

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



Title:	Настройка DS-PA0103-В совместно с HikCentral 2.4	Version:	v1.0	Date:	26/04/2023
Product:	DS-PA0103-B			Page:	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-В совместно с HikCentral 2.4

### 1. Активация устройства

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

式 > Manager(V1.0)20190626			ٽ ×
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
i 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.

	Manager V3.3.1								_		×
Device	Address Book Tools	Language Help									
Reflesh	Add Delete Update	About Exit									
Flag	MAC	IP Address	Device name	Device type	Version	Net interface	Local	DeviceNumber			
0		192.168.3.2					Books		Sub net mask	255.255.	.25
Online	0.9.246.254.6.165	10.176.46.76	1001		V6.0.1	10.176.46.1	LocalNetwork		Gateway ip	10.176.4	6.2
									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	



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

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

ormation seParam		
seParam	Device information	
	DeviceNumber	1001
	DeviceName	1001
	UserName	admin
	Password	
	IP Address	
	DHCP	C Enable C Disable
	IP Address	10.199.13.110
	Netmask 25 Gateway 10	255.255.255.0
	Gateway	10.199.13.254
	DNS	
	DNS Address	Enable     C Disable
	Primary DNS	192.168.1.1
	Secondary DNS	192.168.1.2
	Setting of server	
	Accunt	
	Password	
	Port	8877
	Primary server	10.199.13.96
	Secondary server	
		Authentication by both

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



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

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

Network	Audio Server	
Server	Server	
Sip Setting	Server IP	10.176.46.1
Account	Server Port	8877
Intercom	Server User	
Monitor	User Name for Server	admin
Audio	Password for Server	····
IP Filtering		Save
Maintain		

### 6) На вкладке Monitor прописываем 9999 порт

Network	Multic	ast Monitor	
Server	Monito	or Address	
Sip Setting	•	Priority	Address ?
Account		1	0.0.0:9999
Intercom			
Monitor		2	
Audio		3	



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

### 7) Скопируем серийный номер из вкладки Overview

Network	System Overview	
Server	Web Version	V1.0.1
Sip Setting	Fireware Version	V6.1.0b15
Account	Serial Number	42798548645
Intercom	IP Address	10.176.46.76
Monitor	Primary DNS	0.0.0.0
Audio	Netmask	255.255.255.0
Addio	Secondary DNS	0.0.0.0
IP Filtering	Gateway	10.176.46.254
Maintain		
Security	Server Ip	10.176.46.1
	Server Status	connected
Overview		
	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.

# **HIKVISIO**N

Title:	Настройка DS-PA01	03-B c	овместно с HikCentral 2.4	Version:	v1.0	Date:	26/04/2023
Product:	DS-PA0103-B					Page:	5 of 10
		_					
	Device		🔶 Add IP Speaker				
			Basic Information				
			Adding Mode	<ul> <li>Serial No.</li> </ul>			
				Ratch Import			
				O Batch import			
			*Device Serial No.				
			* Device Name				
		습	*User Name	admin			
			* Password			Ø	
						Risky	
			Resource Information				
	IP Speaker		<ul> <li>Add Resource to Area</li> </ul>				
			* Area	Create Area by Device Name			
	Recording Server			Add Add and Continue	Cancel		

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

+ Add 📋 Delete 🔑 Chan	ge Password 🛛 🖓 Refresh All					Search	Q
Device Name 🛓	Device Address 🗍	Serial No. 🗧	Version ÷	Network Status ÷	Password Strength 🗧	Operation	
10.176.46.76	10.176.46.76	42798548645	/	♥ Online	Risky	÷	

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

() H	kCentral Professional 🏦 🔡	Video	Access (	Control Park	ing Lot Vis	itor Intelligent Analysis	Attendance On	Board Monitoring	Eve	nt and Alarm	Person Account and	Add Area ×
5	+ 🗈 🕸	O Suppo	orts global so	rting for the list	data.							
	HikCentral Professional	Cam	era D		tor Vehic	le Security Radar		Alarm Output		S Speaker I	Jolt Third-Party	Parent Area * 💿
181		+	m (3		10 B	S & C						Skirth
CON.	V SHitcentral Professional		Name :	Address :	Device	Network Performance	Recording Schedule	Dicture Storner	Area	Manufacturer	Configure Streaming	HitCentral Professional
	172.16.240.2		CH10 17	177 18 210 20	477.16.7	0.000	Continued	Theater storinge		Million and and a	contrigue ou curring	172.16.240.3
	172.16.240.3			172.10.240.20		Cristie	Conngured	(E)				11 172.16.240.4
	1112.16.240.4		6864	10.176,46,10	IDS96	Online	Configured	Ε'\	iDS	Hikvision		11 172.16.240.5
	172.16.240.5		7A26	10.176.46.10	IDS96	Online	Configured	pStore	iDS	Hikvision		1 203_channel
	1 203_channel			10.176.46.239	ANPS 7 1	Online.		FA.	AN			10 2602
	1 2602											III 671
	1 671			10.176.46.42	8003	Online.	Not Added	EN		Hikvision		1 to 64 characters allowed, excluding special characters such as $\Lambda^{*?*}$
	ANPE		Camera	10.176.46.41	9203	Online Online	Not Added	El	9203	Hikvision	-	IP Speaker
	III Ax		Camera	172.16.240.21	172:16.2	Offline	Configured	Εl	Co	Hikvision		
	AvHub001					O College	Not added	TA				Streaming Server 0
	1 Count_6810					County .						<none> ~</none>
	III Emergency		Camena	10.176,46,17	6332_fish	Conline Conline	Not Added	EA	Fism	Hikvision	-	If the IPv4 Streaming Server is configured, the stream from IPv6 cameras
	III Fever			10.176.46.17	6332_fish	Online	Not Added	ΕĄ	Fis-	Hikvision	-	related to the area cannot be obtained.
	> III Fisheye		Camera	10.176.46.17	6332_fish	Online	Not Added	ĒΛ	Real	Hikvision		Expand ¥
	III 1D596			10.176.46.40	671	Coline	Configured	inStore	675			
	> III Intercom					Contraction	componen	Possera				
	Main_station			172,16,240,26	172.16.2	Offline .	Not Added	EA	Qu.,	Hikvision	#	
	III Queue			10.176.46.10	ID596	Online	Not Added	ΕĄ	IDS	Hikvision	-	Add Cancel
	ing thermal											

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd. All Rights Reserved.



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

4) Не забыв в нее добавить pecypc 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

🚯 HikCentral Professional 🔥 👪	Video Access Control Pa	arking Lot Visitor Intelligent Analysis At
Audio Broadcast 📃	tə 🖉 ū	+ Add 🗇 Delete 🖘 Volume
Speaker Unit Group	Search	Add Speaker Unit
📕 Media Library	SpeakerGroup	Search
$\underline{\mathbb{Q}}^{\mathfrak{g}}$ Live Broadcast and Recording $\checkmark$		V 🗹 📔 IP Speaker
FC Scheduled Broadcast		Broadcast 01
Basic Configuration		
		Add



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

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

🔞 HikCentral Professional 🔒 🏫		Video Access Control	Parking Lot Visitor Intelligent Analysis A
Audio Broadcast	∎	ট⊕ ∠ Ū	+ Add 🔟 Delete
🔀 Speaker Unit Group		Search	Name 🗧
Tedia Library	☆	MediaDirectory	TakeMeToTheRiver—Kaleida
	~		
R Scheduled Broadcast			
Basic Configuration			
		•	

### 7) Загрузите туда пример аудиофайла через кнопку add

Uploading Progress		
UploadCompleted.		
		100%
Details		
Name	Status	
TakeMeToTheRiver—Kaleida.mp3	🕑 Uploaded.	



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

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

🔞 HikCentral Professional 🔒 🏭	Video Access Control Parking Lot	Visitor Intelligent Analysis	Attendance On-Board Monitoring	Event and Alarm P
Audio Broadcast 📃 🖻	Basic Configuration			
🔀 Speaker Unit Group	*Save Recording File to	Local Storage	~	
📕 Media Library	*Resource Pool	Local Resource Pool (2)		
${\underline{\mathbb{P}}}^{_{\mathrm{sl}}}$ Live Broadcast and Recording $$		Picture_storage_E	vsm_local_pool	
R Scheduled Broadcast		1 GB Free of 1 GB	774 GB Free of 863 GB	
Basic Configuration				
	Live Broadcast Parameters			
	*Broadcast Mode	Direct Access	~	
	*Encoding Format	G711_u	~	
		Save		

### 3. Haстройка Windows

1) Переходим в настройки звука





Title:	Настройка DS-PA010	3-В совместно с Н	ikCentral 2.4	Version:	v1.0	Date:	26/04/2023
Product:	DS-PA0103-B					Page:	9 of 10
2)	Выбираем вход – м	микрофон					
	— Параметры				— — × т		
	ർ Параметры у	стройств и громкс	ости приложен	ий	ie B		
	Настройте общую громкость, чтобы изменить все звуки. Вы можете задать громкость для определенных приложений и системных звуков в процентах от общей громкости.	общая громкость Ф≬)€ 100	Вывод Line 1 (Virtual Audio 🔗	Ввод Микрофон (2- Устр 🗸			

По умолчанию

По умолчанию

Line 1 (Virtual Audi 🗸

100

100

100

87

### 3) Демонстрация работы

Приложение Громкость

Yandex with voice assistant (1)

口(1)

Сброс настроек и установка стандартных значений, рекомендуемых Майкрософт.

→ Системные звуки Ф

Yandex with voice assistant (1))

😨 Cisco Webex Service

Сбросить

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

Ввод

∨ По умолчанию

По умолчанию

Line 1 (Virtual Audi 🗸

 $\sim$ 

 $\sim$ 

 $\sim$ 

По умолчанию \vee По умолчанию





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

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

Broadcast By Speaker Unit	By Device	В	roadcast		×		×
			ا ا Playing: TakeMeTo	TheRiver—Kaleida.mp3			
	Broadcast Mode	$\bigcirc$	Details	< 1/1	>		
		$   \mathbf{\bullet} $	Broadcast Terminal	Broadcast Status			
			Broadcast 01	Succeeded	o file	downloaded from	
							Start



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd. All Rights Reserved.