Приложение №1

Укрупненное описание системы с перечнем типовых работ планового технического обслуживания.

1. Система контроля и управления доступом.

Укрупненное описание системы здания по ул. Романовская Слобода 5а:

Турникеты PERCo-TTR-04.1G – 2 шт.

Контроллер турникета TPL4D4 – 1 шт.

Укрупненное описание системы здания по ул. Романовская Слобода 7а:

Считыватель PERCo IR03.1 – 4 шт.

Контроллер PERCo CT/LO4 – 2 шт.

Электромагнитные дверные замки – 3 шт.

Перечень типовых работ технического обслуживания:

Р.1 Регламент № 1

Р.1.1 Контроль состояния корпуса, кнопок, выключателей, световой индикации, информационных надписей и пломбирования средств КУД и вспомогательного оборудования, его крепления (установки), заземления и внешних соединений.

Р.1.2 Контроль состояния корпуса, крепления, внешних соединений УВИП (считывателей), устройств исполнительных, доводчиков (УПУ), вспомогательного оборудования (блоков питания и т.п.).

Р.1.3 Замена индикаторных ламп устройств подсветки, предохранителей, восстановление эмалевого покрытия корпусов.

Р.1.4 Контроль состояния крепления проводов, кабелей, используемых для электропитания технических средств, входящих в систему контроля и управления доступом, передачи сигналов управления, связи (видеосигналов), а так же коробов, труб, металлорукавов, использованных для их прокладки.

Р.1.5 Восстановление прочности крепления средств КУД, источников питания, коробов, труб, металлорукавов, проводов, кабелей и их соединений, а также обрывов проводов, кабелей.

Р.1.6 Контроль работоспособности средств КУД и вспомогательного оборудования.

Р.1.7 Чистка наружных поверхностей корпусов технических средств, входящих в состав СКУД, и вспомогательного оборудования, внутреннего монтажа, контактов реле, разъемов. Контроль их состояния.

Р.1.8 Чистка наружных поверхностей, внутреннего монтажа, контактных групп; контроль их состояния. Контроль состояния места соединений с кабелями, проводами. Контроль вспомогательных элементов шлейфа (резисторов, диодов) контактов соединительных коробок.

Р.1.9 Измерение остаточной емкости аккумуляторных батарей.

Р.2 Регламент № 2

Р.2.1 Работы в объеме регламента № 1.

Р.2.2 Измерение основных параметров средств КУД и вспомогательного оборудования: активного сопротивления и сопротивления изоляции цепей передачи сигналов управления, параметров выходных сигналов, уровня принимаемых сигналов, напряжения питания и т.п.

Р.2.3 Приведение основных параметров средств КУД в соответствие с требованиями руководств по эксплуатации.

2. Телевизионная система видеонаблюдения

Укрупненное описание системы зданий по ул. Романовская Слобода 5а, 7а:

Камера IPC UNV – 16 шт.

Камера сетевая IPC328LR3-DVSPF28-F – 11 шт.

Камера сетевая IPC328LR3-DVSPF40-F – 2 шт.

Видеорегистратор NVR304-16 – 1шт.

Видеорегистратор NVR304-32S – 1шт.

Монитор LG – 2 шт.

ИБП – 2шт.

Коммутатор D-Link – 3 шт.

Перечень типовых работ технического обслуживания:

Т.1 Регламент № 1

Т.1.1 Контроль состояния корпуса, кнопок, выключателей и переключателей, световой индикации, информационных надписей и пломбирования технических средств, входящих в состав СОТ (включая вспомогательное оборудование: блоки бесперебойного питания, стабилизаторы напряжения и т.п.), их крепления (установки), заземления и внешних соединений.

Т.1.2 Контроль состояния крепления проводов, кабелей, коробов, труб, металлорукавов трактов передачи видеосигналов, синхронизации и управления.

Т.1.3 Восстановление прочности крепления технических средств СОТ, источников питания, коробов, труб, металлорукавов, проводов, кабелей и их соединений, а также обрывов проводов, кабелей.

Т.1.4 Проверка состояния устройств подсветки, а так же установочных и защитных элементов: стеклоомывателей, стеклоочистителей, обогревателей, поворотных устройств, кронштейнов, защитных корпусов.

Т.1.5 Замена индикаторных ламп устройств подсветки, предохранителей, восстановление эмалевого покрытия корпусов.

Т.1.6 Проверка работоспособности технических средств СОТ, включая срабатывание обнаружителя движения при имитации проникновения (появления человека в зоне видеоконтроля), возможность выбора зон видеонаблюдения с помощью контроллеров и контроль качества изображения, получаемого от телекамер.

Т.1.7 Проверка работоспособности видеонакопителей: специализированных видеомагнитофонов, видеонакопителей,

видеопринтеров, устройств записи на магнитные диски, устройств записи на лазерные диски, генераторов титров.

Т.1.8 Чистка наружных и внутренних поверхностей корпусов технических средств, входящих в состав СОТ, включая вспомогательное оборудование: блоки бесперебойного питания, стабилизаторы напряжения и т.п., контактов реле, разъемов, объективов телекамер и экранов видеомониторов.

Т.1.9 Измерение остаточной емкости аккумуляторных батарей.

Т.2 Регламент № 2

Т.2.1 Работы в объеме регламента № 1.

Т.2.2 Измерение основных параметров технических средств СОТ и вспомогательного оборудования: сопротивления изоляции цепей передачи видеосигналов и команд телеуправления, параметров выходных сигналов, уровня принимаемых сигналов, напряжения питания и т.п.

Т.2.3 Приведение основных параметров технических средств СОТ в соответствие с требованиями руководств по эксплуатации.

Дополнительно:

1. Составление дефектных актов выхода из строя узлов подлежащих ремонту или замене.

2. Выполнение работ по текущему ремонту систем согласно дефектных актов и дополнительных заявок Заказчика.