**Типовой регламент технического обслуживания СКУД**

**ГОСТ Р 54101—2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Перечень работ** | **Периодичность обслуживания** |
|  | Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ | Один раз в месяц |
|  | Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных  | Один раз в месяц |
|  | Определение действий, требующих повышенного внимания | Один раз в месяц |
|  | Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора, при обнаружении несоответствия — проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника | Один раз в месяц |
|  |  Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ оператора: оборудования контроля и управления (пульта(ов)/панели(ей) контроля и управления), маршрутизатора(ов) сигналов тревоги, неисправности, устройства(ств) тревожной сигнализации (сигнализатора), источника(ов) электропитания  | Один раз в месяц |
|  | Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи, укрепление контактов (при необходимости) | Один раз в месяц |
|  |  Проверка надежности подключения шин заземления;  | Один раз в месяц |
|  | Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания | Один раз в месяц |
|  | Проверка надежности кабельных соединений оборудования АРМ оператора, элементов соединительных линий, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания — устранение неисправности на месте | Один раз в месяц |
|  | Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийного оборудования и устройств системы: а) вызывных и переговорных устройствб) считывателей-идентификаторов (наборных ручных, считывателей электронных ключей, брелоков, карт, контактных, бесконтактных, биометрических считывателей, иных считывателей, предусмотренных проектом системы)в) телевизионных камер, приводов камерг) досмотровых анализаторов предметов и материалов (электромагнитных, рентгеноскопических, электрохимических, лептографических, магнито-резонансных, иных предусмотренных проектом системы) | Один раз в месяц |
|  | Проверка наличия смазки в трущихся частях электромагнитных замков, приводных механизмов, доводчиков (при необходимости — очистка поверхностей и добавление смазки);  | Один раз в месяц |
|  | Проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения соединительных линий | Один раз в месяц |
|  | Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией сигналов «Внимание», «Свой», «Чужой», «Допущен», «Тревога» (или иных сигналов, предусмотренных проектом системы) | Один раз в месяц |
|  |  Проверка правильности работы системы при автоматическом подключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника | Один раз в месяц |
|  | Проверка правильности передачи сигналов тревоги и (или) неисправности к сопрягаемым системам | Один раз в месяц |
|  |  Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т. п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств; | Один раз в месяц |
|  |  Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (при их наличии и если это предусмотрено эксплуатационной документацией на систему) | Один раз в месяц |
|  | Чистка и заправка расходными материалами печатающих устройств (при необходимости) | Один раз в месяц |
|  | Удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы, в случае необходимости — переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы | Один раз в месяц |
|  | Подготовка и оформление текущей документации по ТО и TP системы  | Один раз в месяц |
|  | Замена в оборудовании и устройствах наружного применения летней смазки на зимнюю (или наоборот) | сезонное ТО |
|  | Полнофункциональная проверка системы | сезонное ТО |