Данная памятка предназначена для обновления прошивки камер HIKVISION с **DS-2CV**… ПЮРК.467839.002:



**Рисунок 1 – Внешний вид камеры HIKVISION с DS-2CV… ПЮРК.467839.002**

**Важно**: При обновлении прошивки необходимо, чтобы камера была подключена к локальной сети (LAN-соединение).

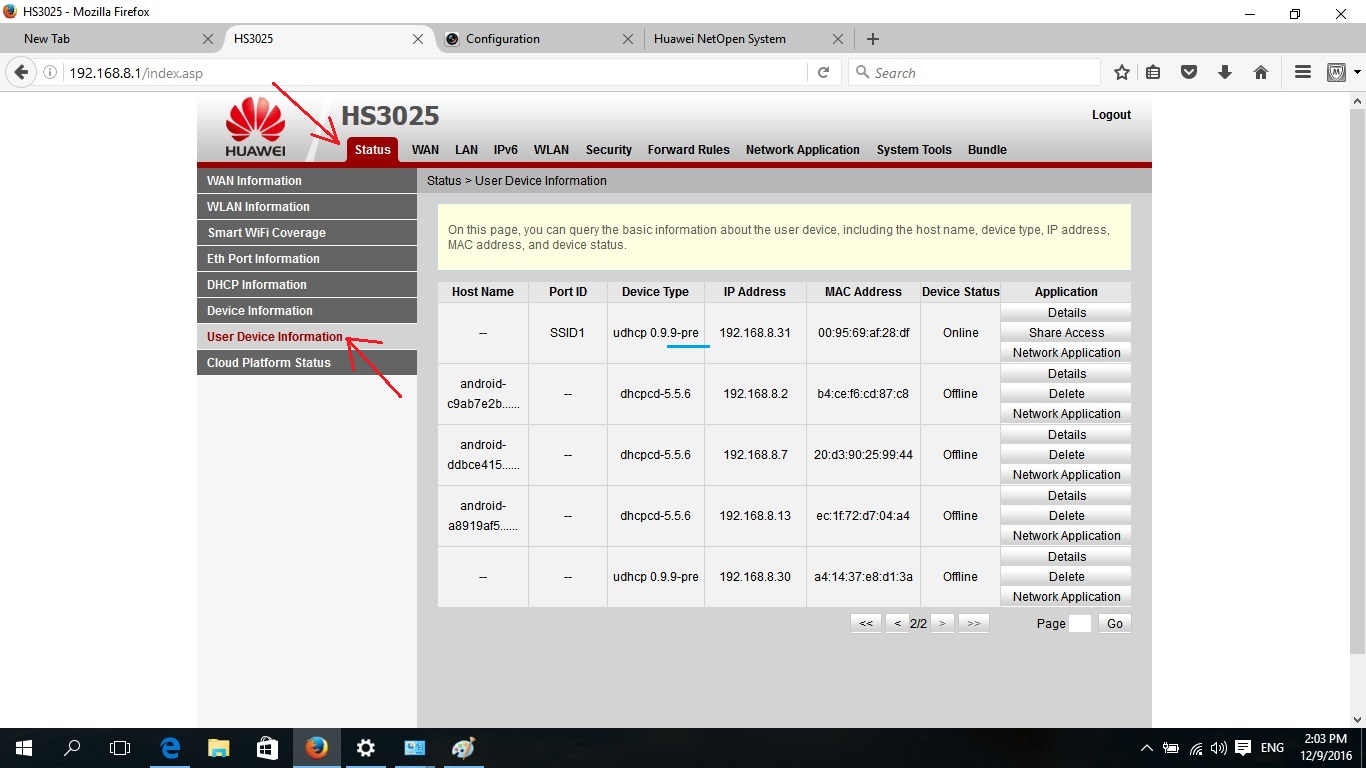
1. Для начала нужно **определить IP камеры**. Сделать это можно двумя способами.  
     
   **Определение IP камеры через контроллер**

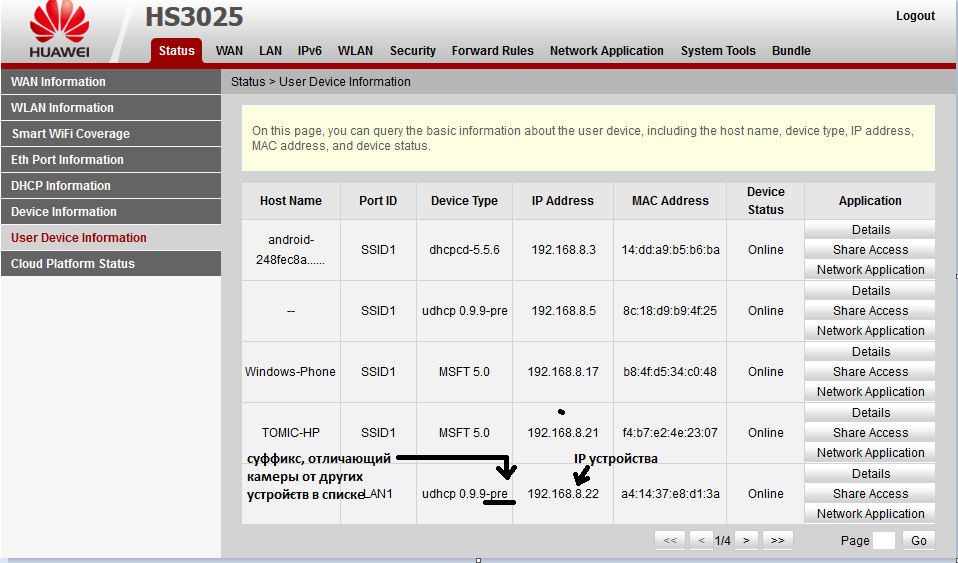
* Убедитесь, что Вы подключены к сети контроллера. Если для выхода в интернет вы используете Wi-Fi соединение, необходимо подключаться к Wi-Fi, который раздает Ваш контроллер.
* В адресной строке браузера введите IP контроллера: **192.168.8.1**. Вы попадете на такую страницу:



Данные для входа:  
логин (Account): **root**  
пароль (Password) : **admin**

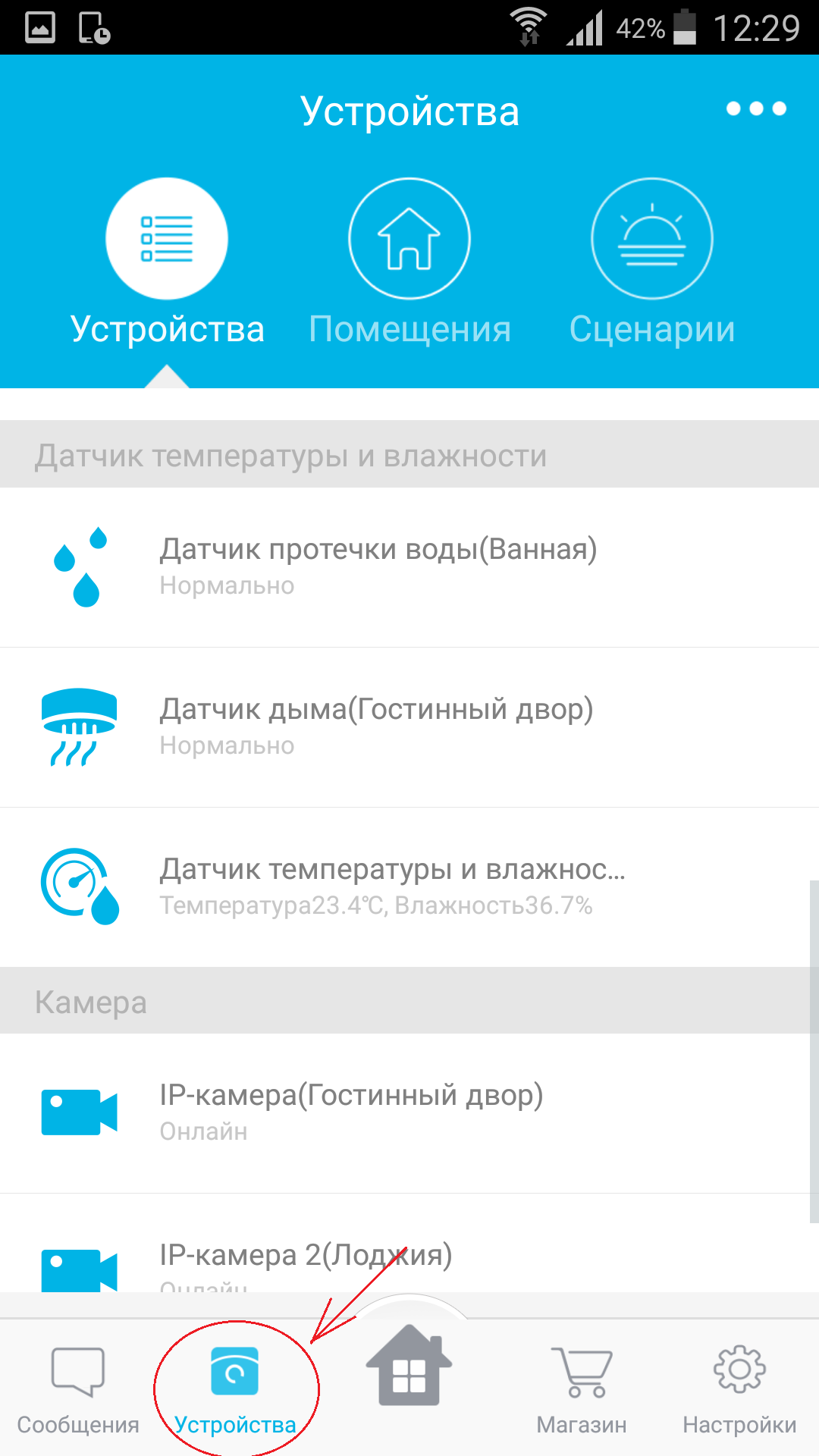
* Сверху открываем вкладку «Status» → Слева выбираем строчку «User Device Information»:



Перед нами открывается список всех устройств, которые подключены к сети контроллера. Камеру можно вычислить по особому «Device Type»: у нее в названии имеется суффикс **–pre.** IP устройства указан в столбце правее:  
  


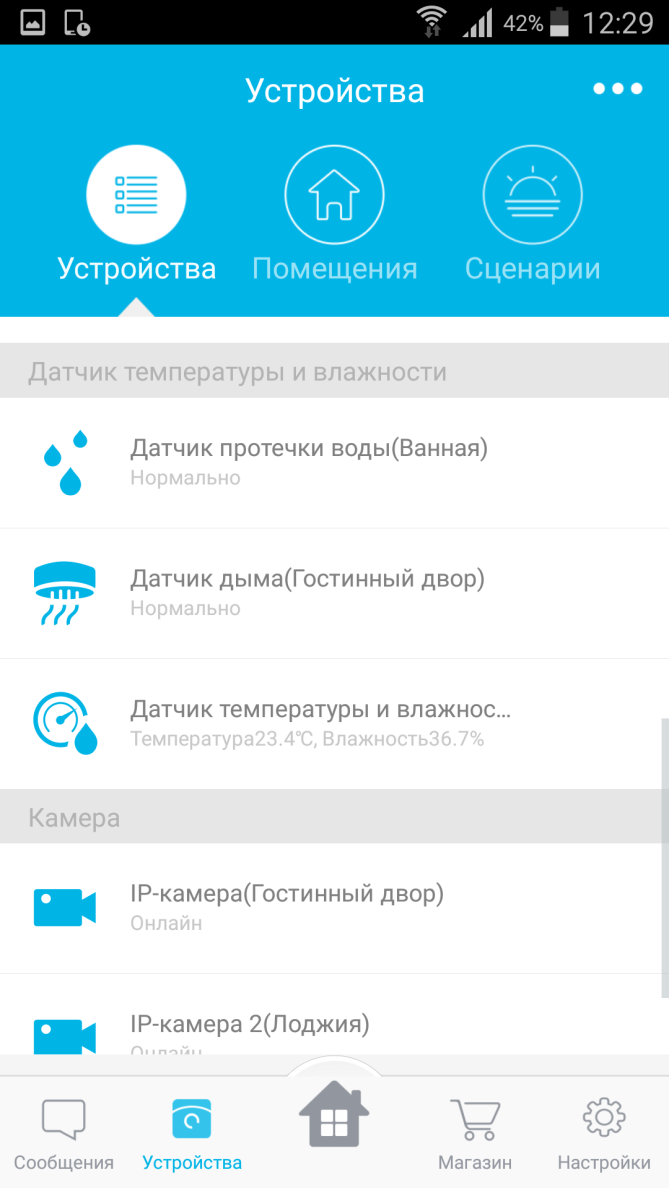
**Определение IP камеры через мобильное приложение**

* Зайдите в мобильное приложение «Умный дом».
* Снизу выбираем вкладку «Устройства»:

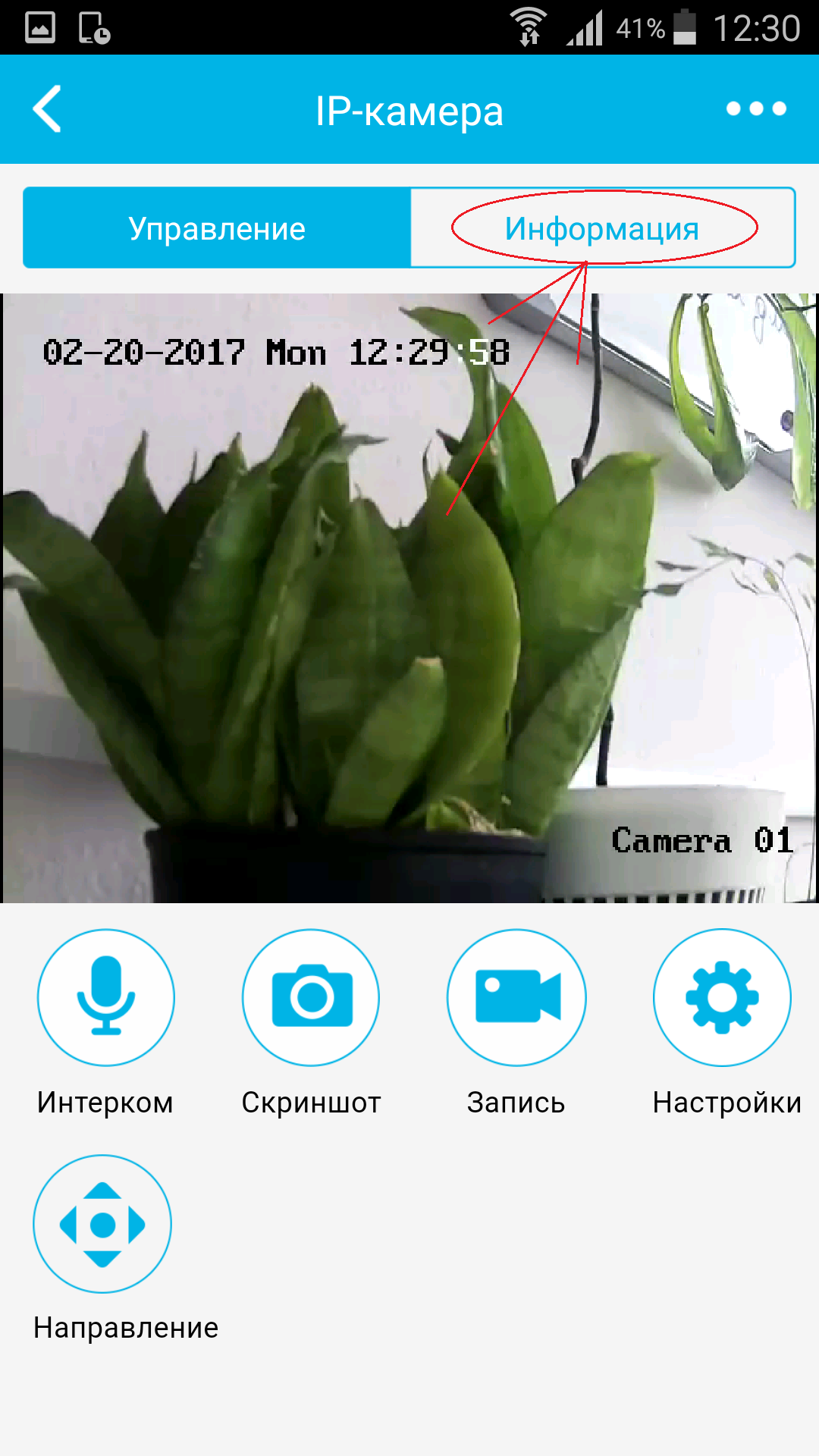


**Рисунок 2 – Интерфейс мобильного приложения «Умный дом»**

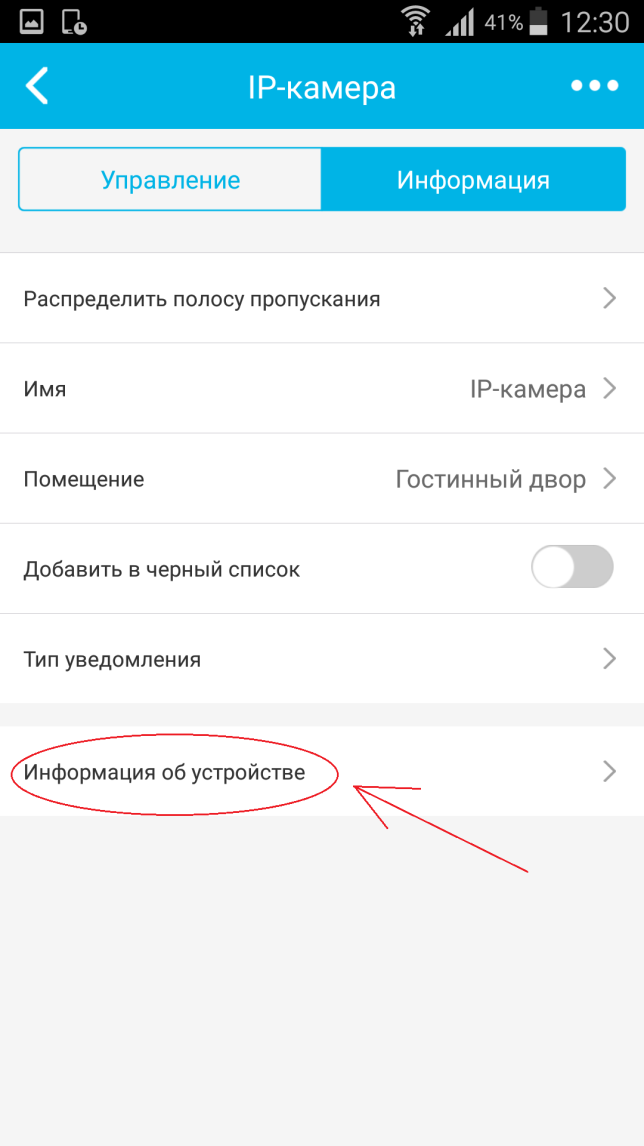
* Нажимаем на название камеры, IP которой нас интересует:



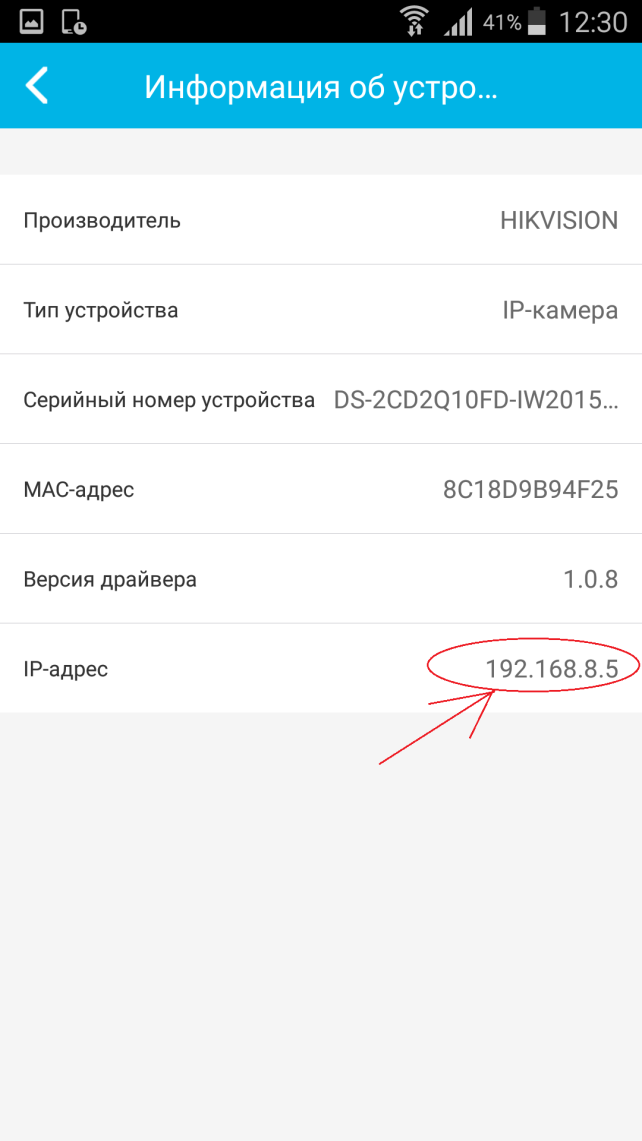
* Выбираем вкладку «Информация»:



* Выбираем вкладку «Информация об устройстве»:

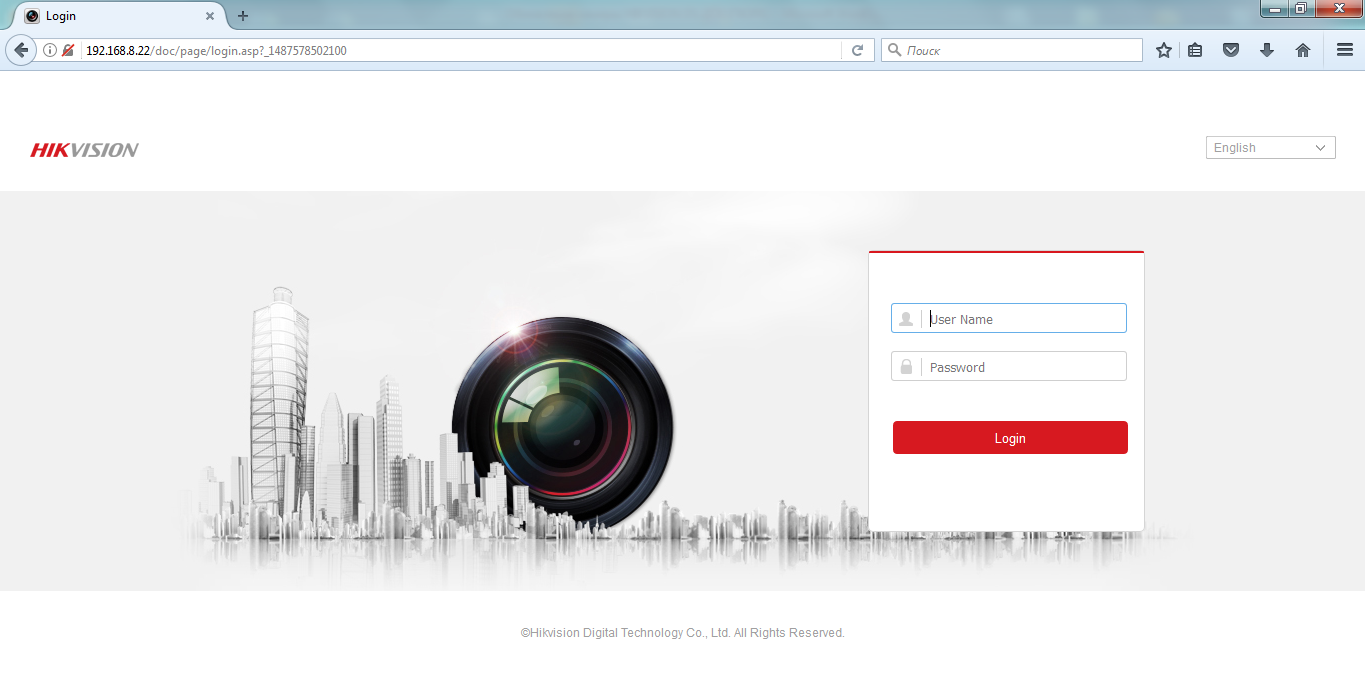


* Снизу Вы увидите IP камеры:



1. После того, как Вы определили IP камеры, нужно на нее зайти.

В адресной строке браузера вводим её IP(для данной камеры IP адрес будет 192.168.8.22), нажимаем «Ввод», в результате чего попадаем на такую страницу:



**Рисунок 3 – Страница для входа на камеру**

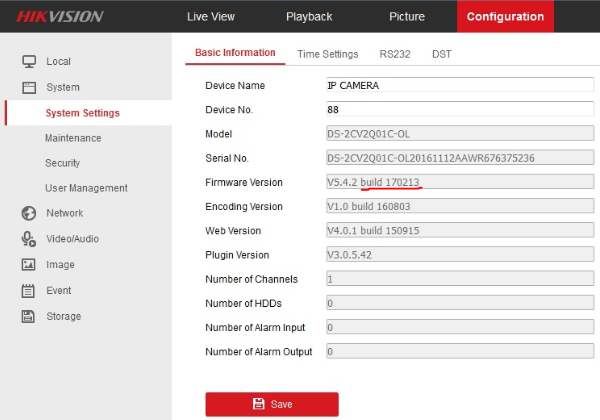
В строке «User Name» вводим логин **admin.** В строке «Password» вводим пароль следующим образом: сначала пишется слово **admin,** а потом к нему без пробелов и всяческих знаков препинания **дописывается верификационный код** именно Вашей камеры. Этот код представляет собой набор ЗАГЛАВНЫХ латинских букв, он написан на самой камере снизу:



**Рисунок 4 – Задняя часть камеры**

Например, для этой конкретной камеры пароль буде таким: adminGCULMY.

**Важно:** Текущую версию прошивки можно увидеть в строчке «Firmware Version» во вкладке Configuration → System Settings:

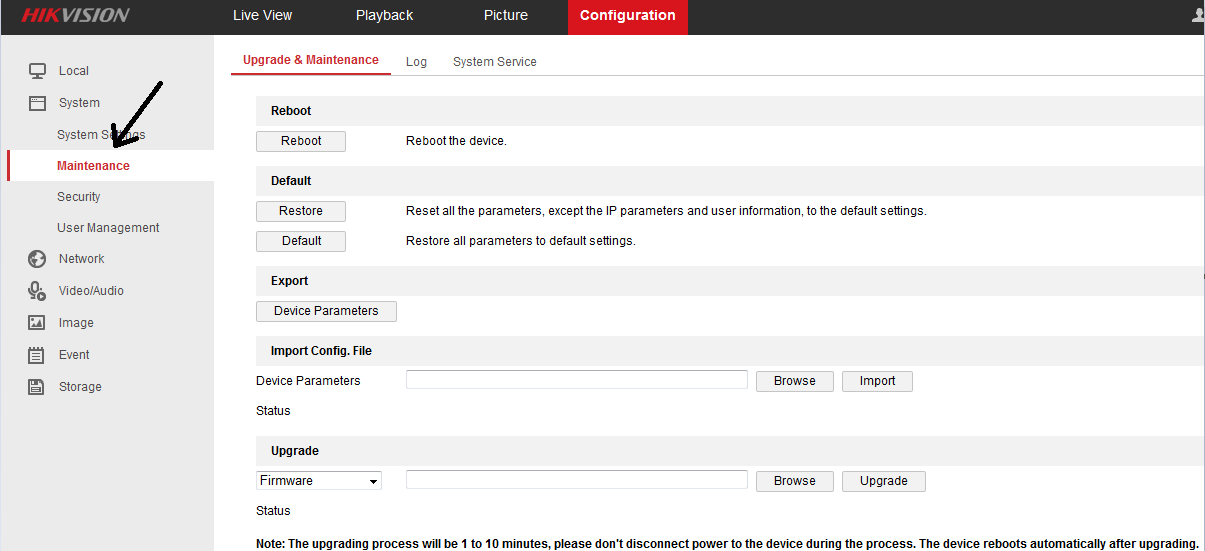


На рисунке мы видим версию прошивки **170213**. Это уже обновленная версия. Предыдущая версия, требующая обновления – **161210.**

1. Вход в камеру выполнен, Вы попадает на страницу, в верхней части которой расположен список вкладок:



* Выбираем вкладку «Configuration», после чего в меню справа выбираем вкладку «Maintenance»:



* Под словом Upgrade есть выпадающий список, в нем должно быть выбрано «Firmware».
* Нажимаем в этой же строке на Browse. На компьютере находите место, где вы сохранили файл «purk2.dav» с обновлением (его предварительно нужно было скачать с сайта). Выбираем этот файл.
* Нажимаем на Upgrade (рядом с кнопкой Browse).
* Необходимо дождаться, пока камера перезагрузиться. В момент перезагрузки не доставайте из камеры кабель электропитания и LAN (локального соединения).

**Готово.**