



# БАЛТИЙСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ



Решения для сетей освещения



## **Комплекты для соединения кабелей и присоединения осветительных приборов – КМТ**

Монтажные комплекты КМТ разработаны АО «БКК».

Комплекты производятся в соответствии с ТУ-3599-010-74825331-2015, соответствуют требованиям ГОСТ Р 50571.4.41-2022, (МЭК 60364-4-41:2017) «Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током», ГОСТ Р 50571.7.714-2014. «Электроустановки низковольтные. Требования к специальным установкам или к местам их расположения. Установки наружного освещения», Правила устройства электроустановок (ПУЭ), издание 7, глава 6.3 «Наружное освещение», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Комплекты рассчитаны на соединение между собой магистральных кабелей напряжением до 1кВ, с полимерной или резиновой изоляцией, с броней или без брони, с присоединением проводов светильников, внутри и снаружи опоры освещения.

Комплекты позволяют присоединить осветительные приборы к магистральным кабелям, соединить магистральные кабели между собой, заземлить броню кабеля при помощи непаянного присоединения заземления, а также присоединить нейтральный и защитный проводник к точке заземления согласно схеме PEN, произвести подключения зарядных проводов светильников к автоматическим выключателям или держателем предохранителя, обеспечить защиту присоединения, автоматических выключателей и держателя предохранителя с помощью защитного бокса.

В связи с большим выбором типов проектируемых опор, а также различными проектными решениями по количеству соединений магистральных кабелей и способам подключения светильников как внутри опоры, так и снаружи, специалистами АО «БКК» разработано несколько модификаций монтажных комплектов, которые полностью удовлетворяют любым требованиям заказчика.

Отличительной чертой всех монтажных комплектов является надёжность и долговечность в эксплуатации, высокая ремонтпригодность соединений, а также простота монтажа.

### **Основные технические характеристики:**

- Максимальное напряжение при нормальном режиме работы - до 1кВ;
- Материал жилы кабеля: медь или алюминий;
- Максимальный срок эксплуатации: соответствует сроку службы кабеля.
- Непаяное присоединение провода заземления к броне кабеля.
- Номинальный рабочий ток - ограничен характеристиками кабеля;
- Ток короткого замыкания - ограничен характеристиками кабеля.
- Температура окружающей среды при эксплуатации:
  - $\pm 50^{\circ}\text{C}$  для всех комплектов.
  - $-45^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$ . Для комплектов с соединителями с гелевым наполнением.
  - $-70^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$ . Для комплектов КМТ-ХЛ.

### **Проверка электрических параметров:**

- Испытание смонтированных комплектов производится в составе электроустановки, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50517.16-2019.

### **Требования для обеспечения безопасности.**

- Защита от поражения электрическим током в соответствии ГОСТ Р 50571.4.41-2022; ГОСТ Р 50571.7.714-2014.





**Комплект для соединения до трех кабелей в опоре освещения с броней и без брони с присоединением до двух светильников с защитным боксом – КМТ-...-2055-К**

Комплект предназначен для соединения в опоре освещения попарно-параллельно жил магистральных кабелей, сечением 16-70мм<sup>2</sup>, на напряжение до 1кВ, с полимерной или резиновой изоляцией, с броней или без брони, с помощью соединителей с изоляцией и герметизацией в защитном корпусе с гелевым заполнением, ответвления одного провода сечением 1,5-6мм<sup>2</sup> от каждого соединения и подключения к зарядным проводам светильников через защитный бокс с возможностью установки двух автоматических выключателей или держателей предохранителя (выключатели и держатели в комплект не входят).

- Комплект **КМТ-...-2055-К** позволяет соединить до трех магистральных кабелей и присоединить к ним два светильника через защитный бокс, обеспечить уравнивание потенциалов и заземлить броню кабелей при помощи непаянного присоединения проводников заземления (для кабелей с броней).
- Технология монтажа обеспечивает малое время монтажа, не требует специального инструмента, обеспечивает высокое качество электрического соединения жил, герметизацию соединения. Данная технология обеспечивает также и высокую ремонтпригодность соединений для поиска повреждений кабельной линии.
- Герметизация корешков кабелей обеспечивается термоусаживаемыми перчатками.
- Защитный бокс комплекта оснащен DIN рейкой для установки двух автоматических выключателей или держателей предохранителя и шиной PEN (выключатели, держатели в комплект не входят).

**Основные технические характеристики:**

- максимальное напряжение при нормальном режиме работы – до 1кВ;
- диапазон сечений жил кабелей: 16–70мм<sup>2</sup> (магистральный кабель), 1,5–6мм<sup>2</sup> (ответвляемый провод);
- материал жилы кабеля: медь или алюминий;
- присоединение заземления к броне: непаянное;
- температура окружающей среды при эксплуатации: -50°С +50°С.
- максимальный срок эксплуатации: соответствует сроку службы кабеля.

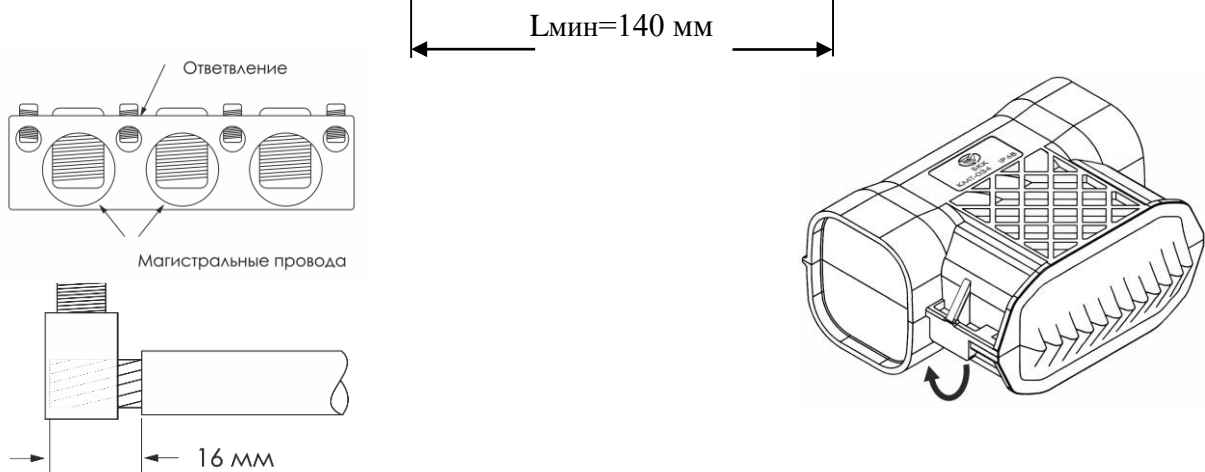
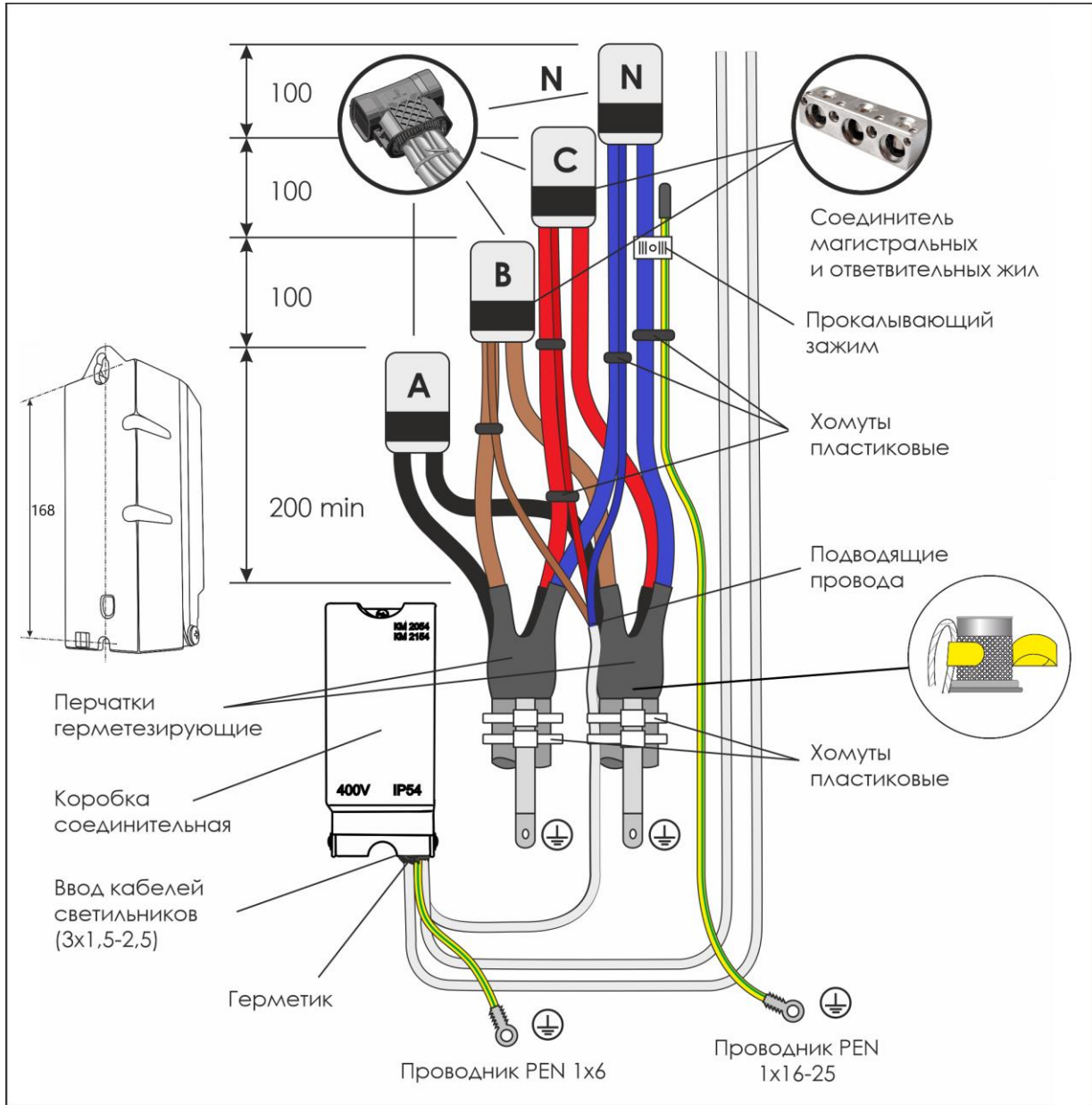
**Состав комплекта:**

1. Соединители в изолирующем корпусе с гелевым заполнением (IP68).
2. Термоусаживаемые перчатки с клеевым слоем.
3. Защитный бокс IP54 с DIN рейкой и шиной PEN.
4. Защитные трубки для подводящих проводов, фазных и нейтральных жил.
5. Проводник уравнивания потенциалов (зануления) 16мм<sup>2</sup>.
6. Прокалывающий зажим для проводника уравнивания потенциалов (зануления).
7. Контактная пластина для присоединения заземления.
8. Провода подводящие.
9. Герметик ленточный.
10. Уплотнитель ввода.
11. Хомуты пластиковые.
12. Наконечники тонкостенные под опрессовку на гибкие жилы.
13. Наконечники для проводников PEN.
14. Непаянная система заземления брони кабелей (для КМТ-НП-...2055-К).
15. Метизы.
16. Инструкция по монтажу.

\*Состав комплекта может быть изменен по согласованию с заказчиком.



Схематичный вид и габаритные размеры для монтажа в опоре.  
**комплект КМТ-НП-2/2-2055-К**



\*Расположение элементов монтажного комплекта является условным и определяется удобством монтажа.



**Монтажный комплект для подключения кабеля с броней или без брони и присоединения к нему светильников в опоре освещения.**

**КМТ...-Р (КМТ...-Р-ХЛ).**

Монтажный комплект предназначен для соединения в опоре освещения попарно-параллельно жил магистральных четырехжильных кабелей, на напряжение до 1кВ, с полимерной или резиновой изоляцией, с бронёй или без брони, сечением жил 16-95мм<sup>2</sup>, с помощью прокалывающих зажимов, отвлечения провода сечением 1,5-10мм<sup>2</sup> от каждого соединения и подключения к зарядным проводам светильников.

- Монтажный комплект КМТ-Р позволяет соединить до 3 магистральных кабелей с броней или без брони и присоединить к ним до 4-х осветительных приборов с сечением жил 1,5-10мм<sup>2</sup>.
- Технология монтажа обеспечивает малое время монтажа, не требует специального инструмента, обеспечивает высокое качество электрического соединения жил и герметизацию соединения.
- Применение прокалывающих зажимов позволяет производить подключение проводов без снятия основной изоляции токопроводящих жил.
- Герметизация корешков кабелей обеспечивается термоусаживаемыми перчатками.

**Основные технические характеристики:**

- максимальное напряжение при нормальном режиме работы: до 1кВ;
  - температура окружающей среды при эксплуатации: ±50 °С;
  - -70°С +50°С для КМТ-Р-ХЛ;
- материал жилы кабеля: медь или алюминий;
- присоединение брони: непаянное;
- максимальный срок эксплуатации: соответствует сроку службы кабеля.
- Технология монтажа обеспечивает малое время монтажа, не требует специального инструмента, обеспечивает высокое качество электрического соединения жил и герметизацию соединения.
- Герметизация корешка кабеля обеспечивается термоусаживаемой перчаткой.
- Герметизация жил магистрального кабеля осуществляется термоусаживаемыми капями.
- Герметизация зарядных проводов осуществляется в прокалывающем зажиме.

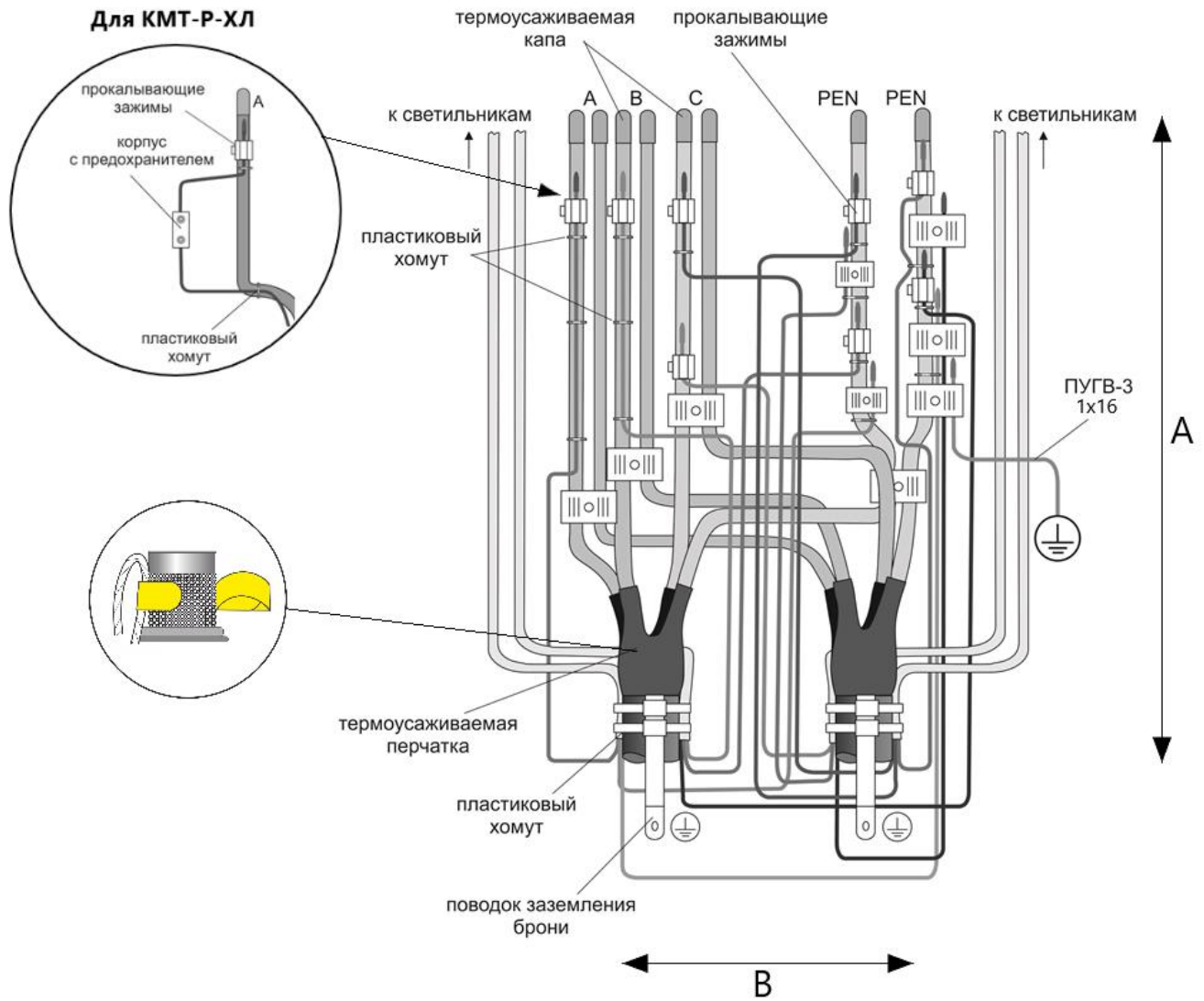
**Состав комплекта:**

1. Прокалывающие зажимы.
2. Термоусаживаемые капли.
3. Термоусаживаемые перчатки с клеевым слоем.
4. Герметичный корпус для предохранителя со срывными болтами (для КМТ-Р-ХЛ).
5. Проводник уравнивания потенциалов (зануления) 16мм<sup>2</sup>.
6. Герметик ленточный.
7. Хомуты пластиковые.
8. Непаянная система заземления брони кабелей.
9. Инструкция по монтажу.



Схематичный вид и габаритные размеры для монтажа в опоре

**КМТ-НП ...-Р, КМТ-НП-...-Р-ХЛ**



A=500мм

B=140мм



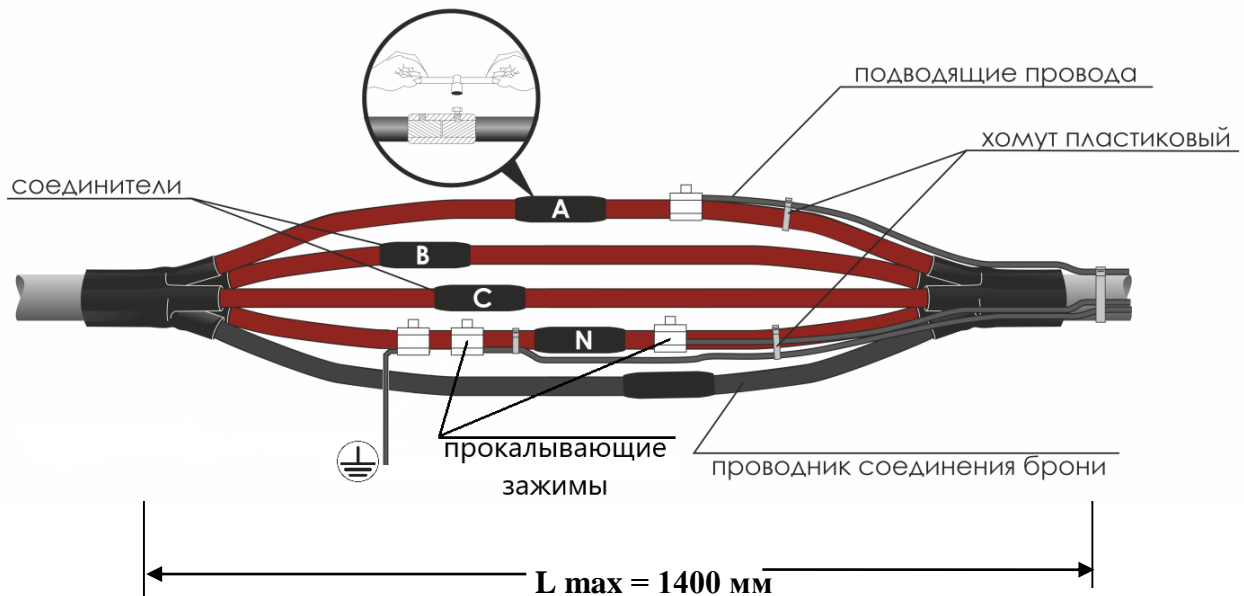
**Монтажный комплект для соединения двух кабелей с броней и присоединения к ним одного светильника, вне опоры освещения, на открытом воздухе.**

**КМТ-С**

Комплект предназначен для соединения токоведущих жил двух магистральных кабелей, на напряжение до 1кВ, с полимерной или резиновой изоляцией, с броней любого типа или без брони с помощью соединителей с болтами со срывными головками, и подключения отводящих проводов. Комплект предназначен для применения на открытом воздухе, в не затапливаемых кабельных сооружениях (лотках), на эстакадах, мостах.

- Монтажный комплект **КМТ-С** позволяет соединить 2 магистральных бронированных или не бронированных кабеля и присоединить к ним отводящие провода. Соединить броню кабелей при помощи напаянного присоединения проводника к броне кабеля (для кабелей с броней).
- Герметизация корешков кабелей обеспечивается термоусаживаемыми перчатками.
- Герметизация ответвляемых проводов осуществляется в прокалывающем зажиме.
- Внешняя защита изоляции токоведущих жил кабелей обеспечивается термоусаживаемыми трубками, не распространяющими горение, галогеночистыми, стойкими к ультрафиолету и солевому туману.
- Монтажный комплект не предназначен для применения с кабелями, проложенными в грунте и в затапливаемых зонах.

**КМТ-НП-...-С в сборе  
(внешний вид)**



**Состав комплекта:**

1. Соединители с болтами со срывными головками.
2. Изолирующие манжеты соединителей.
3. Трубки защиты изоляции жил.
4. Термоусаживаемые перчатки с клеевым слоем.
5. Проводник соединения брони кабелей.
6. Прокалывающие зажимы для отводящих проводов.
7. Герметик ленточный.
8. Хомуты пластиковые.
9. Непаённая система присоединения проводников к броне кабеля
10. Инструкция по монтажу.



**Маркировка и примеры записи для заказа монтажных комплектов КМТ для соединения между собой магистральных кабелей с полимерной или резиновой изоляцией, с бронёй или без брони, на напряжение до 1кВ, и подключения к жиле осветительных приборов.**

**КМТ-НП-А/В-2055- (16-25)(35-50)(70-95)-К-Р-С**

Где:

**КМТ** – комплект монтажный

**НП** – индекс для кабеля с бронёй

**А** – количество соединяемых магистральных кабелей

**В** – количество подключаемых светильников

**2055** – наличие в комплекте защитного бокса с шиной PEN, с DIN рейкой для 2-х автоматов или держателей предохранителя

**2155** – наличие в комплекте защитного бокса с шиной PEN, с DIN рейкой только для держателей предохранителя

**(16-25)(35-50)(70-95)\***– диапазон сечений магистральных кабелей (для комплектов «Р» и «С»)

**К** – соединение магистралей и подводящих проводов с помощью соединителей с изоляцией и герметизацией в защитном корпусе с гелевым наполнением.

**Р** – соединение магистралей и подводящих проводов прокалывающими зажимами.

**С** – соединение магистральных кабелей болтовыми соединителями со срывными головками, для соединения вне опоры (на открытом воздухе).

\* Возможный диапазон сечений до 240мм<sup>2</sup> (для комплектов «К» с изолированными соединителями с герметичным корпусом с гелевой герметизацией диапазон сечений 16-70мм<sup>2</sup>)

**Примеры записи для заказа:**

Монтажный комплект для соединения вне опоры, на открытом воздухе двух магистральных кабелей с броней сечением 35-50мм<sup>2</sup> и присоединения проводов сечением 1,5-10мм<sup>2</sup> для одного светильника, с электрическим соединением брони магистральных кабелей:

**«КМТ-НП-2/1-4x35-50-С - ТУ-3599-010-74825331-2015»**

Монтажный комплект для соединения в опоре освещения двух магистральных силовых четырёхжильных кабелей сечением жил 16-70мм<sup>2</sup> с бронёй и присоединения подводящих проводов и проводов для двух светильников сечением жил 2,5-6мм<sup>2</sup>, с соединительной коробкой для двух автоматов, с соединителями магистральных жил с изоляцией и герметизацией в защитном корпусе с гелевым наполнением:

**«КМТ НП-2/2-2055-К - ТУ-3599-010-74825331-2015»**

Монтажный комплект для соединения в опоре освещения двух магистральных силовых четырёхжильных кабелей с сечением жилы 25–70мм<sup>2</sup> с бронёй и проводов для трех светильников с сечением жил 1,5-10мм<sup>2</sup>, соединение жил магистральных кабелей и присоединение отводящих проводов с помощью изолированных прокалывающих зажимов:

**«КМТ НП-2/3-4x25-70-Р - ТУ-3599-010-74825331-2015»**





**Монтажный комплект для присоединения проводов и защиты  
подключенных приборов в опоре освещения  
КМТ-2054 (2154)**

Монтажный комплект производится в соответствии с ТУ-3599-010-74825331-2015.

Монтажный комплект предназначен для присоединения зарядных проводов светильников и подводящих проводов к автоматическим выключателям или держателям предохранителей, присоединения нейтралей и заземляющих проводников к контуру заземления через шину PEN, с защитой присоединений от внешних воздействующих факторов при помощи защитного бокса (выключатели и держатели в комплект не входят).

**КМТ-2054** – монтажный комплект для автоматических выключателей и держателей предохранителя.

**КМТ-2154** – монтажный комплект только для держателей предохранителей (отличается от 2054 высотой крышки защитного бокса).

- Монтажный комплект позволяет разместить в защитном боксе автоматические выключатели или держатели предохранителей на DIN рейке, подключить к ним зарядные провода светильников и подводящие провода, а также подключить нейтральные и заземляющие проводники к контуру заземления по схеме PEN.
- Технология монтажа обеспечивает малое время монтажа, не требует специального инструмента, обеспечивает высокое качество электрического соединения жил, защиту и герметизацию соединения. Данная технология обеспечивает также и высокую ремонтпригодность соединений.
- Монтажный комплект **КМТ-2054 (2154)** позволяет произвести соединение для 2-х светильников.
- Защитный бокс комплекта оснащен DIN рейкой для установки двух автоматических выключателей или держателей предохранителей (в комплект не входят), шиной PEN, тонкостенными наконечниками для гибких жил и материалами для герметизации ввода проводов.

**Основные технические характеристики:**

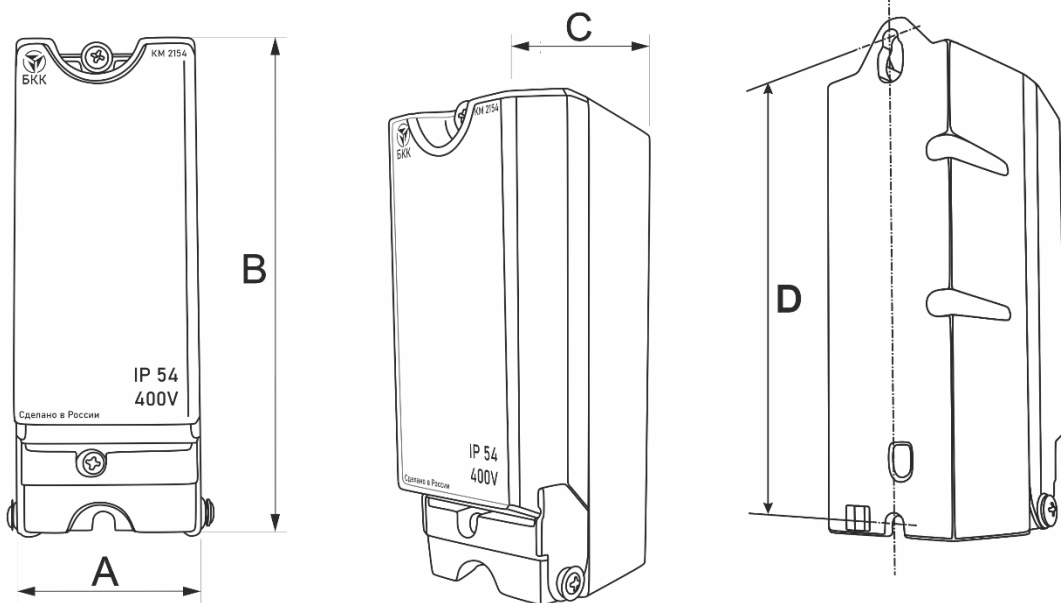
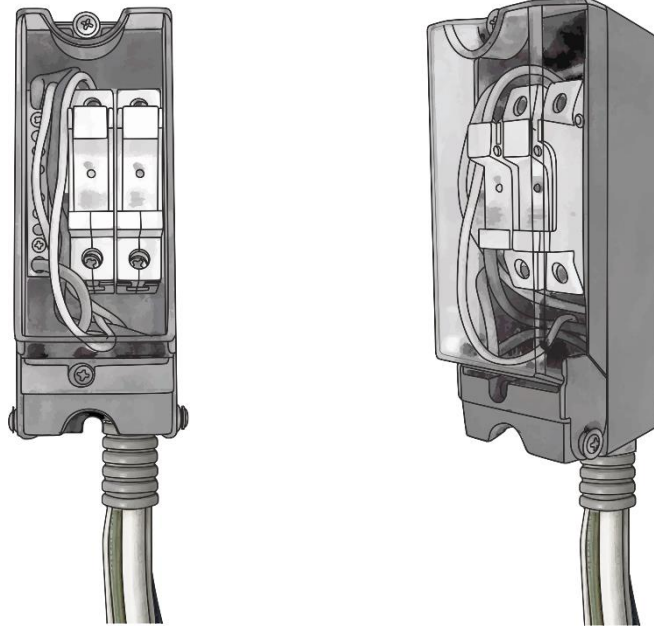
- максимальное напряжение при нормальном режиме работы – до 1кВ;
- диапазон сечений подключаемых проводов: 1,5–10мм<sup>2</sup>;
- максимальное сечение подключаемых проводов к шине PEN 10мм<sup>2</sup>;
- материал жилы кабеля: медь или алюминий;
- максимальный срок эксплуатации: соответствует сроку службы кабеля;
- степень защиты IP54.
- допустимая температура окружающей среды при эксплуатации ±50°С.

**Состав комплекта:**

1. Защитный бокс с DIN рейкой и шиной PEN.
2. Тонкостенные наконечники для гибких жил.
3. Уплотнительная лента.
4. Гофротрубка.
5. Пластиковый хомут.
6. Метизы.
7. Инструкция по монтажу.



**Внешний вид и габаритные размеры  
KMT-2054, KMT-2154**



**Габаритные размеры:**

**2054**

*A – 65 мм  
B – 170 мм  
C – 95 мм  
D – 168 мм*

**2154**

*A – 65 мм  
B – 170 мм  
C – 75 мм  
D – 168 мм*



## Монтажный комплект для соединения проводников КМТ-034

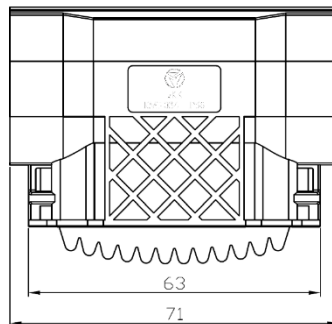
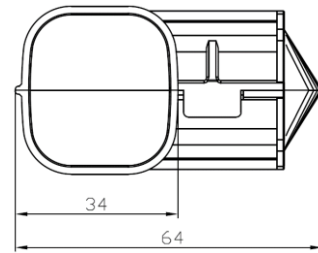
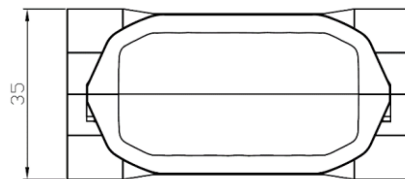
Монтажный комплект производится в соответствии с ТУ-3599-010-74825331-2015.

Монтажный комплект предназначен для соединения проводников сечением 1,5-70мм<sup>2</sup> с помощью универсального шинного соединителя с изоляцией и герметизацией в защитном корпусе с гелевым наполнением.

### Основные технические характеристики:

- максимальное напряжение при нормальном режиме работы: до 1кВ;
- максимальный ток: ограничен характеристиками проводников;
- материал соединяемых проводников: медь, алюминий;
- диапазон сечений подключаемых проводов: 3х10-70мм<sup>2</sup>; 4х1,5-6мм<sup>2</sup>;
- степень защиты: IP-68;
- максимальный срок эксплуатации: соответствует сроку службы проводников;
- допустимая температура окружающей среды при эксплуатации: от -50 до +50°С.

### Внешний вид и габаритные размеры



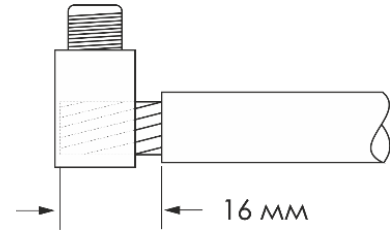
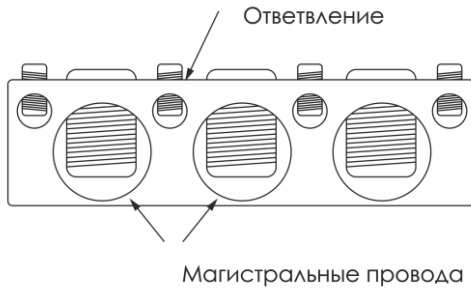
### Состав комплекта:

1. Шинный соединитель.
2. Защитный корпус с гелевым наполнением.
3. Пластиковый хомут.
4. Метизы.
5. Инструкция по монтажу.



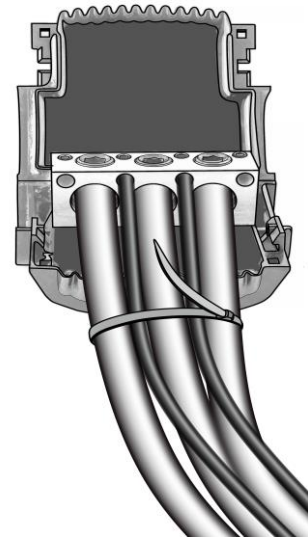
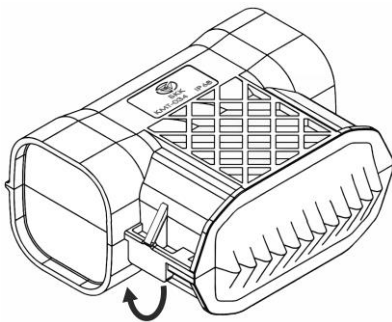
**Схематический порядок монтажа комплекта  
КМТ-034**

1. Осуществить соединение жил с помощью шинного соединителя.



2. Открыть защитный корпус.

3. Установить шинный соединитель в защитный корпус.



4. Закрывать защитный корпус до щелчка.



**Примеры записи для заказа:**

Монтажный комплект для соединения трех проводников сечением 10-50мм<sup>2</sup> и подключения четырех проводников сечением 1,5-6мм<sup>2</sup> с изоляцией и герметизацией в защитном корпусе с гелевым заполнением: «КМТ-034 - ТУ-3599-010-74825331-2015»

Монтажный комплект для соединения трех проводников сечением 10-70мм<sup>2</sup> и подключения четырех проводников сечением 1,5-6мм<sup>2</sup> с изоляцией и герметизацией в защитном корпусе с гелевым заполнением: «КМТ-034-70 - ТУ-3599-010-74825331-2015»



**Муфты ремонтные, ответвительные, соединительно-ответвительные для ремонта и/или соединения силовых магистральных кабелей с полимерной или резиновой изоляцией, с броней или без брони.**

**МОПР-1/...**

Муфты МОПР-1/... разработаны и изготавливаются АО «БКК» в соответствии с ТУ-3599-010-74825331-2015.

Муфты предназначены для присоединения ответвляемых многожильных кабелей с сечением жилы от 1,5 до 150мм<sup>2</sup> к магистральным кабелям с сечением жилы от 2,5 до 240мм<sup>2</sup>, с изоляцией из этиленпропиленовой резины или иной полимерной изоляцией, с броней или без брони, напряжением до 1кВ включительно, с разрывом или без разрыва жил магистральных кабелей.

Муфты позволяют произвести электрическое соединение и ответвление, монтаж кабельной вставки (для ремонтных муфт) произвести изоляцию и герметизацию места электрического соединения и заблокировать распространение воды по кабелю в случае повреждения кабеля.

Муфты адаптируются под конкретный тип кабеля и условия прокладки, указанные в техническом задании заказчика.

Муфты предназначены для эксплуатации в любых климатических условиях, в грунтах любого типа и влажности, в затапливаемых зонах, пожароопасных зонах, сейсмоактивных районах.

Применение данных муфт особенно актуально для сетей освещения с малогабаритными опорами, когда невозможно произвести соединение магистральных кабелей в опоре и для художественной подсветки.

**Основные технические характеристики муфт:**

- максимальное напряжение при нормальном режиме работы: до 1кВ
- допустимое температура окружающей среды при эксплуатации: -50°C +50°C
- количество токоведущих жил соединяемых кабелей: 1-5
- количество ответвляемых кабелей: 1-3 (определяется требованием заказчика и условиям установки)
- диапазон сечений жил кабелей: 2,5–240мм<sup>2</sup> (магистральный), 1,5–150мм<sup>2</sup> (ответвляемые)
- материал жилы кабеля: медь или алюминий
- присоединение ленточной брони: при помощи непаянной системы соединения брони (для муфт типов «НП»)
- соединение проволоочной брони: силовое равнопрочное, максимальное усилие на разрыв: не менее разрывного усилия, приложенного к кабелю (для муфт с индексом «РП»)
- сейсмостойкость: 9 баллов по шкале MSK-64
- максимальный срок эксплуатации: соответствует сроку службы кабеля
- технические характеристики муфт в части электрических параметров соответствуют требованиям ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ 34839-2022.

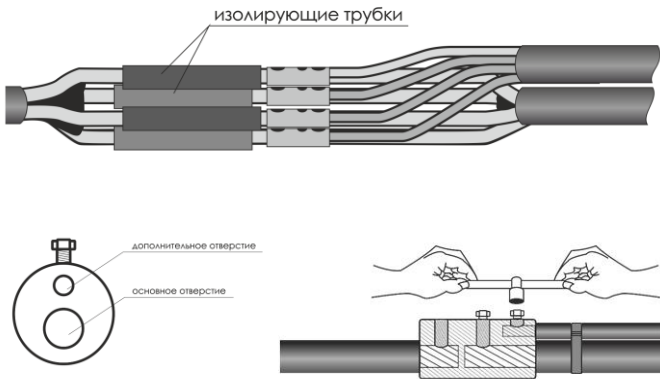
**Состав муфты, перечень и характеристики основных конструктивных элементов:**

1. Электрическое присоединение токоведущих жил ответвляемого кабеля к жилам магистрального кабеля обеспечивается применением изолированных накидных зажимов или прокалывающих изоляцию зажимов, имеющих болты со срывными головками. Допускается соединение жил из алюминия и меди между собой.
2. Заполнение пустот, выравнивание геометрии и внутренняя герметизация муфты обеспечивается применением 2-компонентного, саморасширяющегося при полимеризации герметика.
3. Для муфт с индексом «НП» - соединение ленточной брони осуществляется при помощи непаянной системы присоединения.
4. Для муфт с индексом «РП» - соединение проволоочной брони равнопрочное, осуществляется при помощи специального замка из оцинкованной стали.
5. Для пожароопасных зон возможно исполнение муфт «нг-HF» и «нг-FRHF» в соответствии с требованиями ГОСТ 31565-2012.

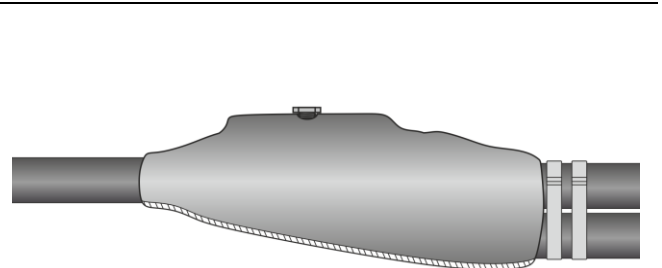
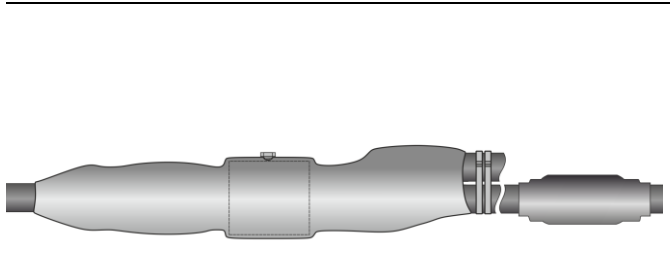
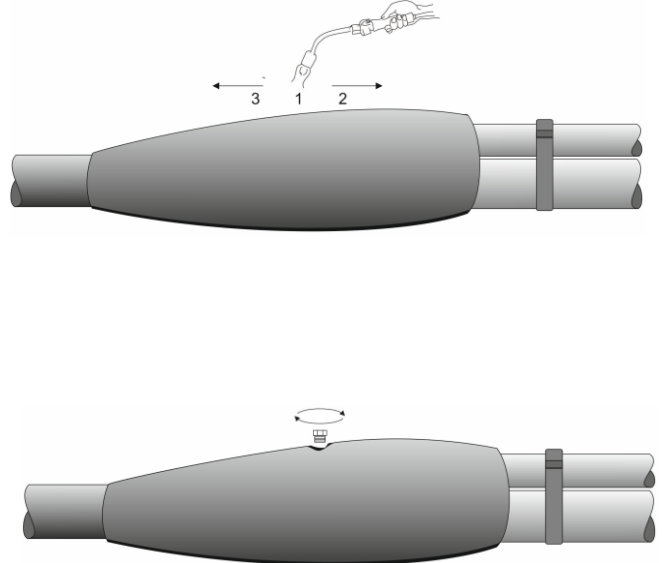
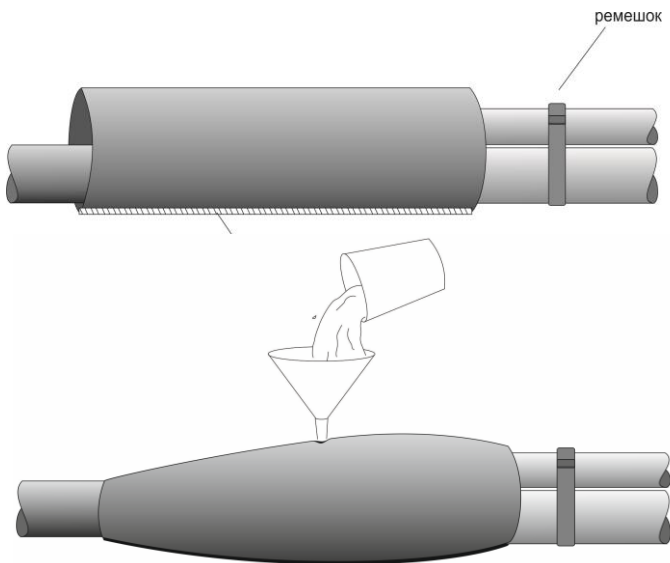
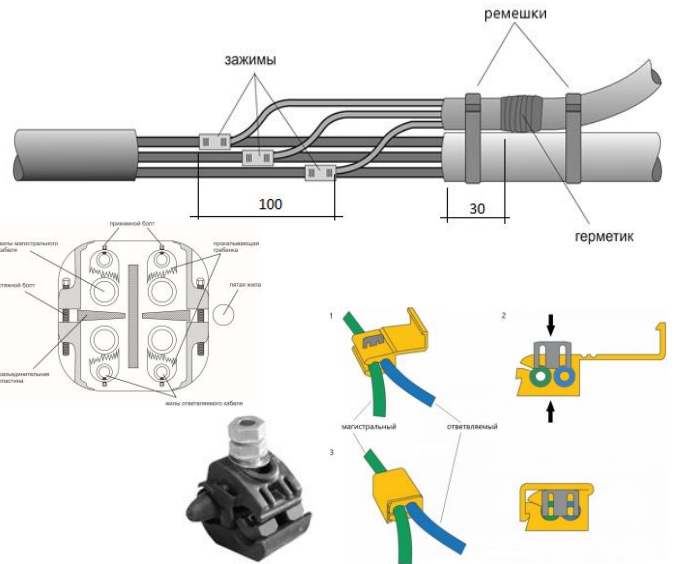


Внешний вид и схематический порядок монтажа ответвительных муфт МОПР 1/...

Муфты ремонтные, соединительно-ответвительные



Муфты ответвительные





**Маркировка и пример записи для заказа муфт ответвительных для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией (ПР), с броней и без брони, на номинальное напряжение до 1кВ.**

**МОПР-(НП/РП)-А/ВхС-D/ЕхF-G-(СР)-(\*)**

Где:

**МОПР** – муфта ответвительная

**НП** – для кабеля с ленточной броней

**РП** – для кабеля с проволочной броней, с полной передачей осевой механической нагрузки по броне (для кабелей без брони индекс не ставится)

**А** – класс напряжения

**В** – количество жил магистрального кабеля

**С-D** – диапазон сечений жил магистрального кабеля

**Е** – количество жил присоединяемого (ответвляемого) кабеля

**F-G** – диапазон сечений жил присоединяемого (ответвляемого) кабеля (маркировка для второго и третьего ответвляемого кабеля указывается аналогично).

**(СР)** – ремонтная, соединительно-ответвительная муфта.

**(\*)** индекс для муфт, изготовленных под специальный проект в соответствии с ТЗ Заказчика (условия прокладки кабеля, особые требования по монтажу и прочее).

**Примеры записи для заказа:**

- для заказа муфты ответвительной, для 5-жильного магистрального кабеля сечением жил 2,5-6мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией без брони, присоединения 3-жильного ответвляемого кабеля, сечением жил 1,5-4мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией без брони, на напряжение 1кВ:

«МОПР-1/5х2,5-6/3х1,5-4,0 – ТУ-3599-010-74825331-2015»

- для заказа муфты ответвительной, для 5-жильного магистрального кабеля сечением жил 70-120мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией с броней, с оболочкой из галогено-чистых, не распространяющих горение материалов, присоединения первого 5-жильного ответвляемого кабеля, сечением жил 16-25мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией без брони, присоединения второго 5-жильного ответвляемого кабеля, сечением жил 35-50мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией без брони, на напряжение 1кВ:

«МОПР-НП-нг-НФ-1/5х70-120/5х16-25/5х35-50 – ТУ-3599-010-74825331-2015»

- для заказа муфты ответвительной, для 4-жильного магистрального кабеля, сечением жил 35-50мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией, проволочной броней, с полной передачей осевой нагрузки по броне кабеля и присоединения 4-жильного ответвляемого кабеля, сечением жил 16-25мм<sup>2</sup>, с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией, на напряжение 1кВ:

«МОПР-РП-1/4х35-50/4х16-25 – ТУ-3599-010-74825331-2015»

- для заказа муфты ремонтной, соединительно-ответвительной для ремонта 5-жильного магистрального кабеля, сечением жил 50-70мм<sup>2</sup> с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией, без брони и присоединения 4-жильного ответвляемого кабеля, сечением жил 6-10мм<sup>2</sup>, с изоляцией из этиленпропиленовой резины или полимерной изоляцией, без брони, на напряжение 1кВ:

«МОПР-1/5х50-70/4х6-10-(СР) – ТУ-3599-010-74825331-2015»



**БАЛТИЙСКАЯ  
КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ**

**195256, Санкт-Петербург  
пр. Науки, д.63**

**тел.: +7 (812) 298-17-80**

**+7 (812) 299-97-34**

**e-mail: [info@baltcable.spb.ru](mailto:info@baltcable.spb.ru)**

**[www.baltcable.spb.ru](http://www.baltcable.spb.ru)**