

World Standards Day 2019

14 October 2019

*Video standards
create a global stage*





Президент МЭК
Джеймс М. ШЭННОН



Президент ИСО
Джон УОЛТЕР



Генеральный секретарь МСЭ
Хоулинь ЧЖАО

14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

СТАНДАРТЫ ВИДЕО ФОРМИРУЮТ МЕЖДУНАРОДНУЮ АРЕНУ

Видео — современное средство выражения. Прогресс в развитии этой технологии изменил наш мир, совершив революцию в индустрии развлечений, информационно связав членов семей и друзей по всему миру, обогатил наш опыт общения, а также внес серьезные улучшения в здравоохранении и образовании.

Инновации последних десятилетий способствовали огромному прорыву в качестве видео, которое стало доступнее: люди из разных уголков мира могут делиться своими историями посредством ярких, подвижных изображений. Эти достижения как в совершенствовании видеотехнологий, так и в их доступности базируются на международных стандартах.

Алгоритмы сжатия видео, стандартизованные при участии МЭК (IEC), ИСО (ISO) и МСЭ (ITU), были удостоены двух прайм-таймовых премий «Эмми» в знак признания ключевой роли, которую играют эти стандарты в поддержании способности отрасли удовлетворять растущий спрос на видео — спрос на видео, одно из наиболее ресурсоемких приложений, работающих в глобальных сетях.

Международные стандарты удовлетворяют отраслевой спрос на технологии высокоэффективного сжатия видео. Они также обеспечивают плавный переход к новому поколению технологий сжатия видео, что позволяет отрасли максимизировать отдачу от каждой волны инвестиций.

Признание и соблюдение стандартов во всем мире означает, что видео, закодированное на одном устройстве, может быть декодировано другим, независимо от характера используемого устройства. Это обеспечивает экономию за счет увеличения масштаба и расширения рынка, дает новаторам уверенность в надежности инвестирования в новые видеоприложения и услуги.