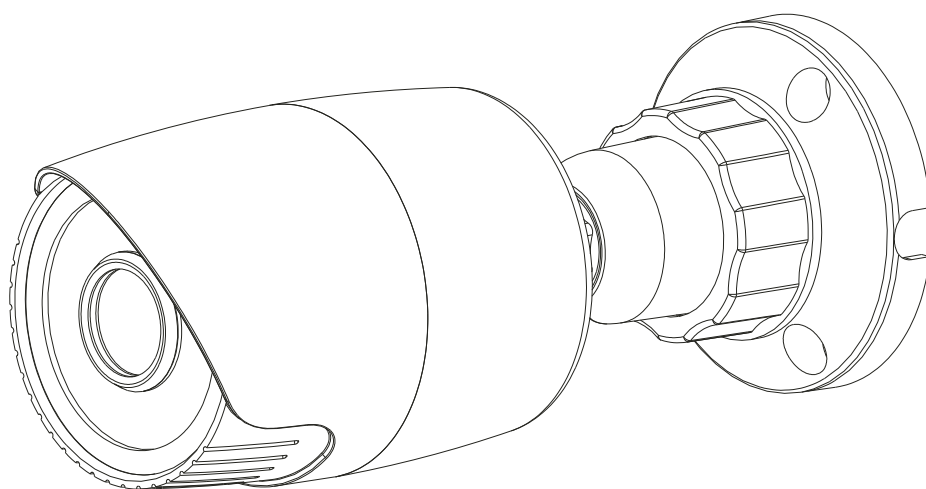


# LTV CNE-611 42

цилиндрическая IP-видеокамера с ИК-подсветкой



**Инструкция по быстрому запуску**  
Версия 2.0



Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов, связывайтесь с продавцом оборудования.

Данная инструкция подходит для IP-видеокамеры LTV CNE-611 42.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции. Мы своевременно вносим изменения.

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 1. ВВЕДЕНИЕ .....                         | 5  |
| 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....                | 6  |
| 3. ОПИСАНИЕ .....                         | 7  |
| 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ETHERNET .....      | 8  |
| 5. МОНТАЖ.....                            | 9  |
| 6. СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....              | 11 |
| 6.1. Доступ через IP-Tool .....           | 11 |
| 6.2. Доступ через Internet Explorer ..... | 12 |
| 7. ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ .....           | 14 |
| 8. СПЕЦИФИКАЦИЯ .....                     | 15 |

## Техника безопасности

- В случае неправильной работы продукта свяжитесь с продавцом или ближайшим сервисным центром. Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство. Мы не несем никакой ответственности за проблемы, возникшие в результате ремонта или обслуживания неуполномоченными на то лицами.
- Избегайте попадания жидкости внутрь видеокамеры во время работы.
- Эксплуатация оборудования должна осуществляться в строгом соответствии с правилами электробезопасности, пожарной безопасности и прочими нормативными требованиями, действующими в вашем регионе. При установке на потолке или на стене видеокамера должна быть жестко закреплена.
- Не используйте видеокамеру с источником питания, напряжение которого отличается от указанного в спецификации.
- Не бросайте видеокамеру и не подвергайте ее ударам.
- Старайтесь не касаться объектива видеокамеры.
- При необходимости протирайте только сухой мягкой тканью.
- При длительном хранении видеокамеры закрывайте объектив защитной крышкой.
- Не направляйте видеокамеру на солнце и очень яркие источники освещения.
- Не используйте видеокамеру в очень жарких или холодных условиях, влажных, пыльных местах и не подвергайте воздействию сильного электромагнитного излучения.
- Во избежание перегрева обеспечьте видеокамере вентиляцию.
- Некоторые комплектующие устройства подлежат регулярной замене в соответствии с установленным для них сроком эксплуатации. Устройство подлежит регулярному профилактическому обслуживанию.

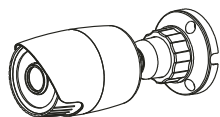
# 1. Введение

Данная инструкция по быстрому запуску поможет вам быстро подключить IP-видеокамеру LTV CNE-611 42 к сети. За более подробной информацией о продукте обратитесь к инструкции по эксплуатации.

1. Проверьте содержимое упаковки в соответствие с приведенным ниже списком;
2. Установите и подключите видеокамеру;
3. Задайте требуемый IP-адрес.

**ВНИМАНИЕ:** Данное устройство должно быть установлено в соответствии с местными законами и правилами.

## 2. Комплект поставки



IP-видеокамера



Инструкция  
по быстрому  
запуску



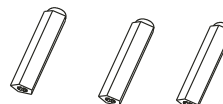
3 шурупа-самореза PA 4x25



CD-диск



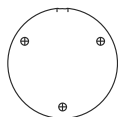
Водонепроницаемая  
заглушка



3 пластмассовых  
дюбеля



Резиновая  
заглушка



Монтажный  
шаблон

### 3. Описание

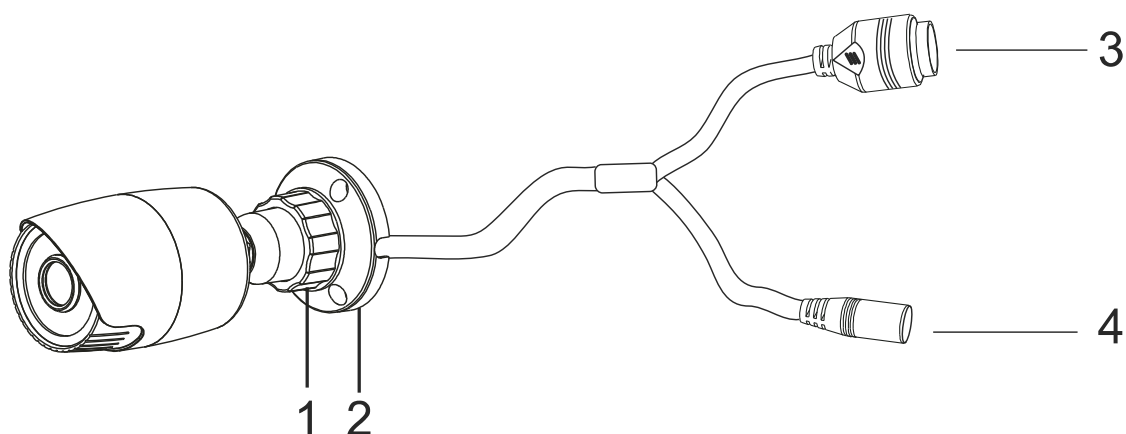


Рис. 3.1. Внешний вид

| Пункт | Описание              |
|-------|-----------------------|
| 1     | Фиксирующее кольцо    |
| 2     | Монтажное основание   |
| 3     | Кабель Ethernet       |
| 4     | Кабель электропитания |

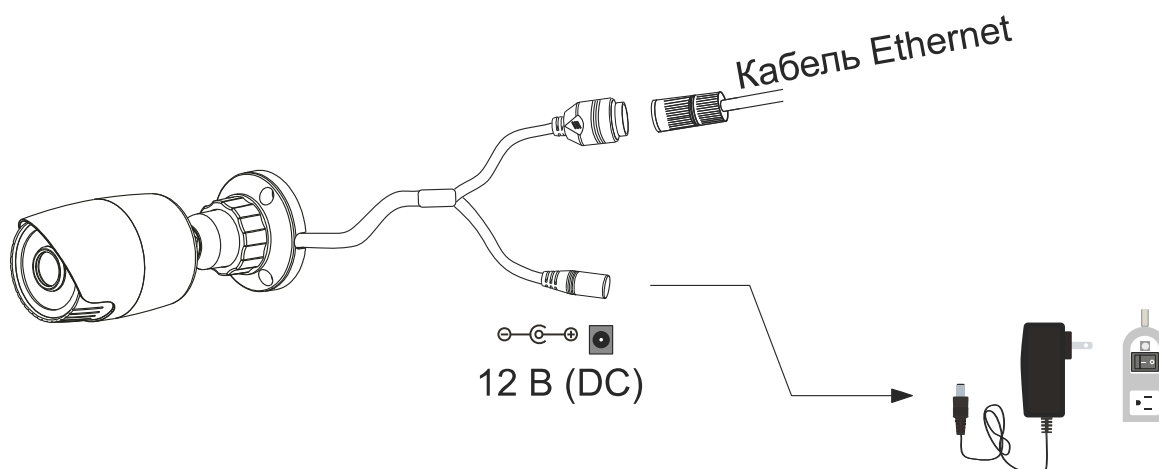


Рис. 3.2. Подключение кабелей

**ВНИМАНИЕ:** Рекомендуется устанавливать водонепроницаемую заглушку при подключении к IP-видеокамере кабеля Ethernet.

**ВНИМАНИЕ:** При использовании коммутатора с питанием PoE источник питания 12 В (DC) не требуется.

## 4. Подключение кабеля Ethernet

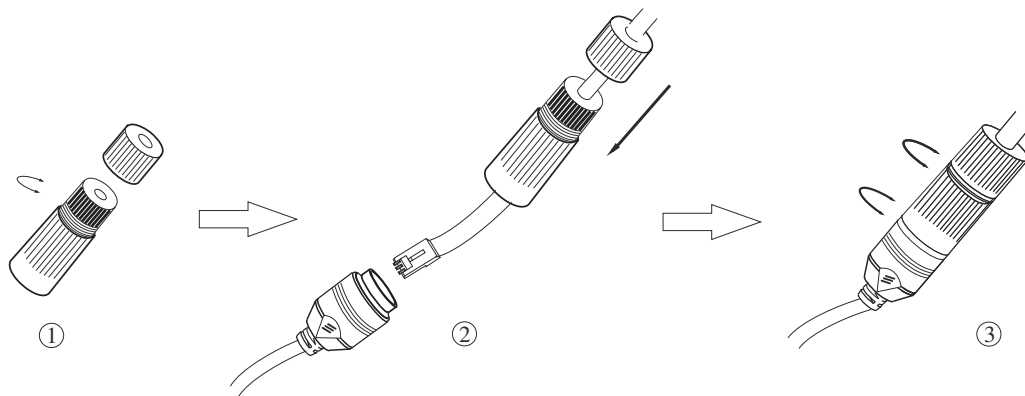


Рис. 4.1. Подключение кабеля Ethernet

1. Открутите гайку водонепроницаемой заглушки.
2. Протяните кабель Ethernet (без вилки RJ-45) через гайку и водонепроницаемую заглушку, затем обожмите кабель вилкой RJ-45.
3. Подключите кабель Ethernet вилкой RJ-45 к герметичной розетке RJ-45 на кабеле IP-видеокамеры и плотно закрутите водонепроницаемую заглушку и ее гайку.

## 5. Монтаж

Перед установкой убедитесь, что стена или потолок достаточно прочны, чтобы выдержать тройной вес видеокамеры. Не снимайте крышку объектива больше чем на 4 часа.

1. Просверлите в стене отверстия под шурупы и отверстие под кабели, используя для разметки монтажный шаблон.

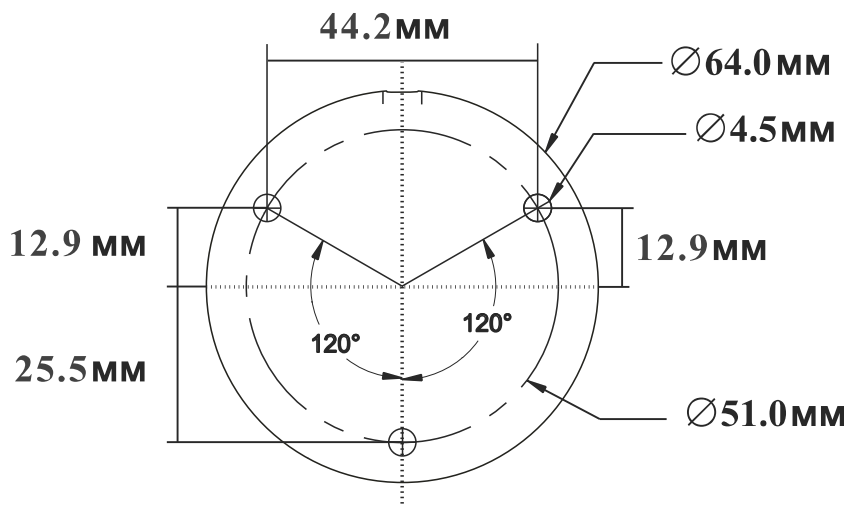


Рис. 5.1. Размеры монтажного шаблона

2. Проведите кабели и подключите кабель электропитания и кабель Ethernet.
3. Прикрепите монтажное основание к стене шурупами, как показано на Рис. 5.2.

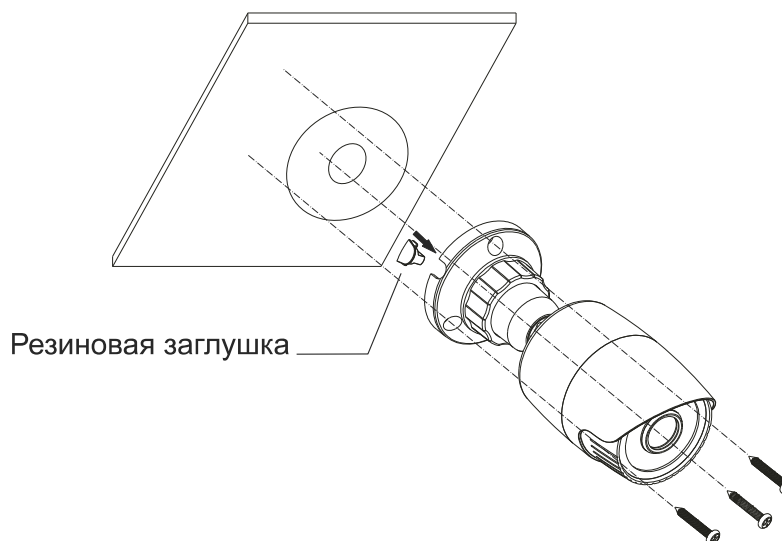


Рис. 5.2. Крепление к стене

4. Отрегулируйте кронштейн. Прежде чем приступить к регулировке кронштейна, выведите изображение от видеокамеры на монитор. После этого ослабьте фиксирующее кольцо, чтобы оптимальным образом подстроить поле зрения видеокамеры, как показано на Рис. 5.3. Завершив регулировку направления обзора, затяните фиксирующее кольцо.

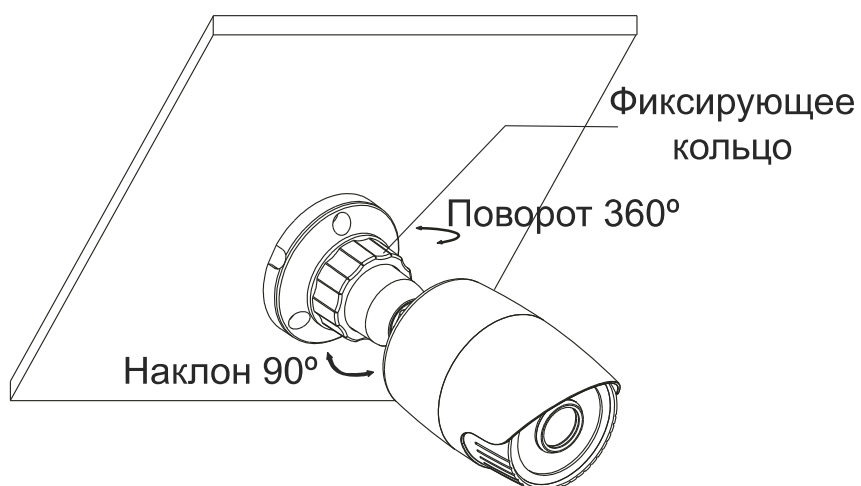


Рис. 5.3. Регулировка направления обзора

5. Аккуратно снимите защитную пленку, чтобы завершить монтаж.

## 6. Сетевое подключение

Вы можете получить доступ к IP-видеокамере через локальную сеть или через Интернет. Здесь мы в качестве примера рассмотрим получение доступа через локальную сеть.

Существует два способа получить доступ к устройству по локальной сети:

1. доступ через утилиту IP-Tool,
2. прямой доступ через веб-браузер Internet Explorer (IE).

### 6.1. Доступ через IP-Tool



Рис. 6.1. Доступ через IP-Tool

1. Убедитесь, что видекамера и ПК подключены к локальной сети.
2. Найдите IP-Tool на CD-диске и установите на ПК. После установки запустите IP-Tool.

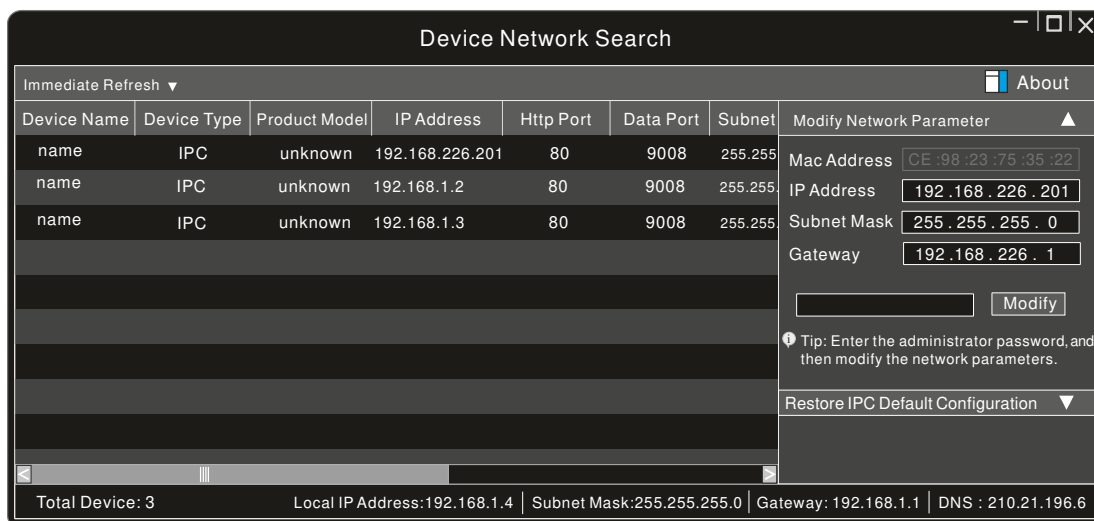


Рис. 6.2. Интерфейс IP-Tool

3. Измените IP-адрес. IP-адрес по умолчанию 192.168.226.201. Утилита IP-Tool автоматически найдет устройство после его включения. После запуска программы IP-Tool и выбора вашей IP-видеокамеры из списка, вы можете проверить информацию о ней. Щелкните мышкой на информации об IP-видеокамере, выбрав ее из списка, чтобы отобразить в правой части окна ее сетевые параметры. Измените значения IP-адреса и шлюза видекамеры. Следите, чтобы IP-адреса видекамеры и ПК находились в одном сегменте сети.



Рис. 6.3. Изменение сетевых настроек

Например, IP-адрес вашего компьютера 192.168.1.4. В этом случае следует изменить IP-адрес видеокамеры на 192.168.1.X. После изменения данных введите пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Modify**, чтобы изменения вступили в силу.

**ВНИМАНИЕ:** Пароль администратора по умолчанию – **123456**.

1. Дважды щелкните по IP-адресу видеокамеры, после чего откроется окно веб-браузера IE для подключения к видеокамере. Веб-браузер IE автоматически запустит элемент управления ActiveX. Проверьте настройки безопасности веб-браузера: установка элементов ActiveX должна быть разрешена. После того как элемент управления ActiveX установится, появится окно авторизации. Введите имя пользователя и пароль для авторизации.

**ВНИМАНИЕ:** Имя пользователя по умолчанию – **admin**; пароль по умолчанию – **123456**.

## 6.2. Доступ через Internet Explorer

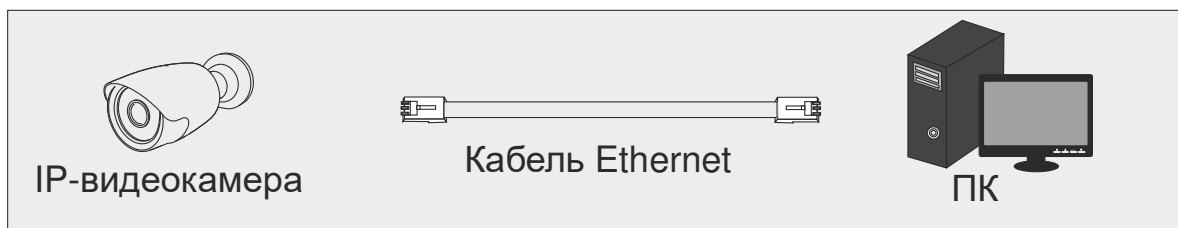


Рис. 6.4. Доступ через Internet Explorer

Сетевые настройки по умолчанию приведены в следующей таблице.

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>IP-адрес</b>      | 192.168.226.201 |
| <b>Маска подсети</b> | 255.255.255.0   |
| <b>Шлюз</b>          | 192.168.226.1   |
| <b>Порт HTTP</b>     | 80              |
| <b>Порт данных</b>   | 9008            |

Когда вы подключаетесь в первый раз к IP-видеокамере, вы можете использовать приведенные в таблице сетевые настройки по умолчанию.

1. Вручную назначьте IP-адрес компьютера. IP-адрес ПК должен находиться в одном сегменте сети с IP-адресом видеокамеры по умолчанию. Откройте **Центр**



## **7. Гарантия и ограничения**

На все оборудование LTV распространяется гарантия 3 года с момента приобретения. Ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания вы можете на веб-сайте <http://www.ltv-cctv.ru> .

## 8. Спецификация

| Модель               |                            | LTV CNE-611 42                                                               |
|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Видео                | Матрица                    | 1/4" CMOS                                                                    |
|                      | Разрешение                 | 1280x720                                                                     |
|                      | Электронный затвор         | 1/25 - 1/100 000 с                                                           |
|                      | Основной поток             | 720p (до 25 к/с)<br>D1 (до 25 к/с)<br>CIF (до 25 к/с)<br>480x240 (до 25 к/с) |
|                      | Дополнительный поток       | Есть                                                                         |
|                      | Чувствительность           | 0.05 лк (цвет, F1.2, АРУ вкл.)                                               |
|                      | Кодек                      | H.264 (Base, Main, High), MJPEG                                              |
|                      | Поддержка ONVIF            | Есть                                                                         |
| Объектив             | Тип объектива              | Встроенный (M12)                                                             |
|                      | Фокусное расстояние        | f=3.6 мм (F1.8)                                                              |
|                      | Угол зрения по горизонтали | 61°                                                                          |
|                      | Управление диафрагмой      | -                                                                            |
| Аудио                | Вход / выход               | -                                                                            |
|                      | Кодек                      | -                                                                            |
| Функции              | Режим «день/ночь»          | Есть, механический ИК-фильтр                                                 |
|                      | ИК-подсветка               | Встроенная (10-20 м)                                                         |
|                      | Компенсация засветки       | BLC, D-WDR                                                                   |
|                      | Регулировка усиления       | АРУ                                                                          |
|                      | Баланс белого              | Авто / Ручной (предустановки)                                                |
|                      | Система шумоподавления     | 3D DNR                                                                       |
|                      | Детектор движения          | Есть                                                                         |
|                      | Маскирование               | Есть (3 зоны)                                                                |
|                      | Тревожные входы / выходы   | -                                                                            |
|                      | Поддержка карт памяти      | -                                                                            |
|                      | Аналоговый видеовыход      | -                                                                            |
| Сеть                 | Интерфейс                  | Fast Ethernet (1x RJ45)                                                      |
|                      | Протоколы                  | TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP                         |
| Физические параметры | Питание                    | 12 В (DC), ≤4.5 Вт                                                           |
|                      | Исполнение                 | Уличное                                                                      |
|                      | Класс защиты               | IP66, IK10                                                                   |
|                      | Рабочая температура        | -40°C...+50°C                                                                |
|                      | Размеры                    | 64x183 мм                                                                    |
|                      | Вес                        | 0.376 кг                                                                     |

