



Общество с ограниченной ответственностью  
«ВНИИЖТ-Инжиниринг»  
(ООО «ВНИИЖТ-Инжиниринг»)

**ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О  
НАРУШЕНИЯХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ПЕШЕХОДНОМ  
ПЕРЕХОДЕ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Листов 4**

**2023**

## Содержание

1	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ .....	3
1.1	Установка громкости.....	3
1.2	Просмотр статистических данных.....	3
1.3	Сохранение видеозаписей.....	3

# 1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

После успешной инсталляции необходимо произвести запуск программного обеспечения (ПО). Для этого необходимо запустить файл: *start.sh*.

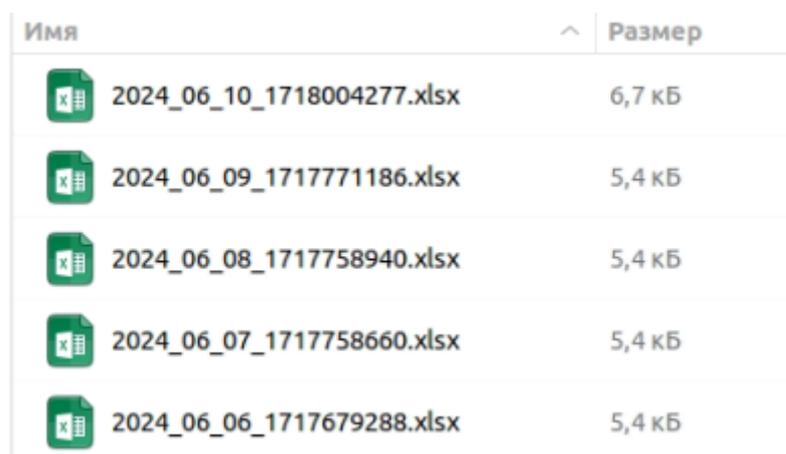
Для запуска необходимо находясь в директории *sokol* выполнить команду: *start.sh*.

## 1.1 Установка громкости

В системе предусмотрена регулировка громкости воспроизведения сигналов предупреждения. Регулировка громкости осуществляется с помощью регулятора системной громкости.

## 1.2 Просмотр статистических данных

В процессе функционирования системы после обработки каждого кадра происходит актуализация статистических данных. Эти данные фиксируются в файле формата *.xlsx* раз в час. С наступлением новых суток файл создается новый файл с отчетом, а файл с статистикой за прошедший сутки перестает обновляться и сохраняется в папку “*statistics*”. Имя созданного файла статистики начинается с даты создания файла. Имеется возможность просмотра отчетов со статистикой в любое время.



Имя	Размер
2024_06_10_1718004277.xlsx	6,7 кБ
2024_06_09_1717771186.xlsx	5,4 кБ
2024_06_08_1717758940.xlsx	5,4 кБ
2024_06_07_1717758660.xlsx	5,4 кБ
2024_06_06_1717679288.xlsx	5,4 кБ

Рисунок 1 – Пример внешнего вида файлов отчетов

## 1.3 Сохранение видеозаписей

Система предусматривает функцию сохранения видеозаписей. Объем хранения видео определяется параметрами, заданными в конфигурационном файле. По достижению файлом размера, указанного в конфигурационном

файле, он помещается в папку “*video*”. Имеется возможность просмотра видеоматериалов в любое время (рисунок 2).

Имя	Размер
 2024_06_10_16_55_39_camera_1.avi	190,1 МБ
 2024_06_10_16_18_10_camera_2.avi	203,4 МБ
 2024_06_10_15_43_56_camera_1.avi	203,3 МБ
 2024_06_10_14_46_53_camera_2.avi	203,2 МБ
 2024_06_10_14_46_49_camera_1.avi	202,8 МБ
 2024_06_10_14_14_47_camera_2.avi	87,6 МБ

Рисунок 2 – Пример внешнего вида файлов с видеоархивом