

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || [hnb@nt-rt.ru](mailto:hnb@nt-rt.ru)

# Охранные системы

## Беспроводная охранная панель AX PRO

### DS-PWA64-L-WE



- Зоны беспроводного подключения до 64 беспроводных входов/выходов, 8 считывателей/клавиатур, 4 оповещателей, 2 репитеров,
- Беспроводной протокол нового поколения: Tri-X и Cam-X
- Передача радиосигнала на дальние дистанции до 2000м
- TCP/IP, Wi-Fi и GPRS
- Двусторонняя связь с шифрованием AES-128
- Настройка через веб-клиент, мобильный клиент и Convergence Cloud
- Настройка Hik-Connect и Hik-ProConnect зависит от уровня доступа пользователя
- Тревожные уведомления в сообщения или через телефонные звонки (Один слот SIM карты)
- Просмотр видео в режиме реального времени в Hik-Connect
- Отправка видео тревожных событий по электронной почте и в приложение
- Загрузка отчетов о тревогах в ARC
- LED-индикатор для индикации состояния системы
- Резервная литиевая батарея 4520 мАч
- Протокол SIA-DC09, поддержка Contact ID и формата данных SIA

Частота	868МГц
Тип беспроводной связи	Двусторонняя беспроводная передача
Безопасность беспроводного подключения	Скачкообразная смена частоты, шифрование 128 AES
Зоны беспроводного подключения	До 64 входов/выходов

Беспроводные считыватели/клавиатуры	До 8
Беспроводные оповещатели	До 4
Беспроводные брелоки	До 32
Метки	До 32
Беспроводные репиторы	До 2
Беспроводный извещатель со встроенной камерой	Поддерживается (PIRCAM)
IPC для IVaaS на порту	-

#### Пользователь

Установщик	1
Администратор	1
Пользователь	До 30

#### Ключевые функции программного обеспечения

Раздел	До 16
Голосовые подсказки	Поддерживается
Встроенный динамик	Поддерживается
LED индикатор	Постановка на охрану/снятие с охраны, тампер, сбой, облачный сервис, питание
Встроенный считыватель	Нет
Журнал памяти	До 5000
Выход RS-232	Поддерживается
Инструменты программирования	Hik-Connect/Hik-ProConnect/Web Portal/iVMS4200/Convergence Cloud
Обновление прошивки	Автоматич./Ручн. (приложение)
Режим охраны	Полная охрана/охрана с обходом зон
Таймер автоматической постановки на охрану/снятия охраны	Поддерживается
Форсировать постановку на охрану открытых зон	Поддерживается
Диагностика через приложение или веб-интерфейс	Поддерживается

#### Связь

Порт LAN	Поддерживается
Wi-Fi	Поддерживается (2.4ГГц)
GPRS	Поддерживается
3G/4G сеть	Нет

Слот SIM карты	Один
SMS уведомление	Поддерживается
Вызов	Поддерживается
Протокол ЧОП (ARC)	SIA DC09 (SIA уровень 2, ID контакта), ISUP, ISAPI (SDK)
Приложение для работы пользователя	Поддерживается
Приложение для работы установщика	Поддерживается
Веб для обслуживания (автономная настройка)	Поддерживается

#### Аппаратны средства

Работа батареи в режиме ожидания	До 12 часов
Питание	Встроенный источник питания
Аккумуляторная батарея	Встроенная литиевая батарея
Корпус	Пластик
Автоматизация	Настенный выключатель, реле, розетка (В разработке)

#### Другое

Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Размеры	170.0 x 170.0 x 38.6 мм (6.7 x 6.7 x 1.5")
Масса	557.5 г

# DS-PWA96-M-WE



## Беспроводная охранная панель AX PRO

- Зоны беспроводного подключения до 96 беспроводных входов/выходов, 8 считывателей/клавиатур, 6 оповещателей, 4 репитеров,
- Беспроводной протокол нового поколения: Tri-X и Cam-X
- Передача радиосигнала на дальние дистанции до 2000м
- TCP/IP, Wi-Fi и 3G/4G
- Двусторонняя связь с шифрованием AES-128
- Настройка через веб-клиент, мобильный клиент и Convergence Cloud
- Настройка Hik-Connect и Hik-ProConnect зависит от уровня доступа пользователя
- Тревожные уведомления в сообщения или через телефонные звонки (2 слот SIM карты)
- Просмотр видео в режиме реального времени в Hik-Connect
- Отправка видео тревожных событий по электронной почте и в приложение
- Загрузка отчетов о тревогах в ARC
- LED-индикатор для индикации состояния системы
- Резервная литиевая батарея 4520 мАч
- Протокол SIA-DC09, поддержка Contact ID и формата данных SIA

---

Частота	868МГц
Тип беспроводной связи	Двусторонняя беспроводная передача
Безопасность беспроводного подключения	Скачкообразная смена частоты, шифрование 128 AES
Зоны беспроводного подключения	До 96 входов/выходов

---

Беспроводные считыватели/клавиатуры	До 8
Беспроводные оповещатели	До 6
Беспроводные брелоки	До 48
Метки	До 48
Беспроводные репиторы	До 4
Беспроводный извещатель со встроенной камерой	Поддерживается (PIRCAM)
IPC для IVaaS на порту	4, видеоклипа по 7 с независимое хранение видео без перезаписи

#### Пользователь

Установщик	1
Администратор	1
Пользователь	До 46

#### Ключевые функции программного обеспечения

Раздел	До 32
Голосовые подсказки	Поддерживается
Встроенный динамик	Поддерживается
LED индикатор	Постановка на охрану/снятие с охраны, тампер, сбой, облачный сервис, питание
Встроенный считыватель	Есть
Журнал памяти	До 5000
Выход RS-232	Поддерживается
Инструменты программирования	Hik-Connect/Hik-ProConnect/Web Portal/iVMS4200/Convergence Cloud
Обновление прошивки	Автоматич./Ручн. (приложение)
Режим охраны	Полная охрана/охрана с обходом зон
Таймер автоматической постановки на охрану/снятия охраны	Поддерживается
Форсировать постановку на охрану открытых зон	Поддерживается
Диагностика через приложение или веб-интерфейс	Поддерживается

#### Связь

Порт LAN	Поддерживается
Wi-Fi	Поддерживается (2.4ГГц)
GPRS	Нет

3G/4G сеть	Поддерживается
Слот SIM карты	Два
SMS уведомление	Поддерживается
Вызов	Поддерживается
Протокол ЧОП (ARC)	SIA DC09 (SIA уровень 2, ID контакта), ISUP, ISAPI (SDK)
Приложение для работы пользователя	Поддерживается
Приложение для работы установщика	Поддерживается
Веб для обслуживания (автономная настройка)	Поддерживается

#### Аппаратные средства

Работа батареи в режиме ожидания	До 12 часов
Питание	Встроенный источник питания
Аккумуляторная батарея	Встроенная литиевая батарея
Корпус	Пластик
Автоматизация	Настенный выключатель, реле, розетка (В разработке)

#### Другое

Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Размеры	170.0 x 170.0 x 38.6 мм (6.7 x 6.7 x 1.5")
Масса	557.5 г

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93