

Оценка соответствия. Аккредитация лабораторий

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ — 2017



Директор МБЗМ Стивен Пэторей

Измерения для транспорта

Послание директора МБЗМ

Разнообразие тематики статей, посвященных Всемирному Дню Метрологии за последние несколько лет, со всей очевидностью показывает, что законодательная метрология действительно вошла в нашу повседневную жизнь. Транспорт также играет важную роль в жизни каждого из нас:

- воду, газ и электричество нужно транспортировать от места добычи к месту их использования, например, в наши дома или на производственные предприятия;

- бензин и дизельное топливо также необходимо доставлять от сырьевых источников после нефтепереработки в резервуары для хранения и, наконец, в наши автомобили и грузовики;

- большую часть продукции, овощей, мяса и других основных продуктов питания необходимо доставлять потребителю из мест производства.

Автомобильные и железные дороги, воздушное пространство, вода, кабели и трубы — это все среда для транспортировки людей и/или грузов. Многие товары, такие как наши смартфоны, компьютеры или телевизоры, доставляют в соответствующие пункты розничной торговли из мест производства. Даже воду зачастую необходимо транспортировать на большие расстояния для удовлетворения сельскохозяйственных и городских нужд.

Около 30 различных Рекомендаций МОЗМ относятся к тому или иному виду транспорта и обеспечивают стандарты для оборудования, используемого для

измерений на различных этапах транспортировки. Эти Рекомендации, некоторые из которых приведены ниже, предназначены для решения ряда проблем:

- R 99. Приборы для измерения выбросов выхлопных газов автомобиля;
- R 126. Анализаторы выдыхаемого воздуха;
- R 80. Автомобильные и железнодорожные цистерны с измерением уровня;
- R 106. Автоматические железнодорожные платформенные весы;
- R 134. Автоматические приборы для взвешивания дорожных транспортных средств в движении и измерения нагрузки на ось;
- R 50. Автоматические суммирующие весоизмерительные приборы непрерывного действия (ленточные весы);
- R 59. Влагомеры для зерновых и масличных культур.

Безопасная, экономичная и точная транспортировка различных поставок стала важной частью повседневной жизни людей в большинстве стран мира. В торговле с нашими соседями, отдаленными городами и регионами, все мы являемся либо получателями, либо поставщиками транспортных услуг.

Мы надеемся, что Вы с удовольствием отмечаете Всемирный День метрологии вместе с нами и хотим еще раз отметить важность метрологии в современном мире.