

LEDABOX позволяет оперативно выгружать и анализировать данные с карт водителей без использования дополнительных устройств.



Устройство LEDABOX разработано и произведено компанией ЛЭДА-СЛ и является воплощением многолетнего опыта работы в области тахографии для обеспечения безопасности грузопассажирских перевозок автомобильным транспортом.

LEDABOX необходим прежде всего для оперативного контроля режима труда и отдыха водителей согласно основным нормативным документам действующим на территории РФ как для внутренних перевозок (Приказ №15) так и для международных (ЕСТР).

LEDABOX представляет собой самостоятельное и функциональное устройство, не требующее обязательного подключения к рабочей станции (ПК, ноутбук, планшет) для решения задач, стоящих перед:

- Автопредприятиями – контроль и профилактика соблюдения водителями режима труда и отдыха, отслеживание нарушений, периодическая выгрузка данных.
- Мастерскими – выгрузка данных, анализ проведённых калибровок и настроек.
- Контролирующими органами – сокращение времени проверки транспортного средства и, как следствие – повышение эффективности работы постов контроля. Устройство анализирует данные с карты водителя и выводит на экран полную информацию о нарушении со ссылкой на статьи нормативных документов.

Чтобы наиболее полно отвечать на запросы различных групп пользователей устройство выпускается с двумя версиями программного обеспечения - Стандарт и PRO.

В Стандартной версии доступен весь основной функционал устройства для просмотра и выгрузки данных с тахографов и карт, что подойдёт для автопредприятий и мастерских.

Версия PRO отличается наличием анализа нарушений водителями Режимы Труда и Отдыха, что будет востребовано как контролирующими органами, так и отдельными автопредприятиями и мастерскими.

Устройство разработано и производится в России, что позволяет обеспечить гибкость настроек Программного Обеспечения. и оперативно реагировать на изменение нормативной базы, применяемой для анализа нарушений. Пользователю также предоставляется возможность для самостоятельного обновления Программного Обеспечения устройства до последней актуальной версии доступной на сайте производителя.

Уникальное встроенное ПО собственной разработки анализирует данные с карты водителя на предмет нарушения режима труда и отдыха (15-й Приказ, ЕСТР) и позволяет за несколько нажатий выявить наличие нарушений для дальнейшей расширенной проверки. *Доступно только для версии PRO.*

Алгоритм анализа является «ноу-хау» компании «ЛЭДА-СЛ» и основан на многолетнем опыте работы в сфере тахографии, включая разработку собственных методик обучения пользователей, мастеров и инспекторов контролирующих органов.

Интерфейсы устройства позволяют решать все основные задачи пользователя. Подключение осуществляется ко всем видам тахографов РФ и ЕСТР, как через USB разъём, так и через разъём “6-pin”. Для подключения к разъёму “6-pin” был разработан уникальный адаптер «смарт-карта на “6-pin”» (доступен опционально).

Для выгрузки данных из памяти устройства на рабочую станцию (ПК, ноутбук) используется USB разъём. При этом устройство определяется как flash-накопитель и не требует установки специальных драйверов.

Индустриальное исполнение устройства и применение OLED дисплея расширяет рабочий диапазон температур и обеспечивает многократную установку/изъятие карты без повреждения контактной группы. Заявленный ресурс – 100 000 циклов!

Питание устройства обеспечивают два элемента формата AAA (LR-03). Благодаря функции «Автоотключение» срок работы на одном комплекте доходит до 6-ти месяцев.

Безопасность выгружаемой информации обеспечивается использованием цифровой подписи для карт тахографа РФ и ЕСТР.

г. Владимир,
ул. Куйбышева, д. 28
+7 (4922) 49-49-59

г. Москва,
ул. Героев Панфиловцев, д. 24
+7 (495) 150-58-83

www.ledasl.ru ledasl@ledasl.ru

Помимо указанных выше функций LEDABOX обладает широким набором возможностей, что позволяет утверждать, что любая задача, связанная с картами и тахографами, может быть решена с его помощью!

1. Работа со всеми типами карт, включая карты 1b и 1c
2. Загрузка данных со всех типов тахографов РФ и ЕСТР через USB или 6-pin
3. Гибкая настройка типов данных и временных периодов при выгрузке с тахографа
4. Сохранение файлов в формате *.ddd защищённых цифровой подписью
5. Отображение объёма встроенной памяти и количества загруженных файлов *.ddd
6. Возможность настройки времени автовыключения, яркости дисплея и часового пояса
7. При работе с картой мастерской доступен просмотр следующей информации:
 - Цель и дата калибровки/настройки;
 - Модель тахографа и гос. номер ТС.
8. При работе с картой водителя доступны следующие функции:
 - Отображение информации о типе карты, сроке действия и ФИО владельца;
 - Определение даты последней выгрузки вне тахографа, срока до следующей, вывод предупреждения о просрочке;
 - Просмотр последней инспекции карты в составе тахографа, тип инспекции, период контрольных данных;
 - Смена PIN-кода карты;
 - Разблокировка карты;
 - Просмотр сведений о Режиме Труда и Отдыха, пробеге, работе в экипаже;
 - Графическое представление деятельности за 24 часа UTC;
 - Графическое представление деятельности за 6 часов UTC;
 - Анализ нарушений РТиО (ЕСТР, Приказ №15) – последняя смена, 1 неделя, 2 недели, 28 дней (только для версии PRO);
 - Просмотр событий, сбоев;
 - Использование ТС - гос. номер ТС, пробег за период использования и т.п.

Характеристики:

- Габариты устройства (ДхШхВ), мм: 107x68x23;
- Дисплей: OLED, 2.3 дюйма, 128x32 точки;
- Материал корпуса: ТПЭ (Термопластичный эластомер);
- Степень защиты от пыли и влаги: IP54;
- Возможность обновления ПО;
- Работа от двух батареек типа AAA (LR-03);
- Встроенные интерфейсы: micro-USB, слот для смарт-карты;
- Объём памяти: 1 Гигабайт;
- Комплектность: LEDABOX, две батарейки (тип AAA).

Доступные опции:

- Адаптер “смарт-карта на 6-pin”
- Адаптер “USB-micro USB”
- Силиконовый чехол



г. Владимир,
ул. Куйбышева, д. 28
+7 (4922) 49-49-59

г. Москва,
ул. Героев Панфиловцев, д. 24
+7 (495) 150-58-83

www.ledasl.ru ledasl@ledasl.ru