



## **Краткая справка о компании TE Connectivity**

EVERY CONNECTION COUNTS

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.0</b>	<b>Почему заказчики выбирают TE Connectivity?</b>	1
<b>2.0</b>	<b>О компании</b>	1
2.1	Направления деятельности	1
<b>3.0</b>	<b>История компании</b>	3
<b>4.0</b>	<b>Сотрудники и география присутствия</b>	3
4.1	Количество сотрудников	3
4.2	Производственные центры	3
4.3	Головные офисы	4
<b>5.0</b>	<b>Финансовая характеристика</b>	5
5.1	Положение на рынке ценных бумаг	5
5.2	Рейтинг компании	5
5.3	Результаты финансового 2012 г.	5
<b>6.0</b>	<b>Стратегия и ценности компании</b>	5
6.1	Стратегия и миссия	5
6.2	Внимание к клиентам	6
6.3	Декларация качества	6
6.3.1	Программа TE Connectivity Operating Advantage	6
6.4	Политика в отношении окружающей среды	7
6.4.1	Соответствие продукции требованиям к охране окружающей среды	7
6.4.2	Глобальный договор ООН	7
<b>7.0</b>	<b>Корпоративные сети</b>	8
7.1	Позиция на рынке	8
7.2	Предлагаемые решения	8
7.2.1	Центры обработки данных	9
7.2.2	Офисные сети	9
7.2.3	Управление соединениями	9
7.2.4	Беспроводные сети	9
7.2.5	Телерадиовещательные сети	10
7.3	Наш опыт и признание	10
7.4	Преимущества местного и глобального присутствия Enterprise Networks	10
7.4.1	Преимущества глобального присутствия для заказчиков	10
7.4.2	Преимущества местного присутствия: разработка	11
7.4.3	Преимущества местного присутствия: поставки	11
7.5	Технологическое лидерство в отрасли структурированных кабельных систем	11
7.6	Авторизованные партнеры по проектированию и монтажу СКС	12
7.7	Гарантийные обязательства	13
<b>8.0</b>	<b>Наша благодарность</b>	13

## 1.0 Почему заказчики выбирают TE Connectivity?

Более 50 лет TE Connectivity занимает передовые позиции в разработке и производстве коммутационно-соединительных систем и компонентов. TE Connectivity, международная корпорация с оборотом 13,3 млрд долл. США, производит более 500 000 наименований



продукции для ведущих отраслей промышленности: автомобилестроение, энергетика, машиностроение, телекоммуникации, медицина, бытовая техника, авиация и космонавтика. Наши долгосрочные обязательства по инновационности и техническому совершенству предлагаемой продукции помогают нашим заказчикам решать вопросы повышения энергоэффективности, непрерывности предоставления телекоммуникационных сервисов и постоянного роста производительности. Для 90 000 сотрудников TE Connectivity в 50 странах мира, где все взаимосвязано, **Каждое соединение имеет значение - Every Connection Counts.**

Внедряя надежные, инновационные решения, мы обеспечиваем снижение расходов на установку и эксплуатацию телекоммуникационных сетей, чтобы наши заказчики могли предоставить высочайший уровень обслуживания собственным конечным потребителям. Постоянное стремление TE Connectivity обеспечивать неизменно высокое качество и надежность, дает нашим заказчикам уверенность в том, что они правильно выбрали партнера для создания своей корпоративной сети — сейчас и на будущее.

## 2.0 О компании

TE Connectivity — независимая, публичная компания, акции которой обращаются на Нью-Йоркской фондовой бирже (NYSE, код TEL).

Второй год подряд TE Connectivity входит в рейтинг 100 мировых лидеров инноваций по системе оценки Top Global 100 Innovator компании Thomson Reuter. Эта заслуженная награда является признанием более 20 000 патентов, принадлежащих TE Connectivity, и 688 млн. USD, ежегодно инвестируемых компанией в НИОКР.



### 2.1 Направления деятельности

Компания TE Connectivity ведет деятельность по следующим четырем направлениям:

#### Бытовая техника и электроника



В этой сфере мы разрабатываем экономичные и высокотехнологичные решения, соответствующие быстро растущим потребностям производителей бытовой техники и электроники. Наше участие в продвижении технологий высокоплотного межкомпонентного соединения с большой производительностью воплощается в таких устройствах, как смартфоны, портативные и стационарные компьютеры, инженерные АРМ, серверы, массовые запоминающие устройства, дисковые накопители. Наша продукция используется в бытовой технике и инструментах, релейных переключателях, для защиты электрических цепей.

## Машиностроение

TE Connectivity — один из крупнейших в мире поставщиков электронных компонентов, включая разъемы, устройства защиты электроцепей, антенны и термоусаживаемые трубки. Отрасли, где наша продукция применяется наиболее широко, — авиакосмическая, оборонная, обрабатывающая, энергетическая, медицинская промышленность, судостроение, а также телекоммуникационный сектор.



## Телекоммуникационные сети

В этом направлении TE Connectivity является одним из крупнейших поставщиков на мировом рынке компонентов инфраструктуры и систем для телекоммуникаций. Мы предлагаем соединители и разъемы, термоусаживаемые трубки, провода и кабели, корпуса и панели, волоконно-оптические компоненты, а также решения для беспроводной связи. Компания лидирует в разработке, производстве, установке и поддержке ряда самых передовых на сегодняшний день оптоволоконных систем подводной связи. Сетевые решения поставляются подразделениями компании со следующими сферами деятельности: передача информации, корпоративные сети, подводные коммуникации, телекоммуникационные сети, беспроводные сети.



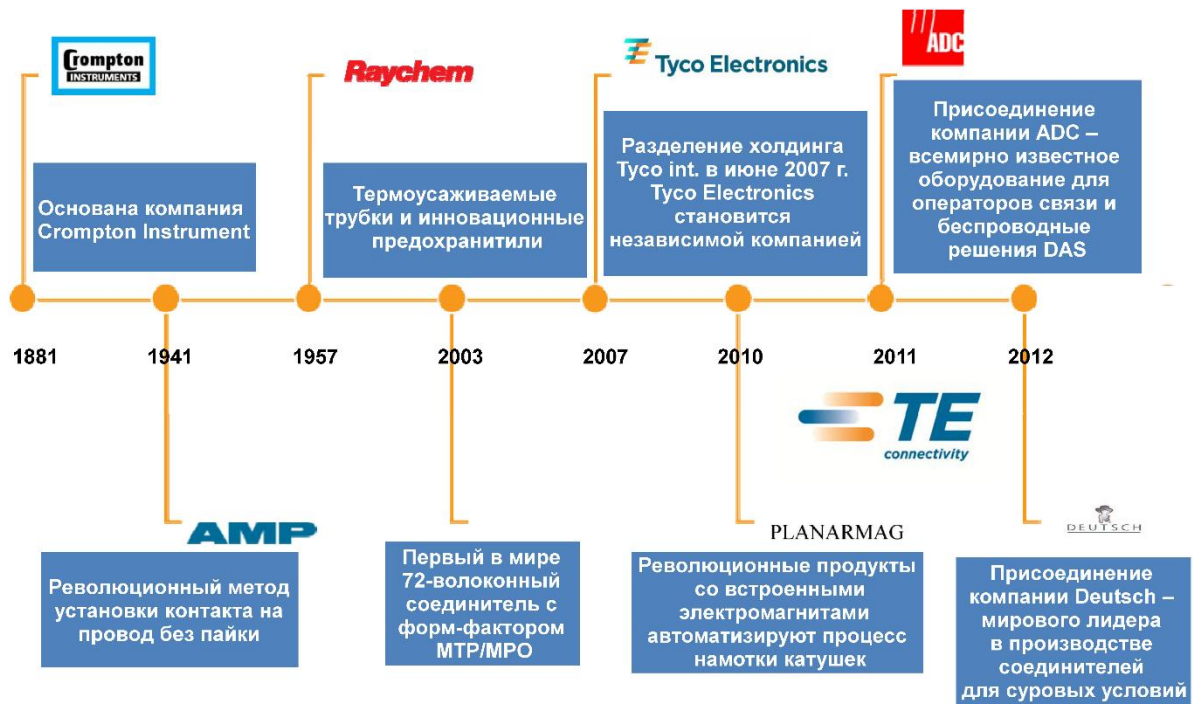
## Автомобилестроение

В этой сфере компания занимает лидирующие позиции, производя электрооборудование и электронные компоненты: разъемы, реле, устройства защиты электроцепей, провода и кабели, термоусаживаемые трубки, датчики, — а также инструменты, оборудование и специализированные решения для автомобильной промышленности.



### 3.0 История компании

История TE Connectivity вобрала в себя пути и результаты развития трех выдающихся компаний, каждая из которых достигла высокого уровня технологического и конструкторского совершенства и накопила многие десятилетия опыта:



### 4.0 Сотрудники и география присутствия

#### 4.1 Количество сотрудников



В штате компании насчитывается 90 000 компетентных сотрудников по всему миру. Мы постоянно повышаем степень личной заинтересованности наших коллег, а это около 7500 инженеров, работающих в 11 конструкторских центрах, и увеличиваем географию распространения торговой деятельности, выполняемой 5000 представителями более чем в 150 странах. Благодаря этому мы можем сотрудничать с нашими клиентами для создания инновационных решений и высокотехнологичных продуктов в соответствии с их нуждами.

Наши заказчики и миллионы их конечных потребителей используют нашу продукцию, которая обеспечивает надежное соединение и защиту при передаче информации и электроэнергии.

#### 4.2 Производственные центры

Компания TE Connectivity имеет производства в 25 странах. Такое глобальное присутствие приближает нас к заказчикам, благодаря чему они могут пользоваться централизованным источником поставок большинства компонентов, снижая таким образом свои производственные затраты. Компания, чистая сумма продаж которой в финансовом 2012 г. составила 13,3 млрд долл. США, существенно превосходит многих конкурентов по масштабу и доли рынка, что, в свою очередь, обеспечивает более выгодные условия для наших заказчиков по всему миру.

В 2007 г. компания TE Connectivity начала переход к стратегии бережливого производства (Lean company). Вначале эту концепцию развивали 200 специалистов, сегодня это более 3000 сотрудников, добивающихся неуклонного повышения производительности компании. Практика бережливого производства постепенно распространяется на все наши конструкторские и производственные центры. Переход на новую систему менеджмента имеет свои трудности, но он необходим, чтобы добиваться высокой удовлетворенности потребителя и желаемой производительности. Конечная цель перехода к новой стратегии — эффективно использовать мощности компании и неизменно обеспечивать высочайший уровень удовлетворенности заказчиков.



#### 4.3 Головные офисы:

*Общекорпоративный:*  
 TE Connectivity Ltd.  
 Rheinstrasse 20  
 Schaffhausen, 8200  
 Швейцария

*Регион EMEA:*  
 TE Connectivity Ltd.  
 Kessel-Lo 1  
 Diestsesteenweg 692  
 B 3010  
 Kessel-Lo, Бельгия

*США:*  
 TE Connectivity Ltd.  
 1050 Westlakes Drive  
 Berwyn, PA 19312 USA

## 5.0 Финансовая характеристика

### 5.1 Положение на рынке ценных бумаг

TE Connectivity — независимая публичная компания, акции которой зарегистрированы на Нью-Йоркской фондовой бирже (NYSE) и в индексе S&P 500 под кодовым символом TEL.

### 5.2 Рейтинг компании

В 2012 г. TE Connectivity заняла 502-е место в списке 2000 крупнейших публичных компаний журнала Forbes — Forbes Global 2000. В 2011 г. компания TE Connectivity перешла крупный рубеж, повторно появившись в списке S&P 500. Корзина индекса S&P 500 включает только компании с наибольшей капитализацией, и таким образом TE Connectivity была признана одной из ведущих компаний США с увеличивающимся объемом деятельности. Индекс S&P 500 считается важным индикатором на рынке ценных бумаг США и включает компании с мировым именем в ведущих отраслях экономики страны. Основной причиной включения TE Connectivity в список S&P 500 стали те результаты, которых компания добилась для себя и для своих заказчиков. Факторами, обеспечившими признание, стали лидирующая позиция компании в отрасли, финансовый успех и рост.

### 5.3 Результаты финансового 2012 г.

Чистая сумма продаж TE Connectivity в финансовом 2012 г. составила 13,3 млрд долл. США, а скорректированная прибыль — 76 центов на акцию. Объем свободных денежных средств оценивался в 526 млн долл.

Показатели продаж распределены по направлениям деятельности:



## 6.0 Стратегия и ценности компании

### 6.1 Стратегия и миссия

В 2011 г. компания поменяла название с Tyco Electronics на TE Connectivity, чтобы полнее выразить наше видение основного профиля деятельности.

Мы стремимся создать компанию, куда заказчики обращаются в первую очередь. Компания TE Connectivity добилась значительных успехов в реализации своего видения



и преуспела в собственном развитии, что позволяет повышать уровень обслуживания заказчиков. Сегодня мы предлагаем широчайший спектр высокотехнологичных решений в своей отрасли. Наши инженеры тесно сотрудничают с коллегами в конструкторских отделах наших заказчиков.

Логистическая сеть TE Connectivity географически приближена к производствам наших клиентов, что позволяет снабжать их компонентами быстрее и сокращать время выполнения заказа. В основе наших достижений лежит политика личной заинтересованности каждого сотрудника компании в обеспечении высочайшего, присущего только TE Connectivity, качества обслуживания — вне зависимости от того, где сотрудник находится и какие выполняет функции. Видение определяет стратегию, которой подчинены все аспекты управления компанией и использования ресурсов. Определенные таким образом видение и стратегия его воплощения позволяют максимально выразить наш потенциал. Они служат планкой, к которой нужно стремиться, чтобы компания оставалась лучшим партнером для наших заказчиков, прекрасным местом работы для сотрудников и ценнейшим объектом инвестирования для акционеров. Цель компании TE Connectivity — разработка и производство высокотехнологичных решений, позволяющих передавать и защищать данные и электроэнергию для работы миллионов устройств, необходимых каждый день.

## 6.2 Внимание к клиентам

Все наши сотрудники помнят, что их миссия — создание дополнительных преимуществ для бизнеса заказчиков TE Connectivity. Поэтому мы работаем в разных точках планеты, создавая передовые технологии для сетевой инфраструктуры, внедряя инновационные продукты и услуги в тесном взаимодействии с нашими заказчиками. Потребности заказчиков — наша отправная точка. В основе культуры TE Connectivity лежит искреннее желание понять и оправдать их ожидания, решив все их проблемы. Постоянное внимание к клиентам — залог блестящих достижений.

## 6.3 Декларация качества

Политика TE Connectivity обязывает компанию своевременно поставлять продукты и услуги, не содержащих дефектов или заводского брака. Используемые процессы и средства контроля обеспечивают надлежащее выполнение производственных задач без необходимости их повтора, а также соответствие всех продуктов и услуг, поставляемых заказчикам и производимых для собственных нужд, установленным требованиям. Каждый сотрудник несет личную ответственность за качество и постоянное совершенствование продукции, а также за степень удовлетворенности заказчиков.

### 6.3.1 Программа TE Connectivity Operating Advantage

Программа TE Operating Advantage (ТЕОА) была повсеместно внедрена в компании TE Connectivity в целях увеличения продуктивности, сокращения издержек, обеспечения наилучшей поддержки заказчиков и большей выгоды для акционеров компании. Программа ТЕОА способствует непрерывному совершенствованию производственной деятельности компании TE Connectivity, а также ее взаимодействия с заказчиками и поставщиками.





## 6.4 Политика в отношении окружающей среды

Компания TE Connectivity принимает на себя повышенные обязательства по заботе об окружающей среде, здоровье и безопасности. Мы поощряем развитие корпоративной социальной ответственности в местах нашей деятельности, а также создаем здоровую и безопасную рабочую среду для наших сотрудников. Мы гарантируем соблюдение всех законодательных норм и предписаний, касающихся охраны окружающей среды, здоровья и безопасности, во всех точках мира, где мы работаем. Компания TE Connectivity стремится экономно расходовать энергию, воду и сырье, сокращать количество отходов и перерабатывать их. Мы прививаем эти ценности всем своим сотрудникам. Наша политика в области окружающей среды, здоровья и безопасности служит фундаментом нашего участия в программах мирового уровня по охране окружающей среды, здоровья и обеспечению безопасности.

### 6.4.1 Соответствие продукции требованиям к охране окружающей среды



Мы снижаем влияние наших продуктов и производственных процессов на окружающую среду; перерабатываем и повторно используем упаковочные материалы; сокращаем использование в производстве опасных химических веществ и уменьшаем количество расходуемой энергии и других ресурсов в масштабе всей компании.

Около 10 лет назад компания TE Connectivity провела комплексный анализ используемых материалов и выпускаемой продукции, чтобы определить уровень возможного содержания в них опасных веществ. Хотя стимулом к проведению этого исследования стали директивы Евросоюза об ограничении использования тяжелых металлов (ELV) и вредных веществ (RoHS), компания TE Connectivity проявила инициативу и провела полную проверку на своих предприятиях во всем мире, исследовав более двух миллионов сырьевых материалов, компонентов и готовых продуктов.

В результате комплексного анализа и последующей переработки продуктов, содержащих опасные вещества, практически вся реализуемая нами продукция соответствует директивам ELV и ROHS. В этой продукции существенно уменьшено содержание свинца, кадмия и шестивалентного хрома. Небольшая часть — это продукты, поставляемые промышленным предприятиям в таких отраслях, как оборонная и авиакосмическая, в которых нет требований об отсутствии свинца или, наоборот, необходимо его присутствие.

### 6.4.2 Глобальный договор ООН



Компания TE Connectivity присоединилась к Глобальному договору ООН — инициативе, поощряющей компании во всем мире внедрять политики устойчивого развития и социальной ответственности. Мы поддерживаем 10 принципов Глобального договора, защищающих права человека, благоприятные условия труда, окружающую среду, а также противодействующих коррупции. В письменном обязательстве перед Генеральным секретарем ООН главный исполнительный директор Том Линч (Tom Lynch) выражает намерение компании развивать принципы Договора в деятельности всех подразделений и филиалов. Присоединившись к Глобальному договору, мы сделали еще один шаг к воплощению наших неизменных базовых ценностей, подразумевающих ответственное и добросовестное отношение к деятельности.

## 7.0 Корпоративные сети

Подразделение корпоративных сетей Enterprise Networks— одно из четырех подразделений компании TE Connectivity, занимающееся сетевыми решениями.

### 7.1 Позиция на рынке

Подразделение Enterprise Networks разрабатывает, производит и поставляет полный спектр продуктов и систем под торговыми марками AMP NETCONNECT и KRONE. Они предназначены для создания информационно-коммуникационных корпоративных сетей, основанных на волоконно-оптических и медножильных кабельных соединениях.

Цель подразделения — обеспечить связь между людьми и доступ к современным технологиям по всему миру посредством создания офисных сетей, подключенных к центрам обработки данных. Продукция AMP NETCONNECT и KRONE поддерживает передачу данных со скоростью до 100 Гбит/с и применяется как основа для поддержки критичных приложений во многих сложнейших сетях мира.

Наши инновационные решения по установлению связи на основе медных и волоконно-оптических кабелей дополняются средствами управления соединениями на физическом уровне с программной оптимизацией. Это позволяет создавать сверхнадежную и эффективную инфраструктуру передачи корпоративных данных.

Комплексные системы TE Connectivity с гарантированным качеством обеспечивают масштабируемость сетей любых размеров: от небольшой офисной ЛВС до корпоративной сети с большим числом зданий и тысячами пользователей. Системы отвечают всем самым строгим требованиям соответствующих региональных и международных стандартов. Именно поэтому многие организации с мировым именем — от медицинских до финансовых и от ритейлинговых до правительственных — строят свои корпоративные и ведомственные сети на основе компонентов TE Connectivity.

### 7.2 Предлагаемые решения

Решения TE Connectivity для глобальных компаний разрабатываются и проектируются с выполнением растущих требований к полосе пропускания и управляемости сети, а также с учетом развивающихся инициатив международных организаций по эффективному использованию энергии. Обширная номенклатура выпускаемой продукции включает волоконно-оптические кабели, экранированные и неэкранированные медножильные кабели и соответствующее соединительное оборудование, а также решения по обеспечению коммутации в кроссовых узлах и на рабочих местах пользователей и автоматизированного администрирования кабельного хозяйства. Ценность предлагаемых нами решений повышается за счет широкого ряда дополнительных услуг и лучшей в отрасли пред- и постпродажной технической поддержки. Все решения дополнены самой полной в отрасли долгосрочной гарантией, обеспечивающей бесперебойную эксплуатацию сетевой инфраструктуры заказчика. Многие крупнейшие мультинациональные компании используют наши решения для развертывания рентабельных ЦОД и масштабируемых сетевых структур, позволяющих максимизировать окупаемость инвестиций.

### 7.2.1 Центры обработки данных



Мы разработали решения, позволяющие выполнять специфические требования к современным ЦОД, включая монтажные комплексы для оптических кроссов большой емкости и средства для коммутации «медных» и оптических портов, объединенных в едином конструктиве. Эти решения позволяют максимально уплотнить подключения и обеспечивают гибкость инфраструктуры ЦОД за счет использования оптоволоконна, медножильных кабелей и претерминированных сборок.

Один из важнейших критериев оценки сети — ее отказоустойчивость, которая зачастую должна составлять 99,995 %. Высокое качество наших кабельных систем и разработанные нами средства автоматизированного управления — ключевое условие для создания надежной сетевой инфраструктуры ЦОД с наивысшим уровнем отказоустойчивости.

### 7.2.2 Офисные сети

Решения TE Connectivity обеспечивают связь между сотрудниками в организациях и доступ к современным технологиям во всем мире. Продукция линеек AMP NETCONNECT и KRONE поддерживает передачу данных со скоростью до 100 Гбит/с и применяется как основа для поддержки бизнес-приложений во многих сложнейших сетях мира. Наши инновационные решения на основе медножильных и волоконно-оптических кабелей дополняются программными средствами управления соединениями. Это позволяет создавать сверхнадежную и эффективную сетевую инфраструктуру передачи корпоративных данных.



Информационные сети в офисных зданиях даже при одинаковых требованиях к сетевой инфраструктуре могут быть реализованы разными способами: с распределенной или централизованной топологией, с экранированными или неэкранированными медножильными кабелями, с одномодовыми или многомодовыми линиями связи. Независимо от того, нужно ли вам бюджетное решение или максимальная на сегодняшний день пропускная способность, мы предложим для вашего офисного здания оптимальное решение, которое полностью удовлетворяет вашим технико-экономическим требованиям.

### 7.2.3 Управление соединениями



Решение TE Connectivity для управления соединениями включает программное обеспечение Infrastructure Configuration Manager (ICM) и две аппаратные платформы для мониторинга соединений на физическом уровне: AMPTRAC с «девятым проводником» и Quageo, основанная на технологии CPID. Эти средства позволяют получить полную и достоверную картину функционирования физического уровня сети. Программное обеспечение ICM легко интегрируется с имеющимися программными средствами управления инфраструктурой офисной ЛВС или ЦОД, обеспечивая полный контроль и «прозрачность» всей сети.

### 7.2.4 Беспроводные сети

Будучи лидером поставок распределенных антенных систем (DAS) для устойчивого покрытия внутри помещений и формирования микросотовых сетей, TE Connectivity предлагает



решения, основанные на новых принципах организации, развертывания и использования мобильных сетей передачи данных для работы с современными приложениями.

#### *7.2.5 Телерадиовещательные сети*

Многие годы телевизионная отрасль довольствовалась медножильными коаксиальными кабелями и соединительными компонентами для создания каналов передачи аудио-, видео- и радиочастотных сигналов. С ростом требований к пропускной способности вещательные сети переходят на оптоволокно, способное поддерживать технологии передачи данных 4G и HD.

### **7.3 Наш опыт и признание**

За десятилетия своей деятельности мы накопили глубокие технические знания и богатый опыт создания качественной продукции для сетей с любыми запросами в отношении мощности, управления данными, возможностей голосовой и видеосвязи. Мы разрабатываем и производим комплексные индивидуальные решения для оптимизации эффективности сетей, повышения их производительности и достижения более быстрой окупаемости инвестиций.

Компания TE Connectivity не просто поставляет технологичные решения: мы обеспечиваем их правильную и своевременную установку; сотрудничая с дистрибьюторами и системными интеграторами, мы помогаем внедрять решения там, где это действительно необходимо, и тогда, когда вам это нужно. Предоставляя, помимо комплексных решений для медножильных и волоконно-оптических сетей, глобальную программу авторизации инсталляторов и системных интеграторов, 25-летнюю гарантию, независимый аудит и возможности передовых технологий, мы предлагаем наиболее ответственное решение среди других участников рынка в своей сфере.

Наши кабельные системы станут ответом на ваши вопросы, решив все проблемы физического уровня сетевой инфраструктуры любого масштаба. Размер компании, финансовая стабильность, мощные производственные ресурсы и развитые каналы распространения продукции создают условия для быстрого выполнения требований любого проекта.

### **7.4 Преимущества местного и глобального присутствия Enterprise Networks**

#### *7.4.1 Преимущества глобального присутствия для заказчиков*

- Соответствие международным стандартам
- Компактный дизайн соединительных элементов и кабелей
- Технологии быстрого оконцевания кабелей
- Увеличенная полоса пропускания
- Глобальная география разработки, производства, поставок и монтажа
- Реализация принципов устойчивого развития и охраны окружающей среды
- Повышенная безопасность сетей
- Передовые технологии управления кабельными соединениями
- Претерминированные компоненты для многократного использования
- Автоматизация рутинных процессов администрирования сети
- Использование продукции признанного мирового лидера поставок комплексных структурированных кабельных систем

#### 7.4.2 Преимущества местного присутствия: разработка

- Индивидуальный подход, позволяющий удовлетворить требования конечных пользователей в разных странах
- Прикладное знание местных практик и норм, позволяющее учесть реалии местного рынка при создании конкретных решений

#### 7.4.3 Преимущества местного присутствия: поставки

- Доступность оборудования и минимальные сроки поставки
- Поставка оборудования с локального склада дистрибьютора
- Обширная сеть авторизованных партнеров по проектированию и монтажу кабельных систем AMP NETCONNECT и KRONE



### 7.5 Технологическое лидерство в отрасли структурированных кабельных систем

Воспользовавшись оборудованием TE Connectivity, вы получите массу преимуществ от унификации и совместимости компонентов, благодаря ведущей роли нашей компании в формировании промышленных стандартов интерфейсов, приложений и сетевой архитектуры. Мы сотрудничаем с примерно 600 организациями по стандартизации во всем мире, занимая активную, значимую позицию в более чем 250 из них, включая следующие:

- Международная организация по стандартизации (ISO)
- Международная электротехническая комиссия (IEC)
- Международный союз электросвязи (ITU)
- Институт инженеров электротехники и электроники (IEEE)
- Международный институт консультационных услуг строительной промышленности (BICSI)
- Ассоциация телекоммуникационной промышленности США (TIA/EIA)
- Европейский комитет по электротехнике (CENELEC)
- Ассоциация кабельного и коммутационно-соединительного оборудования связи (CCCA)
- Международный симпозиум по проводам и кабелям (IWCS)

Сотрудники TE Connectivity занимают ключевые должности в национальных и международных комитетах стандартизации:

- Член Совета директоров TIA: David Coughlan
- ISO/IEC JTC1 SC25 DCTG: Allan Nielsen
- Редактор документации CENELEC TC215 WG1: Allan Nielsen
- Секретарь комитета CENELEC TC215 WG1 Data Centre: Allan Nielsen
- Председатель IEC SC48B WG5: Dop Jooren
- Председатель IEC SC48B WG6: Uwe Blossfeld
- Председатель IEC SC86B: Daniel Daems
- Председатель IEC SC86B WG4: Ton Bolhaar
- Директор по координации SC25 и IEC SC86B: Ton Bolhaar
- Директор по координации CENELEC и IEC SC86B: Ton Bolhaar
- Член совета директоров CCCA: Kevin Ressler
- Член совета директоров IWCS: Kevin Ressler

#### Вклад TE Connectivity в развитие международных стандартов

- Создание и разработка стандартной модели оценки геометрии торца волокна соединителей с цилиндрическим наконечником LC- и SC-типа (патент безвозмездно передан IEC)
- Создание и разработка стандартной модели оценки геометрии торца волокна для соединителей с прямоугольным наконечником MPO-типа (ожидается безвозмездная передача патента IEC)
- Более 25 наработок для IEC за последние четыре года, связанных с измерением затухания сигнала в многомодовых соединителях

Подразделение корпоративных сетей TE Connectivity проводит обучение по проектированию, монтажу, сертификации и диагностике неисправностей в структурированных кабельных системах. Учебные курсы AMP ACT высоко оцениваются специалистами отрасли и дают необходимые знания и практические навыки для создания кабельной инфраструктуры офисной сети и ЦОД.

#### **7.6 Авторизованные партнеры по проектированию и монтажу СКС**

Компания TE Connectivity сформировала обширную сеть компаний-партнеров по проектированию и монтажу структурированных кабельных систем (Network Design and Installation, ND&I). Они обладают необходимой компетентностью, чтобы инсталлировать кабельные системы TE Connectivity в соответствии с правилами и нормами стандартов IEC/ISO 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA и строгими техническими требованиями руководств по проектированию и монтажу компании TE Connectivity.

Мы создали беспрецедентную по охвату международную программу сотрудничества с партнерами, благодаря чему наши авторизованные проектировщики и монтажники базируются в 59 странах и максимально приближены к заказчикам. Компании-партнеры, обладающие статусом Системного партнера (ND&I), стремятся быть лучшими в отрасли и мы помогаем им в этом. Благодаря нашей программе обучения и аттестации партнеров, мы можем выдавать 25-летнюю гарантию на установленную и сертифицированную кабельную систему непосредственно конечному заказчику, с распространением гарантийных обязательств на материалы и работы.



## 7.7 Гарантийные обязательства



Продукты TE Connectivity обеспечены 25-летней гарантией на кабельные системы, условия которой соответствуют применимым международным отраслевым стандартам. Гарантия от TE Connectivity предоставляется непосредственно конечному заказчику. По условиям гарантии, если в течение 25 лет после завершения инсталляции кабельной системы возникнут какие-либо неполадки, TE Connectivity предоставит, в разумных пределах, компоненты и обеспечит замену или ремонт гарантийного оборудования. 25-летняя гарантия TE Connectivity, предоставляемая нами непосредственно конечным заказчикам, включает следующие обязательства:

- Гарантия функционирования кабельных линий и каналов на уровне соответствующих стандартов (ISO, EN, TIA)
- Гарантия работоспособности приложений
- Гарантия исправности и соответствия стандартам компонентов кабельной системы

Гарантия предоставляется в том случае, если: а) в составе сертифицируемой кабельной системы используется только оборудование и материалы TE Connectivity; б) инсталляция системы выполнена авторизованным Партнером по монтажу в соответствии с требованиями TE Connectivity, проект зарегистрирован и Партнер предоставил в TE Connectivity все необходимые результаты испытаний и документацию, а специалисты Партнеры, принимавшие участие в инсталляции, заранее прошли обучение на курсах AMP ACT по монтажу СКС.

Наше лидирующее положение в отрасли, наши OEM-партнеры - ведущие производители активного сетевого оборудования, и глобальная сеть сертифицированных инженеров и монтажников составляют прочную основу, необходимую сегодня для создания качественных, высоконадежных и широкополосных сетей. Сочетание широкого спектра продукции и компетентной технической поддержки делает TE Connectivity предпочтительным поставщиком комплексных решений для самых крупных заказчиков по всему миру.

## 8.0 Наша благодарность

Благодарим вас за интерес к инновационным решениям TE Connectivity в области связи и передачи информации. Наша цель — способствовать успешной и эффективной работе вашей информационной сети. Мы уверены, что сможем предоставить вам надежные, созданные по последнему слову техники решения, максимально соответствующие вашим долгосрочным требованиям к сетевой инфраструктуре.