

## FlexDSX®

### Кросс супервысокой ёмкости для потоков E1

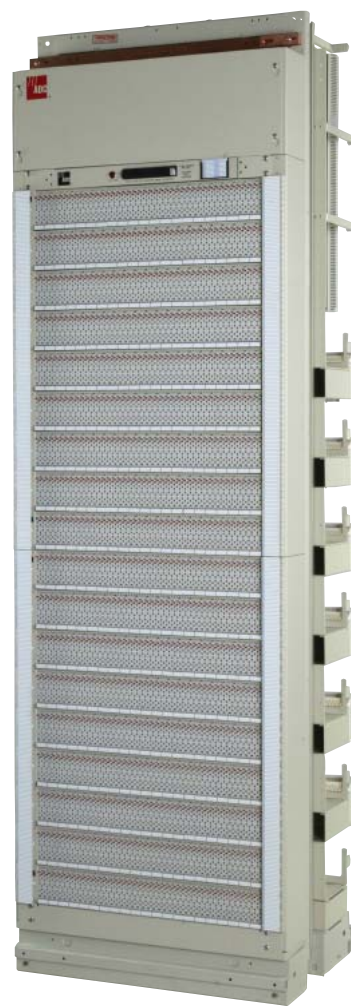
Кросс супервысокой ёмкости FlexDSX® компании ADC KRONE разработан специально для облегчения управления кабельными соединениями на уровне потоков E1. Благодаря использованию технологий, разработанных ADC KRONE на базе своего многолетнего опыта, кросс супервысокой плотности ADC KRONE FlexDSX® является единственной многофункциональной стойкой с непревзойденной системой кабельного менеджмента высокой плотности. Быстро устанавливается, легко управляется и обслуживается, увеличивает количество кроссировок в заданном объеме, упрощает проектирование и отвечает всем требованиям операторов связи.

Обеспечивая запланированный рост, увеличение эффективности работы компании в целом и при этом минимизируя издержки, операторы связи ежедневно решают проблемы, связанные с поддержанием необходимого уровня качества предоставляемых услуг. Построение гибкой и удобной в обслуживании сети является одной из ключевых задач, ориентированных на постоянный рост операторов связи .

Характерные особенности кросса супервысокой плотности FlexDSX® :

- Простота монтажа
- Легкость обслуживания
- Супервысокая плотность кроссировок
- Соответствие требованиям операторов по эксплуатации
- Непревзойденная система кабельного менеджмента
- Надежная технология подключения ADC KRONE

\* разъем Vantam Jack производства компании ADC KRONE, применяемый в кроссе супервысокой плотности FlexDSX, имеет пожизненную гарантию



### Введение

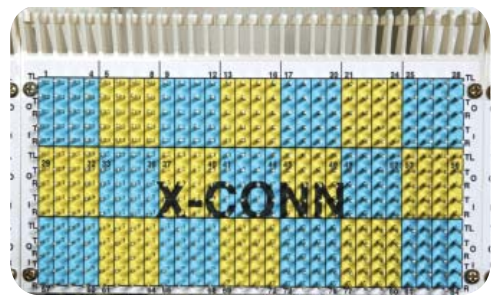
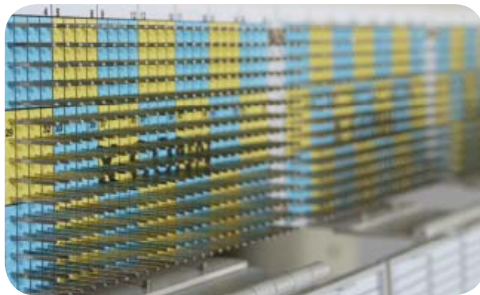
Кросс супервысокой ёмкости FlexDSX® компании ADC KRONE обладает огромной емкостью и, благодаря специальной встроенной системе кабельного менеджмента, позволяет обеспечить гибкость при планировании, проектировании, инсталляции и эксплуатации сети. Специальная система кабельного менеджмента позволяет производить любые работы на кроссе без риска нарушения работоспособности каналов.

При разработке кросс супервысокой ёмкости FlexDSX® задумывался как уникальное решение на рынке медножильных кроссов. Вертикально расположенные IN/OUT блоки терминации позволяют увеличить на 50% пространство для размещения кабеля по сравнению с традиционными кроссами высокой ёмкости. При этом одновременно увеличено пространство для прокладки шнуров коммутации, что облегчает проведение работ при временной кроссировке и обслуживании кросса в целом. Конструкция кросса включает в себя интегрированные вертикальные направляющие для кроссировочных проводов и до семи горизонтальных лотков для станционного кабеля. Направляющие и лотки размещены в вертикальной и горизонтальной плоскостях, что позволяет избежать скученности и нагромождения кабелей, а также их перекрещивания.

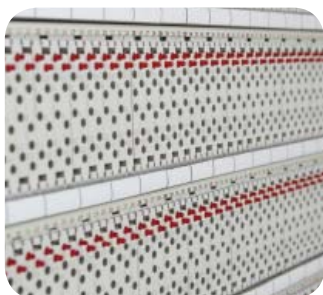
Кросс супервысокой ёмкости FlexDSX® позволяет операторам дополнительно снижать себестоимость узла связи за счет более экономного использования площадей. Удвоенная плотность и продуманный кабельный менеджмент позволяют уменьшить необходимые для расположения кросса площади более чем на 30%.

### Описание

Кросс супервысокой ёмкости FlexDSX® имеет размер 2200мм x 600 мм x 457 мм (ВxШxГ) и поддерживает до 1152 портов в указанном объеме. Гибкая система проектирования предусматривает различные варианты комплектации, что позволяет исключить необходимость установки излишних разъемов и усложнения монтажа и обслуживания.



- Легкая идентификация контактов и расширенная зона маркировки облегчают документирование и уменьшают вероятность ошибок при проведении работ
- Цветовая маркировка облегчает поиск и определение контактов конкретного порта



- Светодиодная индикация и двойной мониторинг портов
- Блочная архитектура с увеличенным пространством для размещения кабелей
- Ввод кабелей возможен с обеих сторон блока



Стойка кросса супервысокой плотности

- 18 панелей по 64 порта сгруппированы в общую стойку высотой 2200 мм и общей ёмкостью 1152 порта. Отдельные порты мониторинга обоих направлений (in и out) каждого канала, выведенные на единую панель терминации, значительно облегчают работу с цифровым широкополосным коммутационным оборудованием. 18 панелей по 64 порта каждая образуют единое поле коммутации.
- Более чем 30%-ная экономия дорогостоящих площадей - самая большая плотность повышает рентабельность использования кросса как пассивного оборудования и дает возможность использовать высвобождающиеся площади под установку активного оборудования.
- Вертикальные блоки терминации IN/OUT имеют на 50% больше пространства, чем в традиционных кроссах высокой плотности, для размещения кабелей и специальные устройства для фиксации кабелей. Размещение кабелей внутри кросса позволяет отказаться от дополнительных устройств хранения излишков кабеля, таким образом экономя общую площадь, занимаемую кроссом. Двойные откидывающиеся панели с маркировочными табличками на обеих сторонах облегчают процедуру маркировки. С другой стороны, крупные и легко читаемые маркировочные данные минимизируют количество возможных ошибок при проведении ремонтно-восстановительных работ и перекоммутации каналов.
- Встроенная система коммутации работает совместно с системой кабельного менеджмента повышенной ёмкости и позволяет проводить переключения без разрыва соединения и не допускает перекрещивания коммутационных шнуров, загромождения и скученности кабелей.
- Каждая стойка укомплектована промежуточной кроссировочной панелью на 192 пар для проведения межстоечной коммутации. Такая панель позволяет проводить дальнейшее расширение кросса без уменьшения общей ёмкости кросса в целом.
- Структура задней стенки кросса позволяет работать с любым из портов без применения специальных приспособлений и вспомогательных средств.
- Подтверждением безотказности работы кросса является более чем 40-летняя история развития данного типа изделий и пожизненная гарантия. Все узлы и детали кросса изготавливаются компанией ADC KRONE самостоятельно и проходят многоуровневый контроль качества в процессе изготовления.

### Данные для заказа

Описание	Портов в панели	Общее кол-во портов	Межстоечных портов	Номер по каталогу
<b>Стойка кросса для потоков E1 (2.048 Mbps), монтаж на фальшпол, высота 2200мм</b>				
Подключение навивка	64	1152	190	SHD-323
Подключение навивка, 2 порта мониторинга на порт	64	1152	32	SHD-W-0001
Подключение коаксиальное BNC	64	768	190	HD-324

## Аксессуары

### Данные для заказа

Описание	Номер по каталогу
Комплект для монтажа на фальшпол	SHD-HR-28
Комплект для монтажа на бетонный пол	SHD-HR-27
Боковая стенка	SHD-0007

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



#### Интернет: [www.adckrone.com](http://www.adckrone.com)

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

ADC KRONER 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 усовершенствования 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

104897RU 6/07 Revision © 2003, 2007 ADC Telecommunications, Inc. All Rights Reserved