



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Симикон»

Д. С. Смолянцеv

1 июля 2021 г.

Регламент технического обслуживания и ремонта комплексов измерительных с видеофиксацией «Кордон.Про»М и «Кордон.Про»В (стационарное размещение), видеорегистраторов интеллектуальных «ГРОМ-1»

1. Общие положения

1.1. Назначение технического регламента

1.1.1. Назначение технического регламента — поддержание работоспособного состояния комплексов измерительных с видеофиксацией «Кордон.Про»М и «Кордон.Про»В при их стационарном размещении, а также видеорегистраторов интеллектуальных «ГРОМ-1» (далее — Комплексов).

Основными задачами данного регламента являются:

- Контроль условий эксплуатации.
- Контроль состояния оборудования.
- Проведение профилактических работ и контроль за правильностью эксплуатации с целью заблаговременного выявления возможного выхода из строя оборудования.
- Поддержание актуальности программного и аппаратного обеспечения.

1.2. Порядок обеспечения технического регламента

1.2.1. Для организационного обеспечения регламентных работ требуется выполнение следующих действий:

- Проведение регламентных и сервисных работ согласно техническому заданию на обслуживание оборудования.
- Передача Заказчику исполнительной документации согласно проведенным работам по техническому обслуживанию Комплексов.

1.2.2. Периоды проведения регламентных работ.

Регламентные работы включают периодически выполняемые действия в соответствии с приведенным перечнем. Все виды работ разделены на две группы: ТО-1 и ТО-2. Каждое последующее ТО включает в себя предыдущее. Работы группы ТО-1 производятся еженедельно, группы ТО-2 — ежемесячно.

ООО «СИМИКОН»

Кроме того, технический регламент предусматривает удаленные консультации при возникновении неотложной необходимости диагностики неисправностей.

В случае обнаружения дефектов или поломок в комплексах в процессе проведения регламентных работ, обслуживающая организация в тот же день информирует Заказчика (направляет Уведомление).

1.2.3. Типы работ. Независимо от группы, указанной в п. 1.2.2, все работы делятся на 2 типа:

- Выполняются специалистами обслуживающей организации
- Выполняются сотрудниками завода изготовителя

1.2.4. Для проведения работ, выполняемых службой технической поддержки завода изготовителя, должен быть предоставлен канал связи.

1.2.5. Выполняющая регламентные работы организация несет ответственность за сохранность оборудования в течение времени проведения работ.

2. Порядок проведения работ

2.1. Ежедневные мероприятия — мониторинг работы рубежей:

2.1.1. Проверка наличия связи между рубежами и центральным постом.

2.1.2. Ведение и анализ статистики работы — проверка работоспособности комплексов, автоматизированное ведение ежедневной статистики зафиксированных нарушений по комплексам в разрезе дислокации и даты нарушения в целях мониторинга работоспособности комплексов.

2.1.3. Диагностика проблем в случае обнаружения нештатных ситуаций.

2.1.4. Выработка рекомендаций и принятие мер по восстановлению работоспособности.

2.2. Еженедельные мероприятия (ТО-1):

2.2.1. Диагностика работоспособности комплексов, с которых поступает малое количество нарушений.

2.2.2. Установление причин фиксации малого количества нарушений. Выполнение наладочных работ и информирование Заказчика.

2.2.3. Проверка загрязненности стекла камеры и прожектора.

2.2.4. Проверка работоспособности ИК-прожектора.

2.2.5. Проверка работоспособности навигационного модуля.

2.2.6. Проверка геометрической ориентации датчика.

2.2.7. Проверка приводов фокуса и диафрагмы объектива камеры.

2.2.8. Проверка фокусировки камеры (по ночным кадрам).

2.2.9. Проверка работоспособности вентилятора.

2.2.10. Проверка работоспособности журнала видеозаписей.

2.2.11. Проверка работоспособности системы синхронизации времени.

2.2.12. Диагностика встроенных нагревателей.

2.2.13. Корректировка параметров нагревателей в случае необходимости.

ООО «СИМИКОН»

2.2.14. Проверка работоспособности измерителя скорости (только для комплекса «Кордон.Про»М).

2.2.15. Проверка работоспособности встроенного хранилища комплекса.

2.3. Ежемесячные мероприятия (ТО-2):

2.3.1. Полное выполнение регламентных работ группы ТО-1.

2.3.2. Оценка пропускной способности каналов связи между комплексами и серверным оборудованием.

2.3.3. Очистка датчика от загрязнений, проверка работоспособности соединений.

2.3.4. Профилактический осмотр оборудования.

2.3.5. Профилактика вентилятора.

2.3.6. Выявление комплексов с истекающим сроком действия свидетельства о поверке.

2.4. Виды деятельности, выполняемые заводом-изготовителем:

2.4.1. Консультирование по пуско-наладочным работам.

2.4.2. Контроль за корректностью настройки комплексов и коммуникационного оборудования на рубеже.

2.4.3. Обновление программного обеспечения комплексов.

2.4.4. Обновление прошивки блока DSM.

2.4.5. Обновление прошивки блока распознавания.

2.4.6. Обновление прошивки камеры.

2.4.7. Обновление прошивки радара (только для комплекса «Кордон.Про»М).

2.5. Дополнительные виды работ:

2.5.1. Доработка и усовершенствование программного обеспечения комплекса в соответствии с требованиями Законодательства РФ.

Начальник службы технической поддержки



А. А. Юдин

ООО «СИМИКОН»

Почтовый адрес: Арсенальная улица, д.66, к. 3, стр. 1, пом. 824, Санкт-Петербург, 195009
Юр. адрес: Арсенальная улица, д.66, к. 3, стр. 1, пом. 824, Санкт-Петербург, 195009
Тел./факс: (812)670-09-09, 670-09-14, E-mail: ruinfo@simicon.com, www.simicon.ru
ОКПО 31002820, ОГРН 1027802482421, ИНН/КПП 7804040165/780401001