

## Стандарты способствуют созданию «умных городов»

Послание ко Всемирному дню стандартизации – 2017



**Джеймс М. ШЕННОН,**  
Президент ИЕС



**Чжан СЯОГАН,**  
Президент ISO



**Хоулинь ЧЖАО,**  
Генеральный секретарь ИТУ

Достаточный объем пресной воды, всеобщий доступ к более экологически чистым видам энергии, способность оперативно перемещаться из одной точки в другую, безопасность и защищенность – это те условия, которые должны выполнять современные города, чтобы оставаться конкурентоспособными и обеспечивать достойное качество жизни для своих граждан.

Построить «умный город» чрезвычайно сложно. Каждый город сталкивается со своими трудностями, и ему требуется свой набор решений для их преодоления. Однако существует общий знаменатель, который существенно упрощает эту задачу.

Международные стандарты поддерживают разработку доступных решений, которые могут быть адаптированы к конкретным условиям определенного города. Они содержат знания экспертов и передовую практику, являются основными факторами обеспечения качества и эффективности продукции и услуг. Кроме того, они обеспечивают совместимость технологий и помогают пользователям сравнивать и выбирать лучшее решение.

Стандарты также открывают двери на пути к широкому выбору продукции и услуг. Они способствуют повышению конкуренции и развитию инноваций, позволяют интегрировать структуры или решения, предлагаемые разными поставщиками, используя системный подход.

Международные стандарты содействуют тому, чтобы в городах в любой ситуации все работало слаженно, безопасно и бесперебойно на каждом уровне. Они обеспечивают основу для доступа к электроэнергии множеству устройств и систем, использующих электроэнергию и электронику. Стандарты поддерживают информационно-коммуникационные технологии, обеспечивающие сбор, обмен и анализ данных, а также защиту информации. Наконец, что не менее важно, они содержат решения, касающиеся всех аспектов городской жизни, включая энергоэффективные здания, интеллектуальный транспорт, усовершенствованное обращение с отходами, создание устойчивых сообществ и многое-многое другое.

Применяя стандарты, мы можем постепенно сделать наши города «умнее». Отдельные сегменты «умных городов» могут объединяться и взаимодействовать.

Приятно осознавать, что международные стандарты будут поддерживать постепенное и интегрированное развитие «умных городов».