

## Измерения для глобальной торговли

Задумывались ли вы когда-нибудь о том, сколько товаров и услуг продается по всему миру, или рассматривали ли вы, сколько энергетических ресурсов таких как электричество и газ пересекает границы?

Вы, возможно, не знаете точных сумм и полагаетесь на то, что производители, перевозчики и правительства обеспечивают справедливость и безопасность в торговле и при транспортировке товаров. К счастью, были созданы международные системы для обеспечения необходимых гарантий и уверенности в том, что эти измерения точны, и что они являются надежной основой для глобальной торговли. По данным Всемирной торговой организации (ВТО), в 2018 году мировая торговля товарами составила рекордные 19,67 триллионов долларов США. Учитывая, что стоимость значительной части глобальной торговли определяется с использованием законных единиц измерения, становится ясно, что метрология играет в ней огромную, и даже решающую, роль..

Технические регламенты и стандарты принимаются правительствами для защиты как производителей, так и потребителей на национальном и международном уровнях. По оценкам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), около 80% мировой торговли охватываются стандартами или нормативными актами. Должна быть создана надежная система измерений, чтобы применение стандартов и правил не превратилось в технические барьеры в торговле (ТБТ), которые приведут к увеличению расходов, воспрепятствуют свободному движению товаров или потребуют повторных исследований. Доверие к оценке соответствия требованиям снижает затраты и повышает взаимное согласие предприятий и потребителей, и оно подкрепляется мощной и эффективной всемирной метрологической системой.

Мы все зависим от товаров, которые доставляются к нам либо из ближайшего магазина, либо из страны, расположенной на другом конце света. Точные измерения обеспечивают безопасную и надежную доставку необходимых нам товаров и услуг.

Мы, директора Международного бюро законодательной метрологии (BIML) и Международного бюро мер и весов (BIPM), активно работаем над повышением значимости той роли, которую играют измерения в мировой торговле для обеспечения справедливости, доверия и защиты как производителя, так и потребителя.

Мартин Милтон, директор Международного бюро мер и весов (МБМВ)  
Энтони Доннеллан, директор Международного бюро законодательной метрологии