



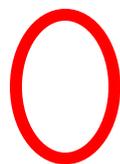
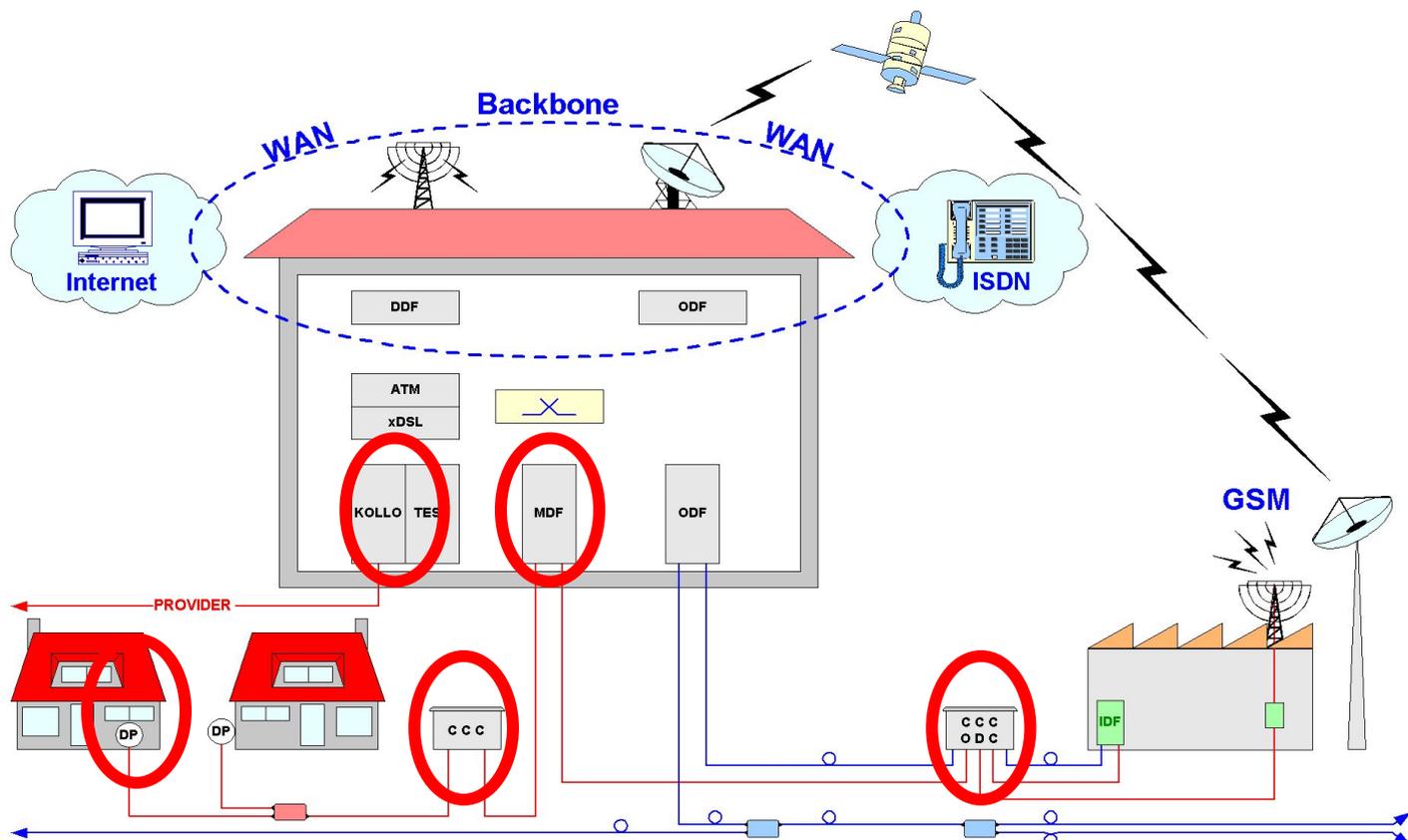
KRONE

## Сплиттеры xDSL



# Сплиттеры xDSL

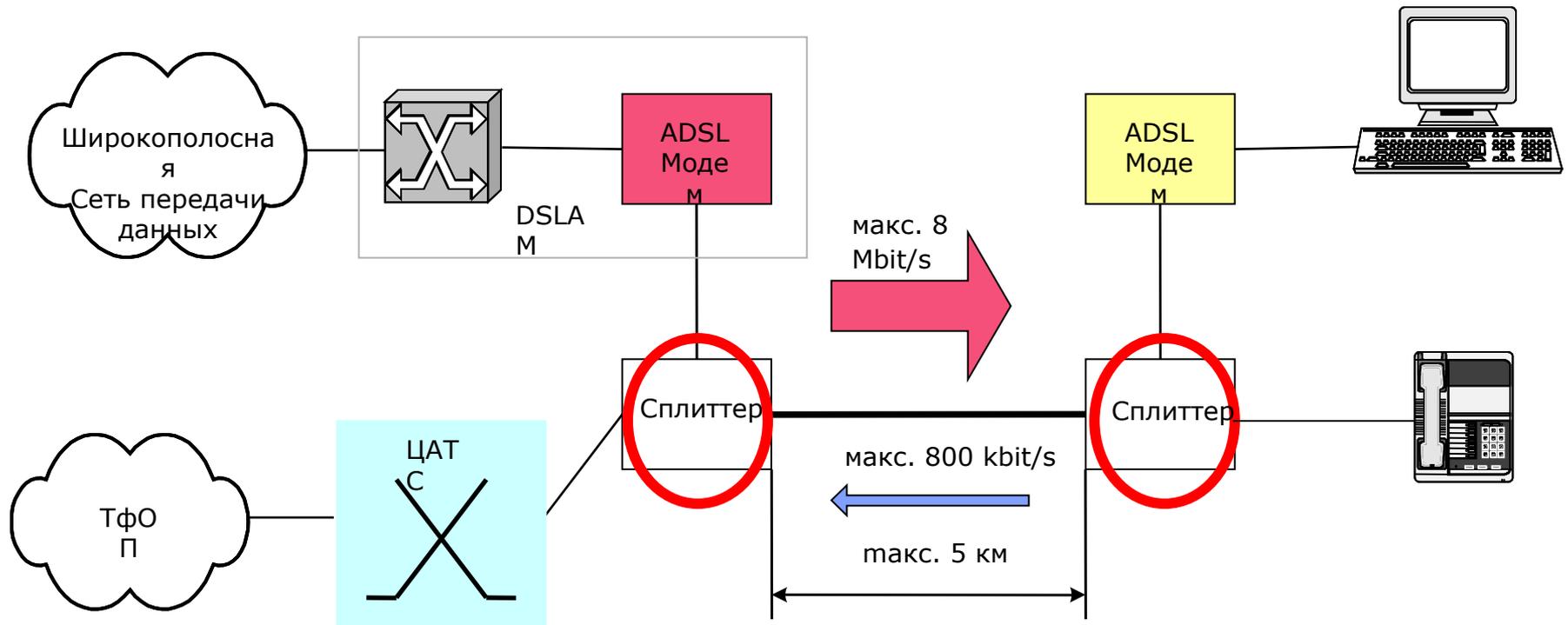
Применение: топология сети



xDSL сплиттеры

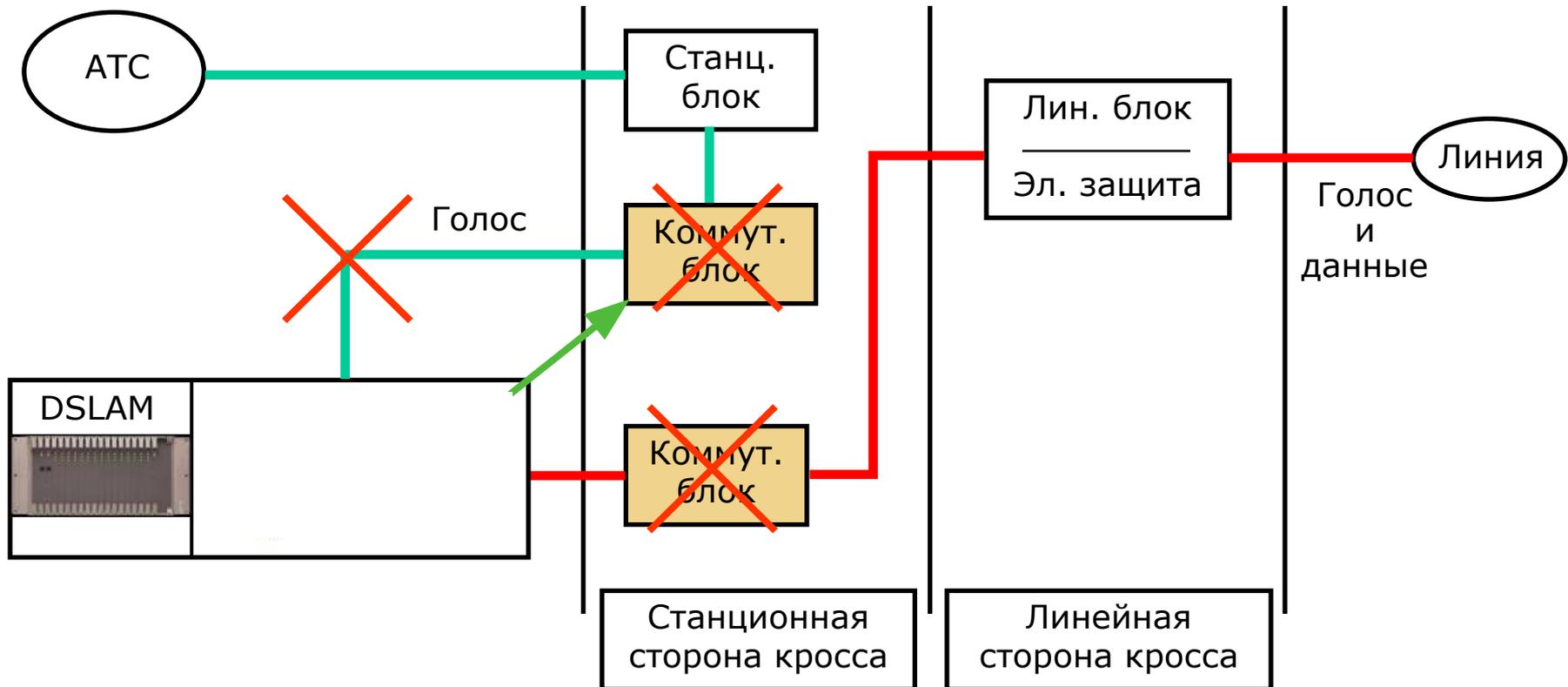
# Сплиттер – установка?

Применение: ЦАТС и помещение абонента



# Модель снижения затрат

## Установка сплиттера в кроссе

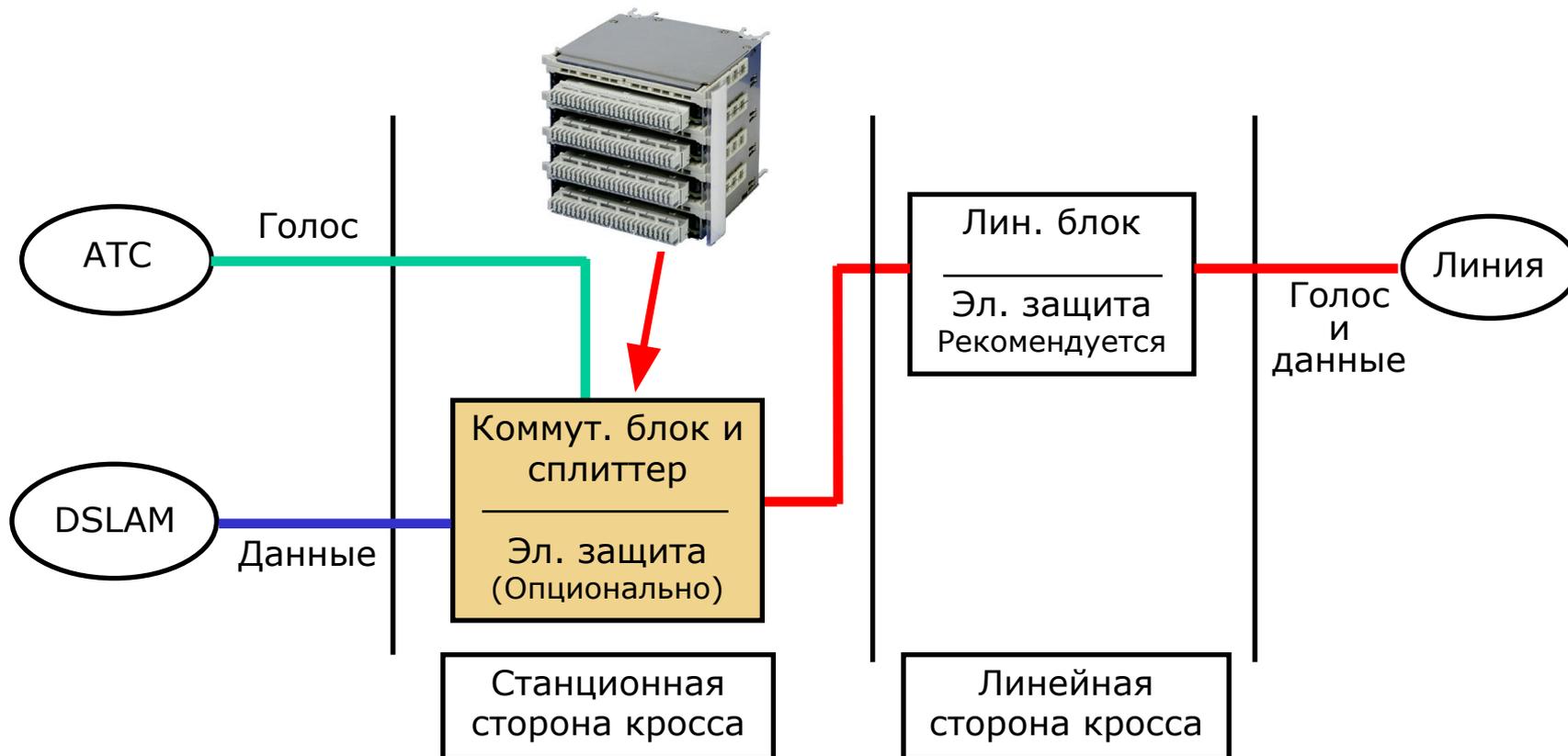
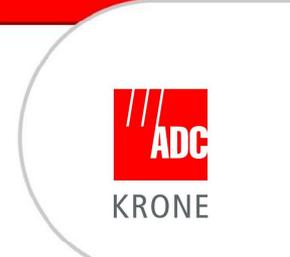


Снижение затрат от 3 до 7 Евро на линию



# Новая топология каблирования в кроссе

*Сплиттер установлен в кроссе*



- **ADSL и VDSL сплиттеры для традиционных кроссов, абонентских кроссов и распределительных телефонных шкафов.**
  - Различные варианты сплиттеров ёмкостью от 1 до 32 портов
  - Быстрая и экономичная интеграция сплиттеров в кросс и распределительные шкафы (низкие расходы при вводе в эксплуатацию)
  - Очень высокая надёжность и лёгкая модернизация (низкие эксплуатационные расходы)

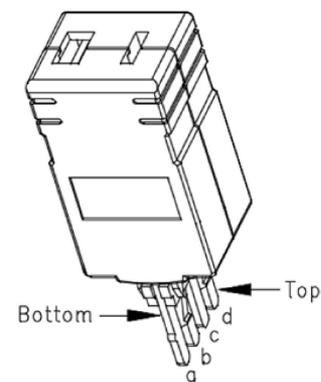
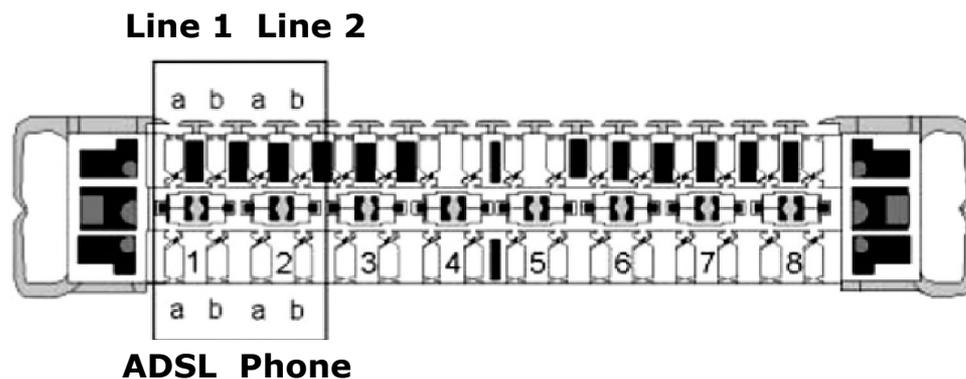
# Обзор продуктовой линейки сплиттеров



- BroadWire™ ADSL сплиттеры на 1 линию
  - Для плитов LSA-PLUS типоряд 2
  - Для плитов LSA-PLUS NT
- BroadWire™ ADSL сплиттеры на 12 линий
- BroadWire™ ADSL сплиттеры на 24 и 32 линии (высокая плотность)
- BroadWire™ ADSL сплиттеры на 24 линии Slimline (сверхвысокая плотность)

# BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию

- Применение:
  - все варианты кроссов и распределительных телефонных шкафов со стандартными плитами LSA-PLUS / PROFIL типоряда 2
- Основное преимущество:
  - Штекер устанавливается непосредственно в плинт, который уже установлен на стандартных металлоконструкциях, соответственно нет необходимости в дооснащении кроссов или шкафов дополнительными металлоконструкциями
  - В зависимости от выбора схемы подключения абонентской линии (LINE 1 или LINE 2) после изъятия сплиттера из плинта абоненту предоставляется только услуга доступа в интернет или только ТфОП



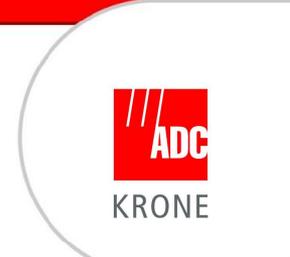
# BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию

## Характеристики:

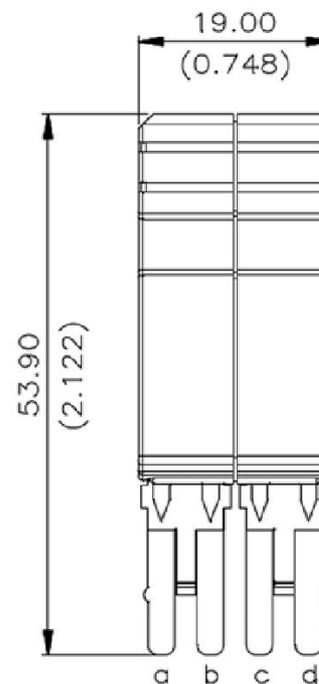
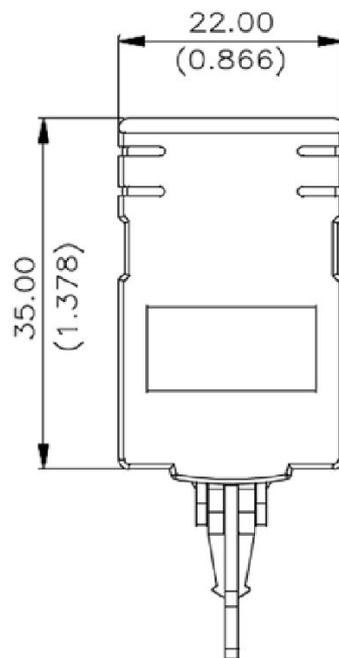
- Поддержка ADSL 2+
- Модификации POTS (600 Ом) и ADSL over ISDN (2B1Q)
- Установка на планках с нормально замкнутыми или нормально разомкнутыми контактами на 8 или 10 пар
- 50% ёмкости планки (т.е. 50 линий ADSL на стандартный бокс 100x2)
- Компактные размеры (высота сплиттера от планки составляет всего лишь 35 мм)!
- Замена сплиттера без прерывания связи и без применения дополнительного инструмента
- Модульный однопарный дизайн позволяет производить индивидуальное подключение абонентов к услуге ADSL
- Доступ для тестирования (возможность проведения измерений линии без изъятия сплиттера)



# BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию



- Габаритные размеры:



- Вес: 25 гр.

# BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию

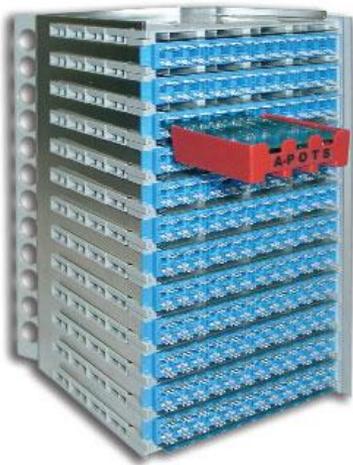
## Информация для заказа

Описание	Номер каталога
BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию для плинтов типоряда 2, доступ для тестирования, ISDN (2B1Q)	HLF-6670 2 630-00
BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию для плинтов типоряда 2, доступ для тестирования, POTS, $Z_{real(1)} = 600$ Ом, соответствие ITU-T G 992.1 Annex E.1	HLF-6670 2 625-00
<b>Аксессуары</b> 2-х полюсный тестовый шнур, длина 1.5м	5909 2 301-00

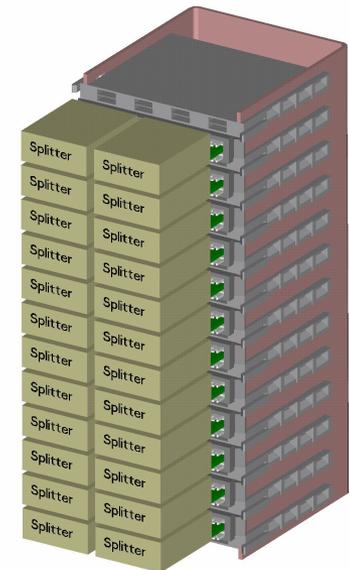
Варианты с другими характеристиками – по запросу



# BroadWire™ ADSL сплиттер на 1 линию для кроссов MDF 71 и Siemens



- Применение:
  - дооснащение (модернизация) существующих кроссов (MDF 71, Siemens)
- Установка на вертикальной и горизонтальной сторонах кросса
- 50% от первоначальной ёмкости
- Модульный однопарный дизайн
- Параллельный доступ с помощью контрольного шнура (5909 2 301-00)



# BroadWire™ ADSL сплиттеры на 8 и 12 линий



- Применение:
  - Распределительные шкафы и кроссы с крепежом на штанги PROFIL
- Варианты исполнения на 8 и 12 линий
- Подключение кабелей от DSLAM с тыльной стороны с помощью коннекторов D-Sub или контактов LSA-PLUS
- Возможность разделки на лицевой стороне сплиттера экранированных кабелей (только для варианта на 8 линий)
- Электрическая защита (опционально)



# BroadWire™ ADSL сплиттеры на 8 и 12 линий

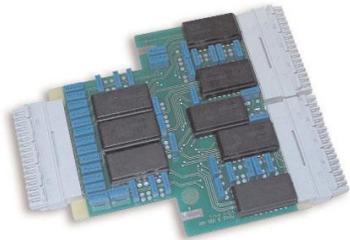
## Данные для заказа

Наименование	Номер каталога
<b>Сплиттеры</b>	
BroadWire™ ADSL сплиттер на 8 линий, сплиттер ISDN (2B1Q), блокирующий конденсатор	6670 2 140-00
BroadWire™ ADSL сплиттер на 8 линий, сплиттер ISDN (4B3T), блокирующий конденсатор	6670 2 143-00
BroadWire™ ADSL сплиттер на 8 линий, сплиттер POTS, ETSI TS 101 952-1-1-V1.1.1 Option A, блокирующий конденсатор	6670 2 129-00
BroadWire™ ADSL сплиттер на 8 линий, сплиттер POTS, $Z_{real(1)} = 600\Omega$ , ITU-T G 992.1 Annex E.1, блокирующий конденсатор	6670 2 130-00
<b>Аксессуары</b>	
Маркировочная табличка	6670 2 118-00
Монтажная помощь (для монтажа кабелей от DSLAM)	7073 2 007-00
Двухполюсный тестовый шнур	6089 2 118-00

Варианты с другими электрическими характеристиками и варианты с электрической защитой - по запросу.



# BroadWire™ ADSL сплиттеры на 24 и 32 линии

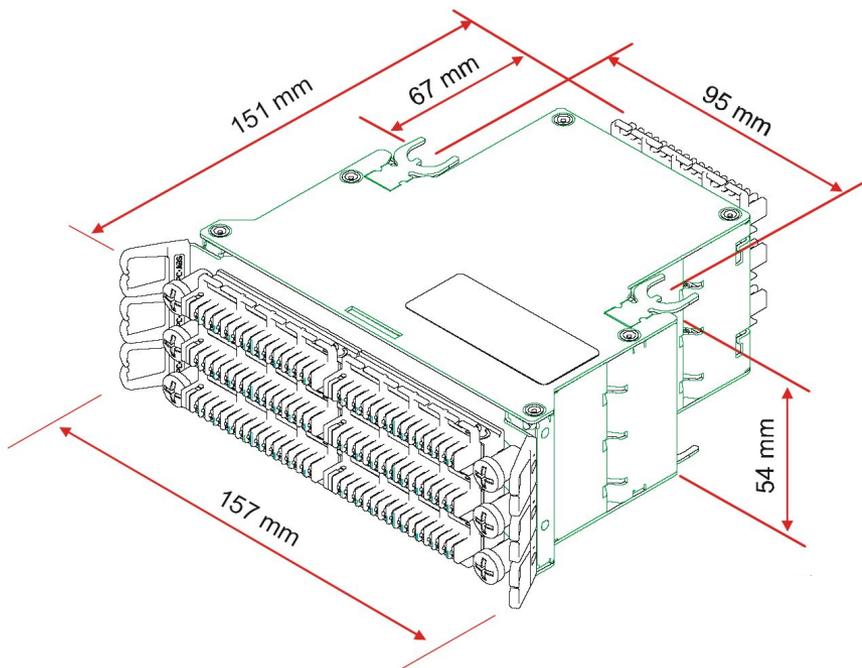


- Применение:
  - Распределительные шкафы и кроссы с крепёжом на штанги PROFIL
- Поддержка ADSL 2+
- Оптимальный с точки зрения каблирования вариант при использовании с DSLAM, имеющими порты на 24, 32, 48, 72 пар
- Прочный металлический корпус на 24 или 32 линии
- Монтаж на стандартные штанги PROFIL (межцентровое расстояние 95 мм)
- Платы сплиттеров на 8 портов, возможность замены каждой из плат и установка проходных плат
- Все порты оснащены контактами LSA-PLUS
- Быстрый переход на VDSL путём замены плат
- Интегрированная электрическая защита (опционально)

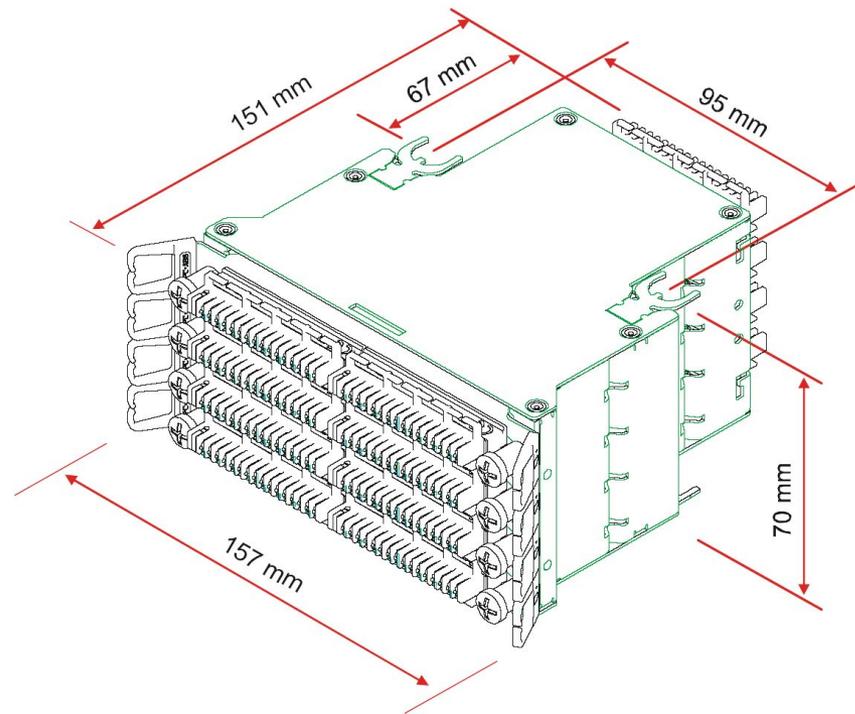
# BroadWire™ ADSL сплиттеры на 24 и 32 линии



- Габаритные размеры:



Сплиттер на 24 линии



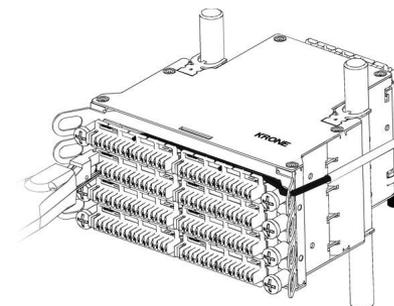
Сплиттер на 32 линии

# BroadWire™ ADSL сплиттеры на 24 и 32 линии

## Данные для заказа

Наименование	Номер каталога	
<b>Платы сплиттера</b>		
BroadWire™ ADSL Плата сплиттера на 8 линий Комби-сплиттер POTS/ISDN (2B1Q), $Z_{\text{real}(1)} = 600\Omega$ , блокирующий конденсатор	7073 2 015-00	
BroadWire™ ADSL Плата сплиттера на 8 линий Сплиттер POTS, ETSI TS 101 952-1-1-V1.1.1 Опция A, блокирующий конденсатор	7073 2 016-00	
BroadWire™ ADSL Плата сплиттера на 8 линий Сплиттер POTS, $Z_{\text{real}(1)} = 600\Omega$ , ITU-T G.992.1 Annex E.1, блокирующий конденсатор	7073 2 019-00	
<b>Корпус сплиттера, установка на штанги PROFIL</b> <i>три слота для установки плат сплиттера на 8 линий</i>		7073 2 059-00
<b>Аксессуары</b>		
Маркировочная табличка	7073 2 005-10	
Монтажная помощь (для монтажа кабелей от DSLAM)	7073 2 007-00	
Тестовый адаптер	7073 2 067-00	
Проходная плата	7073 2 024-10	

Варианты с другими электрическими характеристиками и варианты с электрической защитой - по запросу.



# BroadWire™ ADSL сплиттер на 24 линии Slimline



**НОВИНКА!**

- Корпус сплиттера на 24 линии для монтажа на штанги PROFIL с межцентровым расстоянием 75 мм
- Ультравысокая плотность монтажа
- 4 слота для установки плат сплиттеров по 6 линий
- Все порты оснащены контактами LSA-PLUS
- Варианты сплиттера с размыкаемыми контактами LSA-PLUS
- Кроссировочные каналы для ввода кроссировочных проводов справа или слева
- Возможность замены каждой платы сплиттеров на 6 портов, а также установка проходных плат
- Интегрированная электрическая защита (опционально)

# Реализованные в России проекты



2004 год, совместный проект ОАО МГТС и Компании МТУ-Интел «Стрим» (домашний интернет-канал)

- Корпус сплиттера LSA-PLUS DIRECT на 32 линии – 10 000 штук
- Плата сплиттера ADSL – 15 000 штук

*«... Применение сплиттеров фирмы KRONE позволило нам сэкономить значительные денежные средства, и в частности благодаря этому мы смогли предложить клиентам привлекательные тарифы...» (Комментарий специалиста отдела СПД ОАО МГТС)*





## *Дополнительная информация?*

*Дистрибьютор ADC KRONE в Республике Беларусь*

*Тел.: 290 83 72, 290 83 73, (029)688 84 78*

*Факс: 254 78 28*

*[a.yurevich@pns.by](mailto:a.yurevich@pns.by)*