

Использование электронных устройств в процессе обучения вождению автомобиля





Видеорегистратор SUPRA SCR-790 установлен на учебном автомобиле и работает в постоянном режиме. В основном используется для проверки действий обучающегося в условиях реального дорожного движения после выполнения заданий №10, №11, №12 тематического плана программы обучения вождению транспортного средства.

Видеорегистратор

SUPRA SCR-790

Основные характеристики:

Запись видео 1920x1080 при 30 к/с, 848x480 при 60 к/с

Режим записи: циклическая.

Звук встроенный микрофон, встроенный динамик.

Матрица 5 млн пикс.

Угол обзора 120° (по диагонали)

Режим фотосъемки - есть.

Формат записи/видеокодак MOV / H.264.

Питание от аккумулятора, от бортовой сети автомобиля.

Емкость аккумулятора 500 мач.

Диагональ 1.5

Выходы HDMI, видео композитный, аудио.

Подключение к компьютеру по USB – есть.

Поддержка карт памяти microSD (microSDHC) до 32 Гб Особенно крепление на присоске.

Рабочая температура 0 - +40 °С.



Ноутбук HP Pavilion используется после выполнения заданий №10, №11, №12 тематического плана программы обучения вождению Т.С., и работает вместе с видеорегистратором SUPRA SCR-790, для разбора и обнаружения ошибок при прохождении учебного маршрута обучаемым.

Ноутбук

HP PAVILION

Основные характеристики

Тип процессора A10 / A4 / A6 / A8 / Celeron / Core i3 / Core i5 / Core i7 / E1 / Pentium

Частота процессора 1400-2100 МГц

Размер оперативной памяти 4-8 Гб

Объем накопителя 500-1000 Гб

Размер экрана 15.6 дюйм

Видеопроцессор AMD Radeon HD

7600G / AMD Radeon HD 8240 /

AMD Radeon HD 8330 / AMD

Radeon HD 8670M / Intel GMA HD /

Intel HD Graphics 4000 / NVIDIA

GeForce GT 740M

Вес 2.28 кг

Навигатор



Навигатор GARMIN NUVI 3590 LT Russia используется при обучении практическому вождению в условиях реального дорожного движения.

Цель использования:

- разработка учебных маршрутов
- обнаружение заторов (пробок) на учебных маршрутах
- управление Т.С. по команде навигатора.

GARMIN NUVI 3590LT Russia

Основные характеристики

Программное обеспечение:

Навиком.

Диагональ экрана, дюймы

5.

Возможность загрузки карты местности

- Да. Функция расчета маршрута

Разрешение экрана, пикс.

800x480

Сенсорный экран

Емкость встроенной памяти

4096 Мбайт

Голосовое управление

Интерфейсы USB

Поддержка карт памяти

MicroSD

Разъем для наушников



Автомобильная радиостанция ALAN 42 используется при обработке заданий №4, №5, №6, №7 тематического плана программы обучения вождению Т.С., когда мастер ПОВ находится вне учебного автомобиля и руководит действиями обучающегося на расстоянии.

Автомобильная радиостанция

Автомобильная радиостанция ALAN 42

Основные характеристики

Количество каналов - 40

Диапазон - 27

Питание - 13,2 В

Вес брутто - 0.906 кг