# SYSTIMAX®

Перспективная сетевая инфраструктура физического уровня для быстро меняющейся среды



## Отвечает как сегодняшним, так и завтрашним потребностям

В свете таких прорывных тенденций, как облачные вычисления, интернет вещей и сетевая конвергенция, сегодня требуются более гибкие, скоростные, широкополосные и мощные внутрии межкорпусные сети с заделом на будущее.



Системы SYSTIMAX обладают достаточной мощностью и пропускной способностью для реализации таких технологий, как 5G, Wi-Fi и Wi-Fi 6E.



# Повышенная пропускная способность

Передовая структурированная кабельная экосистема и интеллектуальные инструменты управления CommScope формируют перспективную инфраструктуру.



Продукты SYSTIMAX поддерживают все стандарты PoE, но не ограничиваются ими, что позволяет обходить ограничения в конкретных условиях применения.



Решения SYSTIMAX дают возможность прокладки сетей как по стенам, так и под потолком. С их помощью информационные и операционные технологии объединяются в рамках одной сети.



Передовая инфраструктура физического уровня CommScope поддерживает гибкие и масштабируемые решения для развивающихся сетей.

## Простота, надежность, адаптация

SYSTIMAX — это комплексные решения по прокладке медных и оптоволоконных кабелей от компании CommScope. Мощное решение с высокой пропускной способностью рассчитано на дальнюю перспективу с учетом будущих изменений в сетях и их конвергенции.

	Кабели	Высокопроизводительные медные и оптоволоконные кабели в исполнении с оконцовкой и без нее
	Коннекторы и адаптеры	Информационные розетки, предполагающие простую оконцовку, разнообразные оптоволоконные коннекторы и адаптеры малого форм-фактора в одномодовом и многомодовом исполнении
	Панели	Простые в монтаже медные коммутационные панели высотой 1U и 2U, модульные панели и оптоволоконные панели высокой плотности
	Кабельные сборки	Оконцованные медные и оптоволоконные коммутационные шнуры, удобные при быстром развертывании
Distribution of the state of th	Аксессуары	Изделия для прокладки кабелей и другие аксессуары для организации кабельной системы, настенные рамки для различных портов, в различных оттенках
	imVision®	Усовершенствованные автоматические средства управления инфраструктурой с контроллерами и возможностью управлять уровнем программного обеспечения

Узнайте больше на веб-сайте CommScope.com/SYSTIMAX

## Стабильное качество подключения в постоянно меняющейся деловой среде

Портфель медных и оптоволоконных кабельных решений SYSTIMAX более 30 лет пользуется успехом на рынке благодаря инновациям, а также богатому опыту и эффективной стратегии мирового лидера в этой сфере, компании CommScope.

#### Полная конвергенция

Комплексные медные и оптоволоконные решения

Пропускная способность, производительность, простота и конструктивная гибкость

Эффективное решение для интеграции информационных и операционных технологий

Надежная работа в критически важных средах

### Измеримая коммерческая ценность

Индивидуальные решения для бизнеса

Сопровождение всего жизненного цикла: от планирования до эксплуатации

25-летняя расширенная гарантия на продукт с поддержкой на объекте для вашего спокойствия

Независимая проверка качества, сертификация UL и ETL



#### Перспективы

Komnahuя CommScope принимает активное участие в формировании всех основных сетевых стандартов

Распределенная разработка продуктов позволяет предоставлять индивидуальные стратегии

Гибкий подход к технологиям гарантирует оптимальное решение в любой ситуации

Всемирная сеть производства, обслуживания и поставки, а также сеть PartnerPRO®

### Высокая экоустойчивость

Экологические декларации

Сниженное использование одноразового пластика

Кабели не содержат вредных веществ из списка, утвержденного программой LBC

Одна из самых ответственных компаний Америки (рейтинг Newsweek и Statista)

Программа ответственности поставщика



## Ведущее в мире решение для управления сетями

Кабельные системы SYSTIMAX созданы для работы с продуктами imVision: единый подход к управлению инфраструктурой обеспечивает беспрецедентную наглядность и возможности контроля за сетевыми соединениями. Интеллектуальное программное обеспечение в сочетании с сетевыми контроллерами и аксессуарами позволяет находить и определять оборудование и порты, а также отслеживать любые изменения в сети.

Оптимизируйте использование ресурсов

Сведите к минимуму простои

Удовлетворите потребности в пропускной способности

### Экосистема, созданная для успеха



#### Сеть PartnerPRO

Всемирное объединение сертифицированных CommScope специалистов по планированию, проектированию, монтажу, продаже при поддержке партнеров поможет вам быстро и эффективно развернуть кабельную систему для клиента в любом уголке мира.



### Комплексное обучение

Академия инфраструктуры CommScope предоставляет специальные знания, которые позволят вашим командам оптимизировать сети.



#### Гарантия на продукт и контроль качества

Технические характеристики и производительность предоставляемых решений поддерживают переход на более высокоскоростные системы, а 25-летняя расширенная гарантия на продукт надежно защищает вашу компанию.



## Всемирная сеть CommScope, на которую можно положиться

Каждая внедренная система SYSTIMAX— это гибкая адаптация производства, логистики и сопровождения продукта независимо от того, в какой точке мира выполняется развертывание.



## Медицинские исследования мирового уровня при поддержке сетей SYSTIMAX

В строительство комплекса Южно-Австралийского института здравоохранения и медицинских исследований (SAHMRI) было вложено 200 млн долл. США с целью создать площадку для работы лучших ученых со всего мира. На территории института используется быстрая и гибкая сеть CommScope.

Система, развернутая в SAHMRI, сочетает в себе одномодовые оптоволоконные кабельные магистрали SYSTIMAX категорий 6A и OS2 и находится под управлением imVision, чтобы исключить простои и обеспечить экономичную эксплуатацию.

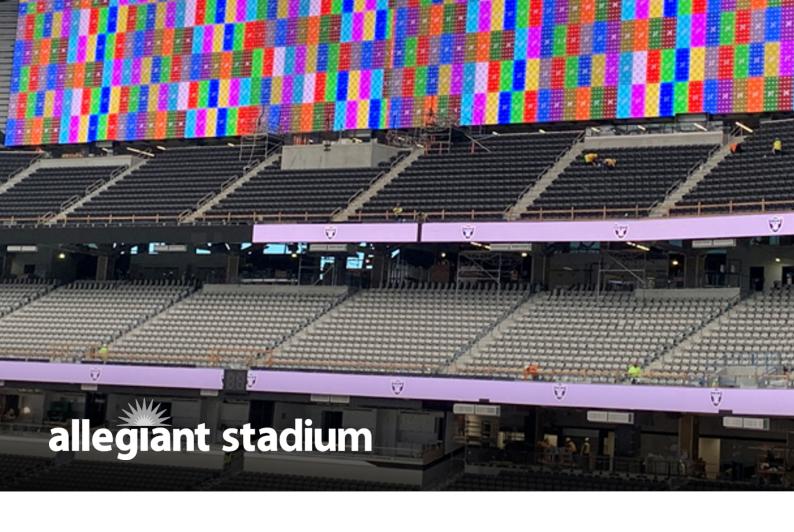
Благодаря этому институт готов быстро и без труда адаптироваться к изменяющимся требованиям, которые касаются исследований, и предоставляет командам надежное подключение.



Медные кабели SYSTIMAX категории 6A

Одномодовые оптоволоконные кабели OS2

Медные и оптоволоконные интеллектуальные коммутационные панели



## Магистральная инфраструктура стадиона на 65 000 мест

В 2020 году футбольная команда «Лас-Вегас Рэйдерс» открыла сезон на новом стадионе, снабженном современными сетевыми технологиями для приема большого количества зрителей.

Кабельная система стадиона включает 365 км оптоволоконного и 457 км медного кабеля SYSTIMAX. Все 10 уровней стадиона Allegiant полностью соединены между собой и насчитывают 2400 единиц экранов, динамических дисплеев и интеллектуальных знаков.

Сеть рассчитана на взаимодействие с большими массами людей. Посетители могут с ее помощью находить парковку и торговые палатки, заказывать еду на места и вести прямые трансляции со своих устройств.



Медные кабели SYSTIMAX категории 6A

Одномодовые оптоволоконные кабели OS2

Оптоволоконная кабельная с истема с источником питания

## SYSTIMAX®



#### commscope.com

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт или свяжитесь с представителем CommScope в вашем регионе.
© 2021, CommScope, Inc. Все права защищены.

Все торговые марки с обозначениями ® или ™ являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми марками компании CommScope, Inc. Настоящий документ предназначен исключительно в целях планирования и не изменяет или дополняет какие-либо техническиг характеристики или гарантии в отношении продуктов или услуг компании CommScope. CommScope стремится соблюдать высочайшие стандарты в области корпоративной этики, экологичности и устойчивого развития. Часть объектов CommScope, находящихся в разных странах мира, сертифицирована в соответствии с международными стандартами, в том числе ISO 9001, TL 9000 и ISO 14001.

Дополнительную информацию об обязательствах компании CommScope см. на следующей странице: www.commscope.com/About-Us/Corporate Responsibility-and-Sustainability.

BR-111403.2-RU (3/21)