

# **Асконта**

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ**

**Где купить:**

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Иловайская, д.3, стр.2

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: [sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)

Internet: [www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)

## Прямые (линейные) кабельные ролики

### Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/80

Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/80 применяется при прокладке кабеля диаметром до 80мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Рама ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменным валиком на шарикоподшипниках. Минимальные размеры и особая конструкция ролика позволяют устанавливать его сверху уже проложенного кабеля, что упрощает протяжку кабеля в стесненных условиях.



| Код   | Модель  | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|---------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11106 | РКС1/80 | до 80        | 200                       | 220x150x160 | 2,1     |

### Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/80К

Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/80К с капролоновым валиком применяется при прокладке кабеля диаметром до 80мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Капролоновый валик особой формы лучшим образом центрирует положение кабеля на кабельном ролике, что обеспечивает более устойчивое положение ролика и защиту от внешних повреждений кабеля при его протяжке.

Рама ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменным капролоновым валиком. Минимальные размеры и особая конструкция ролика позволяет устанавливать его сверху уже проложенного кабеля, что упрощает протяжку кабеля в стесненных условиях.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11110 | РКС1/80К | до 80        | 200                       | 220x150x160 | 1,8     |

### Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/120

Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/120 применяется при прокладке кабеля диаметром до 120мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Рама ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменным валиком на шарикоподшипниках. Конструкция ролика позволяет устанавливать его сверху уже проложенного кабеля, что упрощает протяжку кабеля в стесненных условиях.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11101 | РКС1/120 | до 120       | 200                       | 320x220x230 | 3,6     |

### Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/120AL

Ролик прямой кабельный стандартный РКС1/120AL с алюминиевым валиком применяется при прокладке кабеля диаметром до 120мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Алюминиевый валик особой формы лучшим образом центрирует положение кабеля на кабельном ролике, что обеспечивает более устойчивое положение ролика и защиту от внешних повреждений кабеля при его протяжке.

Рама ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменным алюминиевым валиком на шарикоподшипниках. Конструкция ролика позволяет устанавливать его сверху уже проложенного кабеля, что упрощает протяжку кабеля в стесненных условиях.



| Код   | Модель     | Ширина ролика, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11104 | РКС1/120AL | до 120            | 200                       | 320x220x230 | 3,7     |

По требованию заказчика могут быть изготовлены кабельные ролики абсолютно разных конструкций!

## Прямые (линейные) кабельные ролики

### Ролик прямой кабельный стандартный усиленный РКС1/180

Ролик прямой кабельный стандартный усиленный РКС1/180 применяется при прокладке **тяжелого кабеля** диаметром до 180мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Рама ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменным усиленным валиком на шарикоподшипниках. Конструкция ролика позволяет устанавливать его сверху уже проложенного кабеля, что упрощает протяжку кабеля в стесненных условиях.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11102 | РКС1/180 | до 180       | 300                       | 320x220x230 | 5,1     |

### Ролик прямой (линейный) кабельный на опорном основании РОЛ120

Ролик прямой (линейный) кабельный РОЛ120 на опорном основании применяется, если грунт в траншее недостаточно плотный или зыбкий, болотистый. Опорное основание кабельного ролика предотвращает «утопание» ролика под весом кабеля при его протяжке.

Служит для прокладки кабеля диаметром до 120мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Опорное основание ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах. Валик смонтирован на закрытых шарикоподшипниках.



| Код   | Модель | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11107 | РОЛ120 | до 120       | 200                       | 300x250x200 | 4,2     |

### Ролик прямой (линейный) кабельный на опорном основании РОЛ120АL с Аl валиком

Ролик прямой (линейный) кабельный РОЛ120АL на опорном основании с алюминиевым валиком применяется, если грунт в траншее недостаточно плотный или зыбкий, болотистый. Опорное основание кабельного ролика предотвращает «утопание» ролика под весом кабеля при его протяжке.

Служит для прокладки кабеля диаметром до 120мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Алюминиевый валик особой формы лучшим образом центрирует положение кабеля на кабельном ролике, что обеспечивает более устойчивое положение ролика и защиту от внешних повреждений кабеля при его протяжке.

Опорное основание ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах. Алюминиевый валик смонтирован на закрытых шарикоподшипниках.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11108 | РОЛ120АL | до 120       | 200                       | 300x250x200 | 4,5     |

### Ролик прямой (линейный) кабельный усиленный на опорном основании РОЛ180

Ролик прямой (линейный) усиленный кабельный РОЛ180 на опорном основании применяется, если грунт в траншее недостаточно плотный или зыбкий, болотистый. Опорное основание кабельного ролика предотвращает «утопание» ролика под весом кабеля при его протяжке.

Служит для прокладки **тяжелого кабеля** диаметром до 180мм в открытой траншее в основном на прямых участках трассы прокладки кабеля. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Опорное основание ролика имеет отверстия для его фиксирования в траншее, а также для его возможной анкеровки в кабельных колодцах. Усиленный валик смонтирован на закрытых шарикоподшипниках.



| Код   | Модель | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11109 | РОЛ180 | до 180мм     | 300                       | 300x250x200 | 5,5     |

По требованию заказчика могут быть изготовлены кабельные ролики абсолютно разных конструкций!

## Прямые (линейные) кабельные ролики

### Прямой широкий кабельный ролик РКШ600

Прямой широкий кабельный ролик РКШ600 применяется для прокладки кабеля на прямых участках трассы. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при сходе с кабельного барабана и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на трассе прокладки.

Рама ролика имеет отверстия для его фиксирования.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменным валиком на шарикоподшипниках.



| Код   | Модель | Ширина ролика, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|-------------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11103 | РКШ600 | 600               | 300                       | 625x500x300 | 12,0    |

### Ролик кабельный универсальный РУС120 с AL валиком

Ролик кабельный универсальный РУС120 с алюминиевым валиком применяется при прокладке кабеля диаметром до 120мм на прямых участках кабельной трассы. Также данные ролики могут устанавливаться как вспомогательные при поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на кабельной трассе.

Треугольная рама кабельного ролика имеет отверстия для его жесткого болтового соединения с другими аналогичными кабельными роликами, образуя при этом цепочки роликов, которые можно устанавливать на различных участках кабельной трассы.

Алюминиевый валик смонтирован на закрытых шарикоподшипниках. Валики также можно заказать отдельно.



| Код   | Модель | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11111 | РУС120 | до 120       | 200                       | 185x220x170 | 3,5     |

### Ролик кабельный универсальный составной РУС3/120 с AL валиками

Универсальный составной кабельный ролик РУС3/120 с алюминиевыми валиками применяется при прокладке кабеля диаметром до 120мм как на прямых участках кабельной трассы, так и на поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на кабельной трассе.

Треугольные рамы кабельных роликов имеют отверстия для их жесткого болтового соединения с другими аналогичными кабельными роликами, образуя при этом цепочки роликов, которые можно устанавливать на различных участках кабельной трассы.

Алюминиевые валики смонтированы на закрытых шарикоподшипниках. Их также можно заказать отдельно.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11112 | РУС3/120 | до 120       | 200                       | 520x220x170 | 10,5    |

### Ролик кабельный линейно-угловой РЛУ4/150

Универсальный линейно-угловой кабельный ролик РЛУ4/150 применяется при прокладке кабеля диаметром до 150мм как на прямых участках кабельной трассы, так и на поворотах, подъемах или спусках, вводах в кабельные колодцы и для решения других местных задач для защиты кабеля от повреждения на кабельной трассе. Данный ролик можно одновременно использовать и как прямой (линейный) ролик, и как угловой и как направляющий ролик.

Несколько роликов могут быть соединены в цепочку с помощью фиксирующих штырей или болтов для достижения необходимого радиуса поворота кабеля. Это придает точное направление кабелю и равномерно распределяет нагрузку по всем роликам.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменными валиками на шарикоподшипниках.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11113 | РЛУ4/150 | до 150       | 200                       | 430x310x310 | 10,5    |

По требованию заказчика могут быть изготовлены кабельные ролики абсолютно разных конструкций!

## Угловые кабельные ролики

### Ролик кабельный угловой РКУЗ/80

Ролик кабельный угловой РКУЗ/80 применяется при прокладке кабеля диаметром до 80мм в открытой траншее или кабельных лотках на углах поворота трассы прокладки кабеля.

Несколько роликов могут быть соединены в цепочку с помощью фиксирующих штырей или болтов для достижения необходимого радиуса поворота кабеля. Это придает точное направление кабелю и равномерно распределяет нагрузку по всем роликам.

Ролик выполнен из стали со сменными валиками смонтированным на закрытых шарикоподшипниках.



| Код   | Модель  | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|---------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11200 | РКУЗ/80 | до 80        | 150                       | 210x210x200 | 4,5     |

### Ролик кабельный угловой РКУЗ/120

Ролик кабельный угловой РКУЗ/120 применяется при прокладке кабеля диаметром до 120мм в открытой траншее на углах поворота трассы прокладки кабеля.

Несколько роликов могут быть соединены в цепочку с помощью фиксирующих штырей или болтов для достижения необходимого радиуса поворота кабеля. Это придает точное направление кабелю и равномерно распределяет нагрузку по всем роликам.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменными валиками на закрытых шарикоподшипниках.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11201 | РКУЗ/120 | до 120       | 200                       | 430x245x245 | 7,5     |

### Ролик кабельный угловой РКУЗ/150

Ролик кабельный угловой РКУЗ/150 применяется при прокладке кабеля диаметром до 150мм в открытой траншее на углах поворота трассы прокладки кабеля.

Несколько роликов могут быть соединены в цепочку с помощью фиксирующих штырей или болтов для достижения необходимого радиуса поворота кабеля. Это придает точное направление кабелю и равномерно распределяет нагрузку по всем роликам.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменными валиками на закрытых шарикоподшипниках.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11207 | РКУЗ/150 | до 150       | 200                       | 430x310x310 | 8,5     |

### Ролик кабельный угловой РКУЗ/120AL

Ролик кабельный угловой РКУЗ/120AL с алюминиевыми валиками применяется при прокладке кабеля диаметром до 120мм в открытой траншее на углах поворота кабельной трассы.

Алюминиевый валик особой формы лучшим образом центрирует положение кабеля на кабельном ролике, что обеспечивает более устойчивое положение ролика и защиту от внешних повреждений кабеля при его протяжке.

Несколько угловых роликов могут быть соединены в цепочку с помощью фиксирующих штырей или болтов для достижения необходимого радиуса поворота кабеля. Это придает точное направление кабелю и равномерно распределяет нагрузку по всем роликам. Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменными алюминиевыми валиками.



| Код   | Модель     | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|------------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11204 | РКУЗ/120AL | до 120       | 200                       | 600x280x280 | 9,5     |

### Ролик кабельный угловой усиленный РКУЗ/160

Ролик кабельный угловой РКУЗ/160 применяется при прокладке тяжелого кабеля диаметром до 160мм в открытой траншее на углах поворота кабельной трассы.

Вертикальные ролики закреплены на «качающейся» раме, благодаря которой происходит оптимальное распределение нагрузки на ролик и лучше направляет кабель в радиус поворота.

Несколько роликов могут быть соединены в цепочку с помощью фиксирующих штырей или болтов для достижения необходимого радиуса поворота кабеля. Это придает точное направление кабелю и равномерно распределяет нагрузку по всем роликам. Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы со сменными валиками.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11202 | РКУЗ/160 | до 160       | 300                       | 430x370x380 | 19,5    |

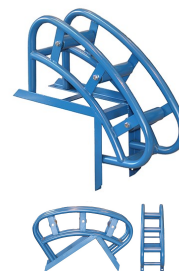
По требованию заказчика могут быть изготовлены кабельные ролики абсолютно разных конструкций!

## Угловые направляющие кабельные ролики

### Угловой направляющий кабельный ролик РНУЗ/120 и РНУЗ/120АL

Угловой направляющий кабельный ролик РНУЗ/120 и РНУЗ/120АL применяется для направления кабеля диаметром до 120мм на углах поворота трассы прокладки кабеля или в качестве вертикального кабельного ввода в колодец кабельной канализации или люка.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы. На раме кабельного ролика установлены три сменных стальных или алюминиевых валика на шарикоподшипниках, которые, при необходимости, можно заказать отдельно. В угловом направляющем ролике также предусмотрены отверстия в основании для его закрепления на грунте или на стенке кабельного колодца.

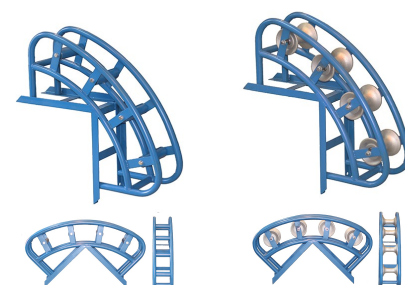


| Код   | Модель     | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|------------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11212 | РНУЗ/120   | до 120       | 200                       | 730x240x650 | 15,5    |
| 11213 | РНУЗ/120АL | до 120       | 200                       | 730x240x650 | --      |

### Угловой направляющий кабельный ролик РНУ4/120 и РНУ4/120АL

Угловой направляющий кабельный ролик РНУ4/120 и РНУ4/120АL применяется для направления кабеля диаметром до 120мм на углах поворота трассы прокладки кабеля или в качестве вертикального кабельного ввода в колодец кабельной канализации или люка.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы. На раме кабельного ролика установлены четыре сменных стальных или алюминиевых валика на шарикоподшипниках, которые, при необходимости, можно заказать отдельно. В угловом направляющем ролике также предусмотрены отверстия в основании для его закрепления на грунте или на стенке кабельного колодца.

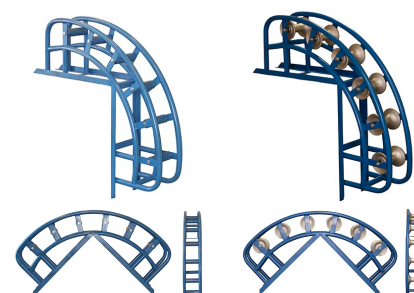


| Код   | Модель     | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|------------|--------------|---------------------------|-------------|---------|
| 11215 | РНУ4/120   | до 120       | 200                       | 850x240x850 | 20,0    |
| 11216 | РНУ4/120АL | до 120       | 200                       | 850x240x850 | 21,0    |

### Угловой направляющий кабельный ролик РНУ6/120 и РНУ6/120АL

Угловой направляющий кабельный ролик РНУ6/120 и РНУ6/120АL применяется для направления кабеля диаметром до 120мм на углах поворота трассы прокладки кабеля или в качестве вертикального кабельного ввода в колодец кабельной канализации или люка.

Ролик выполнен из стальной трубчатой рамы. На раме кабельного ролика установлены шесть сменных стальных или алюминиевых валика на шарикоподшипниках, которые, при необходимости, можно заказать отдельно. В угловом направляющем ролике также предусмотрены отверстия в основании для его закрепления на грунте или на стенке кабельного колодца.



| Код   | Модель     | Ø кабеля, мм | Максимальная нагрузка, кг | Размеры, мм   | Вес, кг |
|-------|------------|--------------|---------------------------|---------------|---------|
| 11210 | РНУ6/120   | до 120       | 200                       | 1100x240x1100 | 29,0    |
| 11208 | РНУ6/120АL | до 120       | 200                       | 1100x240x1100 | 31,0    |

## Направляющие кабельные ролики

### Ролики на сходе с кабельного барабана

Ролики на сходе с кабельного барабана применяются как направляющие ролики для придания кабеля ровного направления на последующих кабельных роликах при его размотке с кабельного барабана.

Ролик устанавливается напротив кабельного барабана, а V-образная конструкция обеспечивает правильное позиционирование разматываемого кабеля.

В основании ролика имеются отверстия для его фиксирования на грунте.

Ролик РКН1200 имеет складную конструкцию для удобства транспортировки.



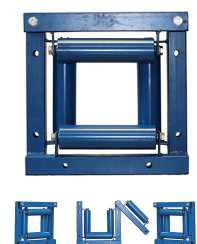
| Код   | Модель  | Ширина ролика, мм | Мах нагрузка, кг | Размеры, мм  | Вес, кг |
|-------|---------|-------------------|------------------|--------------|---------|
| 11301 | РКН500  | 500               | 200              | 510x500x360  | 10,0    |
| 11302 | РКН700  | 700               | 200              | 750x500x480  | 14,0    |
| 11303 | РКН1000 | 1000              | 200              | 1050x600x510 | 17,5    |
| 11304 | РКН1200 | 1200              | 200              | 1250x600x570 | 20,0    |

### Ролики кабельные направляющие с 4 валиками «Квадрат»

Направляющие кабельные ролики с 4-мя валиками типа «Квадрат» или «Окно» применяются для точного направления кабеля и устанавливаются на сложных участках кабельной трассы со множеством поворотов, изгибов и перепадов высот. Четыре стальных сменных валика установлены на квадратной профильной раме.

Одна из сторон ролика открывается для заведения кабеля или троса лидера.

Ролики с помощью фиксатора ФС60 можно установить на специальной штанге-распорке типа ШР имеющую различную длину или установить на монтажном основании ОМ1 на плоскости.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Мах нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|------------------|-------------|---------|
| 11310 | РКН4/120 | до 120       | 200              | 340x120x340 | 9,5     |
| 11311 | РКН4/200 | до 200       | 200              | 410x120x410 | 12,0    |

### Монтажное основание ОМ1

Монтажное основание ОМ1 применяется для установки роликов типа РКН4/120, РКН4/200 на плоскости. Направляющий ролик РКН4/120 или РКН4/200 устанавливается сверху и монтажного основания и через уши болтами жестко фиксируется на нем.

Монтажное основание обеспечивает жесткую и устойчивую установку направляющего ролика на кабельной трассе. В основании имеются отверстия для его фиксирования на плоскости.



| Код   | Модель | Для роликов        | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|--------------------|-------------|---------|
| 11312 | ОМ1    | РКН4/120, РКН4/200 | 600x500x100 | 4,5     |

### Ролик на кромку кабельного колодца РКН1/120

Ролик кабельный РКН1/120 применяется для установки на кромку кабельного колодца или люка. Стальная профильная рама ролика со сменным валиком на шарикоподшипниках, для кабеля диаметром до 120мм.

В раме кабельного ролика есть специальные отверстия для его анкерки к стенке кабельного колодца.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Мах нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|------------------|-------------|---------|
| 11331 | РКН1/120 | до 120       | 200              | 450x240x280 | 3,8     |

### Ролик на кромку кабельного колодца РКН1/120AL

Ролик кабельный РКН1/120AL применяется для установки на кромку кабельного колодца или люка. Стальная профильная рама ролика со сменным алюминиевым валиком на шарикоподшипниках, для кабеля диаметром до 120мм.

В раме кабельного ролика есть специальные отверстия для его анкерки к стенке кабельного колодца.



| Код   | Модель     | Ø кабеля, мм | Мах нагрузка, кг | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|------------|--------------|------------------|-------------|---------|
| 11332 | РКН1/120AL | до 120       | 200              | 450x240x280 | 4,0     |

По требованию заказчика могут быть изготовлены кабельные ролики абсолютно разных конструкций!

## Устройства для защиты кабеля при вводе в трубы

### Вводные патрубки простые

Вводные патрубки простые типа ВП применяются для защиты кабеля при вводе в трубы кабельной канализации.

Патрубок устанавливается в трубу и фиксируется в ней на распорном шарнире. Половинки патрубка соединены шарниром.



| Код   | Модель | Внутренний Ø трубы, мм |
|-------|--------|------------------------|
| 11410 | ВП57   | 57-62                  |
| 11411 | ВП76   | 76-82                  |
| 11412 | ВП89   | 89-95                  |
| 11413 | ВП102  | 102-111                |
| 11414 | ВП114  | 114-124                |
| 11415 | ВП127  | 127-138                |
| 11416 | ВП140  | 140-153                |
| 11417 | ВП152  | 152-166                |
| 11418 | ВП168  | 168-185                |

### Вводные патрубки с 1м роликом

Вводные патрубки с одним роликом типа ВП1/хх применяются для защиты кабеля при вводе в трубы кабельной канализации.

Патрубок устанавливается в трубу и фиксируется в ней на распорном шарнире. Половинки патрубка соединены шарниром. Ролик установленный на кронштейне предназначен для точного направления кабеля, а также для уменьшения трения при его заходе в трубу.

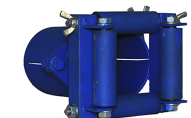


| Код   | Модель  | Внутренний Ø трубы, мм |
|-------|---------|------------------------|
| 11420 | ВП1/57  | 57-62                  |
| 11421 | ВП1/76  | 76-82                  |
| 11422 | ВП1/89  | 89-95                  |
| 11423 | ВП1/102 | 102-111                |
| 11424 | ВП1/114 | 114-124                |
| 11425 | ВП1/127 | 127-138                |
| 11426 | ВП1/140 | 140-153                |
| 11427 | ВП1/152 | 152-166                |
| 11428 | ВП1/168 | 168-185                |

### Вводные патрубки с 4-мя роликами

Вводные патрубки с 4-мя роликами ВП4 применяются для защиты кабеля при вводе в трубы кабельной канализации. Патрубок устанавливается в трубу и фиксируется в ней на распорном шарнире. Половинки патрубка соединены шарниром.

Ролики, установленные на патрубке, предназначены для точного направления кабеля, а также для уменьшения трения при его заходе в трубу.



| Код   | Модель  | Внутренний Ø трубы, мм |
|-------|---------|------------------------|
| 11430 | ВП4/57  | 57-62                  |
| 11431 | ВП4/76  | 76-82                  |
| 11432 | ВП4/89  | 89-95                  |
| 11433 | ВП4/102 | 102-111                |
| 11434 | ВП4/114 | 114-124                |
| 11435 | ВП4/127 | 127-138                |
| 11436 | ВП4/140 | 140-153                |
| 11437 | ВП4/152 | 152-166                |
| 11438 | ВП4/168 | 168-185                |

По требованию заказчика могут быть изготовлены вводные патрубки других диаметров и конструкций!



## Ролики для перфорированных кабельных лотков

### Ролик прямой ПР150П для перфорированного кабельного лотка

Прямой ролик ПР150П предназначен для протяжки кабеля по кабельным лоткам. Легкая и удобная конструкция кабельного ролика позволяет закрепить его в перфорированных кабельных лотках. Ролик может быть использован со всеми типами перфорированных кабельных лотков с шириной от 150мм и с отверстиями перфорации не менее 8мм. Также данный ролик может быть установлен в соответствующие технологические отверстия других конструкций.

Ролик выполнен из стали со смонтированными валиками из обработанного капролона, которые при износе можно заказать отдельно. Центральные валики ролика служат для раскатки по ним кабеля, в то время как вертикальные боковые валики служат для поддержания и удержания кабеля в рамках ширины кабельного ролика.



| Код   | Модель | Ширина ролика, мм | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|-------------------|-------------|---------|
| 11600 | ПР150П | 150               | 150x100x110 | 1,1     |

### Ролик прямой ПР250П для перфорированного кабельного лотка

Прямой ролик ПР250П предназначен для протяжки кабеля по кабельным лоткам. Легкая и удобная конструкция кабельного ролика позволяет закрепить его в перфорированных кабельных лотках. Ролик может быть использован со всеми типами перфорированных кабельных лотков с шириной от 250мм и с отверстиями перфорации не менее 8мм. Также данный ролик может быть установлен в соответствующие технологические отверстия других конструкций.

Ролик выполнен из стали со смонтированными валиками из обработанного капролона, которые при износе можно заказать отдельно. Центральные валики ролика служат для раскатки по ним кабеля, в то время как вертикальные боковые валики служат для поддержания и удержания кабеля в рамках ширины кабельного ролика.



| Код   | Модель | Ширина ролика, мм | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|-------------------|-------------|---------|
| 11601 | ПР250П | 250               | 250x100x110 | 1,7     |

### Ролик направляющий НР150П для перфорированного кабельного лотка

Направляющий ролик НР150П предназначен для протяжки кабеля по перфорированным кабельным лоткам. Ролик может быть использован со всеми типами перфорированных кабельных лотков с шириной от 150мм и с отверстиями перфорации не менее 8мм. Также данный ролик может быть установлен в соответствующие технологические отверстия других конструкций.

Данный ролик может устанавливаться как на прямых участках, так и на углах поворота или с перепадом высот. Благодаря особой конструкции типа «квадрат» или «окно» ролик задает точное направление кабелю и защищает его от повреждения.

Ролик выполнен из стали со смонтированными валиками из обработанного капролона, которые при износе можно заказать отдельно. Верхний валик отводится вверх для заведения / выведения кабеля или троса.



| Код   | Модель | Ширина ролика, мм | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|-------------------|-------------|---------|
| 11602 | НР150П | 150               | 150x100x145 | 1,5     |

### Ролик направляющий НР250П для перфорированного кабельного лотка

Направляющий ролик НР250П предназначен для протяжки кабеля по перфорированным кабельным лоткам. Ролик может быть использован со всеми типами перфорированных кабельных лотков с шириной от 250мм и с отверстиями перфорации не менее 8мм. Также данный ролик может быть установлен в соответствующие технологические отверстия других конструкций.

Данный ролик может устанавливаться как на прямых участках, так и на углах поворота или с перепадом высот. Благодаря особой конструкции типа «квадрат» или «окно» ролик задает точное направление кабелю и защищает его от повреждения.

Ролик выполнен из стали со смонтированными валиками из обработанного капролона, которые при износе можно заказать отдельно. Верхний валик отводится вверх для заведения / выведения кабеля или троса.



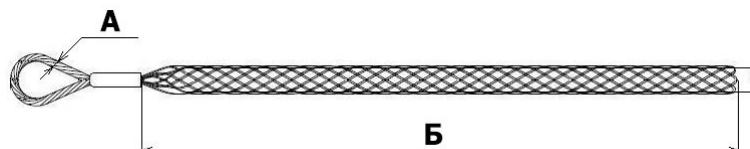
| Код   | Модель | Ширина ролика, мм | Размеры, мм | Вес, кг |
|-------|--------|-------------------|-------------|---------|
| 11603 | НР250П | 250               | 250x100x235 | 3,3     |

По требованию заказчика могут быть изготовлены кабельные ролики для лотков абсолютно разных конструкций!

## Стандартные кабельные чулки для прокладки кабеля

### Стандартные кабельные чулки с одной петлей

Кабельный чулок стандартный с одной петлей предназначен для временного захвата кабеля с торца при проведении работ по прокладке кабеля в траншеях, колодцах, трубах кабельной канализации. Однородное распределение нагрузки по всей площади захвата кабельного чулка препятствует повреждению изоляции кабеля и сползанию кабельного чулка в процессе протяжки. Изготовлен из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



### Стандартные кабельные чулки с одной петлей

| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10100 | КЧС20/1  | 10-20        | 900                         | 6,0                 | 20                     | 0,250   |
| 10101 | КЧС30/1  | 20-30        | 900                         | 6,0                 | 30                     | 0,300   |
| 10102 | КЧС40/1  | 30-40        | 900                         | 8,5                 | 50                     | 0,650   |
| 10103 | КЧС50/1  | 40-50        | 900                         | 8,5                 | 50                     | 0,600   |
| 10104 | КЧС65/1  | 50-65        | 900                         | 10,5                | 80                     | 0,950   |
| 10105 | КЧС80/1  | 65-80        | 900                         | 10,5                | 100                    | 1,250   |
| 10106 | КЧС95/1  | 80-95        | 900                         | 10,5                | 100                    | 1,250   |
| 10107 | КЧС110/1 | 95-110       | 900                         | 13,5                | 130                    | 1,750   |
| 10108 | КЧС130/1 | 110-130      | 900                         | 13,5                | 130                    | 1,850   |
| 10109 | КЧС150/1 | 130-150      | 900                         | 13,5                | 160                    | 2,200   |
| 10110 | КЧС180/1 | 150-180      | 900                         | 13,5                | 160                    | 2,550   |

### Стандартные кабельные чулки с одной петлей удлиненные

Удлиненные стандартные кабельные чулки с одной петлей за счет своей большой длины обеспечивают более надежный захват кабеля.

| Код   | Модель    | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10120 | КЧС20/1У  | 10-20        | 1000                        | 6,0                 | 20                     | 0,250   |
| 10121 | КЧС30/1У  | 20-30        | 1000                        | 6,0                 | 30                     | 0,300   |
| 10122 | КЧС40/1У  | 30-40        | 1250                        | 8,5                 | 50                     | 0,750   |
| 10123 | КЧС50/1У  | 40-50        | 1250                        | 8,5                 | 50                     | 0,800   |
| 10124 | КЧС65/1У  | 50-65        | 1500                        | 10,5                | 80                     | 1,350   |
| 10125 | КЧС80/1У  | 65-80        | 1500                        | 10,5                | 100                    | 1,650   |
| 10126 | КЧС95/1У  | 80-95        | 1500                        | 10,5                | 100                    | 1,700   |
| 10127 | КЧС110/1У | 95-110       | 1500                        | 13,5                | 130                    | 2,400   |
| 10128 | КЧС130/1У | 110-130      | 1500                        | 13,5                | 130                    | 2,500   |
| 10129 | КЧС150/1У | 130-150      | 1500                        | 13,5                | 160                    | 2,900   |
| 10130 | КЧС180/1У | 150-180      | 1500                        | 13,5                | 160                    | 3,200   |

### Краткий порядок использования стандартного кабельного чулка с одной петлей:



Кабельный чулок (поз.3) устанавливается на кабель с торца на всю длину кабельного чулка. Кабель должен быть очищен от смазки и грязи, во избежание сползания кабельного чулка в процессе протяжки. После установки кабельного чулка на кабель его необходимо зафиксировать биндажом, как показано на схеме (поз.4). Далее, посредством вертлюга (компенсатора вращения, поз.2), соединяем петли кабельного чулка и троса лидера (поз.1). Вертлюг компенсирует возможное вращение, вызванное натяжением троса лидера и предотвращает кабель от перекручивания.

## Стандартные кабельные чулки для прокладки кабеля

### Стандартные кабельные чулки с двумя петлями

Кабельный чулок стандартный с двумя петлями предназначен для временного захвата кабеля с торца при проведении работ по прокладке кабеля в траншеях, колодцах, трубах кабельной канализации. Однородное распределение нагрузки по всей площади захвата кабельного чулка препятствует повреждению изоляции кабеля и сползанию кабельного чулка в процессе протяжки.

Изготовлен из стального оцинкованного троса высокой износостойкости. Петли укреплены специальными коушами DIN6899, которые предохраняют троса петель от перетирания.



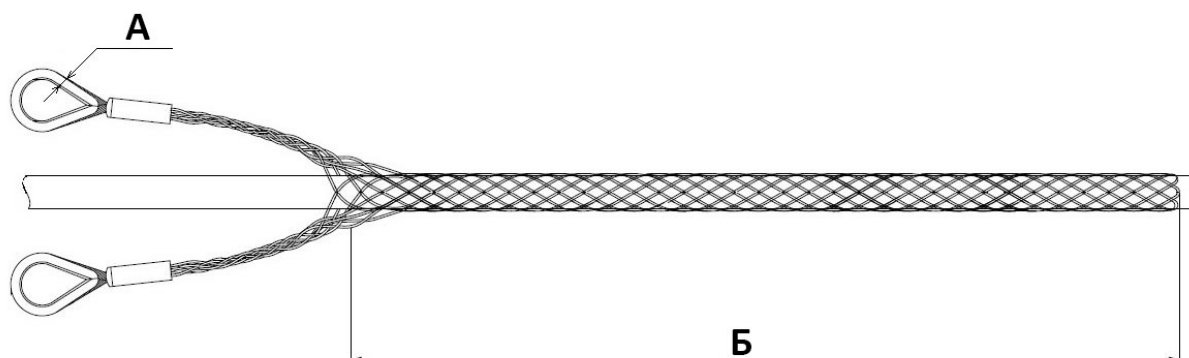
### Стандартные кабельные чулки с двумя петлями

| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Толщина коуша А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10140 | КЧС20/2  | 10-20        | 900                         | 10                  | 15                     | 0,250   |
| 10141 | КЧС30/2  | 20-30        | 900                         | 10                  | 30                     | 0,300   |
| 10142 | КЧС40/2  | 30-40        | 900                         | 13                  | 50                     | 0,650   |
| 10143 | КЧС50/2  | 40-50        | 900                         | 13                  | 50                     | 0,700   |
| 10144 | КЧС65/2  | 50-65        | 900                         | 15                  | 80                     | 1,000   |
| 10145 | КЧС80/2  | 65-80        | 900                         | 19                  | 100                    | 1,300   |
| 10146 | КЧС95/2  | 80-95        | 900                         | 19                  | 100                    | 1,300   |
| 10147 | КЧС110/2 | 95-110       | 900                         | 21                  | 130                    | 1,800   |
| 10148 | КЧС130/2 | 110-130      | 900                         | 21                  | 130                    | 1,900   |
| 10149 | КЧС150/2 | 130-150      | 900                         | 22                  | 160                    | 2,300   |
| 10150 | КЧС180/2 | 150-180      | 900                         | 22                  | 160                    | 2,650   |

### Стандартные кабельные чулки с двумя петлями удлиненные

Удлиненные стандартные кабельные чулки с двумя петлями за счет своей большой длины обеспечивают более надежный захват кабеля.

| Код   | Модель    | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Толщина коуша А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10160 | КЧС20/2У  | 10-20        | 1000                        | 10                  | 15                     | 0,250   |
| 10161 | КЧС30/2У  | 20-30        | 1000                        | 10                  | 30                     | 0,300   |
| 10162 | КЧС40/2У  | 30-40        | 1250                        | 13                  | 50                     | 0,800   |
| 10163 | КЧС50/2У  | 40-50        | 1250                        | 13                  | 50                     | 0,850   |
| 10164 | КЧС65/2У  | 50-65        | 1500                        | 15                  | 80                     | 1,400   |
| 10165 | КЧС80/2У  | 65-80        | 1500                        | 19                  | 100                    | 1,700   |
| 10166 | КЧС95/2У  | 80-95        | 1500                        | 19                  | 100                    | 1,750   |
| 10167 | КЧС110/2У | 95-110       | 1500                        | 21                  | 130                    | 2,500   |
| 10168 | КЧС130/2У | 110-130      | 1500                        | 21                  | 130                    | 2,600   |
| 10169 | КЧС150/2У | 130-150      | 1500                        | 22                  | 160                    | 3,000   |
| 10170 | КЧС180/2У | 150-180      | 1500                        | 22                  | 160                    | 3,300   |



По требованию Заказчика могут быть изготовлены кабельные чулки с другими техническими характеристиками!

## Разъемные (проходные) кабельные чулки для прокладки кабеля

### Разъемные (проходные) кабельные чулки с одной петлей

Кабельные чулки разъемные (проходные) с одной петлей предназначены для временного захвата кабеля в любом месте на всем его протяжении при проведении работ по прокладке кабеля в траншеях, колодцах, трубах кабельной канализации.

Разъемные чулки могут быть использованы как вспомогательные на промежуточных участках при открытом доступе к кабелю, а также для подтяжки кабеля в конкретном месте.

Кабельный чулок устанавливается на кабель и зашнуровывается свободным тросом, обеспечивая надежную фиксацию кабеля в чулке.

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



### Разъемные кабельные чулки с одной петлей

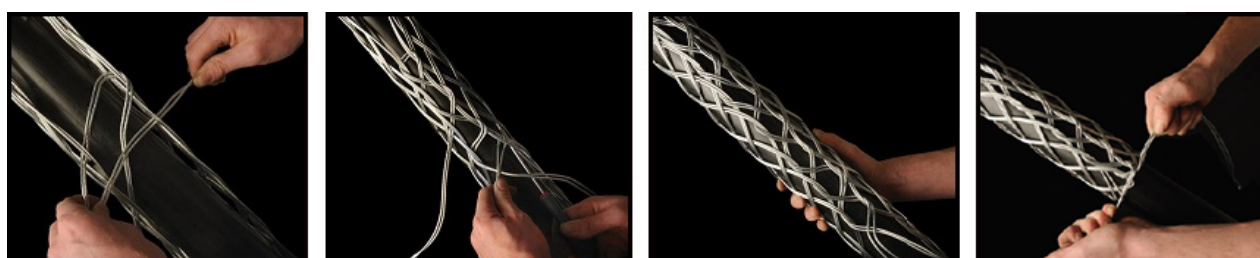
| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10200 | КЧР20/1  | 10-20        | 900                         | 6,0                 | 20                     | 0,250   |
| 10201 | КЧР30/1  | 20-30        | 900                         | 6,0                 | 30                     | 0,300   |
| 10202 | КЧР40/1  | 30-40        | 900                         | 8,5                 | 50                     | 0,650   |
| 10203 | КЧР50/1  | 40-50        | 900                         | 8,5                 | 50                     | 0,600   |
| 10204 | КЧР65/1  | 50-65        | 900                         | 10,5                | 80                     | 0,950   |
| 10205 | КЧР80/1  | 65-80        | 900                         | 10,5                | 100                    | 1,250   |
| 10206 | КЧР95/1  | 80-95        | 900                         | 10,5                | 100                    | 1,250   |
| 10207 | КЧР110/1 | 95-110       | 900                         | 13,5                | 130                    | 1,750   |
| 10208 | КЧР130/1 | 110-130      | 900                         | 13,5                | 130                    | 1,850   |
| 10209 | КЧР150/1 | 130-150      | 900                         | 13,5                | 160                    | 2,200   |
| 10210 | КЧР180/1 | 150-180      | 900                         | 13,5                | 160                    | 2,550   |

### Разъемные кабельные чулки с одной петлей удлиненные

Удлиненные разъемные кабельные чулки с одной петлей за счет своей большой длины обеспечивают более надежный захват кабеля.

| Код   | Модель    | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10220 | КЧР20/1У  | 10-20        | 1000                        | 6,0                 | 20                     | 0,250   |
| 10221 | КЧР30/1У  | 20-30        | 1000                        | 6,0                 | 30                     | 0,300   |
| 10222 | КЧР40/1У  | 30-40        | 1250                        | 8,5                 | 50                     | 0,750   |
| 10223 | КЧР50/1У  | 40-50        | 1250                        | 8,5                 | 50                     | 0,800   |
| 10224 | КЧР65/1У  | 50-65        | 1500                        | 10,5                | 80                     | 1,350   |
| 10225 | КЧР80/1У  | 65-80        | 1500                        | 10,5                | 100                    | 1,650   |
| 10226 | КЧР95/1У  | 80-95        | 1500                        | 10,5                | 100                    | 1,700   |
| 10227 | КЧР110/1У | 95-110       | 1500                        | 13,5                | 130                    | 2,400   |
| 10228 | КЧР130/1У | 110-130      | 1500                        | 13,5                | 130                    | 2,500   |
| 10229 | КЧР150/1У | 130-150      | 1500                        | 13,5                | 160                    | 2,900   |
| 10230 | КЧР180/1У | 150-180      | 1500                        | 13,5                | 160                    | 3,200   |

### Краткий порядок использования разъемного (проходного) кабельного чулка:



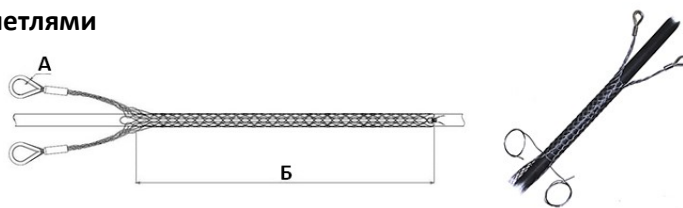
По требованию Заказчика могут быть изготовлены кабельные чулки с другими техническими характеристиками!

## Разъемные (проходные) кабельные чулки для прокладки кабеля

### Разъемные (проходные) кабельные чулки с двумя петлями

Кабельные чулки разъемные (проходные) с двумя петлями предназначены для временного захвата кабеля в любом месте на всем его протяжении при проведении работ по прокладке кабеля в траншеях, колодцах, трубах кабельной канализации. Они могут быть использованы как вспомогательные на промежуточных участках при открытом доступе к кабелю, а также для подтяжки кабеля в конкретном месте.

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



### Разъемные кабельные чулки с двумя петлями

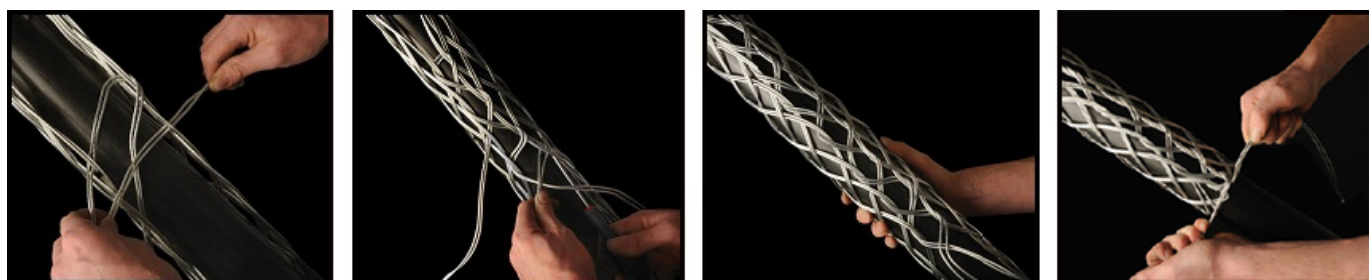
| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Толщина коуша А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10240 | КЧР20/2  | 10-20        | 900                         | 10                  | 15                     | 0,250   |
| 10241 | КЧР30/2  | 20-30        | 900                         | 10                  | 30                     | 0,300   |
| 10242 | КЧР40/2  | 30-40        | 900                         | 13                  | 50                     | 0,650   |
| 10243 | КЧР50/2  | 40-50        | 900                         | 13                  | 50                     | 0,700   |
| 10244 | КЧР65/2  | 50-65        | 900                         | 15                  | 80                     | 1,000   |
| 10245 | КЧР80/2  | 65-80        | 900                         | 19                  | 100                    | 1,300   |
| 10246 | КЧР95/2  | 80-95        | 900                         | 19                  | 100                    | 1,300   |
| 10247 | КЧР110/2 | 95-110       | 900                         | 21                  | 130                    | 1,800   |
| 10248 | КЧР130/2 | 110-130      | 900                         | 21                  | 130                    | 1,900   |
| 10249 | КЧР150/2 | 130-150      | 900                         | 22                  | 160                    | 2,300   |
| 10250 | КЧР180/2 | 150-180      | 900                         | 22                  | 160                    | 2,650   |

### Разъемные кабельные чулки с двумя петлями удлиненные

Удлиненные разъемные кабельные чулки с двумя петлями за счет своей большей длины обеспечивают более надежный захват кабеля.

| Код   | Модель    | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Толщина коуша А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10260 | КЧР20/2У  | 10-20        | 1000                        | 10                  | 15                     | 0,250   |
| 10261 | КЧР30/2У  | 20-30        | 1000                        | 10                  | 30                     | 0,300   |
| 10262 | КЧР40/2У  | 30-40        | 1250                        | 13                  | 50                     | 0,800   |
| 10263 | КЧР50/2У  | 40-50        | 1250                        | 13                  | 50                     | 0,850   |
| 10264 | КЧР65/2У  | 50-65        | 1500                        | 15                  | 80                     | 1,400   |
| 10265 | КЧР80/2У  | 65-80        | 1500                        | 19                  | 100                    | 1,700   |
| 10266 | КЧР95/2У  | 80-95        | 1500                        | 19                  | 100                    | 1,750   |
| 10267 | КЧР110/2У | 95-110       | 1500                        | 21                  | 130                    | 2,500   |
| 10268 | КЧР130/2У | 110-130      | 1500                        | 21                  | 130                    | 2,600   |
| 10269 | КЧР150/2У | 130-150      | 1500                        | 22                  | 160                    | 3,000   |
| 10270 | КЧР180/2У | 150-180      | 1500                        | 22                  | 160                    | 3,300   |

### Краткий порядок использования разъемного (проходного) кабельного чулка:

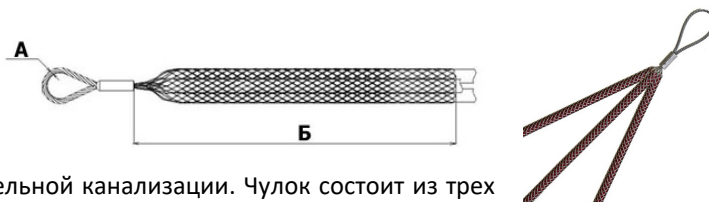


По требованию Заказчика могут быть изготовлены кабельные чулки с другими техническими характеристиками!

## Тройные и транзитные кабельные чулки для прокладки кабеля

### Тройные кабельные чулки

Тройной кабельный чулок с одной петлей предназначен для временного захвата одновременно трех кабелей при проведении работ по прокладке кабеля в траншеях, колодцах, трубах кабельной канализации. Чулок состоит из трех отдельных кабельных чулков объединенных одной единой петлей для соединения с тяговым тросом. Изготовлен из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код   | Модель | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|--------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10304 | КЧ20/3 | 10-20        | 1000                        | 8,5                 | 20                     | 0,750   |
| 10300 | КЧ30/3 | 20-30        | 1000                        | 8,5                 | 30                     | 0,900   |
| 10301 | КЧ40/3 | 30-40        | 1250                        | 10,5                | 50                     | 2,250   |
| 10302 | КЧ50/3 | 40-50        | 1250                        | 10,5                | 50                     | 2,300   |
| 10303 | КЧ65/3 | 50-65        | 1500                        | 13,5                | 80                     | 3,850   |

#### Краткий порядок использования тройного кабельного чулка:



Все три рукава кабельного чулка (поз.3) поочередно устанавливаются на кабель с торца на всю длину захвата кабельного чулка. Кабель должен быть очищен от смазки и грязи, во избежание сползания кабельного чулка в процессе протяжки. После установки рукавов кабельного чулка на кабель их необходимо зафиксировать биндажом, как показано на схеме (поз.4). Далее, посредством вертлюга (компенсатора вращения, поз.2), соединяем петли кабельного чулка и троса лидера (поз.1). Вертлюг компенсирует возможное вращение вызванное натяжением троса лидера и предотвращает кабель от перекручивания.

### Транзитные (соединительные) кабельные чулки

Транзитный (соединительный) кабельный чулок предназначен для временного захвата кабеля при замене существующей кабельной линии на новую. Новый кабель при помощи транзитного чулка крепится к заменяемому кабелю и при вытяжке старого кабеля одновременно происходит затяжка нового. Изготовлен из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код   | Модель | Ø кабеля, мм | Длина захватной части, А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|--------|--------------|------------------------------|------------------------|---------|
| 10407 | КЧТ15  | 8-15         | 1250                         | 10                     | 0,150   |
| 10400 | КЧТ20  | 10-20        | 1500                         | 20                     | 0,250   |
| 10401 | КЧТ30  | 20-30        | 1500                         | 30                     | 0,400   |
| 10402 | КЧТ40  | 30-40        | 2000                         | 50                     | 1,050   |
| 10403 | КЧТ50  | 40-50        | 2000                         | 50                     | 1,050   |
| 10404 | КЧТ65  | 50-65        | 2500                         | 80                     | 1,700   |
| 10405 | КЧТ80  | 65-80        | 2500                         | 100                    | 2,100   |
| 10406 | КЧТ95  | 80-95        | 2500                         | 100                    | 2,150   |

#### Краткий порядок использования транзитного кабельного чулка:



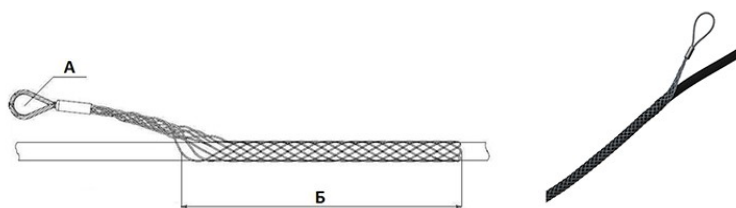
Транзитный кабельный чулок устанавливается с одной стороны на старый кабель с торца (поз.2) на половину длины захвата кабельного чулка, и с другой стороны на новый на кабель с торца (поз.3) на другую половину транзитного чулка. Кабель должен быть очищен от смазки и грязи, во избежании сползания кабельного чулка в процессе протяжки. После установки транзитного чулка на кабель оба его конца необходимо зафиксировать биндажом, как показано на схеме (поз.1).

## Боковые кабельные чулки для прокладки кабеля

### Боковые кабельные чулки с одной петлей

Кабельный чулок боковой с одной петлей предназначен для временного захвата кабеля с боку, недалеко от торца кабеля, при проведении работ по прокладке кабеля в траншеях, колодцах, трубах кабельной канализации.

Изготовлен из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



### Боковые кабельные чулки с одной петлей

| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10700 | КЧБ20/1  | 10-20        | 900                         | 6,0                 | 20                     | 0,250   |
| 10701 | КЧБ30/1  | 20-30        | 900                         | 6,0                 | 30                     | 0,300   |
| 10702 | КЧБ40/1  | 30-40        | 900                         | 8,5                 | 50                     | 0,650   |
| 10703 | КЧБ50/1  | 40-50        | 900                         | 8,5                 | 50                     | 0,600   |
| 10704 | КЧБ65/1  | 50-65        | 900                         | 10,5                | 80                     | 0,950   |
| 10705 | КЧБ80/1  | 65-80        | 900                         | 10,5                | 100                    | 1,250   |
| 10706 | КЧБ95/1  | 80-95        | 900                         | 10,5                | 100                    | 1,250   |
| 10707 | КЧБ110/1 | 95-110       | 900                         | 13,5                | 130                    | 1,750   |
| 10708 | КЧБ130/1 | 110-130      | 900                         | 13,5                | 130                    | 1,850   |
| 10709 | КЧБ150/1 | 130-150      | 900                         | 13,5                | 160                    | 2,200   |
| 10710 | КЧБ180/1 | 150-180      | 900                         | 13,5                | 160                    | 2,550   |

### Боковые кабельные чулки с одной петлей удлиненные

Удлиненные боковые кабельные чулки с одной петлей за счет своей большей длины обеспечивают более надежный захват кабеля.

| Код   | Модель    | Ø кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли В, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 10720 | КЧБ20/1У  | 10-20        | 1000                        | 6,0                 | 20                     | 0,250   |
| 10721 | КЧБ30/1У  | 20-30        | 1000                        | 6,0                 | 30                     | 0,300   |
| 10722 | КЧБ40/1У  | 30-40        | 1250                        | 8,5                 | 50                     | 0,750   |
| 10723 | КЧБ50/1У  | 40-50        | 1250                        | 8,5                 | 50                     | 0,800   |
| 10724 | КЧБ65/1У  | 50-65        | 1500                        | 10,5                | 80                     | 1,350   |
| 10725 | КЧБ80/1У  | 65-80        | 1500                        | 10,5                | 100                    | 1,650   |
| 10726 | КЧБ95/1У  | 80-95        | 1500                        | 10,5                | 100                    | 1,700   |
| 10727 | КЧБ110/1У | 95-110       | 1500                        | 13,5                | 130                    | 2,400   |
| 10728 | КЧБ130/1У | 110-130      | 1500                        | 13,5                | 130                    | 2,500   |
| 10729 | КЧБ150/1У | 130-150      | 1500                        | 13,5                | 160                    | 2,900   |
| 10730 | КЧБ180/1У | 150-180      | 1500                        | 13,5                | 160                    | 3,200   |

### Краткий порядок использования бокового кабельного чулка:



Боковой кабельный чулок (поз.3) устанавливается на кабель недалеко от торца на всю длину кабельного чулка. Кабель должен быть очищен от смазки и грязи, во избежание сползания кабельного чулка в процессе протяжки. После установки кабельного чулка на кабель его необходимо зафиксировать биндажом, как показано на схеме (поз.4). Далее, посредством вертлюга (компенсатора вращения, поз.2), соединяем петли кабельного чулка и троса лидера (поз.1). Вертлюг компенсирует возможное вращение вызванное натяжением троса лидера и предотвращает кабель от перекручивания.

## Поддерживающие кабельные чулки

### Поддерживающие кабельные чулки с одной петлей

Поддерживающие кабельные чулки с одной петлей предназначены для подвеса любого типа кабеля, провода или троса.

Оснащены одной петлей для подвеса с защитной муфтой для защиты от истирания и повреждения изоляции кабеля.

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код   | Модель  | Ø кабеля, мм | Длина захватной части, А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|---------|--------------|------------------------------|------------------------|---------|
| 10612 | КЧП20/1 | 10-20        | 400                          | 15                     | 0,150   |
| 10613 | КЧП30/1 | 20-30        | 500                          | 30                     | 0,250   |
| 10606 | КЧП40/1 | 30-40        | 600                          | 50                     | 0,550   |
| 10607 | КЧП50/1 | 40-50        | 600                          | 50                     | 0,600   |
| 10608 | КЧП65/1 | 50-65        | 700                          | 80                     | 0,900   |
| 10609 | КЧП80/1 | 65-80        | 800                          | 100                    | 1,100   |
| 10610 | КЧП95/1 | 80-95        | 900                          | 100                    | 1,100   |

### Поддерживающие кабельные чулки с двумя петлями

Поддерживающие кабельные чулки с двумя петлями предназначены для подвеса любого типа кабеля, провода или троса.

Оснащены двумя петлями для подвеса с защитными муфтами для защиты от истирания и повреждения изоляции кабеля.

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код   | Модель  | Ø кабеля, мм | Длина захватной части, А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|---------|--------------|------------------------------|------------------------|---------|
| 10629 | КЧП20/2 | 10-20        | 400                          | 15                     | 0,150   |
| 10630 | КЧП30/2 | 20-30        | 500                          | 30                     | 0,250   |
| 10624 | КЧП40/2 | 30-40        | 600                          | 50                     | 0,600   |
| 10625 | КЧП50/2 | 40-50        | 600                          | 50                     | 0,650   |
| 10626 | КЧП65/2 | 50-65        | 700                          | 80                     | 0,950   |
| 10627 | КЧП80/2 | 65-80        | 800                          | 100                    | 1,200   |
| 10628 | КЧП95/2 | 80-95        | 900                          | 100                    | 1,200   |

### Поддерживающие разъемные кабельные чулки с двумя петлями

Поддерживающие разъемные кабельные чулки с двумя петлями предназначены для подвеса кабеля или провода в любом месте, на всем его протяжении на кронштейны при проведении работ по монтажу кабеля.

Оснащены двумя петлями для подвеса с защитными муфтами для защиты от истирания и повреждения изоляции кабеля.

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.

| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Длина захватной части, А, мм | Разрывная нагрузка, кН | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|------------------------------|------------------------|---------|
| 10649 | КЧПР20/2 | 10-20        | 400                          | 15                     | 0,150   |
| 10640 | КЧПР30/2 | 20-30        | 500                          | 30                     | 0,250   |
| 10644 | КЧПР40/2 | 30-40        | 600                          | 50                     | 0,600   |
| 10245 | КЧПР50/2 | 40-50        | 600                          | 50                     | 0,650   |
| 10646 | КЧПР65/2 | 50-65        | 700                          | 80                     | 0,950   |
| 10647 | КЧПР80/2 | 65-80        | 800                          | 100                    | 1,200   |
| 10648 | КЧПР95/2 | 80-95        | 900                          | 100                    | 1,200   |



## Кабельные чулки для легкого кабеля и с резьбовым наконечником для УЗК и мини-УЗК

### Кабельные чулки для легкого кабеля

Кабельные чулки для протяжки легкого кабеля предназначены для протяжки легкого кабеля, такого как телевизионного, оптоволоконного, витой пары, внутренней проводки в помещениях и многих других типов кабелей подходящего диаметра.

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код   | Модель | Диаметр кабеля, мм | Длина захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Вес, кг |
|-------|--------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 10504 | КЧЛ6   | 4-6                | 150                         | 1,5                 | 0,005   |
| 10505 | КЧЛ10  | 6-10               | 200                         | 1,5                 | 0,007   |
| 10503 | КЧЛ12  | 9-12               | 250                         | 1,5                 | 0,008   |
| 10506 | КЧЛ15  | 10-15              | 350                         | 4,5                 | 0,050   |
| 10507 | КЧЛ20  | 15-20              | 450                         | 4,5                 | 0,090   |
| 10508 | КЧЛ25  | 20-25              | 500                         | 4,5                 | 0,010   |
| 10509 | КЧЛ30  | 25-30              | 550                         | 4,5                 | 0,015   |

### Кабельные чулки для легкого кабеля с петлей и резьбовым наконечником

Кабельные чулки для протяжки легкого кабеля предназначены для протяжки легкого кабеля, такого как телевизионного, оптоволоконного, витой пары, внутренней проводки в помещениях и многих других типов кабелей подходящего диаметра.

В петлю кабельного чулка встроен резьбовой наконечник с соответствующей резьбой для установки чулка к прутку мини-УЗК (протяжки).

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код   | Модель   | Ø кабеля, мм | Резьба | Л захватной части Б, мм | Ø троса петли А, мм | Вес, кг |
|-------|----------|--------------|--------|-------------------------|---------------------|---------|
| 13362 | КЧЛ6/М5  | 4-6          | М5     | 150                     | 1,5                 | 0,005   |
| 13363 | КЧЛ6/М6  | 4-6          | М6     | 150                     | 1,5                 | 0,005   |
| 13360 | КЧЛ10/М5 | 6-10         | М5     | 200                     | 1,5                 | 0,007   |
| 13364 | КЧЛ10/М6 | 6-10         | М6     | 200                     | 1,5                 | 0,007   |
| 13361 | КЧЛ12/М5 | 9-12         | М5     | 250                     | 1,5                 | 0,008   |
| 13365 | КЧЛ12/М6 | 9-12         | М6     | 250                     | 1,5                 | 0,008   |

### Кабельные чулки с резьбовым наконечником для УЗК и мини-УЗК

Кабельные чулки с резьбовым наконечником предназначены для протяжки легкого кабеля такого как телевизионного, оптоволоконного, витой пары, внутренней проводки в помещениях и многих других типов кабелей подходящего диаметра.

Кабельный чулок оснащен резьбовым латунным или стальным наконечником с соответствующей резьбой для установки чулка к наконечнику на УЗК или мини-УЗК (протяжке).

Изготовлены из стального оцинкованного троса высокой износостойкости.



| Код       | Модель       | Ø кабеля, мм | Резьба  | Л захватной части Б, мм | Вес, кг |
|-----------|--------------|--------------|---------|-------------------------|---------|
| 13345     | МЧ6/М5       | 4-6          | М5      | 150                     | 0,005   |
| 13346     | МЧ6/М6       | 4-6          | М6      | 150                     | 0,005   |
| 13341     | МЧ10/М5      | 6-10         | М5      | 200                     | 0,007   |
| 13342     | МЧ10/М6      | 6-10         | М6      | 200                     | 0,007   |
| 13344     | МЧ12/М5      | 9-12         | М5      | 250                     | 0,008   |
| 13343     | МЧ12/М6      | 9-12         | М6      | 250                     | 0,008   |
| 13348     | МЧ20/М12     | 10-20        | М12     | 700                     | 0,2     |
| 13348-1   | МЧ20/М12x1   | 10-20        | М12x1   | 700                     | 0,2     |
| 13348-1,5 | МЧ20/М12x1,5 | 10-20        | М12x1,5 | 700                     | 0,2     |
| 13349     | МЧ30/М12     | 20-30        | М12     | 700                     | 0,2     |
| 13349-1   | МЧ30/М12x1   | 20-30        | М12x1   | 700                     | 0,2     |
| 13349-1,5 | МЧ30/М12x1,5 | 20-30        | М12x1,5 | 700                     | 0,2     |