

Инструкция

Быстрый старт
для модулей распознавания
автомобильных номеров
BIN-LPF, BIN-LPH, BIN-LPS



BEWARD BIN-LPF, BIN-LPH, BIN-LPS – модули распознавания автомобильных номеров, предназначенные для интеграции в шлагбаумы DoorHan Barrier-PRO и Barrier-PRO-RPD. Подробные шаги по установке модулей и настройке шлагбаума описаны в документе «Шлагбаум с распознаванием номеров», прилагаемому к модулям распознавания номеров. Модули распознавания автомобильных номеров имеют несколько сценариев использования:

Работа с камерами через мобильное приложение DoorHan.

Доступно быстрое подключение к облачному сервису DoorHan по сетям 4G, Wi-Fi 2.4 ГГц или Ethernet. Камеры по умолчанию находятся в режиме чтения QR кодов. Добавление камер в аккаунт пользователя в мобильном приложении происходит с помощью выбора нужного режима работы роутера и чтения камерами QR-кода, генерируемого в приложении. После этого камеры переходят в режим распознавания номеров. При этом, для первоначальной настройки, редактирования белого списка номеров и получения информации с камер, на камерах требуется наличие интернета. Подробные шаги настройки описаны в документе «Шлагбаум с распознаванием номеров», прилагаемому к модулям распознавания номеров.

Работа с камерами через веб интерфейс (локальное подключение).

По умолчанию роутер, к которому подключены камеры, находится в режиме 4G. Необходимо переключить его в проводной режим. Для этого после включения питания не подключая сеть необходимо нажать кнопку переключения режимов работы роутера два раза, тогда жёлтый светодиодный индикатор, расположенный рядом с кнопкой, начнёт постоянно светиться. После этого необходимо подождать не менее 10 секунд, выключить питание, подключить локальную сеть в порт EXT_LAN и включить питание. Если подключена сеть с DHCP сервером камеры получат сетевые настройки по DHCP. Их IP адреса можно будет обнаружить с помощью программного обеспечения для Windows - BEWARD IP Searcher. Если в сети нет DHCP сервера необходимо по очереди подключать камеры, заходить на их адрес по умолчанию 192.168.0.99 и устанавливать на них уникальные статические IP адреса. Поддерживается работа в браузере Google Chrome. Для первоначальной настройки камер необходимо обязательно зайти на страницу Настройки => Сеть => Cloud и снять галочку «Включить» (если оставить Cloud = DoorHan, то распознавание номеров не будет работать).

Подробные инструкции по настройке камер через веб интерфейс доступны на сайте BEWARD: «Руководство по эксплуатации BFM2530-LP» и «Руководство по эксплуатации BFM2530-LPE».

Работа с камерами через мобильное приложение BEWARD Intercom. Подключение интернета по проводной сети.

По умолчанию роутер, к которому подключены камеры, находится в режиме 4G. Необходимо переключить его в проводной режим. Для этого после включения питания не подключая сеть необходимо нажать кнопку переключения режимов работы роутера два раза, тогда жёлтый светодиодный индикатор, расположенный рядом с кнопкой, начнёт постоянно светиться. После этого необходимо подождать не менее 10 секунд, выключить питание, подключить локальную сеть в порт EXT_LAN и включить питание. Если подключена сеть с DHCP сервером камеры получат сетевые настройки по DHCP. Их IP адрес можно будет обнаружить с помощью программного обеспечения для Windows - BEWARD IP Searcher. Если в сети нет DHCP сервера необходимо по очереди подключать камеры, заходить на их адрес по умолчанию 192.168.0.99 и устанавливать на них уникальные статические IP адреса. Поддерживается работа в браузере Google Chrome. Для работы с приложением BEWARD Intercom необходимо зайти на страницу Настройки => Сеть => Cloud и выбрать Cloud=P2P (если оставить Cloud = DoorHan, то распознавание номеров не будет работать). Затем необходимо подключить телефон с приложением BEWARD Intercom по Wi-Fi в общую сеть с камерами и добавить камеры в приложение по IP адресу. После добавления камер пройдёт синхронизация и далее можно будет работать с камерами как по локальной сети, так и через интернет. Подробные инструкции по настройке камер через веб интерфейс и настройке программного обеспечения BEWARD Intercom доступны на сайте BEWARD: «Руководство по эксплуатации BFM2530-LP», «Руководство по эксплуатации BFM2530-LPE», «Руководство по эксплуатации ПО BEWARD Intercom под ОС Android» и «Руководство по эксплуатации ПО BEWARD Intercom под iOS».

ВНИМАНИЕ! не подключайте компьютер или другие сетевые устройства через порты встроенного роутера CAM1 и CAM2 – это вызовет повреждение оборудования! Подключение сети или компьютера осуществляется только через порт EXT_LAN!