Типовой регламент технического обслуживания шлагбаумов.

· Общий осмотр;

· Проверка состояния монтажного основания;

· Проверка состояния конструкции тумбы шлагбаума на предмет разрушения или предельного износа;

· Проверка элементов крепления тумбы на монтажное основание;

· Протяжка элементов крепления тумбы на монтажное основание (при необходимости);

· Проверка состояния опоры стрелы и элементов её крепления;

· Проверка стрелы на предмет механического повреждения, образования трещин и изломов;

· Проверка состояния крепёжных элементов стрелы к выходному валу;

· Протяжка крепёжных элементов стрелы к выходному валу (при необходимости);

· Проверка крепления фотоэлементов и их стоек;

· Герметичность корпусов фотоэлементов;

· Протирка корпусов фотоэлементов;

· Проверка работоспособности сигнальной лампы, замена лампочки в сигнальной лампе (при необходимости);

· Проверка состояния демпферных накладок и световозвращающих наклеек стрелы;

· Проверка работы системы подсветки стрелы и элементов её подключения к блоку управления;

· Проверка механизма аварийной разблокировки;

· Проверка балансировки стрелы пружиной при разблокированном механизме шлагбаума;

· Проверка состояния пружины и узлов её крепления;

· Регулировка пружины (при необходимости);

· Внешний осмотр гидравлического цилиндра, гидравлической станции и гидравлических рукавов на предмет нарушения герметичности;

· Проверка уровня масла в гидравлической системе

· Проверка срабатывания фотоэлементов в процессе работы шлагбаума;

· Проверка работы концевых выключателей на замедление/остановку стрелы;

· Проверка крепления антенны радиоприёмника;

· Проверка автоматической остановки/поднятия стрелы шлагбаума при встрече препятствия в зоне движения;

· Проверка работоспособности устройств управления;