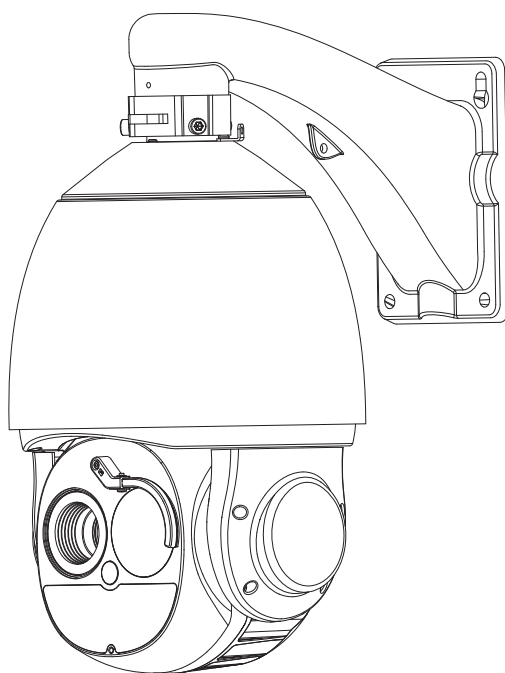


Инструкция «Быстрый старт»

RVI
RUBEZH

Сетевая камера видеонаблюдения

Исполнение H-NTS1



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливать устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Избегать установки устройства вблизи открытого огня.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не направлять объектив камеры видеонаблюдения на интенсивные источники света в течение длительного времени, во избежание выхода из строя светочувствительной матрицы устройства.
- Не допускать попадания жидкостей внутрь корпуса камеры, это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь немедленно отключить подачу питания и отсоединить все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохранять устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При обнаружении задымления, необычных звуков и запаха от устройства, немедленно прекратить его использование, отключить от источника питания, отсоединить все кабели и обратиться к поставщику оборудования или авторизованный сервисный центр. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Не пытаться произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр или связаться с технической поддержкой.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Описание и изображение основных разъемов видеокамеры представлено ниже.

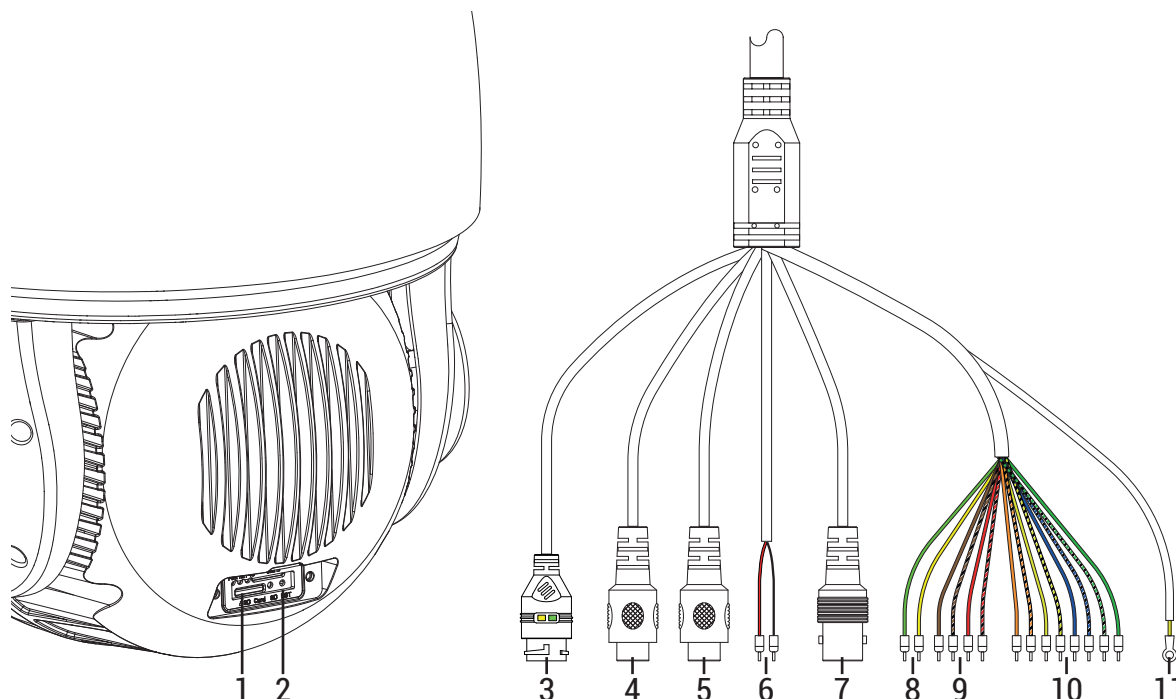


Таблица 1

№	Наименование	Тип	Назначение
1	SD	Слот MicroSD	Установка карты памяти формата MicroSD
2	Reset	Кнопка	Перезагрузка и сброс на заводские настройки
3	LAN	Разъем 8P8C	Сетевой порт для подключения к сети Ethernet. Поддерживает получение электропитания по технологии Power over Ethernet (PoE)
4	AUDIO IN	RCA	Разъем для подключения внешнего источника аудио сигнала
5	AUDIO OUT		Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала
6	POWER	Кабельный вывод	Подключение источника электропитания AC 24 В/DC 36 В: Красный - AC 24 В ~ / DC 36 В + Черный - AC 24 В ~ / DC 36 В -
7	CVBS	BNC	Аналоговый видеовыход
8	RS485	Кабельный вывод	Подключение внешних устройств управления: Зеленый - RS485+; Желтый - RS485-.
9	Тревожный выход		Выход для подключения приемника тревожного сигнала: Коричневый - тревожный выход 1; Коричневый/черный - тревожный выход 1, общий контакт; Красный - тревожный выход 2; Красный/черный - тревожный выход 2, общий контакт.
10	Тревожный вход		Вход для подключения источника тревожного сигнала: Оранжевый - тревожный вход 1; Оранжевый/черный - тревожный вход 2; Желтый - тревожный вход 3; Желтый/черный - тревожный вход 4; Синий - тревожный вход 5; Синий/черный - тревожный вход 6; Зеленый/черный - тревожный вход 7; Зеленый - тревожный вход, общий контакт.
11	Заземление	Кольцевая клемма	Контакт для подключения заземления устройства.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Приложить настенный кронштейн к месту установки камеры и сделать отметки монтажных отверстий на поверхности.

! Место установки должно выдерживать вес камеры и кронштейна.

Просверлить монтажные отверстия.

! Диаметр сверла должен совпадать с внешним диаметром анкера.

Установить анкера в монтажные отверстия и затянуть их.

Прикрепить монтажный адаптер к настенному кронштейну и затянуть винты на соединителе кронштейна.

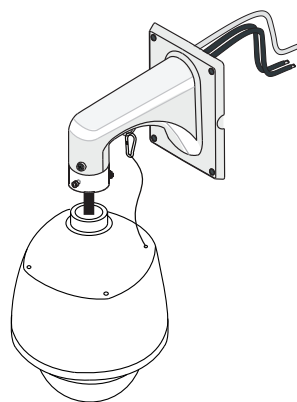
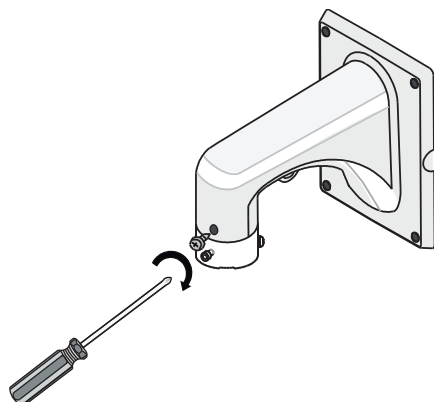
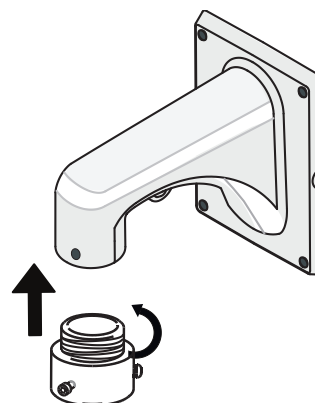
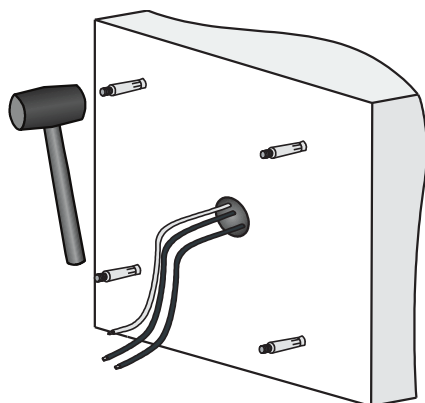
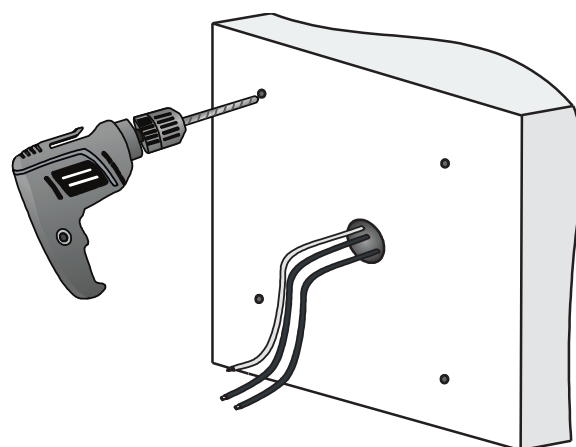
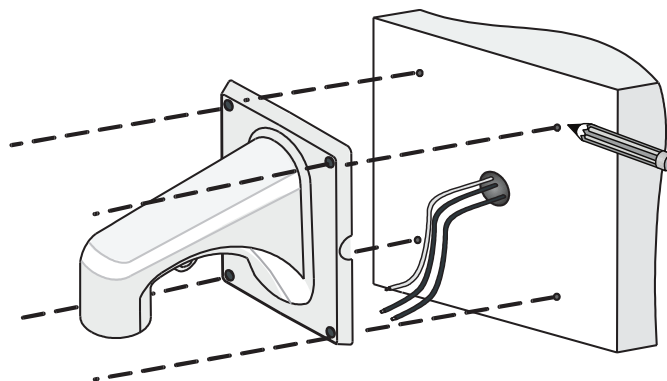
Закрепить страховочный трос и пропустить через кронштейн кабель устройства.

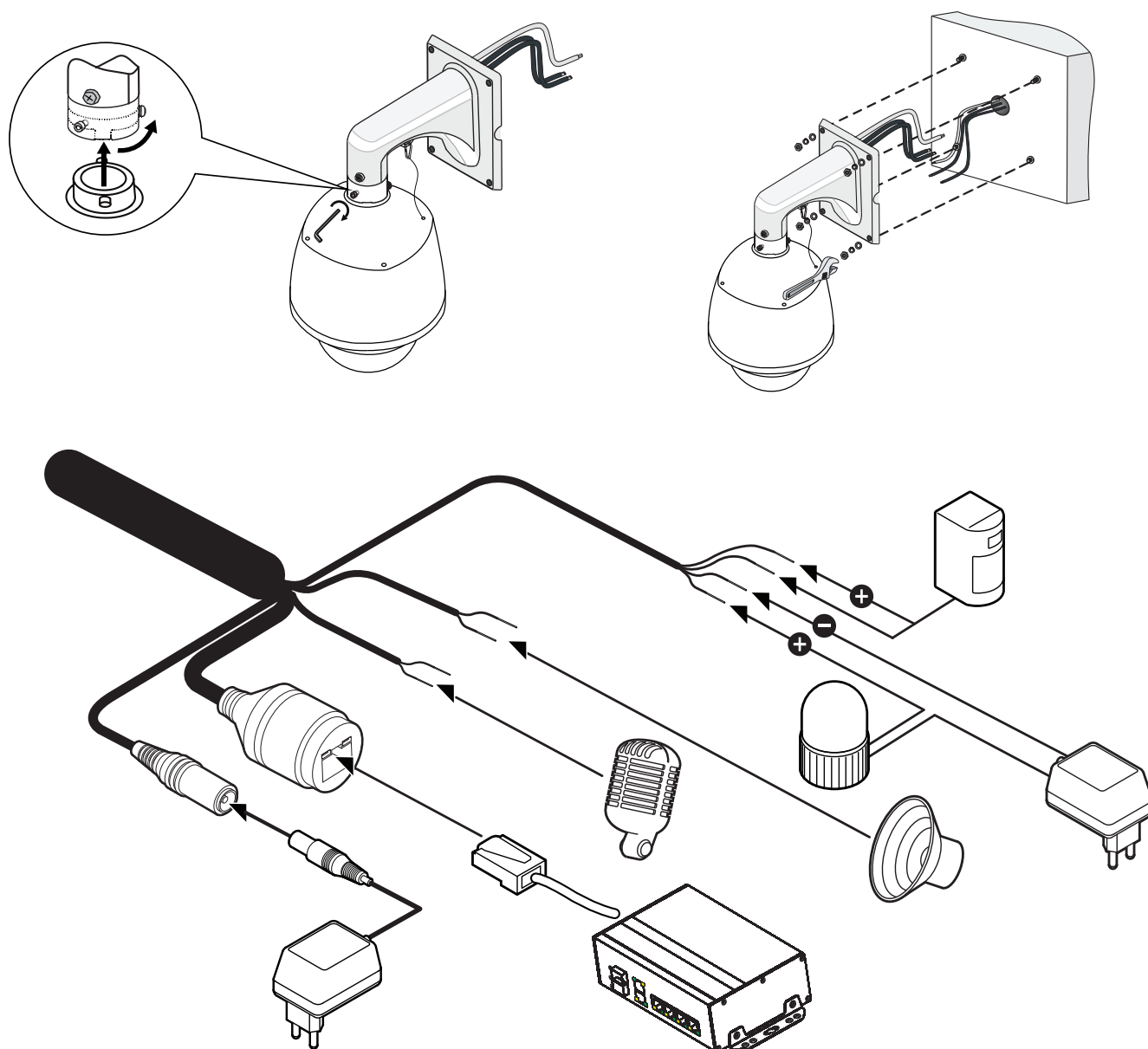
Прикрепить устройство к монтажному адаптеру.

! Совместить направляющую на устройстве с пазом на монтажном адаптере.

Повернуть камеру до упора и затянуть винт фиксирующий устройство в монтажном адаптере.

Подключить кабели и прикрепить кронштейн с камерой к поверхности.





СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Перезагрузка и сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой «Reset».
 Для сброса на заводские настройки удерживайте кнопку «Reset» больше 5 секунд.
 После выполнения устройство будет перезагружено.

ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Устройство поддерживает управление через web-интерфейс и через ПО на ПК. Для подключения к устройству по сети необходимо сделать следующее:

1) Убедиться, что устройство физически подключено к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство.

2) Убедитесь, что IP-адреса устройства и ПК находятся в одной подсети.

Выполнить настройку IP-адреса, маски подсети и шлюза одной подсети на ПК и устройстве.

Устройство имеет следующие сетевые настройки по умолчанию: DHCP - Включено, IP-адрес - 192.168.1.108, маска подсети - 255.255.255.0, шлюз - 192.168.1.1.

Для проверки соединения:

- Нажать сочетание клавиш «Win + R»

- В поле появившегося окна введите: cmd

- Нажать «ОК»

- В появившейся командной строке ввести: ping 192.168.1.108

Если ответ от устройства есть, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Статистика Ping для 192.168.1.108:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    <0% потерь>
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мс, Максимальное = 0 мс, Среднее = 0 мс
```

Если ответа от устройства нет, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
```

ВНИМАНИЕ! При использовании DHCP сервера, сетевые настройки камеры по умолчанию будут автоматически изменены.

ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети, изменения его сетевых настроек, а также для обновления прошивки устройства.

ВНИМАНИЕ! Некоторые функции программы доступны только при условии, что устройство и компьютер, на котором запущена программа, находятся в одной подсети.

Скачать программу можно на сайте www.rvigroup.ru на странице продукта.

НАСТРОЙКА БРАУЗЕРА

При первом подключении к web-интерфейсу (в центре веб-интерфейса появится сообщение с предложением об установке компонента ActiveX) необходимо нажать на кнопку «ОК» (операционная система автоматически установит компоненты) или использовать VLC player (x32 битную версию). Для оптимальной работы веб-интерфейса устройства рекомендуется установить настройки браузера в соответствии с изображением ниже («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).

- ☑ Элементы ActiveX и модули подключения
 - ☑ Автоматические запросы элементов управления ActiveX
 - Включить
 - Отключить
 - ☑ Выполнять фильтрацию ActiveX
 - Включить
 - Отключить
 - ☑ Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как безопасные
 - Включить
 - Отключить
 - Предлагать
 - ☑ Запуск элементов ActiveX и модулей подключения
 - Включить
 - Допущенных администратором
 - Отключить
 - Предлагать
 - ☑ Запускать антивирусное ПО для элементов управления ActiveX
 - Включить
 - Отключить
 - ☑ Использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасное для использования
 - Включить
 - Отключить
 - Предлагать
- ☑ Поведение двоичного кода и сценариев
 - Включить
 - Допущенных администратором
 - Отключить
- ☑ Показывать видео и анимацию на веб-странице, не использующей внешний медиапроигрыватель
 - Включить
 - Отключить
- ☑ Разрешать использовать ActiveX без запроса только только утвержденным доменам
 - Включить
 - Отключить
- ☑ Разрешить запуск элементов управления ActiveX, которые не использовались ранее, без предупреждения
 - Включить
 - Отключить
- ☑ Разрешить сценарии
 - Включить
 - Отключить
 - Предлагать
- ☑ Скачивание неподписанных элементов ActiveX
 - Включить
 - Отключить
 - Предлагать
- ☑ Скачивание подписанных элементов ActiveX
 - Включить
 - Отключить
 - Предлагать

ВХОД В ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС

! Для браузера Internet Explorer требуется установка компонента ActiveX, что позволяет просматривать видео, используя все доступные видеопотоки, видеокодеки и разрешения, поддерживаемые устройством.

! Для браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera установка компонента ActiveX не требуется. Просмотр видео доступен через HTML5 с использованием метода сжатия видео MJPEG, но некоторые параметры могут быть недоступны.

Открыть браузер и ввести IP-адрес устройства в адресной строке браузера. Например, если у устройства адрес 192.168.1.108, то ввести «http://192.168.1.108» в адресной строке.

По умолчанию имя пользователя - admin, пароль - admin.

После успешной авторизации будет предложено изменить пароль и затем заново авторизоваться в веб-интерфейсе устройства.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В том случае, если у вас остались вопросы после изучения данной инструкции, обратитесь в службу технической поддержки по номерам:

РФ: 8 (800) 700-16-61

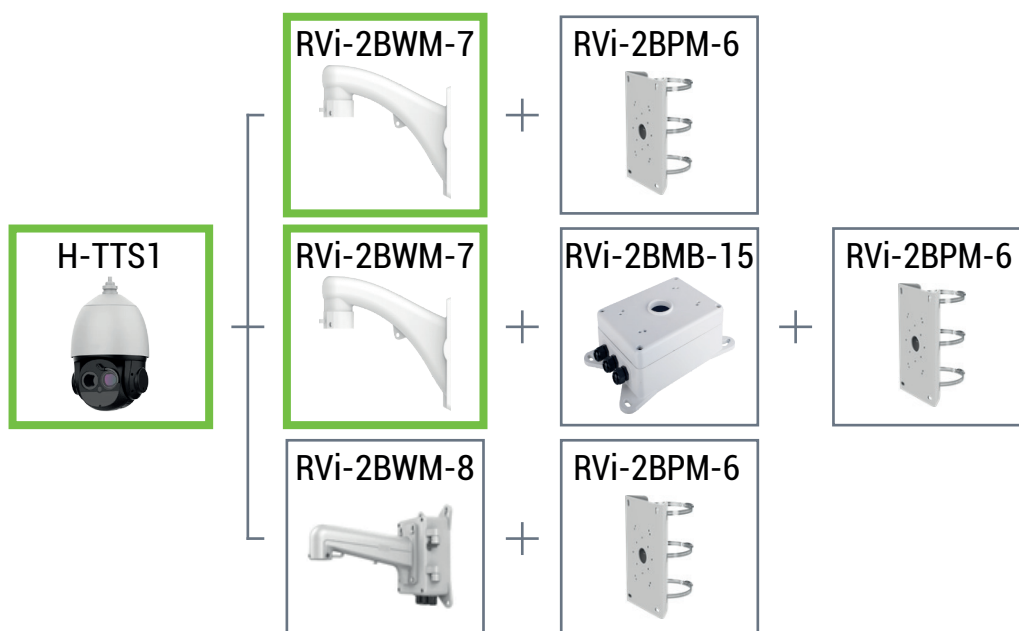
Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.

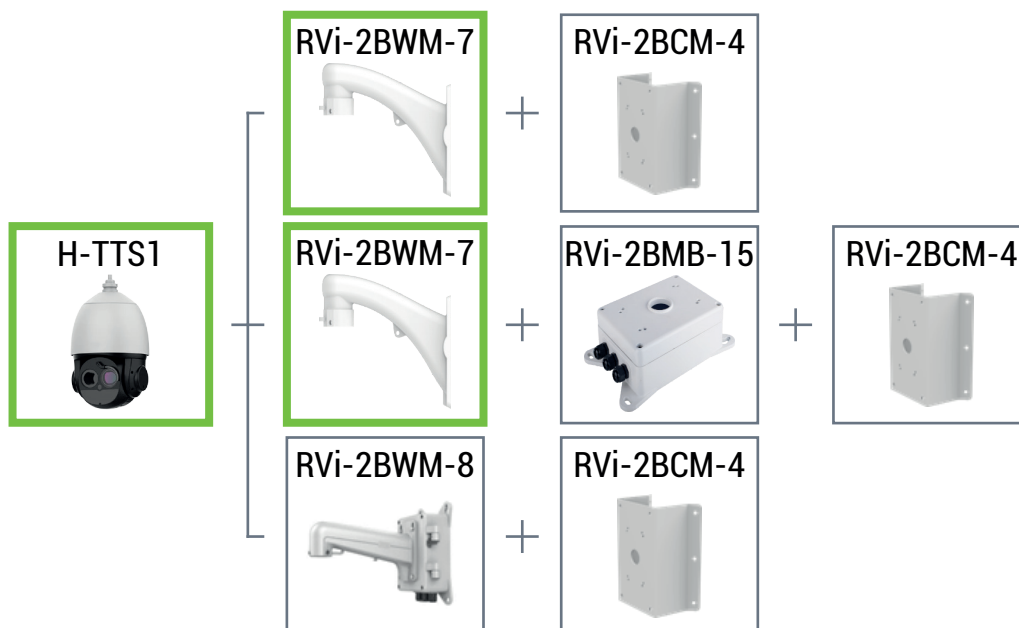
☒ Входит в комплект поставки

☐ Не входит в комплект поставки

Монтаж на столб



Монтаж на угол



Монтаж на потолок



☒ Входит в комплект поставки

☐ Не входит в комплект поставки

Монтаж на стену

