

## Инструкция

Обновление для модели OMNY A12F включает поддержку Русского языка в OSD. Обновлять можно с версии kernel V7.2.7.20170804 С других версий не обновлять! Версия после обновления должна быть V7.2.7.20181109

Версия прошивки	
Заводской ID	ID2482401301010
Kernel	NVSS_V7.2.7.20170804
SDK	4.0.0.3
WEB	5.56.17.410
Платформа доступа	ONVIF_V2.5.0.20170819
SN	477796B7492

## Шаги обновления:

1. Установить программу SearchUpgradeTool
2. Компьютер и камера должны быть в одной сети, в таких условиях программа SearchUpgradeTool автоматически найдет камеры.

Search&Upgrade Tool Build20161210

☐ Select All

Selected Number:0/Device Number:99

English

NO.	Device Type	Login Status	IP Address	Mac Address	Kernel Version	Upgrade Status	Subnet Mask	Gateway
<input type="checkbox"/> 1	IPC	Logged in	172.31.66.104	00:50:C2:49:42:3F	NVSS_V8.1.40.20170809_SP2		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 2	IPC	Logged in	172.31.66.107	00:50:C2:50:F0:BD	NVSS_V7.1.1.20170531		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 3	NVR	Logged in	172.31.66.145	00:50:C2:28:10:00	DVRS_V9.9.0.20161207_SP02		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 4	NVR	Logged in	172.31.66.148	F8:F0:82:66:03:1D	DVRS_V9.9.1.20171213_SP04		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 5	IPC	Logged in	172.31.66.164	00:50:C2:43:08:9E	NVSS_V8.0.1.20151212		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 6	IPC	Logged in	172.31.66.174	F8:F0:82:65:02:6D	NVSS_V8.1.37.20170706		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 7	NVR	Login Failed	172.31.66.200	00:50:C2:59:2F:87	DVRS_V9.9.1.20170710_SP04		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 8	IPC	Logged in	172.31.66.201	00:50:C2:50:B4:84	NVSS_V7.1.1.20160120		255.255.255.0	172.31.66.1
<input type="checkbox"/> 9	NVR	Logged in	172.31.66.211	00:50:C2:51:93:85	DVRS_V9.9.0.20161207		255.255.255.0	172.31.66.1

3. Отметить флажком камеры одной модели с идентичной версией kernel  
Обратите внимание на столбик «Login Status» для обновления статус должен быть «Login in». Если, статус Login Failed, как устройство № 7 на картинке выше, в данном случае нужно дважды кликнуть на устройство и ввести действующий пароль. Автоматически система подставляет admin/admin
4. Нажать кнопку «Import upgrade pack» указать путь к upgrade package архиву  
Обратите внимание, архив **НЕ НУЖНО** распаковывать!
5. Нажать кнопку «Start Upgrading»
6. Всплывающее окно предупреждает перепроверить соответствие версии kernel, также не отключать сетевой кабель или питание в процессе обновления.  
Для продолжения нажать «OK»
7. Процесс обновления сопровождается статусом

The screenshot displays the 'Batch Upgrade' process. Two progress windows are visible, both showing a green circular progress indicator and the text 'Batch upgrading, please wait...'. The first window is titled 'Batch Upgrade' and the second is titled 'Prepare for Upgrade'. To the right, a table shows the 'Upgrade Status' for various items. The table has two columns: 'Item' and 'Status'. The 'Item' column lists '20170706', '170710\_SP04', '20160120', and '20161207'. The 'Status' column shows 'Upgrading' for the first three items and 'Upgrade Succeeded' for the last item. The 'Upgrade Succeeded' status is highlighted with a red box.

Item	Status
20170706	Upgrading
170710_SP04	Upgrading
20160120	Upgrading
20161207	Upgrade Succeeded

8. Обновление завершено.  
Обновлять можно до 10 устройств одинаковой версии, одинаковой модели.  
Среднее время обновления одного устройства 10 минут.

### Ручной режим обновления

Если нет возможности подключения компьютера в одну сеть с камерой, можно использовать обновление через IE, загружая файлы по порядку.

После некоторых файлов устройство перезагружается. Необходимо дождаться перезагрузки. Для того, чтобы понять, что устройство загружено, после загрузки каждого файла перейдите на вкладку превью просмотра, если увидели картинку с камеры, можно продолжить загружать файлы. Картинка появляется автоматически без обновления страницы браузера.

Файлы необходимо загружать в следующем порядке:

1	NVSS_HX_V7.10.0.20181109.bin
2	NVSS_HX_V7.10.0.20181109.bin (тот же файл, еще раз!)
3	NVSS_IE_OEM_V5.56.18.1030.20181102.box
4	NVSS_ONVIF_OEM_V2.5.0.20181103-config.box
5	NVSS_OTHER_V0.0.0.0.20181110-default.box

Итоговая версия после обновления kernel V7.2.7.20181109