



## 2N® IP Force

2N® IP Force – исключительно прочный IP домофон, который надежно функционирует даже в самых неблагоприятных условиях. Обеспечивает не только связь с посетителями, но и осуществляет мониторинг и контроль за входом в объект. Воспользуйтесь дополнительными возможностями этого домофона, достигая этим максимальной безопасности вашего объекта.



Логистика и транспорт  
Офисы  
Учебные заведения и  
студенческие городки

Правительственные  
здания  
Аэропорты и парковки  
Промышленные зоны

### Наиболее прочный IP домофон

Объедините функцию защиты от вандализма с элегантным дизайном. Необычно высокую прочность обеспечивает высочайший уровень охвата рынка (согласно нормативу IP69K и сертификата IK10).

### Широкоугольная HD камера

Благодаря встроенной HD камере, вы можете следить за всем происходящим около домофона. Камера способна сканировать окружение с углом обзора до 135°, в том числе и в режиме ночного видения.

### Надежная система контроля доступа

Обеспечьте наивысший уровень безопасности всех находящихся в объекте людей. Контроль доступа осуществляется с помощью считывателя карт, клавиатуры или встроенной камеры.

# 2N® IP Force

## СВОЙСТВА

### Поддержка SIP протокола без необходимости подключения к серверу

Благодаря поддержке SIP протокола, домофон легко подключается к IP-телефонам и SIP PBX других производителей, без необходимости подключения к серверу.

### Реле безопасности

Это простое дополнительное оснащение препятствует манипулированию с замком, предотвращая несанкционированное проникновение в объект.

### Отправка фотографий электронной почтой

2N® IP Force позволяет по электронной почте отправлять фотографии посетителя, снятые с помощью встроенной камеры, еще во время звонка.

### Соединение с существующей системой безопасности

2N® IP Force легко подключается к существующей системе безопасности, усиливая безопасность объекта.

### Звонки на мобильные телефоны и планшеты

2N® IP Force также позволяет делать звонки на мобильный телефон или планшет через локальную сеть Wi-Fi или мобильный интернет.

### Интеграция с системой видеонаблюдения CCTV

2N® IP Force легко интегрируется с существующей системой видеонаблюдения.

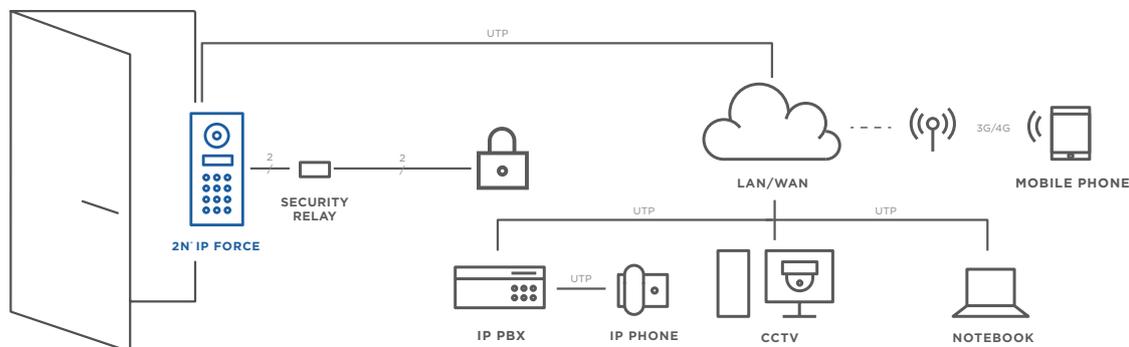
### Датчик безопасности

2N® IP Force может быть оснащен датчиком безопасности, который обнаруживает несанкционированные проникновения в объект.

### 2N® Remote Configuration

Экономьте время и деньги с помощью нашего бесплатного сервиса. Получайте дистанционный доступ ко всем своим устройствам посредством защищенного облачного соединения. Максимально быстрое устранение пользовательских проблем.

## СХЕМА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Сигнальный протокол иницирования сеанса

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Кнопки

Дизайн кнопок	прозрачные кнопки с белой подсветкой и легко заменяемыми надписями.
Количество кнопок	от 1, 2 или 4
Цифровая клавиатура	дополнительная

### Аудио

Микрофон	2 встроенных микрофона
Репродуктор	10 Вт
Звуковое давление для 1 кГц на расстоянии 1 м	94дБ (10Вт репродуктор)

### Аудиопоток

Кодеки	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
--------	--------------------------------

### Камера (дополнительная)

Разрешение - HD камера	1280 x 960
Разрешение - SD камера	640 x 480
Угол просмотра	135° (гориз.), 109° (вертик.)
Ночное видение	да

### Считыватель RFID карт

Поддерживаемые частоты	13.56MHz а 125kHz
------------------------	-------------------

### Поддержка NFC

Да, необходимо HCE и приложение 2N® Mobile Key

### Интерфейс

Питание	12В±15%/2А DC или PoE
PoE	PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX с Auto-MDIX
Пассивный переключатель	NC/NO контакты, max 30V/1A AC/DC
Активный выход переключателя	от 9 до 13 В DC в зависимости от источника питания (PoE :9В; адаптер: источник напряжения минус 1В), max 700 мА
поддерживаемые протоколы	SIP2.0, DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

### Видеопоток

Кодеки	H.263+, H.263, H.264, MJPEG
--------	-----------------------------

### Механические свойства

Вес	max. 2000g
Рабочая температура	-40°C - 55°C
Температура хранения	-40°C - 70°C
Относительная влажность при эксплуатации	10% - 95% ( без конденсации)
Размеры	217x109x83 mm
Уровень защиты	IP69K

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**2N® Access Commander** – программное обеспечение для управления 2N IP домофонами и устройств контроля доступа  
**2N® IP Eye** – приложение, которое дополнит ваш настольный телефон видеонаблюдением, поступающим с камеры домофона  
**2N® Network Scanner** – приложения для поиска 2N IP домофонов и систем контроля доступа в сети  
**2N® Mobile Video** – приложения для поиска 2N IP домофонов и систем контроля доступа в сети  
**2N® Mobile Key** – приложение, которое превратит ваш мобильный телефон в карту для доступа