



Руководство по эксплуатации

дисплея для визуального оповещения

CARVIS CP-02



Оглавление

| | |
|--|----|
| 1 Технические характеристики | 3 |
| 2 Размеры и комплектация | 4 |
| 2.1 Габаритные размеры дисплея | 4 |
| 2.2 Комплектация | 4 |
| 3 Схема подключения дисплея к регистратору | 5 |
| 4 Описание функционала | 6 |
| 5 Настройка регистратора | 8 |
| 6 Контактная информация | 12 |



CARVIS
автомобильное видеонаблюдение

1. Технические характеристики

В таблице 1 приведены все технические характеристики дисплея для визуального оповещения CARVIS CP-02.

Таблица 1 – Технические характеристики CARVIS CP-02

| Параметры | Описание |
|----------------------------|--------------------------|
| Тип матрицы | LCD, TFT, цветная |
| Размер экрана | 1.44 дюйма |
| Разрешение | 128x128 |
| Рабочее напряжение, В | 12 |
| Рабочая сила тока, мА | 100 |
| Рабочая температура, °С | От -20 ... +70 |
| Интерфейс подключения | RS-232, 4-жильный кабель |
| Скорость подключения, кб/с | 19200 |
| Бит данных | 8 |
| Стоп бит | 1 |
| Бит четности | Нет |
| Аудиовыход | Нет |
| Динамик | Нет |
| Длина кабеля, м | 1,5 |
| Способ установки | Фиксированный |
| Габаритны размеры, мм | 47,5×42,0×21,5 |
| Вес, кг | 0,100 |
| Материал пластика | ABS |
| Цвет | Черный |

2. Размеры и комплектация

2.1 Габаритные размеры дисплея

Габаритные размеры дисплея визуального оповещения показаны на рисунке 1.

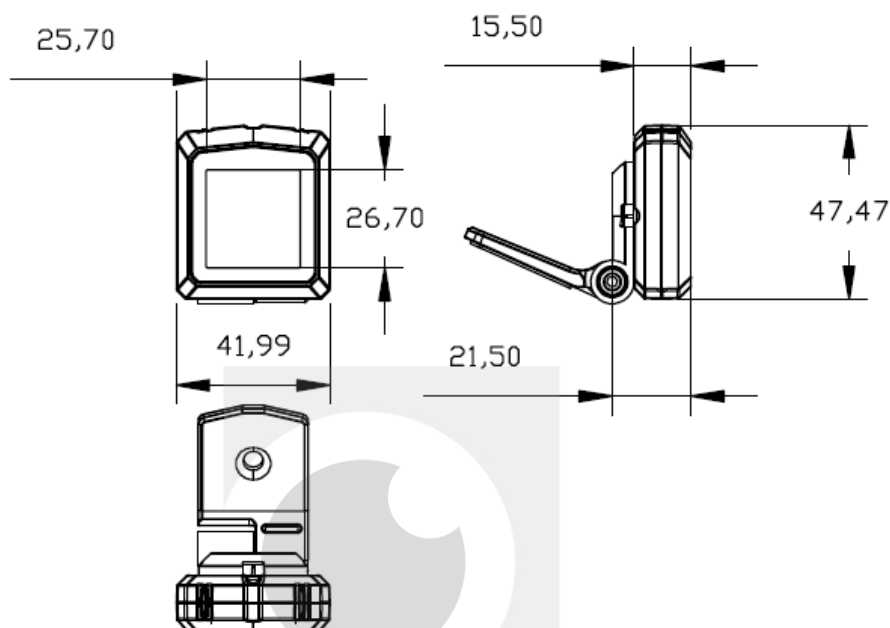


Рисунок 1 – Габаритные размеры дисплея визуального оповещения

2.2 Комплектация

Дисплей визуального оповещения поставляется в упаковочной таре. Комплектация дисплея визуального оповещения представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация дисплея визуального оповещения CARVIS CP-02

| № | Комплектация | Количество, шт. |
|---|---|-----------------|
| 1 | Дисплей визуального оповещения CARVIS CP-02 | 1 |
| 2 | Крепежный шуруп | 2 |
| 3 | Технический паспорт изделия | 1 |

3. Схема подключения дисплея к регистратору

Схема подключения дисплея к регистратору с распиновкой кабеля изображена на рисунке 2.

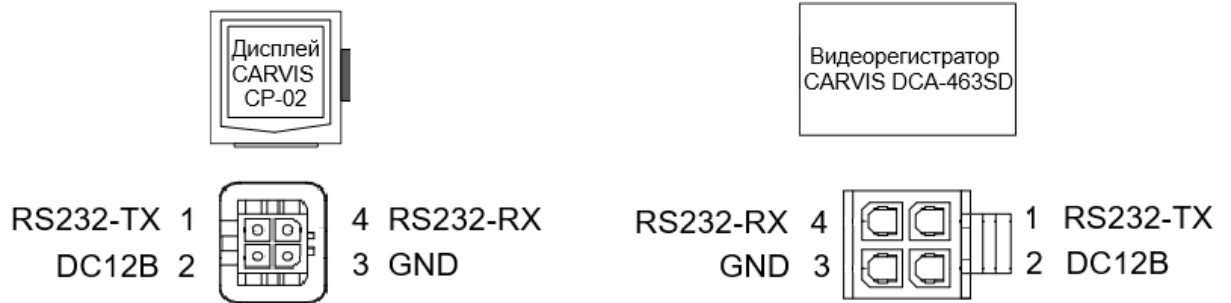


Рисунок 2 – Схема подключения дисплея к регистратору изображения

CARVIS
автомобильное видеонаблюдение

4. Описание функционала

Дисплей для визуального оповещения предназначен для отображения важных тревожных событий DSM/ADAS, обеспечивая водителя информацией о потенциальных опасностях на дороге.




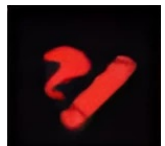
В таблице 3 приведены примеры отображения тревог ADAS

Таблица 3 – Примеры отображения тревог ADAS



| № | Отображение на экране | Значение |
|---|--|------------------------------------|
| 1 |  | Опасность прямого столкновения |
| 2 |  | Опасное сближение |
| 3 |  | Опасность столкновения с пешеходом |

В таблице 4 приведены примеры отображения тревог DSM.

Таблица 4 – Примеры отображения тревог DSM

| № | Отображение на экране | Значение |
|---|---|---------------|
| 1 |  | Закрытие глаз |
| 2 |  | Зевание |
| 3 |  | Отвлечение |
| 4 |  | Курение |

Продолжение таблицы 4

| № | Отображение на экране | Значение |
|---|---|----------------------|
| 5 |  | Разговор по телефону |
| 6 |  | Закрытие камеры |



CARVIS
автомобильное видеонаблюдение

5. Настройка регистратора

Необходимо войти в настройки регистратора через приложение [SimpleSet](#) или скачать отсканировав данный QR-код (рисунок 3).



Рисунок 3 – QR-код со ссылкой на приложение SimpleSet

Ознакомьтесь с функционалом приложения SimpleSet, а также регистратора CARVIS DCA-463SD, Вы можете в инструкции по [ссылке](#).

После подключения к регистратору, необходимо выполнить настройки COM-порта и выставить настройки, выполнив следующую последовательность действий:

1. В приложении необходимо открыть раздел «Настройки». В подразделе «Настройки системы» открыть вкладку «Последовательные порты» (рисунок 4).

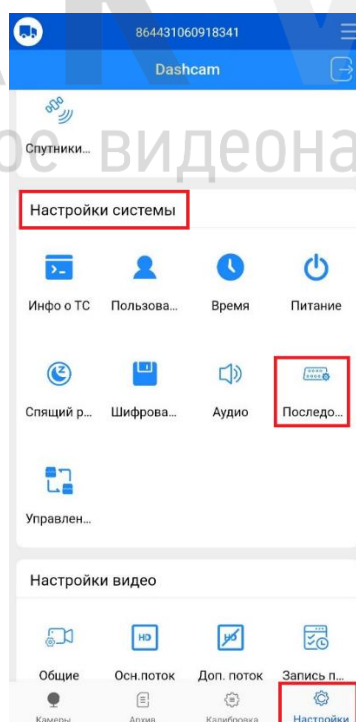


Рисунок 4 – Выбор вкладки «Последовательные порты»

2. Выбрать строку «COM1» (рисунок 5).

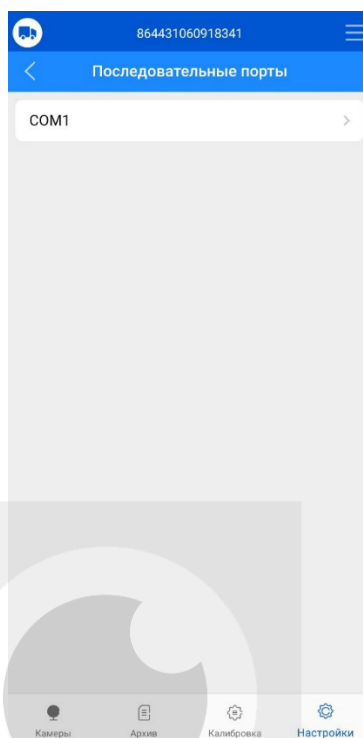


Рисунок 5 – Строка «COM1»

3. Выставить настройки последовательного порта, как показано на рисунке 6.

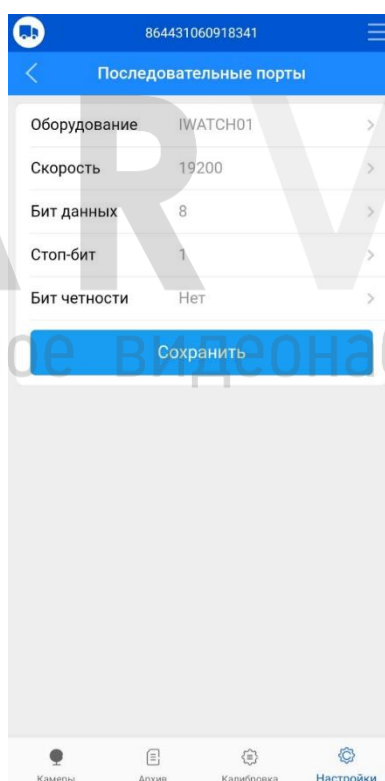


Рисунок 6 – Настройка параметров последовательного порта

4. Необходимо открыть раздел «Настройки». В подразделе «Тревоги» открыть вкладку «DSM» (рисунок 7).

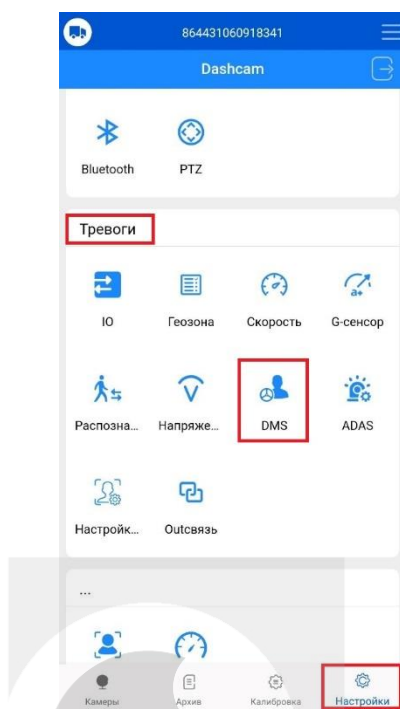


Рисунок 7 – Выбор вкладки DSM

5. В общих настройках DSM выбрать 3 канал – CH3 (рисунок 8).

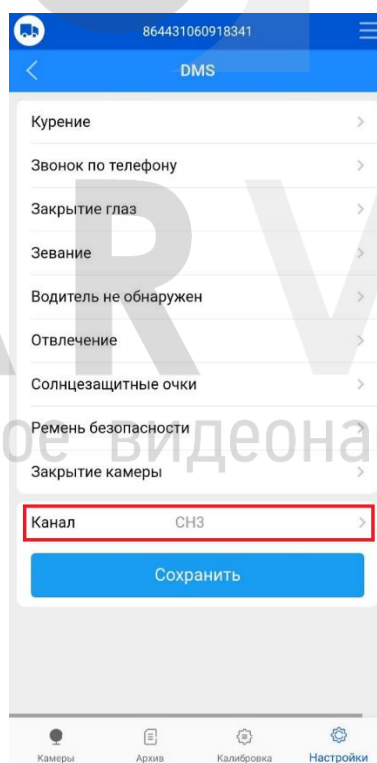


Рисунок 8 – Установка 3 канала в настройках DSM

6. В настройках каждой тревоги необходимо выбрать «Канал предварительного просмотра» и установить 3 канал – CH3 (рисунок 9).

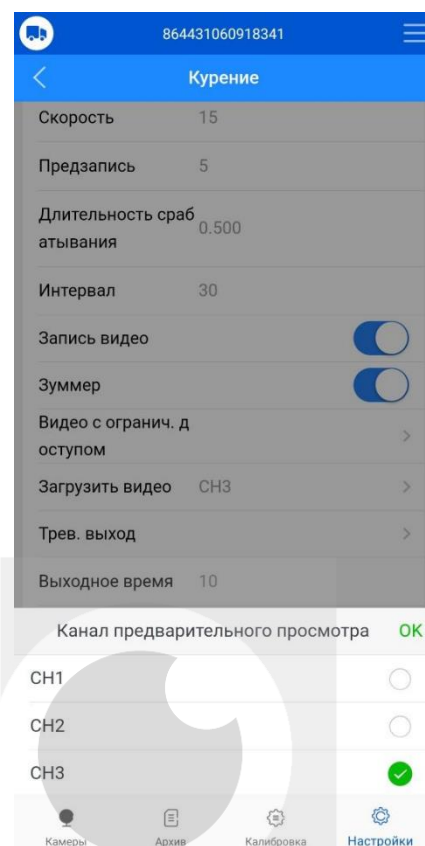


Рисунок 9 – Установка 3 канала в настройках тревоги «Курение»

После выполнения настроек на дисплее будут визуально дублироваться все зафиксированные события DSM и ADAS.

CARVIS
автомобильное видеонаблюдение

6. Контактная информация

CARVIS

Видеонаблюдение на транспорте

ООО «ЮниТех»

656023, г. Барнаул, ул. Германа Титова, д. 1В

www.carvis.org

Отдел продаж

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: info@carvis.org

г. Москва

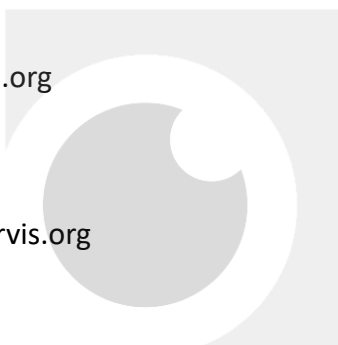
тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: msk@uniteh.org

Техническая поддержка

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: support@carvis.org



CARVIS
автомобильное видеонаблюдение