



## Дверная коммуникация на должном уровне

2N® Helios IP Vario представляет собой комплексное решение дверной коммуникации. Благодаря модульной системе и множеству рациональных функций 2N® Helios IP Vario прекрасно подходит для установки в зданиях любых типов и размеров.



### Характеристики:

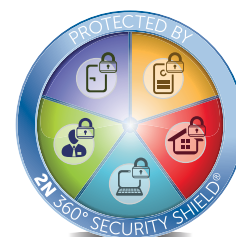
- Аудио- видеосвязь, клавиатура и система открывания дверей в одном устройстве
- Действует исключительно в IP-среде, поддерживает SIP-протокол
- Альтернативный источник питания – 12 В или PoE
- Цветной ЖК-дисплей по выбору клиента с интуитивным управлением
- Высококачественная аудио- (поддержка кодеков G.711, G.729) и видеосвязь (поддержка кодеков H.263+, H.264)
- Удобный удаленный доступ и управление
- Простая установка: только один кабель для аудио- видеосвязи и питания
- Высокая прочность: сталь Marine Grade и покрытие IP 53
- Широкий выбор моделей и комплектующих, способный удовлетворить любые требования

### Преимущества:

- Вы всегда знаете, кого пропускаете в здание
- Удобное дистанционное открывание дверей
- Повышенная безопасность объекта

### Целевая группа:

- Больницы, лаборатории
- Офисы и офисные здания
- Коттеджи, панельные дома, жилые комплексы
- Парковки
- Здания государственных организаций и ведомств
- Школы, вузы и студенческие общежития
- Тюрьмы
- Прочие объекты, безопасность входа в которые необходимо обеспечить



# Характеристики



## Потоковое видео в реальном времени

Круглосуточное потоковое видео- и аудиовещание с интегрированного RTSP сервера может приниматься любым оборудованием или программой, поддерживающими RTSP. Поток не связан с разговором и может одновременно приниматься в четырех различных точках.

### Практическое использование:

Данная функция повышает безопасность здания. Просто записывайте видео с 2N® Helios IP Vario, и вы сможете вести учет посетителей; потоковое вещание также можно использовать вместо видеотелефона.



## Временные профили

При помощи временного профиля можно настроить код замка так, что он будет срабатывать только в определенное время. В распоряжении пользователя имеется до 20 временных профилей, которые могут быть привязаны к любому номеру, коду или RFID карте.

### Практическое использование:

Если вы хотите запретить на определенный период времени доступ на объект конкретного лица, например, уборщицы, то за ее кодом закрепляется временной профиль, который будет активным, например, с 8:00 до 10:00, с понедельника по пятницу.



## HTTP управление замком

Реле 2N® Helios IP Vario могут управляться наружным оборудованием при помощи http-команды независимо от разговора.

### Практическое использование:

При установке в интеллектуальных зданиях 2N® Helios IP Vario может открывать двери по команде с централизованного пульта управления, независимо от разговора.



## Пользовательские звуки

Данная функция позволяет использовать установленные вами звуки и сообщения вместо стандартных сигналов. Таким образом, 2N® Helios IP Vario не только удовлетворит требования клиента, но и приятно удивит посетителей.

### Практическое использование:

Вместо гудка при активации замка 2N® Helios IP Vario может воспроизводить звуковое сообщение: «Двери открыты, входите».



## TFTP Сервер

2N® Helios IP Vario может автоматически подключаться к TFTP-серверу и актуализировать свою конфигурацию и прошивку. Таким образом, сокращаются требования к обслуживанию системы и экономится время администратора.

### Практическое использование:

Все устройства охраны входа 2N® Helios IP Vario могут автоматически скачивать конфигурацию и прошивку с центрального TFTP-сервера. Это очень удобно, прежде всего, в случае крупномасштабных установок, так как исчезает необходимость конфигурировать каждое охранное устройство в отдельности.



## Устройство для считывания карт Helios IP

Модуль считывающего устройства для карт RFID можно устанавливать в любом устройстве 2N® Helios IP Vario при наличии соответствующего разъема. Модуль считывающего устройства, помимо прочего, включает в себя также два дополнительных реле и интерфейс для соединения с системами третьих сторон.

### Практическое использование:

Пользователи 2N® Helios IP Vario могут входить в объект при помощи карт RFID без ключа. Для определенных карт также можно настроить временной профиль и ограничить вход конкретных пользователей определенными днями или часами в течение недели.



## IP Relay

2N® Helios IP Vario может управлять IP -реле, соединенным с компьютерной сетью или Интернетом. Реле регулируется так же, как и встроенное реле: достаточно лишь знать его IP-адрес и структуру используемых команд управления.

### Практическое использование:

Если пользователю необходимо управлять оборудованием при помощи 2N® Helios IP Vario, но у него нет возможности соединить оборудование с 2N® Helios IP Vario напрямую при помощи кабеля, он может воспользоваться IP-реле и подключить это оборудование через компьютерную сеть. Внешне такое соединение будет действовать так же, как если бы между 2N® Helios IP Vario и управляемым оборудованием был соединительный кабель.

**И множество других интересных функций....**

# Технические параметры

## Сигнализационный протокол

SIP 2.0 (RFC - 3261)

## Кнопки

Материал кнопок	нержавеющая сталь
Кол-во кнопок	1, 3, 6 или до 54 с расширительными модулями по выбору

## Цифровая клавиатура

по выбору

## Потоковое аудио

Кодеки G.711, G.729

## Камера

Разрешение 640 (по горизонтали) x 480 (по вертикали)  
Угол наблюдения 55° (Г), 39° (В)

## Потоковое видео

Кодеки H.263+, H.263, H.264, MJPEG

## Интерфейс

Питание	12 В ± 15% / 2А DC или PoE
PoE	PoE 802.3af (Класс 0-12,95 Вт)
LAN	винтовой разъем 10/100 BASE-TX с Auto-MDIX
Пассивный выход	контакты NC/NO, макс. 30В/1А AC/DC
Активный выход включателя	10В - 14В mA DC

## Считыватель RFID-карт

Поддержка карт EM-40XX (125 КГц)  
HID Proximity (125 КГц, 26/37 бит)

## Механические характеристики

Рабочая температура	-20 °C - 55 °C
Температура хранения	-40 °C - 70 °C
Относительная раб. влажность	10% - 95% (без конденсата)
Размеры	210x100x29 мм
Степень защиты	IP 53

## 2N® Helios IP Family:



2N® Helios IP Verso    2N® Helios IP Vario    2N® Helios IP Force    2N® Helios IP Safety    2N® Helios IP Uni

Серия IP-устройств 2N® Helios – это широкий ассортимент дверных переговорных устройств для любой ситуации. Устройства предназначены для обеспечения защиты, используются в бизнесе, для предотвращения экстренных ситуаций и в других сферах, требующих соблюдения безопасности. В серию входят устройства от обыкновенных (их установка простая, легкая и требует только подключения к IP-телефону), до сложных коммуникационных систем, интегрированных в систему сигнализации и безопасности, а также IP-систему частных телефонных АТС. Предоставляя наилучшее качество и сертификацию, 2N гарантирует совместимость со стандартными сетевыми IP-решениями, такими как Avaya, Cisco и др.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, Czech Republic (Чехия), тел.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz.