                 |
| 11920421001 | 42xRp1 $\frac{1}{2}$ | 42         | Rp1 $\frac{1}{2}$ | 76 | 0,194       | 1                 |
| 11920541001 | 54xRp2               | 54         | Rp2               | 88 | 0,277       | 1                 |

## 4 Номенклатура (продолжение)

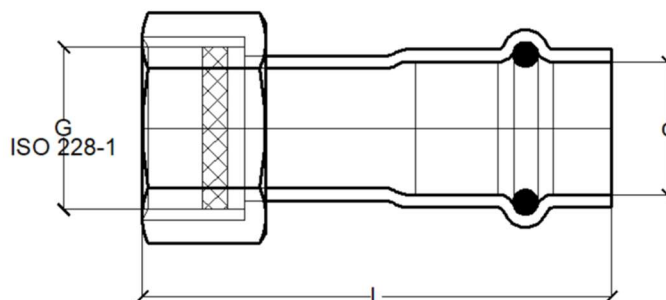
Пресс-муфта EDELPRESS  
с наружной резьбой



| Артикул     | Типоразмер          | Размер, мм |                  |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|---------------------|------------|------------------|----|-------------|-------------------|
|             |                     | D          | R                | L  |             |                   |
| 11910151001 | 15-R $\frac{1}{2}$  | 15         | R $\frac{1}{2}$  | 27 | 0,05        | 10                |
| 11910161001 | 15-R $\frac{3}{4}$  | 15         | R $\frac{3}{4}$  | 34 | 0,068       | 10                |
| 11910191001 | 18-R $\frac{3}{4}$  | 18         | R $\frac{3}{4}$  | 34 | 0,07        | 10                |
| 11910221001 | 22-R $\frac{1}{2}$  | 22         | R $\frac{1}{2}$  | 27 | 0,06        | 10                |
| 11910231001 | 22-R $\frac{3}{4}$  | 22         | R $\frac{3}{4}$  | 34 | 0,076       | 10                |
| 11910241001 | 22-R1               | 22         | R1               | 41 | 0,112       | 10                |
| 11910291001 | 28-R1               | 28         | R1               | 41 | 0,096       | 5                 |
| 11910281001 | 28-R $\frac{3}{4}$  | 28         | R $\frac{3}{4}$  | 34 | 0,078       | 5                 |
| 11910351001 | 35-R1               | 35         | R1               | 41 | 0,113       | 5                 |
| 11910361001 | 35-R1 $\frac{1}{4}$ | 35         | R1 $\frac{1}{4}$ | 46 | 0,152       | 5                 |
| 11910421001 | 42-R1 $\frac{1}{2}$ | 42         | R1 $\frac{1}{2}$ | 53 | 0,202       | 1                 |
| 11910541001 | 54-R2               | 54         | R2               | 64 | 0,264       | 1                 |

## 4 Номенклатура (продолжение)

### Пресс-муфта EDELPRESS с накидной гайкой

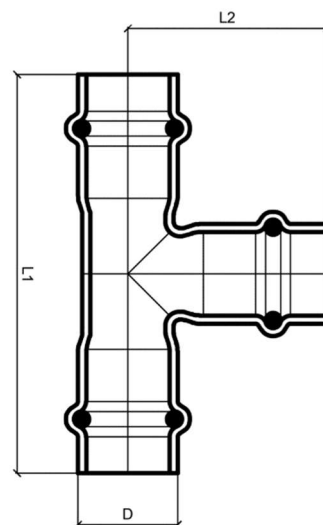


| Артикул     | Типоразмер           | Размер, мм |                  |      | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|----------------------|------------|------------------|------|-------------|-------------------|
|             |                      | D          | G                | L    |             |                   |
| 11917151001 | G $\frac{1}{2}$ -15  | 15         | G $\frac{1}{2}$  | 55   | 0,054       | 10                |
| 11917161001 | G $\frac{3}{4}$ -15  | 15         | G $\frac{3}{4}$  | 58   | 0,073       | 10                |
| 11917191001 | G $\frac{1}{2}$ -18  | 18         | G $\frac{1}{2}$  | 50   | 0,062       | 10                |
| 11917181001 | G $\frac{3}{4}$ -18  | 18         | G $\frac{3}{4}$  | 61   | 0,079       | 10                |
| 11917221001 | G $\frac{1}{2}$ -22  | 22         | G $\frac{1}{2}$  | 60   | 0,071       | 10                |
| 11917231001 | G $\frac{3}{4}$ -22  | 22         | G $\frac{3}{4}$  | 62   | 0,091       | 10                |
| 11917291001 | G1-28                | 28         | G1               | 63   | 0,12        | 5                 |
| 11917281001 | G $\frac{3}{4}$ -28  | 28         | G $\frac{3}{4}$  | 66   | 0,101       | 5                 |
| 11917361001 | G1 $\frac{1}{4}$ -35 | 35         | G1 $\frac{1}{4}$ | 67   | 0,16        | 5                 |
| 11917421001 | G1 $\frac{1}{2}$ -42 | 42         | G1 $\frac{1}{2}$ | 78   | 0,218       | 1                 |
| 11917541001 | G2-54                | 54         | G2               | 83,5 | 0,322       | 1                 |

## 4 Номенклатура (продолжение)

### Пресс-тройник EDELPRESS

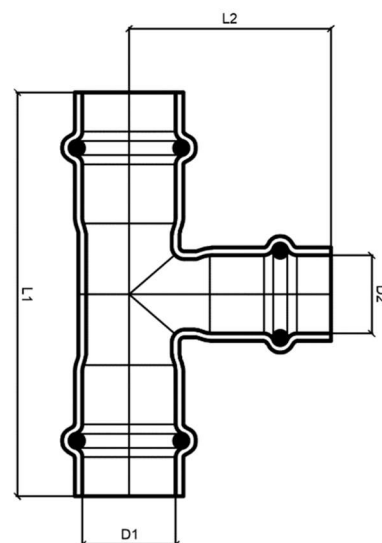
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |     |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|-----|----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L1  | L2 |             |                   |
| 11913151001 | 15         | 15         | 74  | 37 | 0,071       | 10                |
| 11913181001 | 18         | 18         | 80  | 41 | 0,091       | 10                |
| 11913221001 | 33         | 33         | 84  | 44 | 0,115       | 10                |
| 11913281001 | 28         | 28         | 90  | 49 | 0,138       | 5                 |
| 11913351001 | 35         | 35         | 104 | 56 | 0,19        | 5                 |
| 11913421001 | 42         | 42         | 128 | 65 | 0,286       | 1                 |
| 11913541001 | 54         | 54         | 148 | 76 | 0,405       | 1                 |



### Пресс-тройник EDELPRESS

#### с уменьшенным боковым проходом

| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    |     |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|-----|----|-------------|-------------------|
|             |            | D1         | D2 | L1  | L2 |             |                   |
| 11914181001 | 18-15-18   | 18         | 15 | 80  | 40 | 0,086       | 10                |
| 11914221001 | 22-15-22   | 22         | 15 | 84  | 43 | 0,102       | 10                |
| 11914231001 | 22-18-22   | 28         | 18 | 84  | 44 | 0,107       | 10                |
| 11914281001 | 28-15-28   | 28         | 15 | 90  | 46 | 0,121       | 5                 |
| 11914301001 | 28-22-28   | 28         | 22 | 90  | 48 | 0,133       | 5                 |
| 11914351001 | 35-15-35   | 35         | 15 | 104 | 49 | 0,164       | 5                 |
| 11914371001 | 35-22-35   | 35         | 22 | 104 | 51 | 0,173       | 5                 |
| 11914381001 | 35-28-35   | 35         | 28 | 104 | 51 | 0,178       | 5                 |
| 11914421001 | 42-15-42   | 42         | 15 | 128 | 55 | 0,249       | 1                 |
| 11914451001 | 42-28-42   | 42         | 28 | 128 | 54 | 0,253       | 1                 |
| 11914461001 | 42-35-42   | 42         | 35 | 128 | 57 | 0,262       | 1                 |
| 11914571001 | 54-28-54   | 54         | 28 | 148 | 61 | 0,348       | 1                 |
| 11914581001 | 54-35-54   | 54         | 35 | 148 | 63 | 0,376       | 1                 |
| 11914591001 | 54-42-54   | 54         | 42 | 148 | 73 | 0,382       | 1                 |

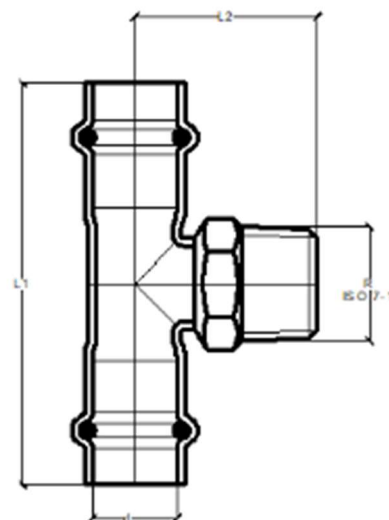


## 4 Номенклатура (продолжение)

### Пресс-тройник EDELPRESS

с резьбовым боковым проходом НР

| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |      |     |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|------|-----|----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | Rp   | L1  | L2 |             |                   |
| 11922151001 | 15-Rp½-15  | 15         | Rp½  | 74  | 33 | 0,077       | 10                |
| 11922181001 | 18-Rp½-18  | 18         | Rp½  | 80  | 36 | 0,091       | 10                |
| 11922191001 | 18-Rp¾-18  | 18         | Rp¾  | 80  | 39 | 0,105       | 10                |
| 11922221001 | 22-Rp½-22  | 22         | Rp½  | 84  | 38 | 0,111       | 10                |
| 11922231001 | 22-Rp¾-22  | 22         | Rp¾  | 84  | 41 | 0,123       | 10                |
| 11922301001 | 28-Rp1-28  | 28         | Rp1  | 90  | 49 | 0,181       | 5                 |
| 11922281001 | 28-Rp½-28  | 28         | Rp½  | 90  | 44 | 0,123       | 5                 |
| 11922291001 | 28-Rp¾-28  | 28         | Rp¾  | 90  | 44 | 0,145       | 5                 |
| 11922351001 | 35-Rp1-35  | 35         | Rp1  | 104 | 53 | 0,209       | 5                 |
| 11922361001 | 35-Rp1¼-35 | 35         | Rp1¼ | 104 | 55 | 0,229       | 5                 |
| 11922421001 | 42-Rp1-42  | 42         | Rp1  | 128 | 56 | 0,284       | 1                 |
| 11922431001 | 42-Rp1¼-42 | 42         | Rp1¼ | 128 | 58 | 0,298       | 1                 |
| 11922541001 | 54-Rp1-54  | 54         | Rp1  | 148 | 61 | 0,385       | 1                 |
| 11922551001 | 54-Rp1¼-54 | 54         | Rp1¼ | 148 | 62 | 0,4         | 1                 |

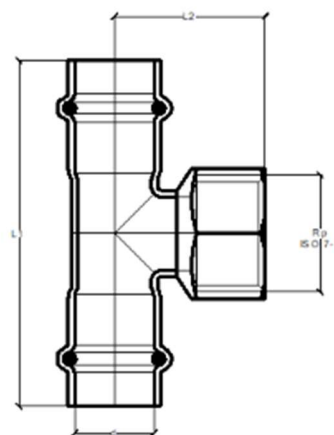


## 4 Номенклатура (продолжение)

### Пресс-тройник EDELPRESS

#### с резьбовым боковым проходом ВР

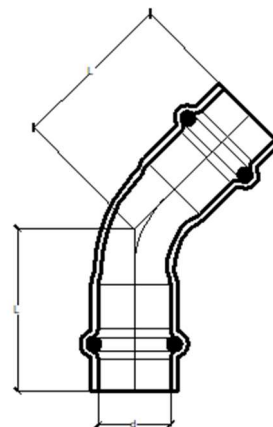
| Артикул     | Типоразмер              | Размер, мм |                  |     |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|-------------------------|------------|------------------|-----|----|-------------|-------------------|
|             |                         | D          | R                | L1  | L2 |             |                   |
| 11915151001 | 15xR1/2                 | 15         | R $\frac{1}{2}$  | 74  | 31 | 0,077       | 10                |
| 11915181001 | 18xR1/2                 | 18         | R $\frac{1}{2}$  | 80  | 32 | 0,091       | 10                |
| 11915191001 | 18xR3/4                 | 18         | R $\frac{3}{4}$  | 80  | 35 | 0,107       | 10                |
| 11915221001 | 22xR1/2                 | 22         | R $\frac{1}{2}$  | 84  | 34 | 0,108       | 10                |
| 11915231001 | 22x3/4                  | 22         | R $\frac{3}{4}$  | 84  | 37 | 0,125       | 10                |
| 11915301001 | 28x1                    | 28         | R1               | 90  | 41 | 0,166       | 5                 |
| 11915281001 | 28x1/2                  | 28         | R $\frac{1}{2}$  | 90  | 39 | 0,127       | 5                 |
| 11915291001 | 28x3/4                  | 28         | R $\frac{3}{4}$  | 90  | 36 | 0,142       | 5                 |
| 11915371001 | 35x1                    | 35         | R1               | 104 | 43 | 0,201       | 5                 |
| 11915381001 | 35x1 1/4                | 35         | R1 $\frac{1}{4}$ | 104 | 50 | 0,239       | 5                 |
| 11915351001 | 35-Rp $\frac{1}{2}$ -35 | 35         | R $\frac{1}{2}$  | 104 | 40 | 0,168       | 5                 |
| 11915441001 | 42x1                    | 42         | R1               | 128 | 46 | 0,275       | 1                 |
| 11915451001 | 42x1 1/4                | 42         | R1 $\frac{1}{4}$ | 128 | 50 | 0,297       | 1                 |
| 11915421001 | 42-Rp $\frac{1}{2}$ -42 | 42         | R $\frac{1}{2}$  | 128 | 43 | 0,242       | 1                 |
| 11915561001 | 54x1                    | 54         | R1               | 148 | 52 | 0,366       | 1                 |
| 11915571001 | 54x1 1/4                | 54         | R1 $\frac{1}{4}$ | 148 | 59 | 0,408       | 1                 |
| 11915581001 | 54-Rp2-54               | 54         | R2               | 148 | 63 | 0,453       | 1                 |



## 4 Номенклатура (продолжение)

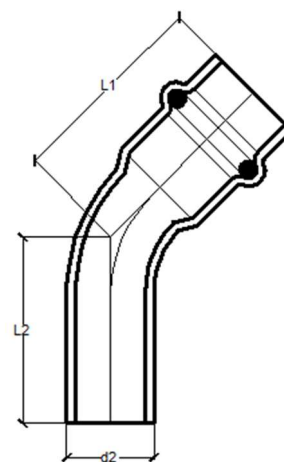
### Пресс-отвод 45° EDELPRESS

| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L  |             |                   |
| 11906151001 | 15         | 15         | 35 | 0,05        | 10                |
| 11906181001 | 18         | 18         | 38 | 0,061       | 10                |
| 11906221001 | 22         | 22         | 41 | 0,077       | 10                |
| 11906281001 | 28         | 28         | 42 | 0,099       | 5                 |
| 11906351001 | 35         | 35         | 48 | 0,133       | 5                 |
| 11906421001 | 42         | 42         | 62 | 0,213       | 1                 |
| 11906541001 | 54         | 54         | 72 | 0,292       | 1                 |



### Пресс-отвод вставка 45° EDELPRESS

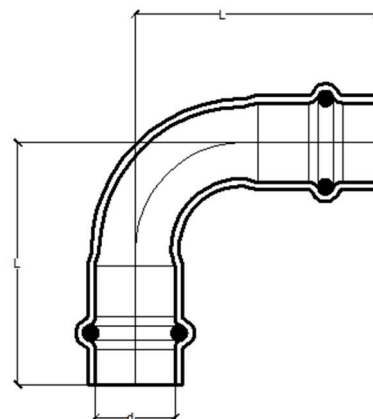
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |    |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|----|----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L1 | L2 |             |                   |
| 11907151001 | 15         | 15         | 35 | 32 | 0,044       | 10                |
| 11907181001 | 18         | 18         | 38 | 33 | 0,057       | 10                |
| 11907221001 | 22         | 22         | 41 | 42 | 0,074       | 10                |
| 11907281001 | 28         | 28         | 42 | 50 | 0,105       | 5                 |
| 11907351001 | 35         | 35         | 48 | 62 | 0,149       | 5                 |
| 11907421001 | 42         | 42         | 62 | 67 | 0,218       | 1                 |
| 11907541001 | 54         | 54         | 72 | 79 | 0,33        | 1                 |



## 4 Номенклатура (продолжение)

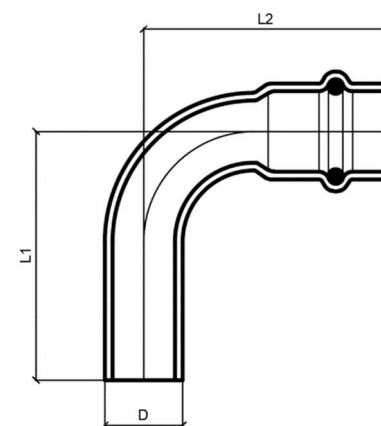
### Пресс-отвод 90° EDELPRESS

| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |     | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|-----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L   |             |                   |
| 11904151001 | 15         | 15         | 47  | 0,056       | 10                |
| 11904181001 | 18         | 18         | 52  | 0,073       | 10                |
| 11904221001 | 22         | 22         | 57  | 0,101       | 10                |
| 11904281001 | 28         | 28         | 66  | 0,129       | 5                 |
| 11904351001 | 35         | 35         | 74  | 0,181       | 5                 |
| 11904421001 | 42         | 42         | 92  | 0,264       | 1                 |
| 11904541001 | 54         | 54         | 111 | 0,415       | 1                 |



### Пресс-отвод вставка 90° EDELPRESS

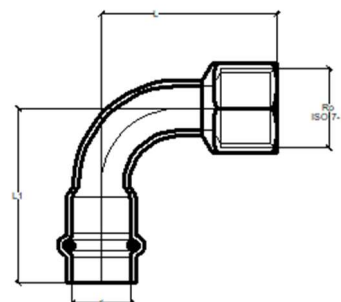
| Артикул     | Типоразмер | Размер, мм |     |     | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|------------|------------|-----|-----|-------------|-------------------|
|             |            | D          | L1  | L2  |             |                   |
| 11905151001 | 15         | 15         | 48  | 47  | 0,048       | 10                |
| 11905181001 | 18         | 18         | 56  | 49  | 0,065       | 10                |
| 11905221001 | 22         | 22         | 63  | 56  | 0,086       | 10                |
| 11905281001 | 28         | 28         | 77  | 64  | 0,129       | 5                 |
| 11905351001 | 35         | 35         | 90  | 73  | 0,189       | 5                 |
| 11905421001 | 42         | 42         | 114 | 94  | 0,29        | 1                 |
| 11905541001 | 54         | 54         | 130 | 114 | 0,436       | 1                 |



## 4 Номенклатура (продолжение)

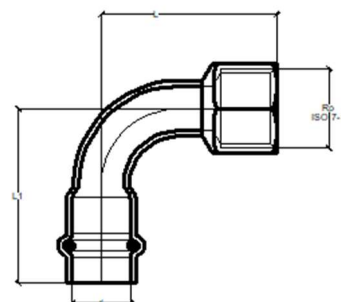
### Пресс-отвод ВР 90° EDELPRESS

| Артикул     | Типоразмер          | Размер, мм |                 |    |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|---------------------|------------|-----------------|----|----|-------------|-------------------|
|             |                     | D          | Rp              | L1 | L2 |             |                   |
| 11909151001 | 15-Rp $\frac{1}{2}$ | 15         | R $\frac{1}{2}$ | 47 | 47 | 0,072       | 10                |
| 11909191001 | 18-Rp $\frac{1}{2}$ | 18         | R $\frac{1}{2}$ | 50 | 50 | 0,073       | 10                |
| 11909181001 | 18-Rp $\frac{3}{4}$ | 18         | R $\frac{3}{4}$ | 49 | 53 | 0,096       | 10                |
| 11909231001 | 22-Rp $\frac{1}{2}$ | 22         | R $\frac{1}{2}$ | 56 | 54 | 0,094       | 10                |
| 11909221001 | 22-Rp $\frac{3}{4}$ | 22         | R $\frac{3}{4}$ | 56 | 56 | 0,112       | 10                |
| 11909291001 | 28-Rp $\frac{3}{4}$ | 28         | R $\frac{3}{4}$ | 66 | 62 | 0,132       | 5                 |
| 11909351001 | 35-Rp1              | 35         | R1              | 64 | 65 | 0,184       | 5                 |



### Пресс-отвод НР 90° EDELPRESS

| Артикул     | Типоразмер         | Размер, мм |                 |    |    | Вес, кг/шт. | Ед. поставки, шт. |
|-------------|--------------------|------------|-----------------|----|----|-------------|-------------------|
|             |                    | D          | R               | L1 | L2 |             |                   |
| 11908151001 | 15-R $\frac{1}{2}$ | 15         | R $\frac{1}{2}$ | 47 | 50 | 0,069       | 10                |
| 11908181001 | 18-R $\frac{1}{2}$ | 18         | R $\frac{1}{2}$ | 48 | 54 | 0,08        | 10                |
| 11908191001 | 18-R $\frac{3}{4}$ | 18         | R $\frac{3}{4}$ | 48 | 58 | 0,091       | 10                |
| 11908231001 | 22-R $\frac{1}{2}$ | 22         | R $\frac{1}{2}$ | 56 | 58 | 0,098       | 10                |
| 11908221001 | 22-R $\frac{3}{4}$ | 22         | R $\frac{3}{4}$ | 56 | 60 | 0,107       | 10                |
| 11908291001 | 28-R $\frac{3}{4}$ | 28         | R $\frac{3}{4}$ | 64 | 69 | 0,14        | 5                 |
| 11908361001 | 35-R1              | 35         | R1              | 75 | 88 | 0,214       | 5                 |



## 5 Указания по монтажу

5.1 Монтаж трубопроводов следует вести в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016, СП 60.13330.2020, СП 30.13330.2020, Технической информацией PEXAY и других документов, утвержденных в установленном порядке.

5.2 Монтаж труб и фитингов должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+50^{\circ}\text{C}$  специально предназначенным для этого инструментом.



Запрещается производить работы при температуре ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  и выше  $+50^{\circ}\text{C}$



Необходимо также придерживаться указаний производителей электроинструмента, касающихся минимальной и максимальной температуры работы!

5.3 В качестве соединителей для труб PEXAY EDELPRESS следует использовать пресс-фитинги PEXAY EDELPRESS из нержавеющей стали. Работы по выполнению соединений должны выполняться согласно инструкциям PEXAY.



При работе с электрическим / аккумуляторным инструментом следует руководствоваться инструкциями на соответствующий инструмент!



Соединение труб методом пайки или сварки не допускается! Воздействие высоких температур может спровоцировать коррозионные процессы



Трубы PEXAY EDELPRESS не следует паять, сваривать, сгибать в горячем состоянии!

## 5 Указания по монтажу (продолжение)

5.4 Система трубопроводов должна быть смонтирована так, чтобы фитинги не испытывали продольных и изгибающих нагрузок. Для этого в проекте должны быть указаны места установки подвижных и неподвижных опор, а также компенсаторов. Расстановку неподвижных опор на трубопроводе следует осуществлять в строгом соответствии с указаниями в Технической Информации PEXAY.

5.5 По окончании монтажа оборудования необходимо провести испытания давлением. Испытания на герметичность следует проводить сжатым воздухом (пневматические испытания).

5.6 Если отсутствуют условия для проведения пневматических испытаний (например, отсутствие компрессора), испытания можно провести водой (гидравлические испытания).



В случае необходимости опорожнения системы после испытаний, проверку герметичности рекомендуется проводить сжатым воздухом.



При отсутствии чистой подготовленной воды (теплоносителя), а также при температуре окружающей среды ниже 0°C - проводить испытания только сжатым воздухом!



Не рекомендуется сливать воду из системы после гидравлических испытаний под давлением. В случае опорожнения системы, необходимо продуть трубопроводную систему сжатым воздухом.

## **5 Указания по монтажу (продолжение)**

### 5.7 Условия проведения испытаний:

Величина пробного давления  $p_{\text{раб}}$  [бар]:  $p_{\text{раб}} \times 1,5$  (но не менее 4 бар);

Длительность испытания: 30 мин.;

Допустимое падение давления: 0 бар;

Положительный результат испытаний: отсутствие видимой течи и капель воды.

5.8 После окончания испытания на герметичность необходимо составить протокол на бланке. В нём фиксируют: пробное давление, продолжительность испытания, падение давления и итоговый результат.

5.9 Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

## **6 Эксплуатация и техническое обслуживание**

6.1 Трубы и фитинги должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в п.3 и п.5.1 настоящего документа.

6.2 Эксплуатация и обслуживание труб и фитингов должны осуществляться в соответствии с указаниями соответствующих технических паспортов.

6.3 Перед эксплуатацией трубопроводной системы PEXAY EDELPRESS необходимо реализовать заземление с применением индивидуального заземляющего контура, в соответствии с действующими нормативами.



При работе с трубопроводной системой PEXAY EDELPRESS следует исключить внешний подогрев любых компонентов, уделяя особое внимание замкнутым участкам системы;

## 6 Эксплуатация и техническое обслуживание (продолжение)

6.4 Не допускается воздействие на трубопроводы агрессивной химии, монтажной пены, компонентов клея, лакокрасочных веществ, растворителей и прямых солнечных лучей. Запрещается использовать для очистки поверхности труб и фитингов хлорсодержащие чистящие средства.



Особое внимание необходимо уделять контролю содержания хлоридов. Концентрация хлоридов не должна превышать 250 мг/л. Высокий уровень хлоридов характерен для морской и соленой воды, а также может наблюдаться в помещениях с интенсивным использованием хлорированных растворов (в т.ч. в бассейнах).

## 7 Хранение и транспортировка

7.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 фитинги из нержавеющей стали не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2 При железнодорожных и автомобильных перевозках допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

7.3 Во избежание повреждения изделий их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание изделий с транспортных средств, волочение не допускается.

## **7 Хранение и транспортировка (продолжение)**

7.4 В целях защиты от повреждений необходимо:

- с осторожностью выполнять погрузку и разгрузку;
- избегать ударов, появления царапин, механических повреждений – запрещается: бросать, тянуть и гнуть.
- перевозить, учитывая особенности материала;
- не волочить по земле и прочим покрытиям;
- связки труб хранить и транспортировать на деревянных подставках (избегать непосредственного контакта с другими стальными элементами, например, стальными стойками для труб);
- не допускать складирование элементов систем непосредственно на полу (например, на грунте или бетоне);
- не складировать в непосредственной близости с химическими средствами;
- защищать от грязи, пыли, цементных растворов, масел, жиров, красок, растворителей, химикатов, влаги и пр.;
- не подвергать наружную поверхность труб и фитингов длительному непосредственному контакту с влагой.

7.5 Хранение изделий должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

7.6 Трубные пакеты допускается хранить в штабелях высотой не более 2м. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

7.7 В защищенном виде срок хранения фитингов неограничен. Фитинги следует извлекать из упаковки непосредственно перед их применением.

## 8 Утилизация

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

## 9 Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие пресс-фитингов PEXAY EDELPRESS требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

9.5 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.6 Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

9.7 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

9.8 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.9 Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи, а в случае оформления гарантийного сертификата с материальной ответственностью по каждому виду ущерба – 5 лет.