

Рекомендации по установлению требований к характеристикам средств, работающих в автоматическом режиме, имеющих функции фотосъемки и видеозаписи

Проведенный анализ Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений показал, что в настоящее время в Российской Федерации наблюдается тенденция по уменьшению погрешности ключевых метрологических характеристик комплексов фото и видео фиксации нарушений правил дорожного движения (далее – Комплексы). Ряд закупаемых и вводимых в эксплуатацию Комплексов имеет необоснованно завышенные точностные характеристики в части определения координат в плане и значений текущего времени (относительно шкалы времени UTC(SU)).

Погрешность измерений таких Комплексов кратно ниже, чем значения, установленные обязательными требованиями к измерениям при обеспечении безопасности дорожного движения, регламентированными Перечнем измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, предусмотренным частью 5 статьи 5 Федерального закона от 26 июня 2026 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее – Перечень измерений).

Необоснованное увеличение точности измерений указанных величин может привести к существенному увеличению затрат на эксплуатацию Комплексов и рискам обеспечения их своевременной поверки.

В ряде случаев проведение поверки таких высокоточных Комплексов связано с:

- необходимостью демонтажа Комплекса и его направления в адрес аккредитованного лица для проведения поверки, что приведет к длительному времени изъятия Комплексов из эксплуатации;

- значительным увеличением стоимости рабочих эталонов, необходимых для подтверждения метрологических характеристик, с одновременным увеличением трудоемкости и стоимости периодической поверки Комплексов.

На основании имеющихся сведений об эталонном оборудовании аккредитованных лиц подготовлен перечень Комплексов утвержденного типа, которые согласно требованиям Государственной поверочной схемы для координатно-временных средств измерений, утвержденной приказом Росстандарта от 7 июня 2024 г. № 1374, и установленных методик поверки могут быть поверены только с использованием эталонного оборудования ФГУП «ВНИИФТРИ» (прилагается).

Рекомендуем при установлении требований к характеристикам закупаемых и вводимых в эксплуатацию Комплексов учитывать обязательные метрологические требования к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, установленные пунктами 12.42.1 и 12.42.2 Перечня измерений.