

## Образец регламента

### работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР)

#### автоматической охранной сигнализации (ОС).

| Вид работы   | Периодичность проведения и вид ТО и ППР |               |    |
|--|---|---------------|----|
|  | №1                                      | №2            | №3 |
| <b>Шлейф сигнализации</b>  |   |               |    |
| <p>Проверка технического состояния:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-внешний осмотр соединительных линий, разветвительных коробок, контрольных розеток и гибких переходов;</li> <li>-контроль целостности, экранирования провода, отсутствие перемычек (закороток), вставок другого типа провода;</li> <li>-удаление пыли, грязи, перемычек, скруток, провесов проводов;</li> <li>-контроль наличия крышек на коробках и розетках, пломб или печатей на них, правильности и качества соединения проводов,</li> <li>наличия технологического запаса проводов;</li> <li>-контроль состояния звукового и светового оповещателей;</li> <li>-проверка состояния электропроводки питания, качества соединения проводов и кабелей в распределительных щитах электропитания, оповещателях, выключателях;</li> <li>-проверка надежности крепления проводов и кабелей;</li> <li>-контроль соответствия типа (номинала) выносного элемента.</li> </ul> | Ежемесячно                              |               |    |
| <p>Проверка работоспособности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-контроль режима «короткое замыкание»;</li> <li>-контроль режима «обрыв»</li> </ul>  |   | Ежеквартально |    |

|  |                   |                      |                        |
|--|-------------------|----------------------|------------------------|
| <p>Проверка электрических параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-контроль величины сопротивления утечки и изоляции проводов;</li> <li>-контроль величины сопротивления шлейфа без учета выносного элемента.</li> </ul>  |                   |                      | <p>Раз в полугодие</p> |
| <p><b>Извещатели</b></p>   |                   |                      |                        |
| <p>Внешний осмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проверка надежности крепления извещателя (блока извещателя);</li> <li>-чистка корпуса извещателя (блока извещателя) от пыли, грязи влаги, устранение механических повреждений корпуса;</li> <li>-контроль наличия крышек на клеммных колодках, колодках, пломб или печатей на них;</li> <li>-проверка технического состояния источника питания (резервного);</li> <li>-проверка исправности органов управления;</li> <li>-проверка соответствия номинала и исправности предохранителя;</li> <li>-проверка надежности крепления проводов на клеммных колодках</li> </ul> | <p>Ежемесячно</p> |                      |                        |
| <p>Проверка работоспособности извещателя при питании от основного и резервного источников питания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-контроль режимов работы извещателя (блока извещателя) «тревога» и «дежурный режим»;</li> <li>-проверка времени задержки выдачи извещателем сигнала «тревога»;</li> <li>-проверка прохождения сигнала «тревога» на приемную аппаратуру.</li> </ul>   |                   | <p>Ежеквартально</p> |                        |
| <p>Измерение электрических параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сопротивления изоляции;</li> </ul>  |                   |                      | <p>Раз в полугодие</p> |

|   |            |  |  |
|---|------------|--|--|
| <p>-мощности потребляемой при питании от сети переменного тока;</p> <p>-тока, потребляемого при питании от резервного источника питания;</p> <p>-сопротивления изоляции заблокированного предмета по отношению к земле (для емкостных извещателей).</p>   |            |  |  |
| <b>Приемно-контрольные приборы</b>  |            |  |  |
| <p>Внешний осмотр:</p> <p>-проверка надежности крепления прибора;</p> <p>-чистка корпуса от пыли, грязи, устранения механических повреждений корпуса;</p> <p>-проверка технического состояния источника питания (резервного);</p> <p>-проверка исправности органов управления;</p> <p>-контроль исправности элементов индикации;</p> <p>-проверка соответствия номинала и исправности предохранителя;</p> <p>-контроль наличия крышек на клеммных колодках, пломб или печатей на них и на корпусе прибора;</p> <p>-проверка надежности крепления проводов на клеммных колодках и разъемах</p> | Ежемесячно |  |  |
| <p>Проверка работоспособности прибора при питании от сети переменного тока и резервного источника питания:</p> <p>-«Дежурного режима, а также режима «Внимание» для панелей контрольных;</p> <p>-режима «Тревоги» при коротком замыкании и обрыве шлейфа;</p> <p>-режима самообрана»</p> <p>-длительности времени задержки на вход и \ или выход при их наличии;</p> <p>-длительности работы звукового и светового оповещателей;</p>  | Ежемесячно |  |  |

|  |            |               |                 |
|--|------------|---------------|-----------------|
| <p>-запоминание прохождения сигнала «Тревога» на приемную аппаратуру;</p> <p>-сохранения работоспособности прибора при переходе на резервное питание и обратно.</p>  |            |               |                 |
| <p>Измерение электрических параметров прибора:</p> <p>-сопротивление изоляции;</p> <p>-тока потребляемого при питании от резервного источника питания;</p> <p>-мощности, потребляемой при питании от сети переменного тока</p>   |            |               | Раз в полугодие |
| <p>Контроль правильности программирования режимов работы.</p>  | Ежемесячно |               |                 |
| <b>Источники постоянного тока, резервированные источники питания</b>   |            |               |                 |
| <p>-проверка надежности крепления источника питания;</p> <p>-чистка поверхности источника питания от пыли, грязи, влаги,</p> <p>проверка исправности органов управления;</p> <p>-проверка соответствия номинала и исправности предохранителя;</p> <p>-контроль наличия крышек на клеммных колодках, пломб или печатей на них и на корпусе источника;</p> | Ежемесячно |               |                 |
| <p>-проверка надежности крепления проводов на клеммных колодках и разъемах</p>   |            | Ежеквартально |                 |
| <p>Проверка работоспособности источника питания:</p> <p>-при питании от сети переменного тока;</p> <p>-при питании от резервного источника.</p>  | Ежемесячно |               |                 |
| <p>Проверка и при необходимости регулировка величины напряжения аккумуляторных батарей.</p>  | Ежемесячно |               |                 |