

Решения OmniReach™ для сетей FTTX

Коробка для размещения оптических сплиттеров (FSB)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Новая коробка для оптических сплиттеров (FSB) линейки OmniReach® производства ADC KRONE позволяет клиентам эффективно ускорить развертывание сетей FTTX и является идеальным решением для прокладки сетей FTTX в нежилых зданиях с большим количеством арендаторов/собственников (MTU) и жилых многоквартирных домах (MDU).

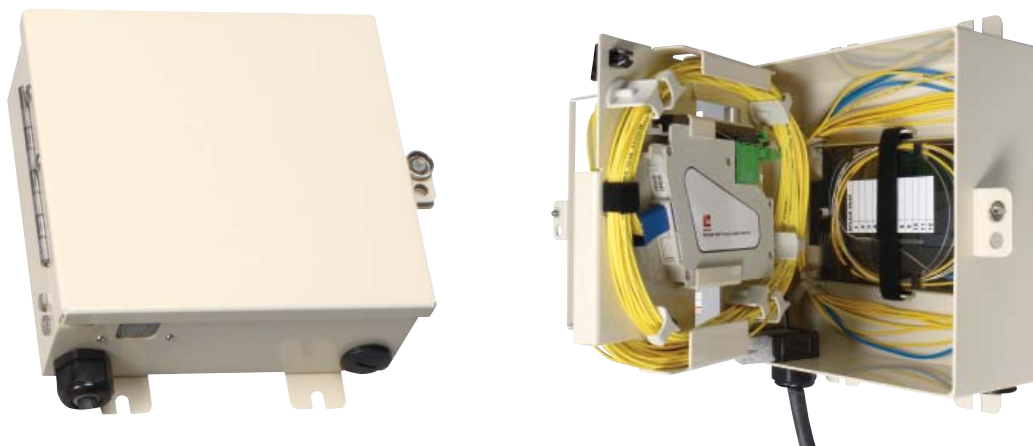
Эти настенные коробки предусматривают уличное/внутреннее применение и обеспечивают размещение сплиттеров, сращивание волокон и терминацию на малых площадях. Поставляемая в трех типоразмерах, каждая коробка, укомплектовывается кассетой для сращивания емкостью до 12 волокон. Коробки для размещения оптических сплиттеров совместимы со стандартными сплиттерами plug and play (идентичными применяемым в FDH 3000), которые могут быть легко доустановлены после завершения монтажа самой коробки. Коробки позволяют разместить оптические сплиттеры кратностью 1x4, 1x8, 1x16 и 1x32.

Коробки для размещения оптических сплиттеров повышают эффективность отдельных решений для сетей FTTX. Являясь компактным решением настенного монтажа, эти коробки дают значительную экономию площадей, сохраняя удобный доступ к коннекторам. Уникальная поворотная конструкция рамы также обеспечивает легкий доступ к внутренней части коробки. При использовании в нежилых зданиях с многочисленными арендаторами/собственниками, также как и в жилых домах коттеджного типа, средне- и многоэтажных многоквартирных домах, коробки позволяют организовать децентрализованную MDU-ONT (Optical Network Termination) архитектуру и предлагают экономичное решение для случаев, где оптические распределительные шкафы большего размера экономически нецелесообразны, например для розничных торговых центров или сельской местности.

Решения OmniReach™ для сетей FTTX

Коробка для размещения оптических сплиттеров (FSB)

FSB-16 - коробка для уличного монтажа и монтажа в зданиях



09/08 • 105947RU Решения OmniReach® для сетей FTTX

Свойства и преимущества

- Вмещает до 16 портов
- Классифицирована для уличного и внутреннего применения
- Конструкция на основе традиционной поворотной рамы облегчает доступ к внутренней части коробки
- Сплиттеры легко устанавливаются после монтажа коробки
- Стандартная кассета емкостью 12 волокон позволяет сращивать вводный кабель
- Выходные пигтейлы могут храниться внутри или разводиться для подключения к MDU-ONT
- Совместима со стандартными сплиттерами plug and play (идентичными применяемым в FDH 3000)

Спецификации

Тип монтажа:	Уличный/Внутренний
Количество терминаций (Макс.):	16
Порты хранения:	0
Сплиттеры/ WDM мультиплексоры:	1
Кассеты сращивания:	(1) на 12 волокон
Класс защиты:	IP66 и IP54
Высота:	229мм
Ширина:	229мм
Глубина:	89мм

Решения OmniReach™ для сетей FTTX

Коробка для размещения оптических сплиттеров (FSB)

FSB-32 – Коробка для монтажа в зданиях



Свойства и преимущества

- Двойная шарнирная конструкция разделяет тыльную (сплиттерную) и фронтальную (абонентскую) зоны
- Сплиттеры легко устанавливаются после монтажа коробки
- Стандартная кассета емкостью 12 волокон позволяет сращивать вводный кабель
- До 32 портов на 1 сплиттерный модуль
- Двойная шарнирная конструкция обеспечивает компактность в сочетании с превосходным доступом к коннекторам
- Совместима со стандартными сплиттерами plug and play (идентичными применяемым в FDN 3000)

Спецификации

Тип монтажа:	В помещениях
Количество terminаций (макс.):	32
Порты хранения:	0
Сплиттеры/ WDM мультиплексоры:	1
Кассета сращивания:	(1) на 12 волокон
Класс защиты:	IP54
Высота:	203мм
Ширина:	330мм
Глубина:	127мм

FSB-72 – Коробка для уличного монтажа



Свойства и преимущества

- Конструкция на основе традиционной поворотной рамы облегчает доступ к внутренней части коробки
- Сплиттеры легко устанавливаются после монтажа коробки
- Стандартная кассета емкостью 12 волокон позволяет сращивать вводный кабель
- Вмещает до трех модулей сплиттеров plug and play
- Емкость 72 порта со встроенной зоной хранения на 32 порта
- Быстрый монтаж на стены зданий
- Совместима со стандартными сплиттерами plug and play (идентичными применяемым в FDN 3000)

Спецификации

Тип монтажа:	Уличный
Количество terminаций (макс.):	72
Порты хранения:	32
Сплиттеры/ WDM мультиплексоры:	3
Кассеты сращивания:	(5) на 12 волокон
Класс защиты:	IP66
Высота:	330мм
Ширина:	483мм
Глубина:	254мм

Номер по каталогу

FSB- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Конфигурация

S	Стандартная
---	-------------

2 Тип коробки

Код	Описание	Емкость	Размер (ВхШхГ) (мм)
B	Indoor FSB-32	32-Fiber	203x330x127 (мм)
G	Outdoor FSB-72	72-Fiber	330x483x203 (мм)
H	Indr/Outdr FSB-16	16-Fiber	229x229x89 (мм)

3 Тип коннектора

J	SC/APC
---	--------

4 Кассета сращивания (Магистральная сторона)

2	Термоусадка
3	Механическая/Ribbon
0	Без кассеты

5 Число волокон (Распределение)

12	12 волокон
16	16 волокон
32	32 волокна
48	48 волокон
72	72 волокна

6 Тип установленных сплиттеров

0	Не установлены
A	1x32 Standard
C	1x16 Standard
G	2x32 Standard
J	1x8 Standard
L	Dual 1x8 Standard
M	Dual 1x16 Standard
N	1x4 Standard
P	2x16 Standard
U	Dual 1x4 Standard

7 Количество установленных сплиттеров

0	Не установлены
1	Один (1)
2	Два (2)
3	Три (3)

11 Замки

0	Без замка (гнездо)
A	1 внешн., 1 внутр.
B	1 внешн., 2 внутр.
C	1 внешн., внутр. нет
D	2 внутр., внешн. нет

10 Волокна магистрального кабеля

0	Без шлейфа
2	2 волокна
4	4 волокна
6	6 волокон
8	8 волокон

9 Длина магистрального кабеля

000	0 м
025	7,6 м
100	30 м
200	61 м
300	91 м
500	152 м

8 Тип магистрального кабеля

Адаптеры	
0	Только адаптеры (без пигтейлов для магистрального кабеля)
Пигтейлы	
A	Ленточная сборка пигтейлов
C	Пигтейлы (900 микрон)
Шлейфы	
S	Ленточный OSP кабель
R	Ленточный IFC кабель
T	Гибкий OSP кабель
V	Гибкий IFC кабель
M	900 микрон IFNR кабель



Интернет: www.adckrone.com

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Germany
Phone: +49 30 8453-0 Fax: +49 30 8453-1703.

ADC KRONE Представительство, Россия, 109147, Москва, ул Таганская 17-23
Телефон: +7 495 9671384 Факс: +7 495 9671385

Опубликованные здесь данные действуют на момент публикации. По причине постоянного совершенствования наших продуктов, мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления. Вы можете в любой момент уточнить спецификации на интересующее Вас оборудование, связавшись с нашим головным офисом в Миннеаполисе. ADC Telecommunications, Inc., рассматривает свой патентный портфель как важнейшую часть активов компании и решительно преследует любые нарушения патентного права