

# Корпорация Comcast выбирает кабельную систему AMP NETCONNECT для своей новой штаб-квартиры



## Кабельные технологии Tyco Electronics увеличивают производительность сетевой инфраструктуры штаб-квартиры корпорации Comcast.

Корпорация Comcast выбрала экранированную кабельную систему AMP NETCONNECT XG с разъемами AMP-TWIST для своей новой штаб-квартиры. Благодаря этому выбору, были реализованы преимущества сетевых технологий, разработанных для поддержки ресурсоемких бизнес-приложений, а также предусмотрена возможность увеличения скорости передачи данных и повышения производительности сети в будущем.

Штаб-квартира Comcast находится в самом высоком здании в центре Филадельфии, штат Пенсильвания. В здании проложено более 640 километров кабелей AMP NETCONNECT, которые обеспечивают функционирование офисной компьютерной сети Comcast. Сеть обслуживает более 1 900 сотрудников корпорации, исследовательские лаборатории, учебные зоны, демонстрационные залы и главный офис Comcast University.

## Непростая задача: организация кабельного хозяйства во время перехода на VOIP.

Корпорацией Comcast было принято решение о переходе на технологии Power over Ethernet (PoE) и Voice over Internet Protocol (VOIP). При сопоставлении и оценке различных решений для кабельной инфраструктуры, только кабельная система AMP NETCONNECT смогла продемонстрировать долгосрочную надежность, высокие функциональные характеристики и простоту инсталляции.

**“Экранированная кабельная система AMP NETCONNECT XG успешно эксплуатируется уже два года. Надежную кабельную инфраструктуру смогла обеспечить нам только компания Tyco Electronics”**

– Чарльз Серино, Вице-президент  
Comcast Center Technology



В штаб-квартире Comcast проложено 640 км кабелей и установлено 27 тыс. разъемов AMP-TWIST.

### О проекте

#### Постановка задачи

- Инсталлировать экранированную систему XG в соответствии с корпоративной стратегией по поддержке существующих и будущих широкополосных бизнес-приложений

#### Почему выбрана СКК AMP NETCONNECT?

- Наилучшим образом подходит для создания кабельной инфраструктуры от одного поставщика
- Высокая надежность
- Низкие эксплуатационные расходы
- Простота установки разъемов на кабель

#### Решение:

- 640 км экранированного кабеля AMP NETCONNECT XG
- 27 тыс. разъемов AMP TWIST

#### Результаты для заказчика:

- Создана высокопроизводительная и перспективная кабельная инфраструктура
- Увеличена эффективность и надежность работы сети
- Инсталляция завершена в установленные сроки благодаря высокой скорости монтажа

## Преимущества экранированной системы AMP NETCONNECT XG:

- Высокая скорость монтажа
- Рациональное использования монтажного пространства (выигрыш до 40%)
- Наивысшие характеристики
- Отсутствие межкабельных наводок ANEXT
- Большая информационная емкость по Шеннону
- Монтаж разъемов AMP-TWIST занимает менее 90 сек.
- Специализированный инструмент AMP SL-Tool для установки разъемов на кабель



Продуманная организация кабелей – важный критерий для Comcast.

## Выбор заказчика: экранированная кабельная система AMP NETCONNECT XG для перспективной сетевой инфраструктуры

Правильный выбор технологии СКС был крайне важен, т.к. по проекту на каждое рабочее место приходится несколько кабельных линий 10 Гбит/с. После всестороннего изучения представленных на рынке решений для 10 Гбит/с, заказчик выбрал экранированную СКС AMP NETCONNECT XG. В результате, в 57 этажном здании Comcast Center высотой 297 м авторизованным инсталлятором AMP NETCONNECT было проложено 640 км кабеля XG и установлено 27 тыс. разъемов AMP-TWIST.



Преимущества для заказчика: экономия места и улучшенный отвод тепла.

## О корпорации Comcast

Comcast Corporation (Nasdaq: CMCSA, CMCSK) ([www.comcast.com](http://www.comcast.com)) – один из ведущих американских провайдеров развлекательных, информационных и коммуникационных продуктов и услуг. Comcast обслуживает 23,6 млн. абонентов кабельных сетей, 15,9 млн. пользователей высокоскоростного Интернет-доступа и 7,6 млн. абонентов цифровой телефонной связи. Comcast активно участвует в разработке, управлении и эксплуатации широкополосных кабельных каналов и доставке программного контента.



4-1773457-7  
AMP, AMP NETCONNECT, NETCONNECT, AMPNENERGY, MRJ21, TYCO ELECTRONICS  
AND THE TE LOGOS ARE TRADEMARKS  
OTHER PRODUCTS, LOGOS AND COMPANY NAMES MENTIONED HEREIN MAY BE  
TRADEMARKS OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.



Our commitment. Your advantage.

© 2010 - Tyco Electronics Corporation – All rights reserved  
<http://www.ampnetconnect.com>