

Доклад на научно-практической конференции «Терроризм и безопасность на транспорте» по теме «Сертификация систем, средств досмотра, интеллектуального видеонаблюдения»

В ходе выступления хочу остановиться на рассмотрении ряда вопросов, связанных с проведением обязательной сертификации систем, средств досмотра, интеллектуального видеонаблюдения, часто задаваемых в поступающих в ФСБ России обращениях организаций промышленности и субъектов транспортной инфраструктуры.

Функциональные свойства технических средств и систем досмотра (ТССД) регламентированы частью 7 статьи 12.2 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» – надежность обнаружения и идентификации опасных веществ и предметов (ОВП). Требования к функциональным свойствам ТССД, правила их обязательной сертификации и перечень ОВП (радиоактивные вещества, взрывчатые вещества, оружие, боеприпасы, патроны к оружию, взрывные устройства, элементы взрывных устройств) утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.09.2016 № 969.

Требования к ТССД по обнаружению, выявлению и идентификации опасных ОВП обоснованы Концепцией применения технических средств обеспечения безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах, прежде всего, от террористических актов с использованием взрывных устройств, разработанной ФСБ России и согласованной Минтрансом России.

Разработанные методики сертификационных испытаний ТССД обеспечивают статистически достоверное подтверждение соответствия технического средства целям именно антитеррористического противодействия.

Для получения статистически достоверных оценок при проведении сертификационных испытаний предусмотрено использование большого числа имитаторов взрывных устройств и их компонентов, а также широкой гаммы бытовых предметов и веществ, присутствующих в объектах досмотра.

В рамках Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте был разработан комплект имитаторов, который прошел опытную эксплуатацию в международном аэропорту Шереметьево. По ее результатам комплект рекомендован для подготовки сотрудников служб авиационной безопасности, в качестве тест-объектов для проверки работоспособности досмотрового оборудования, а также для проведения проверок состояния антитеррористической защищенности объектов транспортной инфраструктуры.

Применение указанных тест-предметов позволит проводить оценку функциональных свойств ТССД вне зависимости от принципа действия и повысить достоверность результатов сертификационных испытаний.

Испытания будут проводиться специалистами, прошедшими подготовку и имеющими свидетельство об аттестации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.02.2015 № 172 «О порядке аттестации сил обеспечения транспортной безопасности».

В рамках проведения сертификационных испытаний средств интеллектуального видеонаблюдения (СИВ) будут проводиться испытания программных средств идентификации физических лиц и обнаружения тревожных ситуаций, а также устройств регистрации.

Испытания данных программных средств будут проводиться с использованием испытательного комплекса и баз данных видеоизображений физических лиц и ситуаций.

Принципом проведения испытаний является подача в автоматизированном режиме комплексом на вход объекта испытаний видеоизображений из баз данных. Объект испытаний по результатам анализа видеоизображений передает результаты идентификации лиц и обнаружения тревожных ситуаций в комплекс, с помощью которого путем сопоставления результатов работы объекта испытаний и опорных файлов с разметкой видеороликов определяются вероятностные характеристики, указанные в сертификационных требованиях.

В настоящее время ряд организаций промышленности готов пройти процедуру аккредитации в Росаккредитации в качестве испытательных лабораторий для проведения сертификационных испытаний ТССД.

В заключение хочу отметить, что Правилами обязательной сертификации (пункт 11.г) предусмотрено предоставление заявителем пакета документов, включающего, в том числе, сертификаты соответствия (декларации о соответствии) требованиям безопасности и электромагнитной совместимости. Кроме того, в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» для эксплуатации установок с источниками ионизирующего излучения заявителю необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие условий работы санитарным правилам.