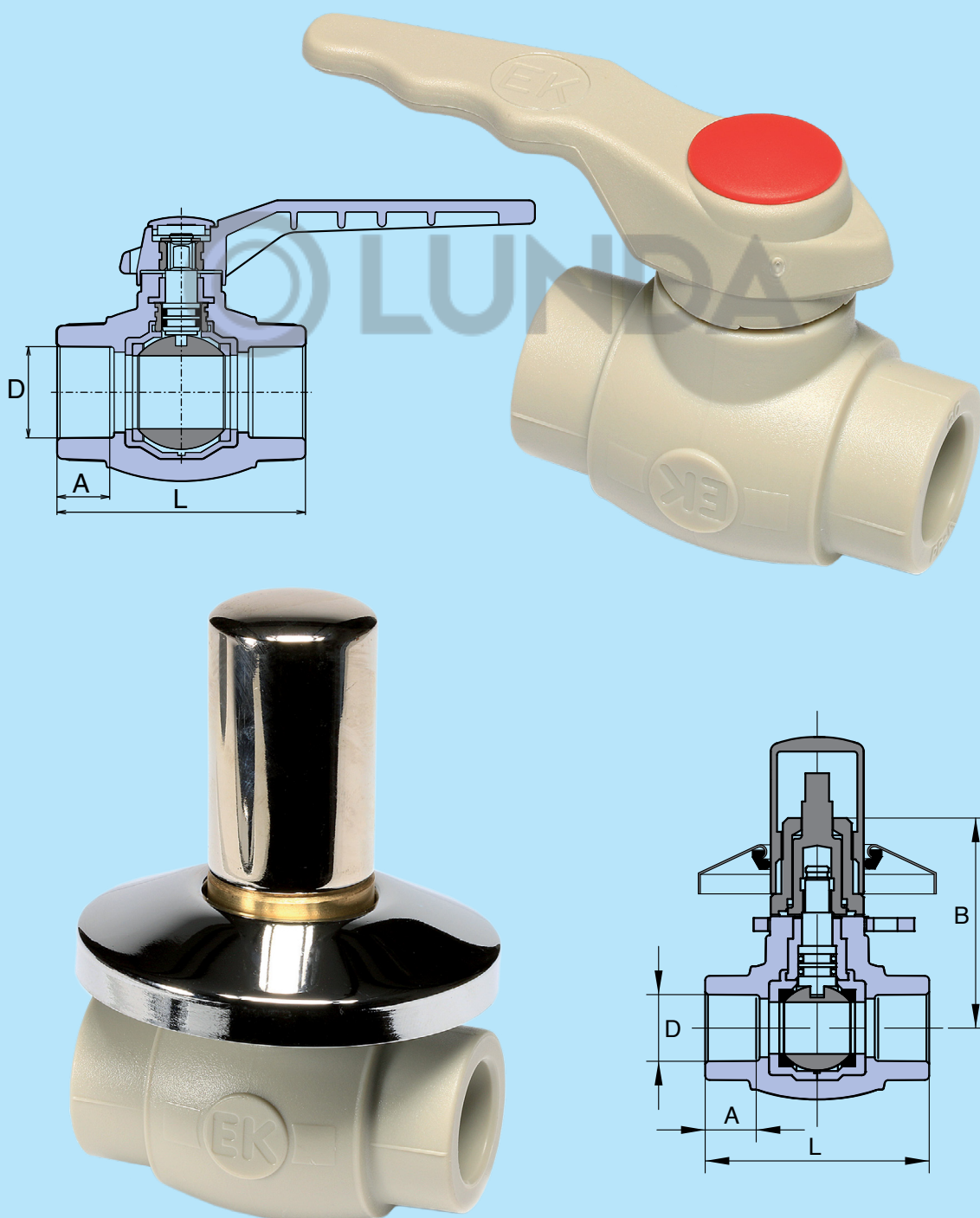
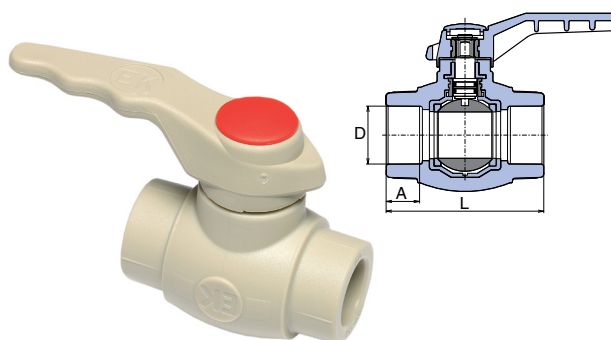


# Технический паспорт изделия



## Запорная арматура





**Шаровой кран**

| D  | A    | L     | ⚙  | ⚙   | ⚖     | КОД        |
|----|------|-------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм    | I. | II. | кг/шт |            |
| 16 | 13,0 | 59,5  | 10 | 50  | 0,092 | SVEK016XXX |
| 20 | 14,5 | 65,0  | 10 | 50  | 0,116 | SVEK020XXX |
| 25 | 16,0 | 71,0  | 10 | 40  | 0,168 | SVEK025XXX |
| 32 | 18,0 | 85,0  | 10 | 20  | 0,294 | SVEK032XXX |
| 40 | 20,5 | 100,0 | 5  | 10  | 0,544 | SVEK040XXX |
| 50 | 23,5 | 115,0 | 1  | 5   | 0,874 | SVEK050XXX |
| 63 | 27,5 | 134,0 | 1  | 5   | 1,278 | SVEK063XXX |



**Проходной вентиль**

| D  | A    | B    | L     | ⚙  | ⚙   | ⚖     | КОД        |
|----|------|------|-------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм   | мм    | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 14,5 | 27,5 | 69,0  | 10 | 50  | 0,140 | SVE020XXXX |
| 25 | 16,0 | 30,0 | 80,0  | 10 | 30  | 0,192 | SVE025XXXX |
| 32 | 18,0 | 39,0 | 89,0  | 5  | 15  | 0,380 | SVE032XXXX |
| 40 | 20,5 | 41,0 | 112,0 | 5  | 15  | 0,542 | SVE040XXXX |
| 50 | 23,5 | 48,0 | 136,0 | 1  | 10  | 0,732 | SVE050XXXX |
| 63 | 27,5 | 60,0 | 162,0 | 1  | 8   | 1,330 | SVE063XXXX |

### Запасные части

#### Маховичок

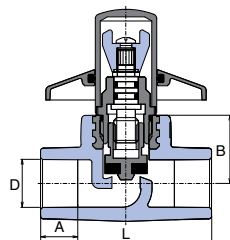


| D       | ⚙  | ⚙   | ⚖     | КОД          |
|---------|----|-----|-------|--------------|
| мм      | I. | II. | кг/шт |              |
| 20 - 25 | 1  | 5   | 0,015 | STOCVM02025S |
| 32 - 40 | 1  | 5   | 0,028 | STOCVS03240S |
| 50 - 63 | 1  | 1   | 0,041 | STOCVV05063S |

#### Кран-букса

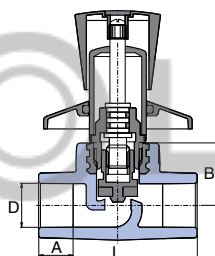


|    | ⚙  | ⚙   | ⚖     |            |
|----|----|-----|-------|------------|
|    | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 1  | 5   | 0,080 | VRV020XXXX |
| 25 | 1  | 5   | 0,129 | VRV025XXXX |
| 32 | 1  | 5   | 0,211 | VRV032XXXX |
| 40 | 1  | 1   | 0,280 | VRV040XXXX |
| 50 | 1  | 1   | 0,293 | VRV050XXXX |
| 63 | 1  | 1   | 0,460 | VRV063XXXX |



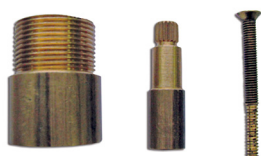
### Вентиль под штукатурку проходной с металлической крышкой

| D  | A    | B    | L    | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД        |
|----|------|------|------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм   | мм   | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 14,5 | 27,5 | 69,0 | 5  | 20  | 0,208 | SVEPLK020X |
| 25 | 16,0 | 30,0 | 80,0 | 5  | 20  | 0,270 | SVEPLK025X |



### Вентиль под штукатурку проходной с металлической рукояткой

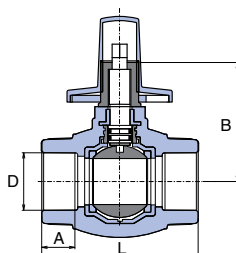
| D  | A    | B    | L    | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД        |
|----|------|------|------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм   | мм   | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 14,5 | 27,5 | 69,0 | 5  | 20  | 0,338 | SVEPLR020X |
| 25 | 16,0 | 30,0 | 80,0 | 5  | 20  | 0,392 | SVEPLR025X |



### Удлинитель вентиля D 20, 25 мм

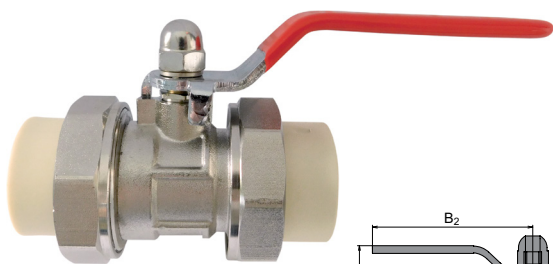
| ⊞ | ⚖     | КОД        |
|---|-------|------------|
|   | кг/шт |            |
| 1 | 0,071 | VEPL020XXX |

Для вентиля под штукатурку Ø 20, 25 мм.

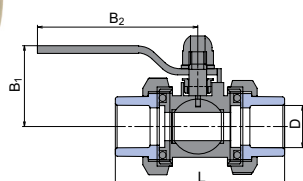


### Кран под штукатурку шаровой с металлической крышкой

| D  | A    | B    | L    | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД        |
|----|------|------|------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм   | мм   | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 14,5 | 67,0 | 65,0 | 5  | 20  | 0,254 | SVEKPLK020 |
| 25 | 16,0 | 65,0 | 71,0 | 5  | 20  | 0,334 | SVEKPLK025 |



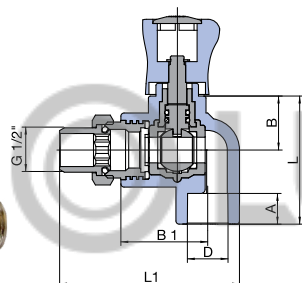
**Шаровой кран металлический  
с пластиковыми раструбами**



| D  | L    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД        |
|----|------|----------------|----------------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм             | мм             | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 81,0 | 46,0           | 80,0           | 20 | 50  | 0,293 | SVEKKS020X |
| 25 | 87,0 | 50,0           | 106,0          | 10 | 40  | 0,358 | SVEKKS025X |



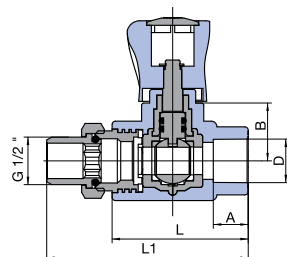
**Кран радиаторный угловой**



| D  | A    | B    | L  | L <sub>1</sub> | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД        |
|----|------|------|----|----------------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм   | мм | мм             | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 14,5 | 25,5 | 60 | 89             | 5  | 20  | 0,188 | SVER020KXX |



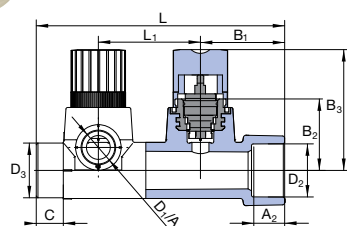
**Кран радиаторный прямой**



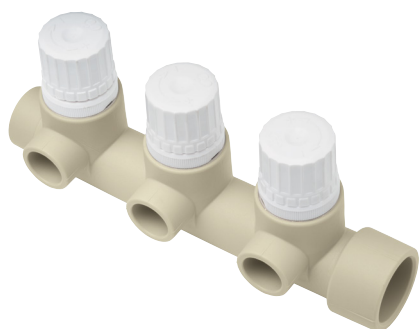
| D  | A    | B    | B <sub>1</sub> | L  | L <sub>1</sub> | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД        |
|----|------|------|----------------|----|----------------|----|-----|-------|------------|
| мм | мм   | мм   | мм             | мм | мм             | I. | II. | кг/шт |            |
| 20 | 14,5 | 25,5 | 41             | 60 | 85             | 5  | 20  | 0,192 | SVER020XXX |



**Коллектор с термостатическими  
вентильми, двойной**

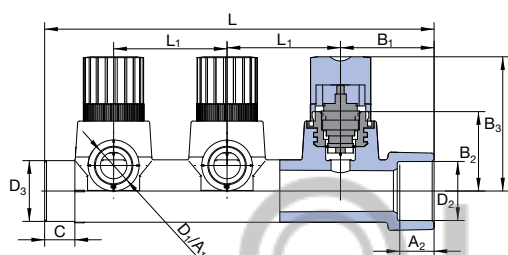


| D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | ⊞  | ⊞   | ⚖     | КОД            |
|----------------|----------------|----|-----|-------|----------------|
| мм             | мм             | I. | II. | кг/шт |                |
| 16             | 32             | 1  | 10  | 0,326 | SROZI032162RCT |
| 20             | 32             | 1  | 10  | 0,323 | SROZI032202RCT |

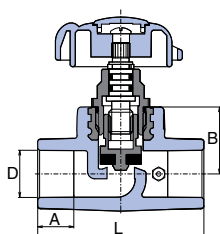


### Коллектор с термостатическими вентильми, тройной

| D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> |  |  |  | КОД            |
|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| мм             | мм             | I.                                                                                 | II.                                                                                 | кг/шт                                                                               |                |
| 16             | 32             | 1                                                                                  | 10                                                                                  | 0,482                                                                               | SROZI032163RCT |
| 20             | 32             | 1                                                                                  | 10                                                                                  | 0,478                                                                               | SROZI032203RCT |



### Проходной вентиль с выпускным клапаном



| D             | A    | B    | L     |  |  |  | КОД        |
|---------------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| мм            | мм   | мм   | мм    | I.                                                                                    | II.                                                                                   | кг/шт                                                                                 |            |
| <b>правый</b> |      |      |       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |            |
| 40            | 20,5 | 41,0 | 112,0 | 1                                                                                     | 15                                                                                    | 0,578                                                                                 | SVEV040PXX |
| 50            | 23,5 | 48,0 | 136,0 | 1                                                                                     | 10                                                                                    | 0,788                                                                                 | SVEV050PXX |
| 63            | 27,5 | 60,0 | 162,0 | 1                                                                                     | 8                                                                                     | 1,388                                                                                 | SVEV063PXX |
| <b>левый</b>  |      |      |       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |            |
| 40            | 20,5 | 41,0 | 112,0 | 1                                                                                     | 15                                                                                    | 0,572                                                                                 | SVEV040LXX |
| 50            | 23,5 | 48,0 | 136,0 | 1                                                                                     | 10                                                                                    | 0,754                                                                                 | SVEV050LXX |
| 63            | 27,5 | 60,0 | 162,0 | 1                                                                                     | 8                                                                                     | 1,416                                                                                 | SVEV063LXX |

Изготовление "под заказ", срок подготовки заказа - 30 дней.

## Назначение и указания по эксплуатации

### Информация об ассортименте

Фитинги производятся одного типа и, в зависимости от назначения, подразделяются на:

- прямоточные пластиковые краны (вентили классические и под штукатурку)
- шаровые пластиковые краны с шаром из хромированной латуни (классические и под штукатурку)

Система Ekoplastik предусматривает следующие типоразмеры фитингов (приводится наружный диаметр труб): 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.

**Условия эксплуатации распределительных систем горячей воды и отопления установлены для четырёх различных классов эксплуатации (ISO 10508).**

Согласно норме ISO 10508 определены следующие типовые области применения (классы эксплуатации):

- ⌚ **Класс 1:** для систем горячей воды 60 °С, срок службы 50 лет
- ⌚ **Класс 2:** для систем горячей воды 70 °С, срок службы 50 лет
- ⌚ **Класс 4:** для систем напольного отопления и низкотемпературных систем радиаторного отопления, срок службы 50 лет, с условием (в сумме за весь период эксплуатации) 20 лет эксплуатации при рабочей температуре 40 °С, 25 лет – при рабочей температуре 60 °С, 2,5 года - при рабочей температуре 70 °С.
- ⌚ **Класс 5:** для систем высокотемпературного радиаторного отопления, срок службы 50 лет, с условием (в сумме за весь период эксплуатации) 14 лет эксплуатации при рабочей температуре 20 °С, 25 лет – при рабочей температуре 60 °С, 10 – лет при рабочей температуре 80 °С и 1 год – при рабочей температуре 90 °С.

**Все фитинги являются универсальными и подходят ко всем типам и напорным рядам труб системы Wavin Ekoplastik соответствующего диаметра. Параметры эксплуатации находятся в инструкции по монтажу трубопроводов системы Wavin Ekoplastik.**

## Материалы и основные характеристики

Исходным сырьем для производства системы Ekoplastik является полипропилен тип 3 (PP-R) и тип 4 (PP-RCT)

### Основные характеристики

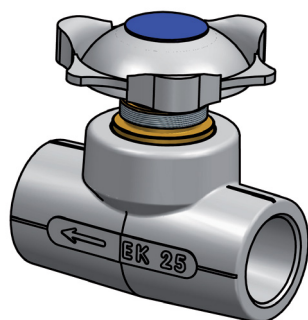
| Свойства                     |               | Единица   | Значение показателя |
|------------------------------|---------------|-----------|---------------------|
| Удельная масса               | PPR, PP-RCT   | г / см³   | 0,9                 |
| Коэффициент теплопроводности | Все типы труб | Вт / м °С | 0,24                |

### Преимущества

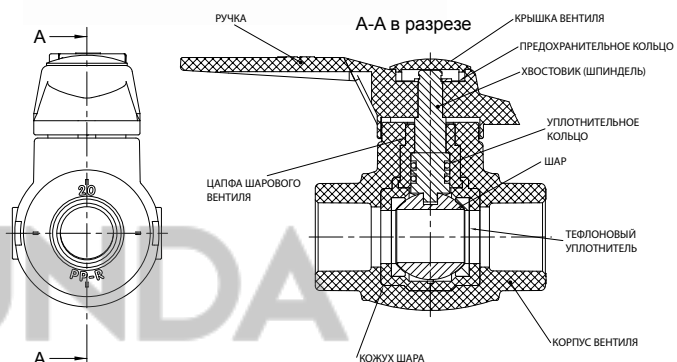
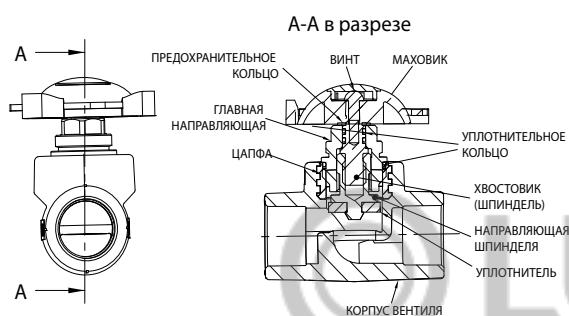
- ⌚ **Отсутствие коррозии и заилиения.**
- ⌚ **Гигиеническая безвредность.**  
Низкие потери давления по длине (на трение).
- ⌚ **Легкий, быстрый и чистый монтаж.**
- ⌚ **При условии правильного применения, срок эксплуатации – 50 и более лет.**
- ⌚ **Экологически безвредное изделие (возможность вторичной переработки или нетоксичного сжигания).**



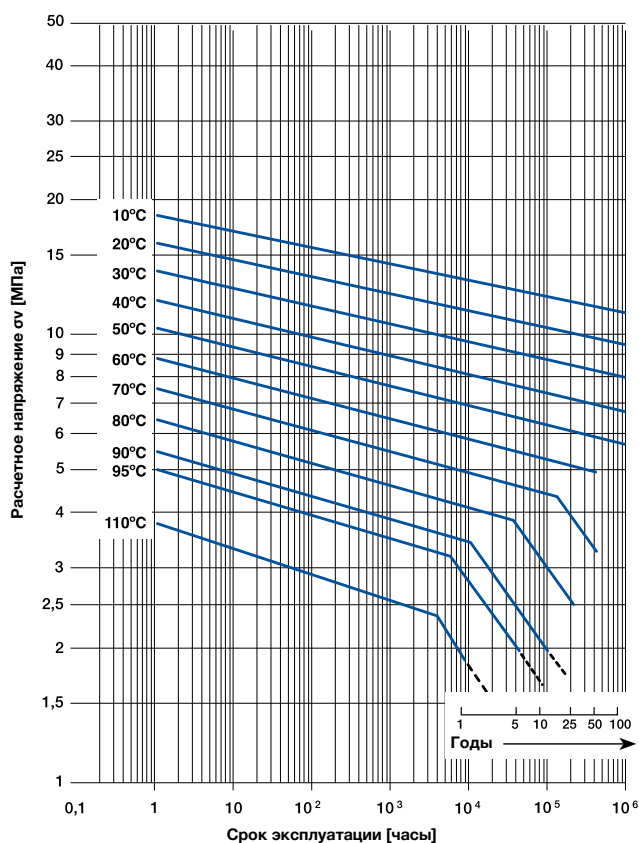
## Устройство вентиля



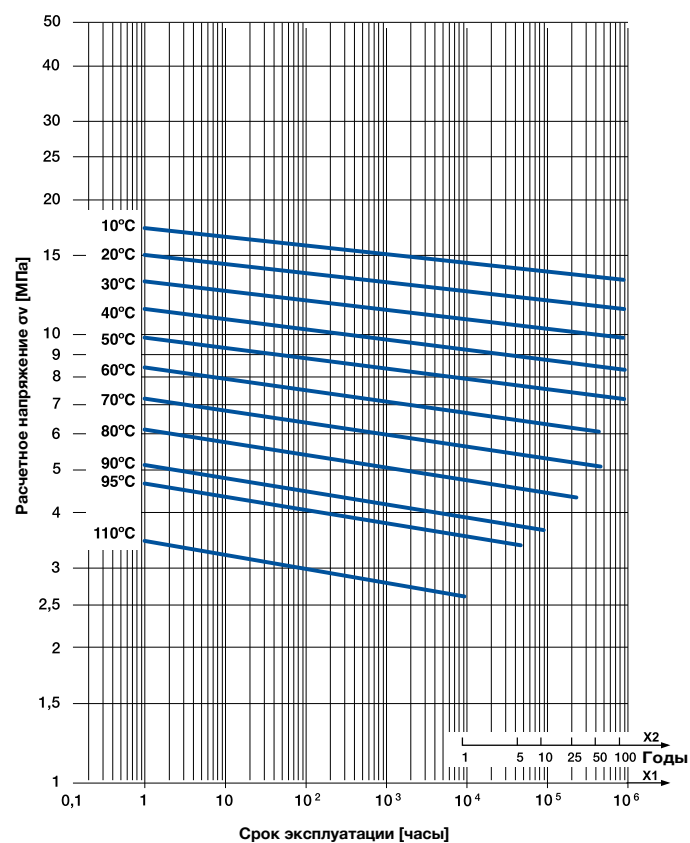
## Устройство крана



## Изотермы прочности PPR



## Изотермы прочности PP-RCT



Максимальный срок эксплуатации при низких давлениях соответствует значению в крайней правой точке изотермы

## Стандарты для производства и испытаний

Изделия производятся в соответствии с европейскими и международными стандартами ČSN ISO 15874. Продукция сертифицирована во многих странах мира. В компании “WAVIN Ekoplastik s.r.o.” внедрена и сертифицирована система качества согласно стандарту ISO 9001:2008.

## Указания по монтажу

Монтаж труб Wavin Ekoplastik должен проводиться в соответствии с инструкцией по монтажу системы Ekoplastik.

## Гарантийные обязательства

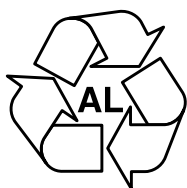
На стандартные изделия системы Ekoplastik предоставляется гарантия 10 лет. Условием гарантии является соблюдение всех правил, приведенных в Инструкции по монтажу трубопроводных систем WAVIN Ekoplastik.

## Срок службы

Срок службы системы Ekoplastik - более 50 лет см. Эксплуатационные параметры указанные в Инструкции по монтажу WAVIN Ekoplastik

## Утилизация

Материал (полипропилен тип 3, тип 4), из которого изготовлены элементы системы, подлежит вторичной переработке. В компании WAVIN Ekoplastik внедрена и сертифицирована система экологического менеджмента предприятия EMS согласно стандарту ISO 14001:2004.



OTHER