



Настройка DS-PA0103-B совместно с  
HikCentral 2.4

<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	1 of 10

## Перед началом

Используемое оборудование

1. DS-PA0103-B V6.1.0b15
2. HikCentral 2.4
3. IP Speaker Finder V3.3.1

## Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4

### 1. Активация устройства

- 1) Скачайте NAM IP Speaker Finder

<http://ftp.hikvision.ru/02.%20Software/02.%20Hikvision%20Tools/01.%20For%20Windows/For%20IP%20Speaker/>

名称	修改日期	类型	大小
Lang	2019/6/15 14:46	文件夹	
~devlist.lst	2021/6/23 11:35	LST 文件	1 KB
BatchUpdat.exe	2017/11/4 12:01	应用程序	675 KB
devdb.dat	2021/6/23 11:38	DAT 文件	1 KB
libmysqld.dll	2006/11/6 16:24	应用程序扩展	3,528 KB
Lic.dll	2012/2/8 10:34	应用程序扩展	40 KB
license.dat	2019/6/4 10:54	DAT 文件	28 KB
License.lic	2012/2/8 10:34	LIC 文件	1 KB
license1.dat	2019/5/29 16:19	DAT 文件	26 KB
Manager.exe	2019/6/27 15:17	应用程序	1,759 KB
NASetup.dll	2015/11/23 11:40	应用程序扩展	60 KB
SysConfig.ini	2021/6/23 11:35	配置设置	1 KB
updatefile.txt	2021/6/23 11:36	文本文档	1 KB

- 2) Активируйте устройство. Если устройство не отображается в списке – нажмите на иконку Refresh.

Flag	MAC	IP Address	Device name	Device type	Version	Net interface	Local	DeviceNumber
Online	0.9.246.254.6.165	192.168.3.2	1001		V6.0.1	10.176.46.1...	LocalNetwork	

Sub net mask	255.255.25...
Gateway ip	10.176.46.2...
DNS Server 0	0.0.0.0
DNS Server 1	0.0.0.0
First Server Ip	0.0.0.0
Second Server Ip	0.0.0.0
Cloud Server Ip	0.0.0.0
First Group	0,0,0,0
Second Group	0,0,0,0
CtrlUart Baud	0 bps

<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	2 of 10

- 3) Нажмите двойным кликом на рупоре для перехода в настройки. Перейдите в BaseParam и задайте IP адрес

Property DS-PA0103

DS-PA0103 Parameter settings

Information  
BaseParam

Device information

DeviceNumber: 1001  
DeviceName: 1001  
UserName: admin  
Password: \*\*\*\*\*

IP Address

DHCP:  Enable  Disable  
IP Address: 10.199.13.110  
Netmask: 255.255.255.0  
Gateway: 10.199.13.254

DNS

DNS Address:  Enable  Disable  
Primary DNS: 192.168.1.1  
Secondary DNS: 192.168.1.2

Setting of server

Account:   
Password:   
Port: 8877  
Primary server: 10.199.13.96  
Secondary server:   
 Authentication by both

Default Save to default Export param Import param Save Cancel

- 4) Теперь перейдем на WEB интерфейс. Для доступа воспользуйтесь парой admin 1234

<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	3 of 10

- 5) Переходим на вкладку Server. Прописываем IP и порт сервера, **а так же логин и пароль от рупора**. То есть admin 1234

Network

**Server**

Sip Setting ▲

Account

Intercom

Monitor

Audio

IP Filtering

Maintain

Audio Server

Server

Server IP

Server Port

Server User

User Name for Server

Password for Server

Save

- 6) На вкладке Monitor прописываем 9999 порт

Network

Server

Sip Setting ▲

Account

Intercom

**Monitor**

Audio

Multicast Monitor

Monitor Address

Priority	Address ?
1	<input type="text" value="0.0.0.0:9999"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>

<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	4 of 10

## 7) Скопируем серийный номер из вкладки Overview

System Overview	
Web Version	V1.0.1
Fireware Version	V6.1.0b15
Serial Number	42798548645
IP Address	10.176.46.76
Primary DNS	0.0.0.0
Netmask	255.255.255.0
Secondary DNS	0.0.0.0
Gateway	10.176.46.254
Server Ip	10.176.46.1
Server Status	connected
SD Card Status	total:60620 MB, used:60606

## 2. Настройка HikCentral

- 1) Переходим на вкладку Device-IP Speaker и нажимаем добавить. Указываем логин и пароль от рупора и его серийный номер. Процесс добавления занимает достаточно долгое время, может быть до 1 минуты.

<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	5 of 10

2) Если вы все сделали правильно, то увидите следующую картину

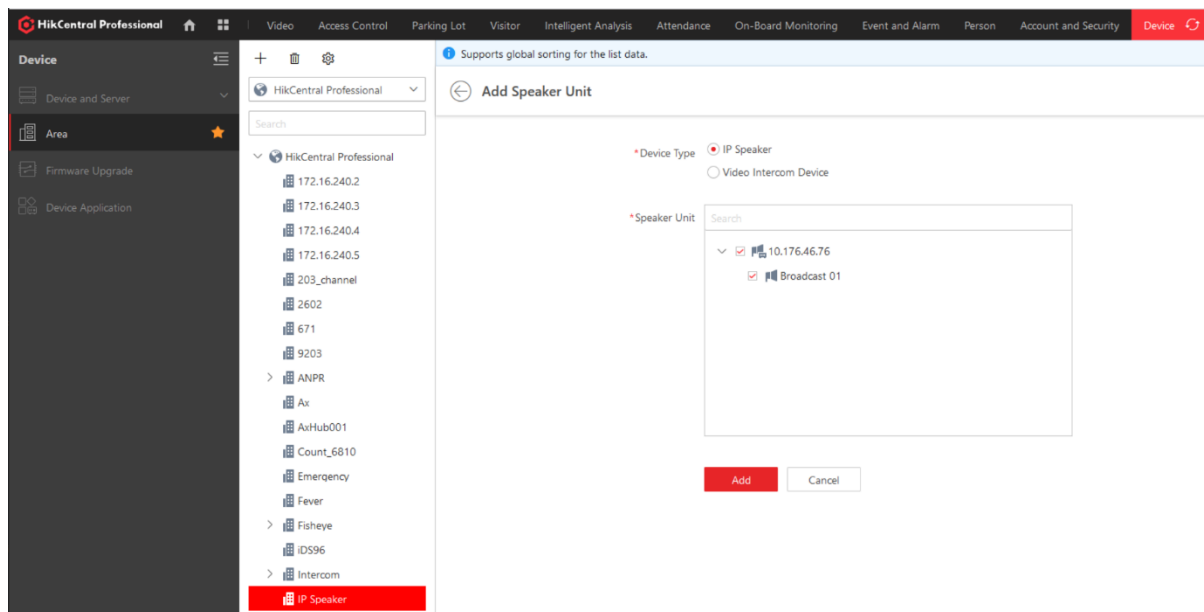
+ Add   Delete   Change Password   Refresh All  

<input type="checkbox"/>	Device Name	Device Address	Serial No.	Version	Network Status	Password Strength	Operation
<input type="checkbox"/>	10.176.46.76	10.176.46.76	42798548645	/	Online	Risky	

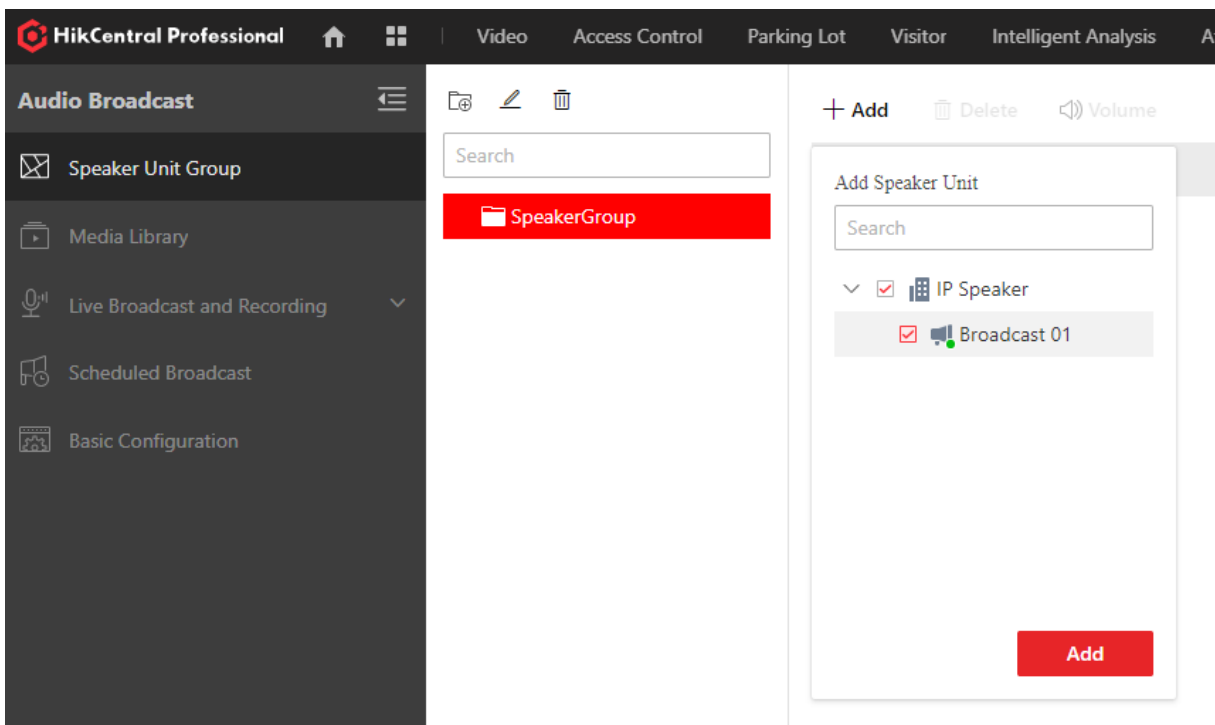
3) Проверьте, что создалась область. Если область не создалась – создайте ее вручную

<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	6 of 10

#### 4) Не забыв в нее добавить ресурс IP Speaker

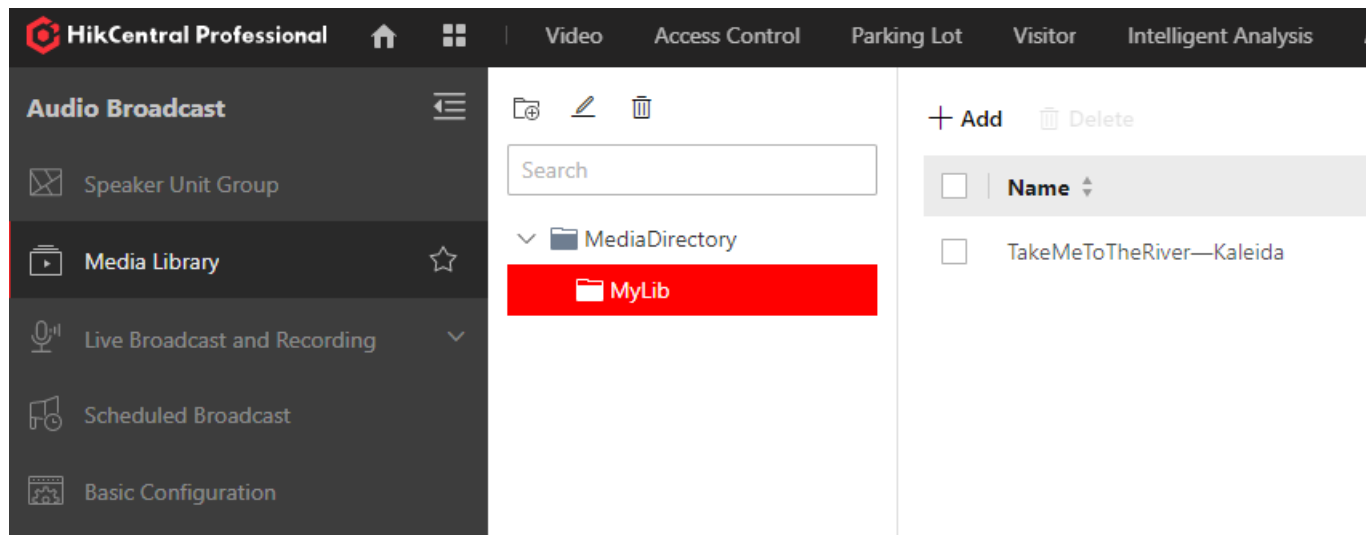


#### 5) Создаем спикер группу и так же добавляем туда рупор в Меню Audio Broadcast – Speaker Unit Group. Для быстрого нахождения меню воспользуйтесь поиском по ключевому слову Broadcast

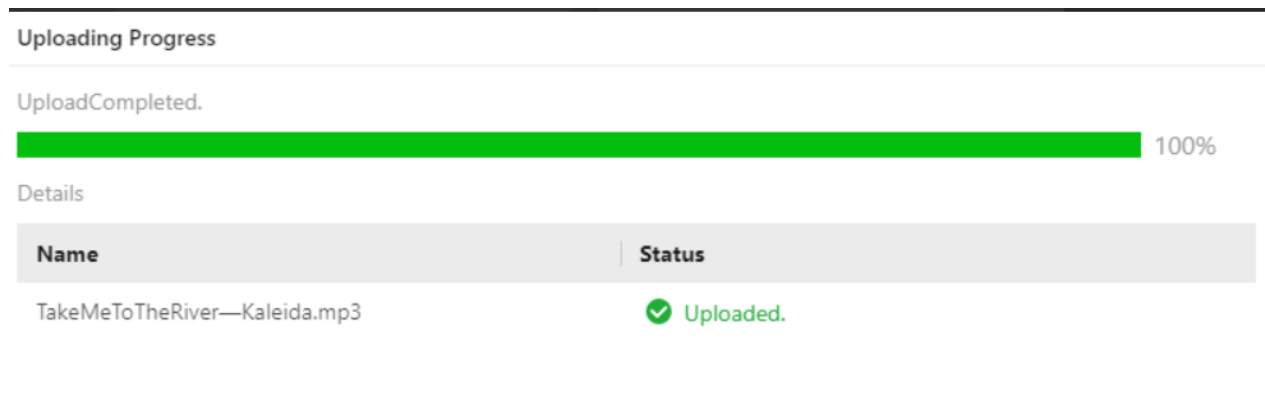


<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	7 of 10

6) Так же создайте библиотеку в меню Audio Broadcast – Media Library



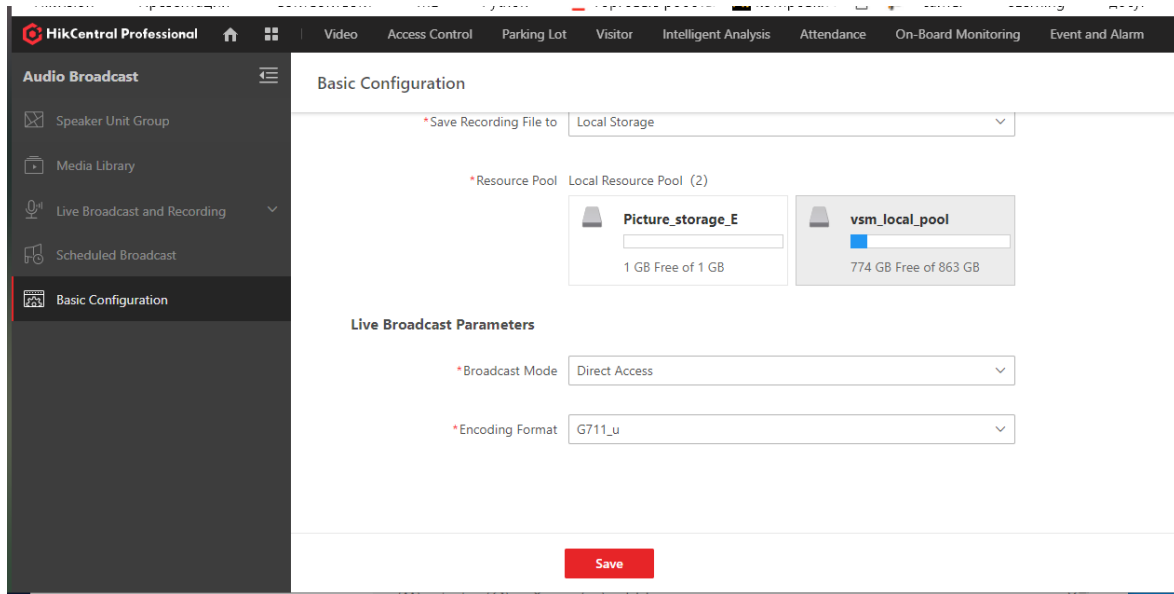
7) Загрузите туда пример аудиофайла через кнопку add





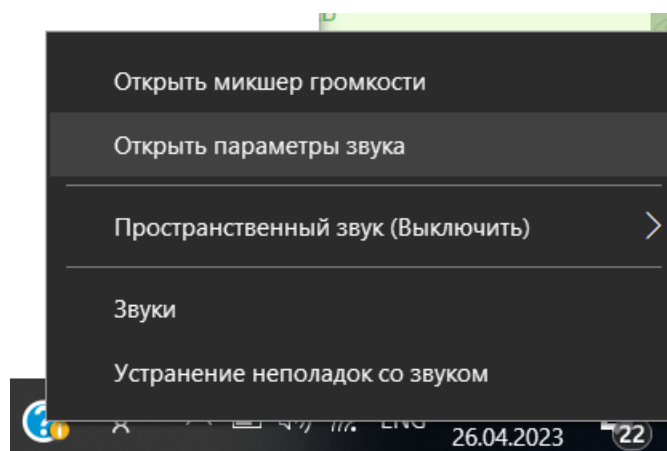
<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	8 of 10

8) Теперь поменяем тип связи на Direct Access в меню Basic Configuration



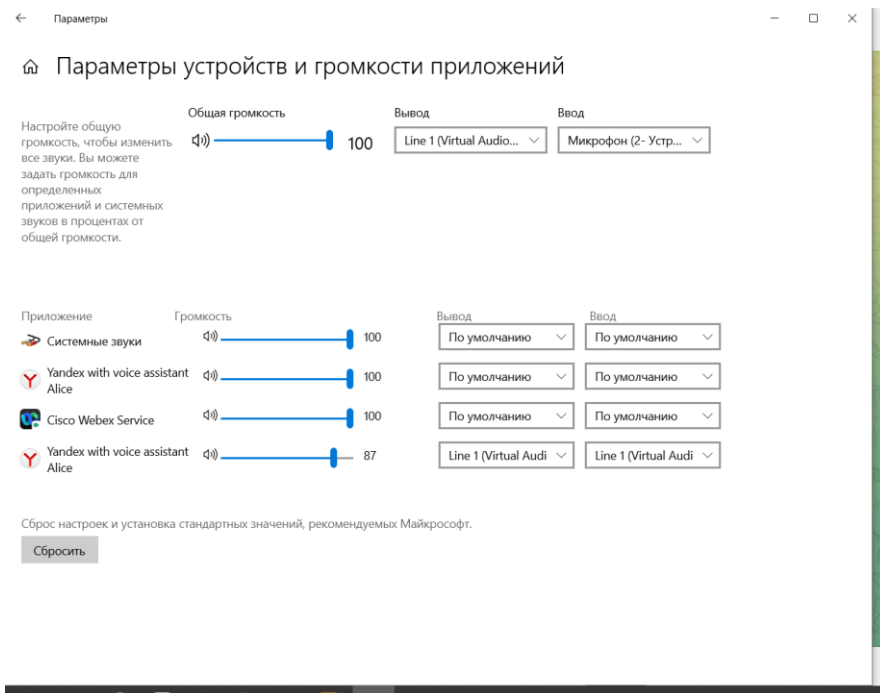
### 3. Настройка Windows

1) Переходим в настройки звука



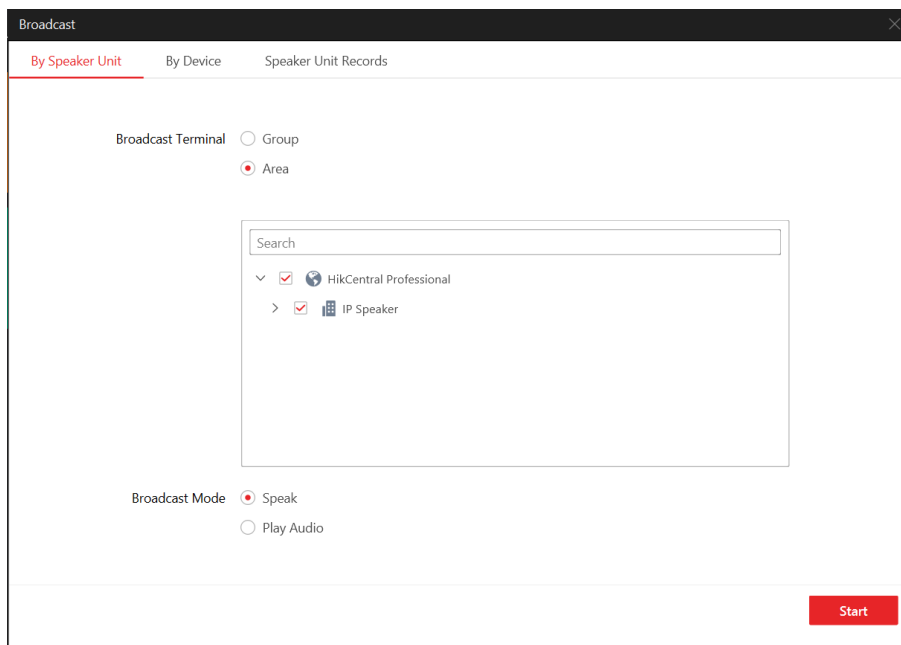
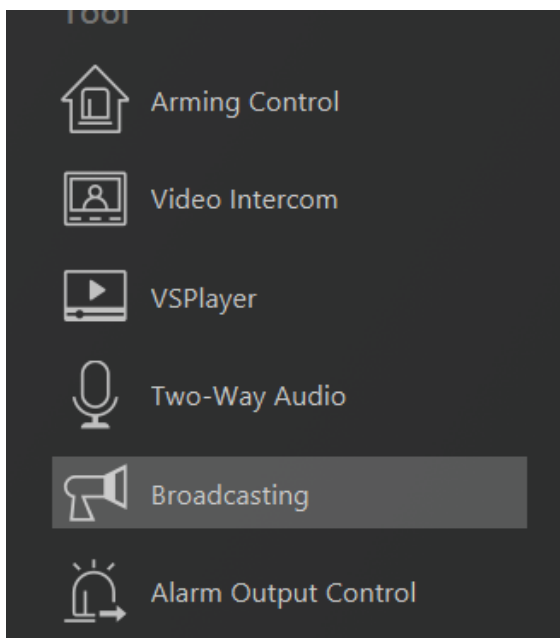
<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	9 of 10

## 2) Выбираем вход – микрофон



## 3) Демонстрация работы

1. В клиенте HikCentral с главной страницы переходим в Broadcasting, где выбираем спикер и тип передачи



<b>Title:</b>	Настройка DS-PA0103-B совместно с HikCentral 2.4	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	26/04/2023
<b>Product:</b>	DS-PA0103-B			<b>Page:</b>	10 of 10

## 2. Воспроизводим аудиофайл или звук в реал тайме через микрофон по желанию

The screenshot displays the Hikvision Broadcast control interface. At the top, there are two tabs: "By Speaker Unit" (selected) and "By Device". A central "Broadcast" window is open, showing a red audio waveform icon and the text "Playing: TakeMeToTheRiver—Kaleida.mp3". Below this, there are navigation arrows and "1/1". A "Broadcast Status" table is visible, showing a single entry: "Broadcast 01" with a status of "Succeeded". A "Stop" button is located at the bottom of the playback window. In the bottom right corner of the main interface, there is a red "Start" button.

Broadcast Terminal	Broadcast Status
Broadcast 01	Succeeded

