



# Руководство по эксплуатации

бортового преобразователя напряжения

**CARVIS PS-1210**



## Оглавление

|  |   |
|--|---|
| 1. Технические характеристики .....                    | 3 |
| 2. Размеры и комплектация .....                        | 4 |
| 2.1 Габаритные размеры бортового преобразователя ..... | 4 |
| 2.2 Комплектация.....                                  | 4 |
| 3. Подключение бортового преобразователя.....          | 5 |
| 4. Правила эксплуатации.....                           | 6 |
| 5. Контактная информация .....                         | 7 |



# CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

## 1. Технические характеристики

Технические характеристики бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210 (далее – преобразователь) сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Технические характеристики бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210

| Характеристика                 | Значение  |
|--------------------------------|---|
| Пиковое значение пульсации, мВ | 190   |
| Входное напряжение, В          | DC 8-36   |
| Выходное напряжение, В         | DC 12   |
| Выходная мощность, Вт          | 120   |
| Выходной ток, А                | 10  |
| Тип провода                    | 14 AWG  |
| Сечение, мм <sup>2</sup>       | 2,5   |
| Защита                         | От перенапряжения;<br>от перегрузки по току;<br>от короткого замыкания;<br>от перегрева |
| КПД, %                         | 92,7  |
| Материал корпуса               | Алюминиевый сплав (литой)   |
| Степень защиты корпуса         | IP68  |
| Рабочая температура, °С        | - 40 ... +70  |
| Габариты, мм                   | 74×74×32  |
| Вес, кг                        | 0,300   |

## 2. Размеры и комплектация

### 2.1 Габаритные размеры бортового преобразователя

Габаритные размеры бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210 показаны на рисунке 1 (мм).

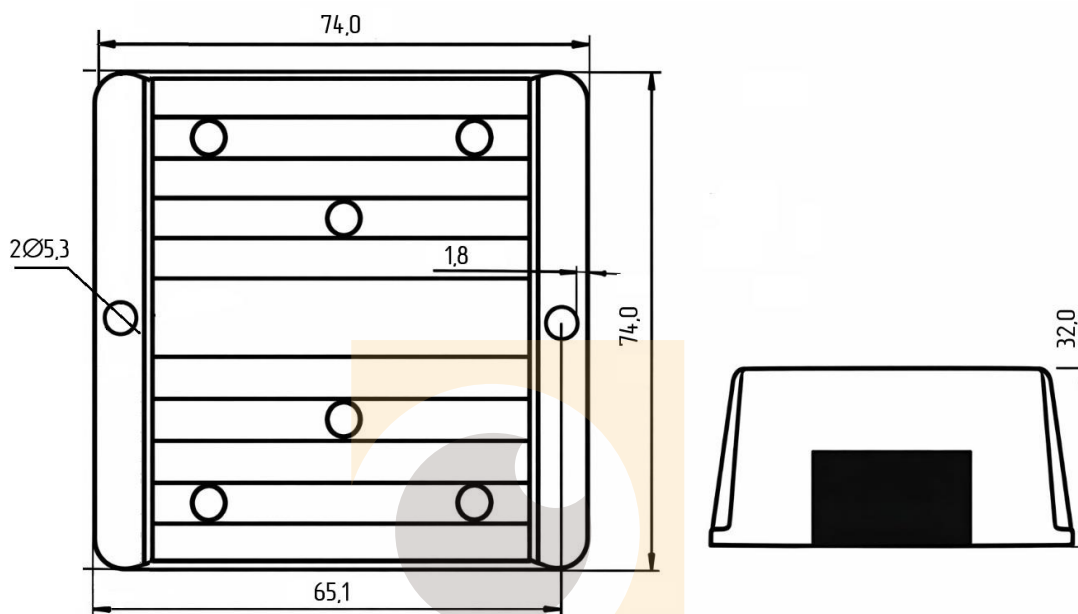


Рисунок 1 – Габаритные размеры бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210

### 2.2 Комплектация

Комплектация бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210 приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210

| № | Комплектация                                       | Количество, шт. |
|---|--|-----------------|
| 1 | Бортовой преобразователь напряжения CARVIS PS-1210 | 1               |
| 2 | Технический паспорт изделия                        | 1               |

### 3. Подключение бортового преобразователя

Схема подключения бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210 показана на рисунке 2.

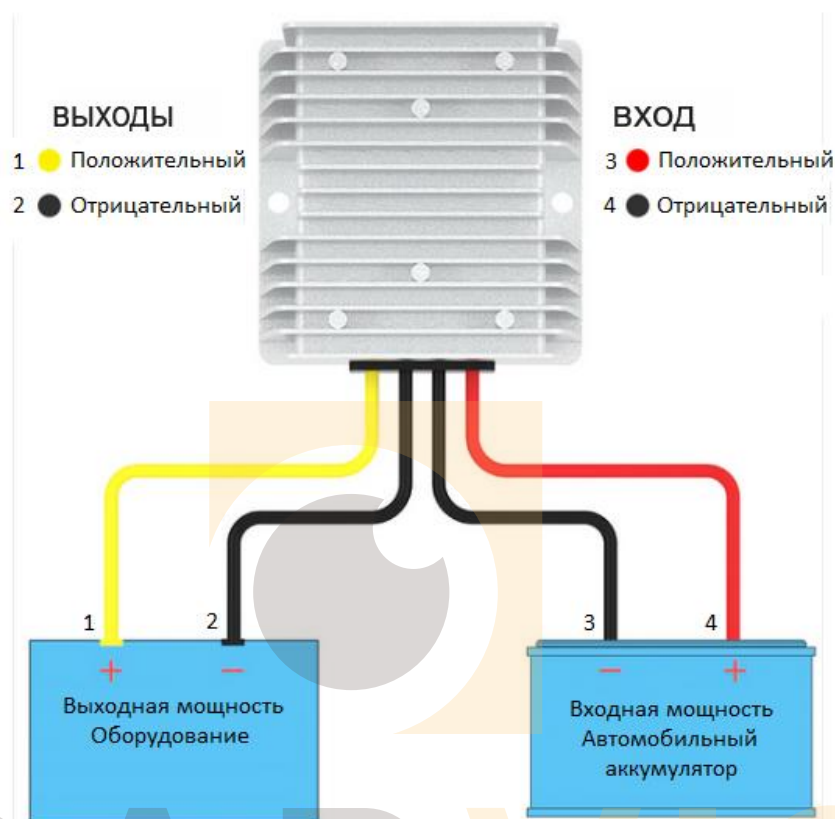


Рисунок 2 – Схема подключения бортового преобразователя напряжения CARVIS PS-1210

Распиновка проводов преобразователя и ее описание приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Распиновка проводов преобразователя

| № | Описание        | Цвет    | Оборудование              |
|---|-----------------|---------|---------------------------|
| 1 | Выход DC 12 В   | Желтый  | Подключаемое оборудование |
| 2 | Выход GND       | Черный  |                           |
| 3 | Вход GND        | Черный  | Автомобильный аккумулятор |
| 4 | Вход DC 8 -36 В | Красный |                           |

## 4. Правила эксплуатации

1. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
2. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
3. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +70°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений и других факторов, способствующих порче устройства.
4. Установка и настройка устройства должна быть произведена квалифицированными специалистами.
5. Не допускается разбор устройства без соответствующей подготовки.
6. Не допускается падение устройства.
7. Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр производителя для ремонта. Не пытайтесь самостоятельно разобрать бортовой преобразователь. (Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием).



Бортовой преобразователь CARVIS прошел обязательную сертификацию и соответствует стандартам ЕС. Более подробную информацию можно посмотреть на официальном сайте CARVIS.

# CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

## 5. Контактная информация

### CARVIS

Видеонаблюдение на транспорте

ООО «ЮниТех»

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

[www.carvis.org](http://www.carvis.org)

#### Отдел продаж

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: [info@carvis.org](mailto:info@carvis.org)

г. Москва

тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: [msk@uniteh.org](mailto:msk@uniteh.org)

#### Техническая поддержка

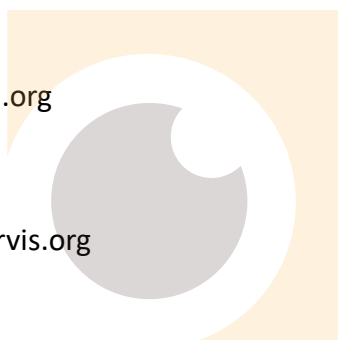
тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: [support@carvis.org](mailto:support@carvis.org)

#### Сервисный центр

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 3

адрес эл. почты: [service@carvis.org](mailto:service@carvis.org)



# CARVIS

видеонаблюдение на транспорте