



## Поговорим о качестве товаров?

14 октября весь вся мировая общественность будет праздновать Всемирный день стандартов. В нашем сознании стандарты (Госты) неизменно ассоциируются с качественной и безопасной продукцией. Ведь если мы видим на упаковке товара слово ГОСТ, мы считаем, что

продукция произведена по этому стандарту. К сожалению, в последнее время некоторые недобросовестные производители используют слово «ГОСТ» как рекламный ход в продаже своей далеко «негостовской» продукции, вводя тем самым потребителя в заблуждение.

С целью предотвращения таких недобросовестных действий Росстандарт зарегистрировал Национальную систему сертификации (НСС). Теперь добросовестный производитель, пройдя процедуру сертификации гостовской продукции, может получить ряд привилегий: его товары войдут в «белый» реестр продукции, которая, является не только безопасной, но и соответствует всем требованиям стандартов по показателям качества. Вместе с подтверждением соответствия ГОСТ производитель получает уникальный QR-код, который вправе нанести на упаковку вместе со знаком НСС. Потребитель сможет проверить включение товара в вышеуказанный реестр прямо в магазине, воспользовавшись считывателем QR-кода мобильного телефона.

16 октября 2018 года в рамках празднования Всемирного дня стандартов Ульяновский ЦСМ проводит бесплатный семинар на тему «Стандарты на страже качества» и приглашает всех производителей принять участие. На семинаре будут подробно разъясняться порядок, положения и, главное, преимущества прохождения сертификации в НСС.

По вопросам участия можно обращаться в отдел сертификации Ульяновского ЦСМ по тел: (8422) 46-42-60, 8(9372) 75-37-37 (доб.117).

### **Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии**

**Алексей АБРАМОВ**

### **14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ МИР ВОКРУГ НАС СТРЕМИТЕЛЬНО МЕНЯЕТСЯ — И МЕНЯЕМ ЕГО ИМЕННО МЫ**

Четвертую промышленную революцию продвигает развитие технологий, стирающих границы между материальным, цифровым и биологическим мирами. Основанное на этих технологиях взаимодействие людей и устройств меняет способы производства, торговли, перемещений и коммуникаций.

Это происходит в точности подобно тому, как в свое время энергия пара трансформировала ручной ремесленный труд в машинно-фабричный, а электрическая энергия кардинально изменила образ жизни сотен миллионов людей. И как в свое время стандарты обеспечили потребности массового производства, масштабирования и развития производительных сил, так и сегодня, спустя два с половиной столетия после появления первых машин, стандарты прокладывают человечеству путь в новую эру.

В новой эпохе все — от самолетов до мониторов детских игрушек — подключено к цифровому пространству, матрицу повседневности формирует интернет вещей, а человеческие жизни и даже судьбы целых государств попадают в критическую зависимость от терабайтов метаданных, поступающих в гигантские облачные хранилища.

Поэтому новая эпоха — это принципиально иной запрос на роль стандартов и стандартизации. Теперь это не только и не столько драйвер технологического развития, ускорения и увеличения объемов материального производства. Стандарты превращаются

в инструмент кибербезопасности — защиты человечества от во многом еще неизвестных вызовов, которые получит человечество уже в краткосрочной перспективе. Стандартизация — способ нивелирования рисков, полноценное использование потенциала очередной промышленно-технологической революции.

Стандарты всегда были одним из средств распространения знаний — важной составляющей каждого нашего перехода в будущее. Но сегодня от стандартизации требуется нечто большее. Ее новая модель должна, во-первых, обеспечить разработку стандартов не просто передовых, а опережающих технологий, — которые будут появляться еще в процессе создания новой продукции или технологического решения. А во-вторых, — встать на службу не только традиционного массового производства, но и выпуска индивидуализированной продукции, основанного на «сквозных» технологиях и платформенных решениях.

Такой подход сделает мир еще более открытым для движения технологий и товаров и в то же время повысит защищенность, уверенность в том, что товары и технологии, которыми каждый день пользуются миллиарды людей, отвечают потребностям качества и безопасности.

Именно такой подход заложен в основу формирования в нашей стране национальной инфраструктуры качества. Стандартизации в ней отведена роль одного из ключевых элементов, но очевидно, что это осуществится только при условии адекватного ответа системы российских национальных стандартов на запросы времени, — если она станет проактивной, открытой, динамичной.

Выход на новый уровень культуры управления и производства, рост качества жизни и конкурентоспособности страны, глобального процветания и безопасности в эпоху индустрии 4.0 — над этой задачей ежедневно работают специалисты в структуре Росстандарта, в технических комитетах, в различных отраслях науки, производства и сферы услуг. Задача, которая с каждым днем становится все более значимой и интересной к решению.

От всей души поздравляю стандартизаторов с профессиональным праздником. Желаю специалистам этой, без сомнения, уникальной профессии крепкого здоровья, новых профессиональных достижений и успехов в решении задач экономики будущего!

## **Ульяновский ЦСМ предлагает еще больше метрологических услуг**

В сентябре 2018 года ФБУ «Ульяновский ЦСМ» в Федеральной службе по аккредитации успешно прошел процедуру подтверждения своей компетентности на выполнение работ и оказание услуг по поверке средств измерений с расширением области аккредитации на 53 группы средств измерений. Расширение коснулось приборов коммерческого учета, измерений механических, температурных, виброакустических величин, медицинского назначения. Так, благодаря приобретению нового эталонного оборудования, специалисты центра приступили к поверке датчиков уровня, комплексов для измерения количества и объема газа, тепловизоров, систем лазерных координатно-измерительных, цифровых тахографов, тонометров офтальмологических и т.д.

Информацию о технических возможностях и стоимости поверки можно найти на нашем сайте: <http://www.ulcsm.ru/>, либо по тел. 8(9372)75-37-37

## **Как правильно измерить артериальное давление.**

В ФБУ «Ульяновский ЦСМ» часто обращаются владельцы автоматических и полуавтоматических измерителей артериального давления (тонометров) с сомнениями в правильности показаний своих измерительных приборов. Процент брака таких тонометров после поверки очень мал. Дело в том, что при проведении измерений

необходимо четко выполнять инструкцию по использованию тонометра, которая к нему прилагается. Вот некоторые общие советы для измерения артериального давления:

1. Измерения необходимо проводить в спокойном состоянии (посидите в течение 5 мин.);
2. Если человек, которому проводится измерение, курил или пил кофе за 1–2 часа до исследования, показатели давления могут быть завышены;
3. Сядьте или усадите исследуемого на стул со спинкой, проследите за правильностью положения тела – спина расслаблена с опорой на спинку стула, ноги опущены, не напряжены и не перекрещены;
4. Уложите руку на подставку (например на стол) таким образом, чтобы она была согнута в локте, лежала на поверхности опоры разгибательной поверхностью предплечья и была абсолютно расслабленной;
5. Для правильного измерения давления манжету не рекомендуется надевать на одежду. Освободите плечо от одежды. Проследите, чтобы она не вызывала сдавливания и не мешала наложению манжеты;
6. Проверьте тонометр на исправность, манжета не должна иметь никаких повреждений, не должно быть перекрутов и перегибов шланга;
7. Расстегните манжету и путем циркулярного обертывания наденьте на плечо таким образом, чтобы она располагалась на 2 см выше над локтевым сгибом, на уровне сердца, пневматический шланг, идущий к аппарату, был обращен в сторону кисти, располагался по центру локтевой ямки (по ходу условной линии, соединяющей его со средним пальцем кисти);
8. Во время измерения не делайте никаких посторонних движений.

Только соблюдение всех необходимых правил даст вам правильный результат измерения.

Со слов специалистов ФБУ «Ульяновский ЦСМ» процент непрошедших поверку механических тонометров значительно выше.

По вопросам поверки измерительных приборов, в том числе автоматических и механических измерителей артериального давления можно обратиться в ФБУ «Ульяновский ЦСМ»: 432001, г.Ульяновск, Урицкого, 13, тел.46-42-13, 8(9372)75-37-37 и на официальный сайт [www.ulcsm.ru](http://www.ulcsm.ru)