

Настройка домофона и вызывной панели

Необходимое ПО:

1) IVMS-4200 [скачать](#) (спец версия для домофонов)

2) Утилита SADP [скачать](#)

Обновляете прошивки до **1.5.1** скачать их можно [по ссылке](#)

После обновления обязательно сделайте полный сброс настроек.

Настройка осуществляется после переключения устройства на английский язык.

1) Подключаем устройства к локальной сети и запускаем SADP

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Serial No.	Subnet Mask	MAC
001	DS-KH6310-W	Inactive	192.0.0.64	8000	N/A	V1.5.1build 190319	192.0.0.1	80	DS-KH6310-W0120150811WR5337...	255.255.255.0	44-19-
002	DS-KH6310	Inactive	192.0.0.64	8000	N/A	V1.5.1build 190319	192.0.0.1	80	DS-KH63100120170421WR7520999...	255.255.255.0	44-19-
003	DS-KV8102-VP	Inactive	192.0.0.65	8000	N/A	V1.5.1build 190130	192.0.0.1	80	DS-KV8102-VP0120160127WR5720...	255.255.255.0	44-19-
004	DS-KV8102-IM	Inactive	192.0.0.65	8000	N/A	V1.5.1build 190130	192.0.0.1	80	DS-KV8102-IM0120170222WR7218...	255.255.255.0	44-19-
005	DS-KV8402-IM	Inactive	192.0.0.65	8000	N/A	V1.5.1build 190130	192.0.0.1	80	DS-KV8402-IM0120170502WR7568...	255.255.255.0	44-19-

2) Активируем устройства и настраиваем параметры сети.

Используйте те параметры, которые удовлетворяют требованиям вашей локальной сети

The screenshot shows the SADP (Smart Audio Device Protocol) interface. On the left, a table lists 5 online devices with their respective IP addresses, ports, and status. On the right, the 'Modify Network Parameters in Batch' panel is visible, showing configuration options for DHCP, HIK-Connect, Start IP, Port, Subnet Mask, Gateway, IPv6 Address, IPv6 Gateway, IPv6 Prefix Length, and HTTP Port. A red 'Modify' button is at the bottom right.

ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Serial No.	Subnet Mask	MAC
001	DS-KH6310-W	Active	10.10.0.10	8000	N/A	V1.5.1build 190319	10.10.0.1	80	DS-KH6310-W0120150811WR3357...	255.255.255.0	44-19...
002	DS-KH6310	Active	10.10.0.11	8000	N/A	V1.5.1build 190319	10.10.0.1	80	DS-KH63100120170421WR7520999...	255.255.255.0	44-19...
003	DS-KV8102-VP	Active	10.10.0.12	8000	N/A	V1.5.1build 190130	10.10.0.1	80	DS-KV8102-VP0120160127WR5720...	255.255.255.0	44-19...
004	DS-KV8102-IM	Active	10.10.0.13	8000	N/A	V1.5.1build 190130	10.10.0.1	80	DS-KV8102-IM0120170222WR7218...	255.255.255.0	44-19...
005	DS-KV8402-IM	Active	10.10.0.14	8000	N/A	V1.5.1build 190130	10.10.0.1	80	DS-KV8402-IM0120170502WR7568...	255.255.255.0	44-19...

3) Добавляем устройства в IVMS-4200

Выбираем в списке онлайн устройств наши домофоны и ждем Add to client

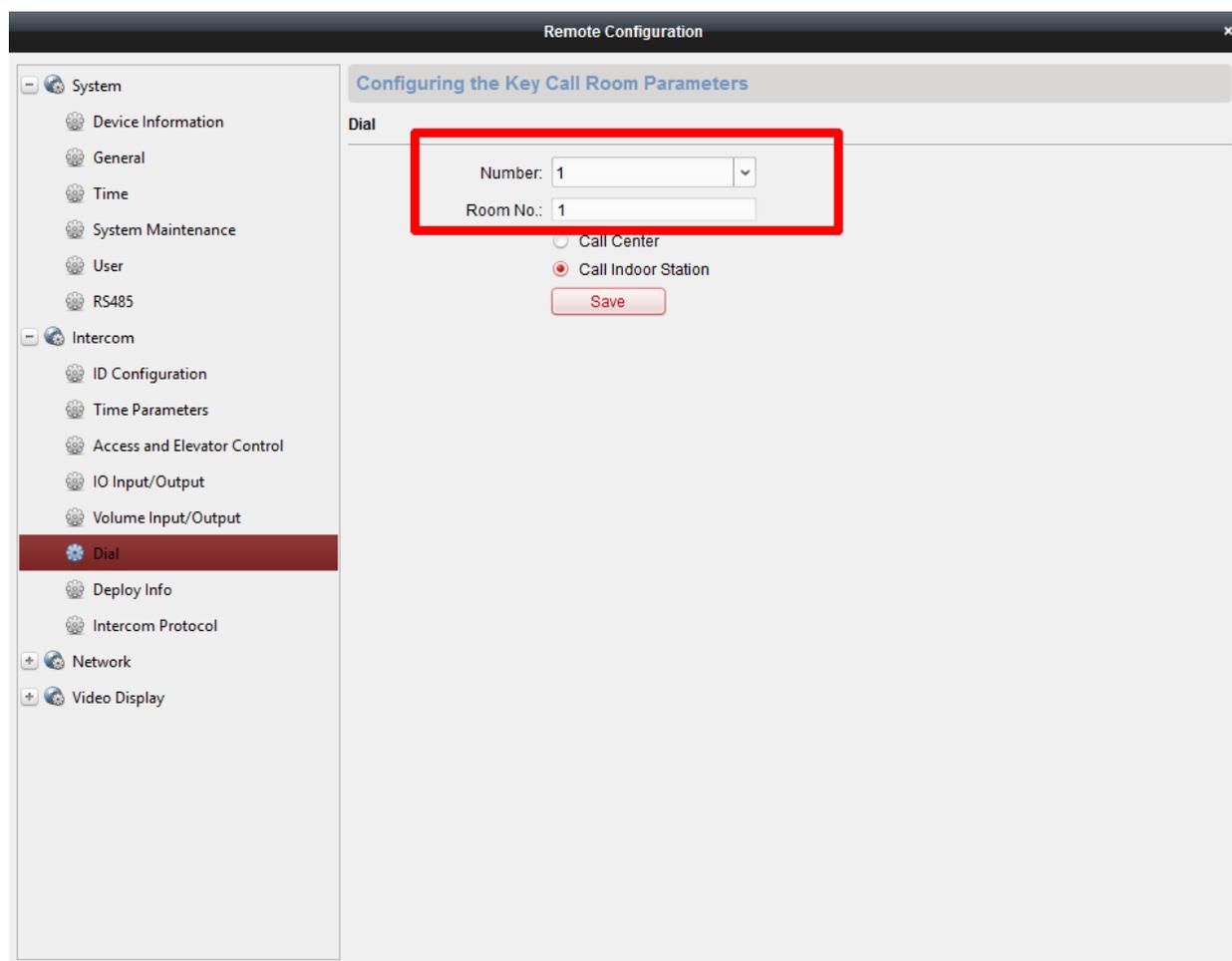
The screenshot shows the IVMS-4200 interface. The 'Device Management' tab is active, displaying a list of devices for management. Below this, the 'Online Device (5)' section is visible, showing a list of online devices with their IP addresses, device types, firmware versions, security levels, and support for HIK-Connect. A red circle highlights the 'Add to Client' button and the first few rows of the online device list.

Device Type	Nickname	Connection ...	Network Parameters	Device Serial No.	Security	Net Status	Firmware Upgra...	Refresh
Indoor Stat...	10.10.0.10	TCP/IP	10.10.0.10:8000	DS-KH6310-W0120150811WR33579323CLU	Weak	🟢	Not Upgradeable	↻
Indoor Stat...	10.10.0.11	TCP/IP	10.10.0.11:8000	DS-KH63100120170421WR752099949CLU	Weak	🟢	Not Upgradeable	↻
Door Station	10.10.0.12	TCP/IP	10.10.0.12:8000	DS-KV8102-VP0120160127WR57207752CLU	Weak	🟢	Not Upgradeable	↻
Door Station	10.10.0.13	TCP/IP	10.10.0.13:8000	DS-KV8102-IM0120170222WR721879674CLU	Weak	🟢	Not Upgradeable	↻
Door Station	10.10.0.14	TCP/IP	10.10.0.14:8000	DS-KV8402-IM0120170502WR756863145CLU	Weak	🟢	Not Upgradeable	↻

IP	Device Type	Firmware Version	Security	Service	Device Serial No.	Start Time	Added	Support Hik...	HIK-Connect Status
10.10.0.10	DS-KH6310-W	V1.5.1build 190319	Active	8000	DS-KH6310-W0...	2019-06-10 13:24:40	Yes	N/A	N/A
10.10.0.11	DS-KH6310	V1.5.1build 190319	Active	8000	DS-KH631001...	2019-06-10 18:49:05	Yes	N/A	N/A
10.10.0.12	DS-KV8102-VP	V1.5.1build 190130	Active	8000	DS-KV8102-VP...	2019-06-10 13:19:07	Yes	N/A	N/A
10.10.0.13	DS-KV8102-IM	V1.5.1build 190130	Active	8000	DS-KV8102-IM...	2018-05-31 08:48:17	Yes	N/A	N/A
10.10.0.14	DS-KV8402-IM	V1.5.1build 190130	Active	8000	DS-KV8402-IM0...	2019-06-10 13:23:36	Yes	N/A	N/A

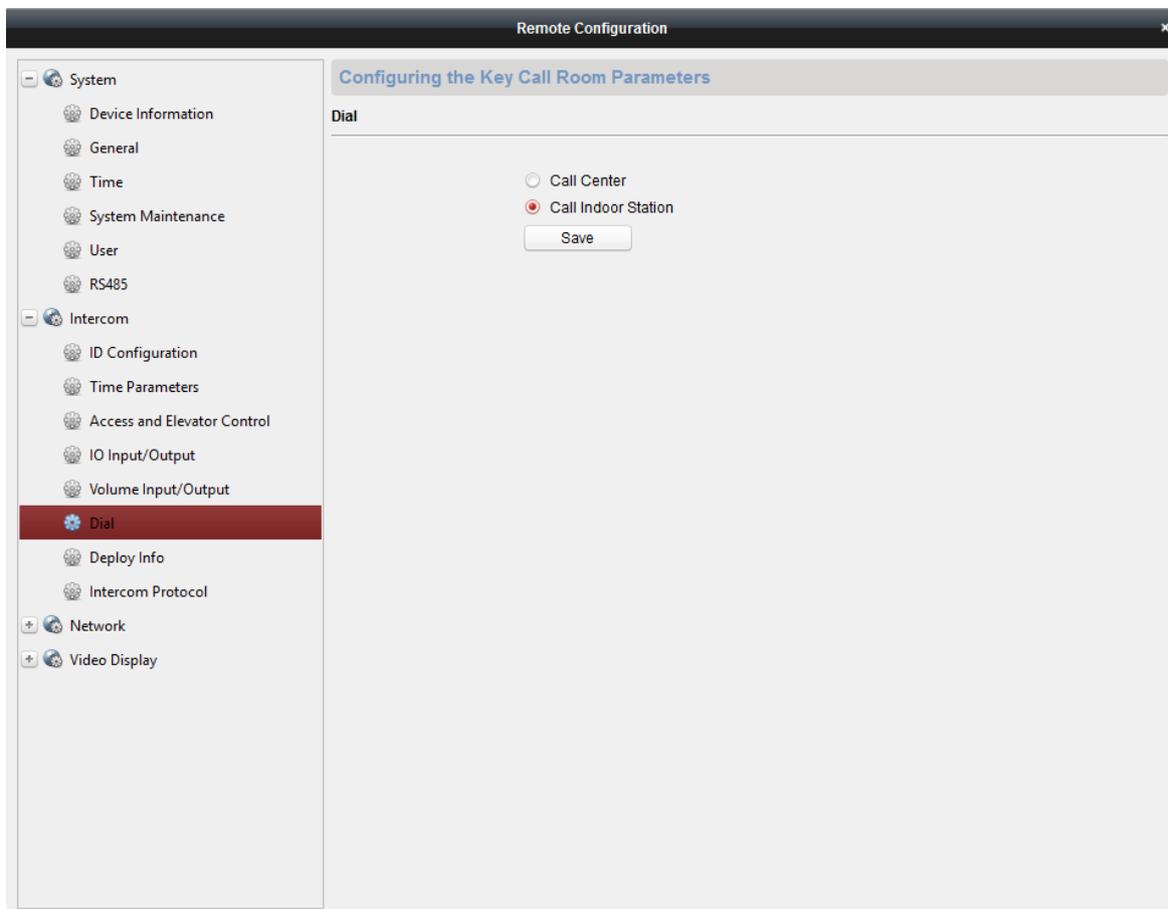
4-1) Настройка 2-4 кнопочной вызывной панели

Нас интересуют те пункты, которые выделены на скриншоте. Привязываем номера квартир к кнопкам вызова на панели.



Так как параметры сети мы настроили ранее, то настройка вызывной панели завершена.

4-2) Настройка 1 кнопочной вызывной панели

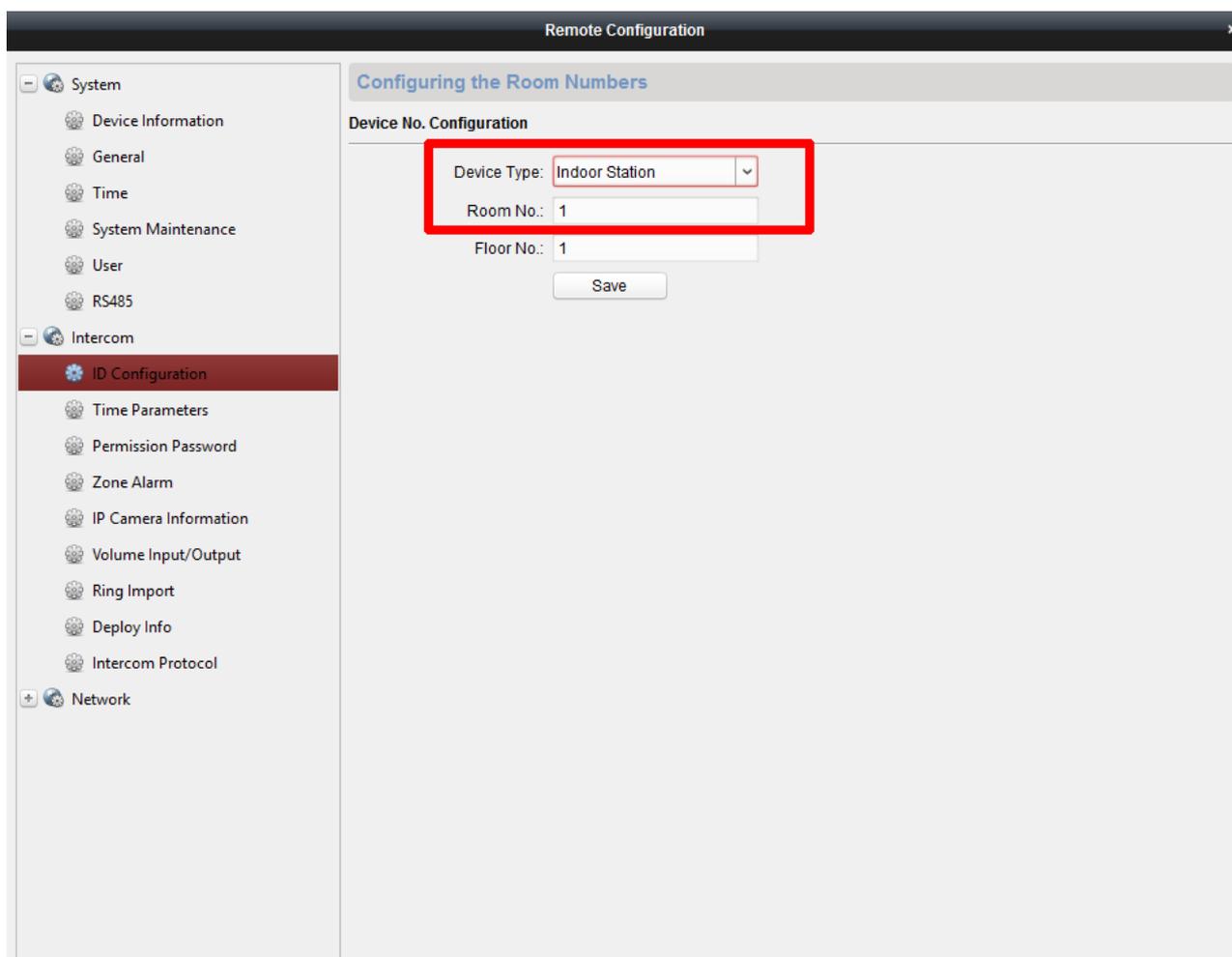


1-кнопочные вызывные панели могут совершать вызов не только в домофон, но и в клиентское ПО IVMS-4200. В данной инструкции мы настраиваем вызов на домофон.

Подводя итог — для настройки вызывных панелей требуется задать корректные параметры сети и назначить номера комнат для кнопок вызова (2-4 кнопочные модели). Менять идентификатор устройства не нужно. Теперь перейдем к настройкам домофона.

5) Настройка основного домофона.

Нас интересуют те параметры, которые отмечены на иллюстрации. Указываем номер комнаты (в данном примере 1) и режим работы устройства. Так как мы настраиваем первый домофон, то он будет основным. Следовательно оставляем параметр Device type – Indoor station



Теперь пропишем IP адреса вызывных панелей, с которыми домофон будет работать. Текущие прошивки позволяют добавить 2 вызывные панели (вне зависимости от количества кнопок)

Суммарно к домофону можно подключить до 8 панелей. Вне зависимости от количества кнопок.

В отдельной инструкции будет представлен алгоритм настройки дополнительных домофонов и вызывных панелей.

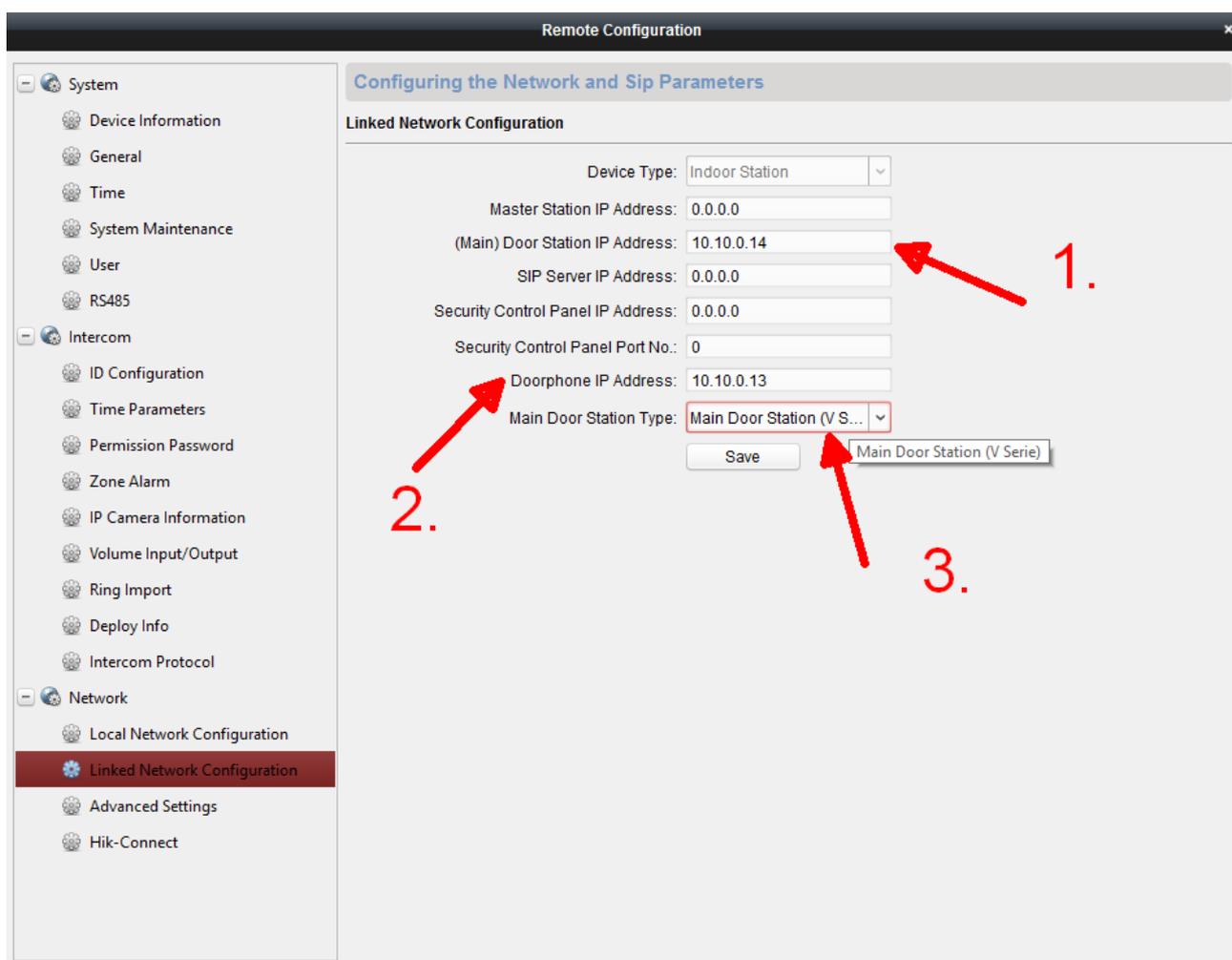
В поле 1. Main door station прописываем адрес той панели, в которой больше кнопок вызова. В нашем примере это 4х кнопочная DS-KV8402-IM

В поле 2. указываем адрес 2й вызывной панели. В данной инструкции это DS-KV8102-IM

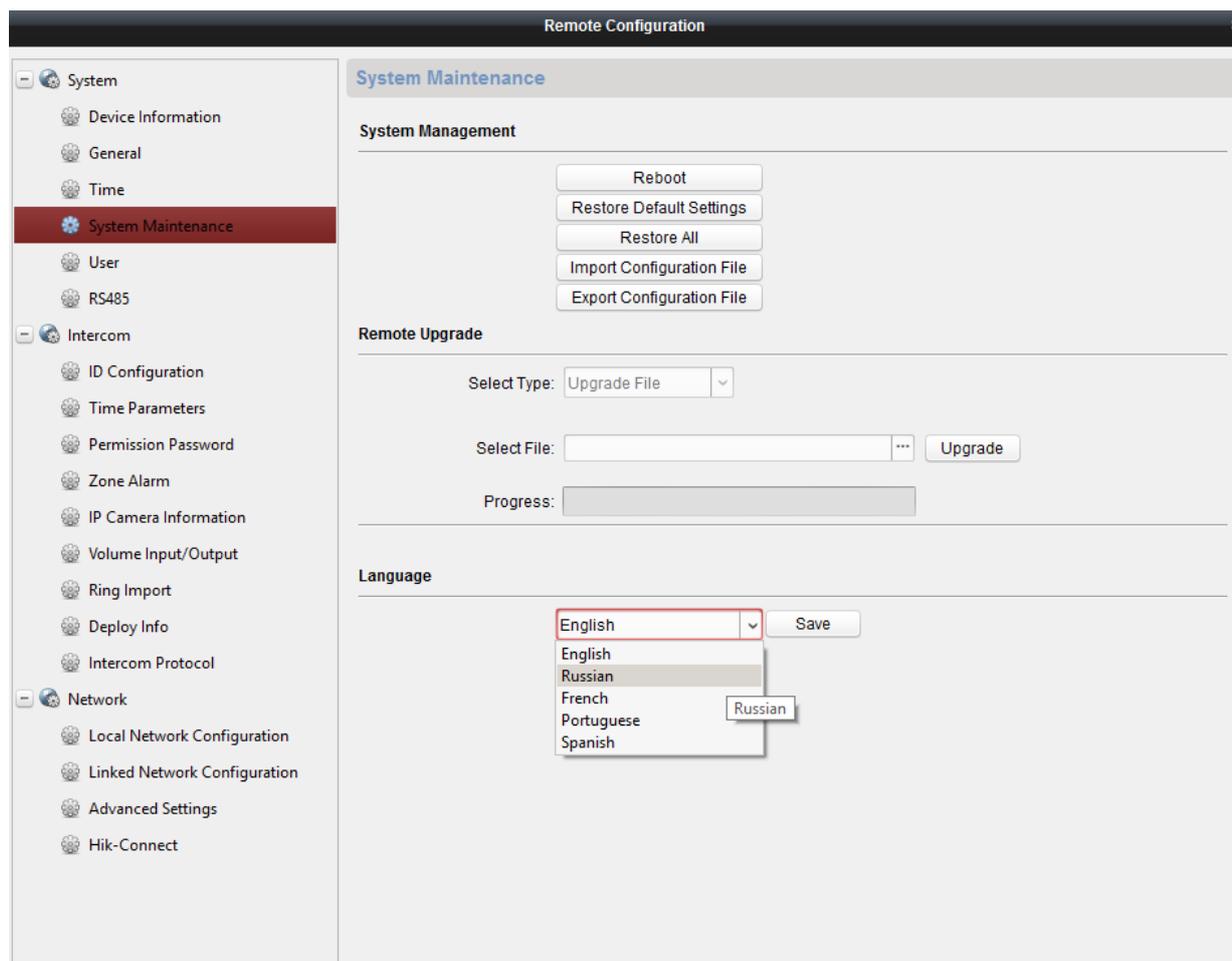
В поле 3. выбираем тип используемой вызывной панели.

DS-KVXXXX – V серия

DS-KDXXXX – D серия



Настройка основного домофона закончена и теперь можно переключить язык устройства на русский.



В следующей инструкции мы будем подключать к существующей схеме дополнительный домофон и третью вызывную панель.

С уважением, Hikvision Russia Support team.