

## **Slipover от ABB Kabeldon** **Кабельные аксессуары холодного монтажа для силовых кабелей 12–36 кВ**

Все кабельные аксессуары семейства Слиповер изготовлены из эластичных полимерных материалов и разработаны специалистами с многолетним опытом. Оба эти фактора гарантируют легкость и удобство при монтаже, обеспечивают долгий срок службы и надежность эксплуатации.



## Четыре общих принципа конструкции

Современное общество нуждается в кабельных сетях для передачи электроэнергии без каких-либо нарушений. Нарушения электроснабжения иногда происходит по причине повреждения кабеля, но чаще всего из-за пробоев в местах соединения сети. Таким образом выбор кабельных соединений требует особого внимания. Кабельные аксессуары могут быть сконструированы различным способом. Конструкция АББ Кабельдон базируется на четырех основных принципах, которые вместе обеспечивают требующую надежность и экономичность кабельных аксессуаров.

### Гибкость



Вся продукция семейства Слипер изготовлена из мягкой и эластичной резины. Это означает, что всего несколько размеров достаточно для большинства существующих размеров кабелей. Меньшее количество типов упрощает выбор и снижает затраты для монтажно-строительных и энергоснабжающих компаний.

### Эффективный обжим

Размер кабеля изменяется при изменении нагрузок или в результате колебаний температуры окружающей среды. Это происходит во время всего срока службы кабеля. Ввиду того, что продукция Слипер изготавливается из эластичной резины, она обладает свойством активного воздействия, т.е. обжатия кабеля с одинаковым давлением даже при изменении диаметра кабеля. Мягкая резина также обеспечивает превосходную герметизацию и препятствует попаданию влаги.

### Болтовые соединения

ABB Kabeldon изучало преимущества и недостатки существующие технологии в области соединений на протяжении многих лет. Мы пришли к выводу, что болтовые соединения обеспечивают надежный контакт во время всего срока службы кабеля. Наши болтовые наконечники имеют внутренние пазы для снятия оксидного слоя проводника. Кроме того, в одном наконечнике могут соединяться проводники из различных материалов и различных сечений. Специальных инструментов для монтажа не требуется.



### Сборные детали

Все изделия семейства Slipover изготавливаются заводским способом и подлежат строгим заводским испытаниям. Производством обеспечивается выравнивание давления изоляции, ее герметичность. Установка является простой и не требует специальных инструментов. Статистика показывает, что основное количество повреждений случается при ошибках в монтаже кабельных муфт.

## Три типа надежной кабельной арматуры

Три типа кабельных аксессуаров семейства Слиповер холодного монтажа имеют много общего. Все они подвергаются длительным испытаниям в суровых экспериментальных условиях. Во всех используется технология болтовых соединений гарантирующая длительную надежную работу. И все они разработаны в АББ, что гарантирует высокое качество и надежность.

### Концевая муфта (SOT)

Уменьшенные размеры муфты, а также разделки кабеля позволяют упростить монтаж. Конструкция гарантирует правильное размещение муфты. Муфта для внешней установки изготавливается монолитно с изоляторной юбкой.



### Отдельный экранированный адаптер (SOC)

Адаптер Слиповер также небольшой по размерам. Эта особенность наиболее ценится всеми кто работает с кабельными присоединениями в комплектных распределительных устройствах. Адаптер обеспечивает защиту от случайного соприкосновения. Еще одним важным достоинством является рациональность, безопасность и надежность установки.



### Соединительная муфта (SOJ)

Соединительная муфта Слиповер характеризуется компактностью и большой гибкостью. Она настолько компактна и мягкая, что может быть заглублена машиной. Установка является быстрой, простой и надежной.



АББ Лтд.  
Украина, 03680 Киев  
бул. Ивана Лепсе, 4  
тел.: +380 44 495 22 11  
факс: +380 44 495 22 10  
www.abb.ua

**Региональные офисы**  
**Донецк**  
просп. Б. Хмельницкого, 85  
тел.: +380 62 332 79 03  
факс.: +380 62 332 79 04  
**Запорожье**  
просп. Ленина, 158  
тел.: +380 612 13 50 67  
факс.: +380 612 13 53 50  
**Харьков**  
просп. Гагарина, 20-а  
тел.: +380 57 714 97 90  
факс.: +380 57 714 97 91  
**Львов**  
ул. Грабовского, 11  
тел.: +380 322 97 46 80  
факс.: +380 322 97 46 81