Проектирование, монтаж, наладка и эксплуатация технических средств и систем охраны

Вопросы и ответы

Вопрос	**Какие требования предъявляются к монтажу средств тревожной сигнализации автоматического способа приведения в действие («Кукла-Л», «Миникредит-Л» и др.)?**
Ответ	Согласно п. 4.3.5.2. РД 28/3.006-2005 МВД РБ, регламентированы требования только к монтажу и размещению средств тревожной сигнализации неавтоматического способа приведения в действие (проводные и беспроводные КТС). Учитывая то, что средства тревожной сигнализации автоматического способа приведения в действие, как правило, реализованы на основе магнитоконтактного извещателя (геркон-магнит), то следует выборочно ориентироваться на требования к монтажу и размещению неавтоматических КТС, магнитоконтактных извещателей и требований инструкции по монтажу и наладке самой автоматической КТС. Следует отметить, что в настоящее время на объектах, охраняемых ДО МВД РБ, средства тревожной сигнализации автоматического способа приведения в действие пока практически не внедряются. По информации Центра сертификации ТС ОПС ДО МВД, указанные выше КТС в 2008-2009 гг. пока не заявлялись фирмами-поставщиками для проведения официальной сертификации.
Вопрос	**В каких случаях проводится списание и выбраковка аккумуляторной батареи, которая установлена в ППКОП?**
Ответ	Согласно «Рекомендациям по эксплуатации и установлению сроков службы герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей» Центра сертификации ТС ОПС ДО МВД от февраля 2004 г.: 1. Списание и выбраковка аккумуляторной батареи должна проводиться только после полной потери емкости, либо если после перевода приемно-контрольного прибора на питание от аккумуляторной батареи она не может обеспечить работоспособность прибора. 2. Срок службы аккумуляторных батарей зависит от множества факторов, но в большей мере от: — модели исполнения и режима эксплуатации; — температуры, в которой они эксплуатируются; — величины тока нагрузки; — условий хранения до реализации. 3. В зависимости от модели исполнения аккумуляторные батареи могут выпускаться в обычном исполнении и с увеличенным сроком службы. Модели с увеличенным сроком службы при одинаковых условиях эксплуатации по сравнению с аккумуляторными батареями обычного исполнения имеют почти в два раза больший срок службы, но и стоят дороже. 4. Для каждого режима эксплуатации аккумуляторной батареи выпускается своя модель. Различают: — буферный (постоянного подзаряда) режим; — циклический (цикл разряда сменяется циклом заряда) режим. Аккумуляторные батареи, устанавливаемые во все приемно-контрольные приборы, предназначенные для работы в составе АСОС «Алеся», эксплуатируются в буферном режиме.
Вопрос	**Необходимо ли проведение проверки технического состояния («входного контроля») средств и систем КУД: 1. При установке на «автономно» охраняемом объекте. 2. При установке на объекте, охраняемом ДО МВД РБ средствами ОПС?**

Ответ	Согласно требованиям РД 28/3.011-2001 МВД Республики Беларусь «Технические средства и системы охраны. Системы контроля и управления доступом. Правила производства и приемки работ» — п. 4.14: 1. Средства КУД допускаются к монтажу только после проверки их технического состояния путем испытаний на соответствие требованиям нормативных документов. 2. Проверка технического состояния («входной контроль») средств КУД проводится ремонтными мастерскими (лабораториями) заказчика или монтажно-наладочной организации или привлекаемыми ими специализированными организациями. Проверка технического состояния («входной контроль») средств КУД, устанавливаемых на объектах, охраняемых или подлежащих передаче под охрану подразделениям ДО МВД РБ, проводится ремонтными мастерскими ДО или мастерскими (лабораториями) других предприятий и организаций, аккредитованных ДО на право его производства. Таким образом, на основании изложенного выше, проведение проверки технического состояния («входного контроля») средств и систем КУД обязательно в любом случае.
Вопрос	**Как нормируется средний срок службы средств и систем КУД?**
Ответ	Согласно СТБ ГОСТ Р 51241-2003 «Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний» — Раздел 5 «Общие технические требования»: — п. 5.5.2 — «Средняя наработка на отказ систем КУД с одной точкой доступа (без учета УПУ/устройства преграждающие управляемые/) — не менее 10 000 ч.»; — п. 5.5.3 — «Средний срок службы систем КУД — не менее 8 лет с учетом проведения восстановительных работ»; Согласно требованиям РД 28/3.011-2001 МВД Республики Беларусь «Технические средства и системы охраны. Системы контроля и управления доступом. Правила производства и приемки работ» — п. 5.5.5.7: — Тип электрических замков или защелок должен выбираться в зависимости от их наработки на отказ и числа пользователей. — В подъездах многоквартирных жилых домов наработка на отказ используемых запирающих устройств должна быть не менее: количество квартир в подъезде * 12 000 (циклов использования). *Примечание.* Наработка на отказ устанавливается из расчета, что до первого среднего ремонта замок или защелка должны служить 2,5-3 года.
Вопрос	**В случае имеющихся противоречивых требований к средствам и системам КУД в ТНПА (СТБ ГОСТ Р 51241-2003, СТБ 51.5.01-99, РД 28/3.011-2001 МВД Республики Беларусь), каким ТНПА нужно руководствоваться в первую очередь?**
Ответ	На данный вопрос можно смотреть с двух позиций. Вариант 1 — Нормативно обоснованный: Согласно положениям Закона Республики Беларусь от 05.01.2004 г. № 262-З «О техническом нормировании и стандартизации» (в ред. Законов Республики Беларусь от 19.07.2005 г. N 42-З, от 20.07.2006 г.№ 162-З) прерогативу имеют ТНПА, имеющие статус национального стандарта (СТБ). В случае банковских учреждений, естественно, преимущество перед СТБ 51.5.01-99. Вариант 2 — Обоснованный «реальной ситуацией»: В данном случае необходимо в первую очередь ориентироваться на требования контролирующего деятельность вашей организации государственного надзорного органа, которому делегированы соответствующие права и полномочия. Согласно положениям Закона Республики Беларусь от 08.11.2006 г.№ 175-З «Об охранной деятельности в Республике Беларусь», Декрета Президента Республики Беларусь от 04.06.2004 г. № 268 «О некоторых вопросах органов и подразделений внутренних дел Республики Беларусь», в сфере систем КУД таким надзорным органом в первую очередь является ДО МВД РБ. При наличии «реальных» конфликтных ситуаций, согласно ст. 70 Закона Республики Беларусь от 10.01.2000 г. № 361-З «О нормативных правовых актах Республики Беларусь», в случае обнаружения неясностей и различий в содержании нормативного правового акта, а также противоречий в практике его применения нормотворческий орган (должностное лицо), принявший (издавший) этот акт, или, если иное не предусмотрено Конституцией Республики Беларусь, уполномоченный им орган осуществляют официальное толкование этих норм путем принятия (издания) соответствующего нормативного правового акта.

На вопросы отвечал В.В. Маликов, начальник цикла технических и специальных дисциплин в УО «Учебный центр Департамента охраны» МВД Республики Беларусь.