

WiFi набор видеонаблюдения

(HK-420W,HK-440W,HK-421W,HK-423W)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

<u>СОДЕРЖАНИЕ</u>

введение	1
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	2
ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	2
ОПИСАНИЕ	3
Руководство по быстрой установке	3
Вход в систему	6
Предварительный просмотр	6
Установка записи	7
Воспроизведение	8
Прямая трансляция	9
Вход на веб-страницу NVR	10
Вход на веб-страницу IPC	11
Доступ к NVR через Р2Р	12
Доступ к NVR через РРРОЕ	13
Мобильное приложение	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
УТИЛИЗАЦИЯ	16
•	

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение WiFi комплекта видеонаблюдения GINZZU. Использование последних технологических разработок и приверженность высоким стандартам позволяют предложить Вам качественное устройство по доступной цене. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное Руководство. Оно поможет Вам разобраться в характеристиках, воспользоваться всеми возможностями устройства, не допустить поломок и продлить срок его службы. Сохраняйте Руководство в течение всего срока службы. При передаче устройства третьим лицам обязательно приложите к нему настоящее Руководство.

Данное руководство содержит перечень мер безопасности, несоблюдение которых может представлять угрозу безопасности как для самого устройства, так и для его владельца; привести к травме и повреждению или выходу из строя устройства. Информация об условиях гарантии содержится в Гарантийном талоне, входящем в комплект устройства. Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров (далее – ACЦ), производящих техническое обслуживание и ремонт продукции «ГИНЗУ», представлены на веб-сайте <u>www.ginzu.com</u>.

В связи с постоянным совершенствованием внешнего вида, конструкции и характеристик продукции, наша компания оставляет за собой право изменять содержание данного руководства без предварительного уведомления.

Меры безопасности

1. Измените пароль устройства по умолчанию, если ваша учетная запись украдена.

 Не устанавливайте и не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами и рядом с нагревательными приборами.

3. Не устанавливайте устройство в сырых и пыльных местах.

4. У станавливайте устройство горизонтально или на жесткое основание для предотвращения его падения.

5 Избегайте попадания жидкости на оборудование, убедитесь, что на нем нет предметов, наполненных жидкостью, и не допускайте протекания жидкости на устройство.

6 . Устанавливайте устройство в хорошо проветриваемом месте, не закрывайте вентиляционные отверстия оборудования.

7. И спользуйте оборудование только с номинальным входным / выходным напряжением.

8. Не ремонтируйте самостоятельно устройство.

9、Перевозите, используйте и храните устройство в допустимом диапазоне влажности и темпиратуры.

Ограничение ответственности

Обратите внимание на следующее:

1. Если какие-либо из нижеприведенных причин приведут к порче продукта или к остановке его обслуживания, мы не принимаем ответственности за травмы или потери, понесенные третьими лицами: ① Установка или использование не по инструкции . ② Использование для поддержания гос. строительства или общественных интересов. ③ Форс-мажорные обстоятельства. ④ Ваши личные или сторонние причины. (Включая неограниченное использование продуктов, программного обеспечения или компонентов сторонних производителей).

2. Наша компания ни явно ни косвенно не гарантирует, что продукт подходит для специального назначения или использования. Эти продукты нельзя использовать в медицине, безопасности и других подобных областях которые могут привести к риску жизни или травмам, а также к ОМУ, ХБО, ядерному взрыву или любым небезопасным применениям ядерной энергии и т.д. Любые потери или ущерб, связанные с вышеуказанной деятельностью, будете нести Вы.

3. Даже при правильной установке и использовании этот продукт не может предотвратить несчастные случаи и травмы. Пожалуйста, будьте осторожны в своей повседневной жизни, укрепляйте свою осведомленность о безопасности.

4. Наша компания не несет никакой ответственности за любые косвенные, случайные или намеренные штрафы и убытки, материальный ущерб или любую потерю данных или файлов. В рамках закона допустима, компенсация нашей компанией не большей суммы, чем та которую вы заплатили.



Руководство по быстрой установке беспроводного набора

Беспроводной набор видеонаблюдения, легко устанавливается, не требует кабеля, не нужно настраивать, Беспроводная связь использует механизм автоматического создания паролей, что гарантирует то что передаваемое видео не будет подслушано при использовании паролей по умолчанию, просто используйте нашу систему. (Используются парные коды; в случае если изменялся ESSID и пароль необходимо сначала сопоставить коды).

Шаг1 : Подготовка к установке

1. Установка жесткого диска. Отключите питание перед установкой.

Необходимые инструменты: Крестовая отвертка.

Замечание: Используйте профессиональный жесткий диск, рекомендованный поставщиком.



1) Выверните 4 фиксирующих винта отверткой, снимите верхнюю крышку.



2) Закрепите HDD на нижнем основании при помощи винтов





Присоедините шлейфы данных и питания HDD между платой и жестким диском.

4) Закрепите верхнюю Крышку шурупами.

2. Убедитесь, что система WiFi работает нормально. Подключите видеорегистратор к монитору, включите все устройства, нет необходимости в каких-либо настройках. Работает автосопряжение.

Примечание: Убедитесь, что видеовыходы видеорегистратора и монитор подключены. Используйте источник питания из набора, использование неправильного источника питания может привести к ненормальной работе и порче видеорегистратора.



4

3. Установка антенны. Поместите WiFi видеорегистратор в центре, установите антенну вертикально, чтобы она могла передавать сигнал всем камерам вокруг. Антенна камер должна быть на том же уровне или параллельна антеннам видеорегистратора для получения лучшего сигнала..





Вход в систему

Запустите видеорегистратор, щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе и введите логин и пароль для входа в систему. Для ввода пароля нажмите в окне пароля кнопкой мыши. Введите имя пользователя и пароль

По умолчанию логин: "admin", пароль: "12345". ользователь % 2 3 \$ 5 6 4 α u 0 9 h k Enter 7 8 d q Г С b Shift 0 & z x n m Имя пользователя admin 12345 русский Пользователь Отменить

Предварительный просмотр

При загрузке системы выводится меню предпросмотра. Экран предпросмотра включает дату, системное время и имя канала. После входа в систему,

двойным кликом левой кнопки мыши происходит переключение между полноэкранным и мултиэкранным режимами.

1.Вход в краткое меню

Войдите в систему, нажав правую кнопку мыши.

Главное меню – вход в интерфейс главного меню.

Воспроизведение - вход в интерфейс воспроизведения.

Запись – вход в интерфейс установки записи.

2.Выход из краткого меню

Нажмите левую кнопку мыши вне краткого меню.

Инструкция по краткому меню

Краткое меню состоит из из следующих трех основных частей:

Режим предпросмотра: Выберите строчку предпочтительного режим предпросмотра.

Быстрые переходы: Установка записи, Цвет изображения и удаленное управление. Кликнув мышкой Вы попадаете в соответствующий интерфейс.

Главное меню: Содержит три части Операции, Информация, и Установки.

Операции – включают Проигрывание, Бэкап файлов, Выключение;

Информация – Система и Лог;

Установки – Камера, Сеть, События, Место хранение, Система.

1 окно , 4 окна , 9 окон Опрос Установки записи Цвет Воспроизведение Удаленное управление



Главное меню

6

Установка записи

1. Форматирование HDD. Убедитесь что жесткий диск определился и работает корректно. (Вы можете увидеть статус HDD в меню **"Установки записи"** - **"HDD "**)

2. Войдите в интерфейс "Установки записи" для установки записи через краткое меню "Установки записи" или Основное меню "Место хранения". Установки по умолчанию – все каналы и все время с возможностью записи вручную.



3. Настройка обнаружения движения. Включите "Действия" для активации записи по датчику движения. Возможно установить не более 6 интервалов в день. Если установки "записи в ручную" пересекаются с записью по датчику движения, будет запомнена запись по датчику движения, когда она сработает.



Воспроизведение

Войдите в окно "Воспроизведение" нажав "Воспроизведение" из короткого меню или из Главного меню, выберите каналы, найдите интересующую запись и просматривайте заинтересовавший ролик.





(Окно просмотра видео)

Замечание: Для повышения безопасности запретите широковещательную передачу SSID после завершения установки. Для этого войдите в меню "Сеть" – "WiFi"- "Advanced" и снимите отметку с "SSID broadcast".



Прямая трансляция

1. Войдите в окно "Прямой трансляции" нажав левую кнопку мыши в коротком меню "1-win" или "4-win". Возможно одноканальное или мультиканальное вещание на экране.

1 окно		
4 окна ,		
9 окон		NO VIDEO
Опрос	FT	
Установки записи	1214	
Цвет		
Воспроизведение	NO VIDEO	NO VIDEO
Удаленное управление		
Главное меню		

2. По умолчанию беспроводная система поддерживает автосопряжение и не требует никаких настроек. Если изображение не отображается или ESSID или пароль были изменены, выполните сопряжение кодов.

1 окно	•	— 4 y								
4 окна	•									
9 окон		~	1							\$127 WD94
		\sim	2		172.136	123.102		80	Private	LCONT20A
Опрос		\sim			172,136	123 100			Private	SILLOHP
		\sim	4		172,136	123,104		8081	Private	SCONT20A
/становки записи		\sim	5		172.136	123,105		8081	Private	SCDNT20A
		\sim	6		172.136	123,102	5	8081	Private	SCDNT20A
Цвет		Пои	CK	Добав	ить вто	атиче	ск Ма	tch code	Фильт; On	vif and Private
Зоспроизведение		Уст) :ан	ойства алктиро							
/даленное управление		1	11	×		. 1	72 136 123 1	1 8995	hehe :	hehe
		2	1			0 1				
лавное меню		3	1			• 1	72 136.123 1	3 80	hehe	hehe
		4	1			. 1	72.136.123.1	4 6333	i hehe	hehe
		5	1			• 1	72.136.123.1	6333	i hehe	hehe
		26	1			1	72.136.123.1	6 6333	hehe	hene
		Удал	ить	vчной в	ыбог					
							c			
							0			

Войдите в меню "Удаленное управление" для пошагового сопряжения кодов:

- 1. Соедините Wan порт видеорегистратора сетевым кабелем с камерой.
- 2. Удалите все добавленные устройства.
- 3. Нажмите кнопку "Поиск"
- 4. Отметьте все устройства, которые Вы хотите добавить.
- 5. Нажмите "Match Code"
- 6. Нажмите "Принять"

Вход на веб-страницу видеорегистратора

1.Доступ к устройству через веб-страницу по сети:

(1) Соедините Wan порт видеорегистратора сете-

вым кабелем с вашим компьютером.

(2) Убедитесь, что видеорегистратор и соединенный компьютер находятся в одном сегменте сети. Если Ваш РС в другом сегменте, установите IP адрес Вашего компьютера в тот же сегмент что и видеорегистратор, например "172.20.18.79", но он должен отличаться от IP адрес видеорегистратора. (По умолчанию IP адрес видеорегистратора - 172.20.18.78.)

(3) Запустите браузер IE, разрешите все ActiveX и плагины в меню: браузер IE -Select Tools - Internet Options - Safty -Customized.

(4) Для запуска окна входа на веб-страницу можно запустить поиск NVR средствами по-Иска и выбрать в результатах поиска или ввести IP адрес видеорегистратора (например http://172.20.18.78/) непосредственно. Если http порт видеорегистратора равный 80 был изменен, необходимо добавить правильный порт к адресу IP.)

You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you r for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports need to ask your network administrator
Obtain an IP address auto	matically
O Use the following IP addre	ss:
IP address:	172 . 20 , 18 , 79
Subnet mask:	255 . 255 . 248 . 0
Default gateway:	172 . 20 . 18 . 1
Chtain DNS server arkres	s automatically
Use the following DNS service	ver addresses:
Preferred DNS server:	172 . 20 . 18 . 1
Alternate DNS server:	
Validate settings upon ex	it Advanced

(Замечание: При первом использовании, может потребоваться установка Plugin plugin.)



(6) Страница прямой трансляции видеорегистратора. В окне "Live Video", нажмите иконку "Проигрывать" для показа.



Вход на веб-страницу камеры

1. Доступ на веб-страницу камеры :

(1) Соедините Lan порт камеры с Вашим РС сетевым кабелем.

(2)Убедитесь, что устройства и соединенный компьютер находятся в одном сегменте сети. Если Ваш РС в другом сегменте, установите IP адрес Вашего компьютера в тот же сегмент что и камера, например "172.136.123.101(101~200)", но его IP адрес должен отличаться от IP как у видеорегистратора так и камер. (По умолчанию адреса IP IPC камеры 172.136.123.100.) (3) Запустите браузер IE, разрешите все ActiveX и плагины в меню: браузер IE - Select Tools - Internet Options - Safty - Customized.

(4)Для запуска окна входа на веб-страницу можно запустить поиск средствами по-Иска и выбрать в результатах поиска или ввести IP адрес камеры (например http://172.20.18.11/). Вы можете узнать IP адрес камеры через меню "Удаленные устройства" у видеорегистратора.)

eneral	
You can get IP settings assign his capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings	ed automatically if your network supports i need to ask your network administrator i.
🕐 Obtain an IP address aut	tomatically
() Use the following IP addr	ess:
IP address:	172 . 136 . 123 . 101
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	172.123.123.1
Obtain DNS server addre	ss automatically
• Use the following DNS se	rver addresses:
Preferred DNS server:	172.136.123.1
Alternate DNS server:	8.8.8.8
Validate settings upon e	xit Advanced

(Замечание : При первом использовании может потребоваться загрузить и установить Plugin.)



(5)В окне логина, для входа в камеру. Имя пользователя: admin, Пароль: admin.

(6) Страница прямой трансляции для камеры.



12 Доступ к видеорегистратору через Р2Р.

(1) Удостоверьтесь что видеорегистратор соединен с WAN.



1.Запустите интерфейс "Сеть".





3.На странице "Облако", включите Р2Р. Нажимайте "Обновить" пока статус не станет Online.

Проверьте также S/N номера на этой странице.

(2) Откройте браузер, введите http://www.freeip.com/, откроется страница P2P, выберите "Device SN" log in, введите серийные номера устройства, логин, пароли и проверочный код и Вы сможете видеть изображение через P2P страницу.



13

Доступ к видеорегистратору по РРРОЕ (Для модели HW-410,810)

(1) Убедитесь что видеорегистратор подключен к сети.



Камера	Сеть	Собы	тие	Me	сто хра	нения	Система
	1	Server Name					
	2	Password	*				
	0	IP Address		• 0	• 0	• 0	
	Defaul		firm		Cance		Apply

1.Войдите в интерфейс "Сеть". 2.На вкладке PPPOE, введите имя сервера, account и IP адрес.



3.На вкладке "Облако", включите P2P. Нажимайте "Обновить" пока не появится статус Online.

Проверьте также S/N номера на этой странице.

(2) Откройте браузер, введите http://www.freeip.com/, откроется страница P2P, выберите "Device SN" log in, введите серийные номера устройства, логин, пароли и проверочный код и Вы сможете видеть изображение через P2P страницу.



Откройте мобильное приложение. В выпадающем меню выберите "Device", Приложение запустит экран входа в учетную запись. Введите учетную запись, пароль. (Примечание: возможен вход с учетной Зпаисью FREEIP)

Мобильное приложение

- Скачайте и установите приложение FreeIP 1. Для чего можете сканировать соответствующий QR код.
- 2. Вход в учетную запись

З. Добавление устройств

> После входа, нажмите на "+" в правом верхнем углу с использованием QR кода устройства. QR код можно отсканировать с устройства, монитора или с коробки, а так же ввести вручную. После распознавания кода введите пользователя NVR (admin), пароль (12345), нажмите кнопку "Add", введите описание устройства, его группу и нажмите "Send" после приглашения "Add success".

4. Просмотр

> В верхнем меню выберете "Preview" для входа в окно просмотра. Нажмите "+" в окне устройств для выбора устройства из списка. После выбора нажмите кнопку "Preview".

















ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Видеорегистраторы

Наименование	HW-410	<u>HW-810</u>
Операционная система/чипсет	LINUX /Hi3520D	LINUX /Hi3798
Кодеки сжатия видео/аудио	H.2 64 / G711u	H.2 64 , H.2 65 / G711u
Поддерживаемые разрешения камер	1080р/960р/720р и меньше	4K/5M/4M/3M/1080p/960p/720p и меньше
HDMI/VGA	1920x1080/ 1280x1024/1280x720	3840x2160/1920x1080/ 1280x1024/1280x720
Пропускная способность	4 камеры до 48Мб/с	9 камер до 60Мб/с
Разрешение при просмотре	1 x 1080p	1x4K/4 x 1080p
Частота кадров	PAL: 25 кдр/сек NTSC: 30 кдр/сек	РАL: 25 кдр/сек NTSC: 30 кдр/сек
Архивация	USB / по сети	USB / по сети
Поддержка жёстких дисков	SATA диск максимум до 6TБ	SATA диск максимум до 6TБ
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 (10 /100Mb/s)	1 x RJ45 (10 /100Mb/s)
Поддержка смартфонов	iOS / Android	iOS / Android
Облачный сервис Р2Р	www.freeip.com	www.freeip.com
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8.0 и выше	Internet Explorer 8.0 и выше
Поддержка ONVIF	ONVIF 2.4	ONVIF 2.4
USB интерфейс	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Напряжение питания	DC 12B	DC 12B
Блок питания	DC 12B, 2A	DC 12B, 2A
Температура эксплуатации	- 10℃ - + 55℃	- 10℃ - + 55℃
Влажность	10% - 90%	10% - 90%
Потребляемая мощность	≤ 24 В т	≤ 24 В т

<u>Камеры</u>						
<u>Наименование</u>	HWB-10310	<u>HWB-40610</u>				
Чипсет	OV9732+HI3518EV200	IMX323+HI3518EV200	OV4689+Hi3516D			
Тип камеры	1.0 Mpx IP-камера	4,0 Мрх IP-камера				
Тип сенсора	1/4" 1.0 Mpx CMOS	1/3" 4,0 Mpx CMOS				
Мин. Освещение	0.01лк					
Сигнал/Шум	>50д	>38,3дБ				
Выдержка	1-1/10000сек (регулируемая)					
Объектив	3,6 мм					
Крепл. объектива	C/CS					
ИК-фильтр	Активный автоматический ИК-фильтр					
Кодек	H.264 H.264 / H.264					
Битрейт	64-12000Kbps					
Макс. разрешение	1280 × 720 1920×1280 2592 × 1520					

16							
Частота кадров	25 кдр/с	50Гц:25кдр/с(1920× 1280)	4 Мрх@20к/с, 3 Мрх@30к/с				
Регулировки	Яркость, контратность, насыщенность, четкость						
Компенсация фонового света	Поддерживается						
Запись видео	По сети						
Onvif	Onvif 2.4 (порт:8999)						
Плддержка WiFi	да						
Обнаружение	Обнаружение движения, маскирование						
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, SMTP						
Интерфейс	RJ45 (10M/100M)						
Температура	-30°C~55°C						
Влажность	0%-90%						
Питание		DC 12B					
Размер	157(W)x70(H)x66(D)mm						

УТИЛИЗАЦИЯ

Не утилизируйте эту продукцию вместе с обычными бытовыми отходами: утилизируйте устройства отдельно, надлежащим образом; упаковочные материалы отдельно.

Для утилизации устройства отрежьте кабель электропитания.

Картонная упаковка должна утилизироваться в пункте сбора макулатуры.

За более подробной информацией об утилизации обращайтесь к местным властям и в центр по переработке вторичного сырья.

ВНИМАНИЕ! Упаковочный материал может быть опасен для детей!.



Ginzzu Technology Limited WWW.GINZZU.COM Copyright © Ginzzu Technology Limited. All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.