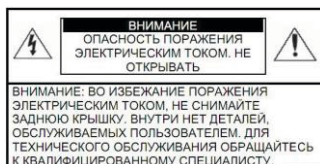


**ВНИМАНИЕ:** ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРОДУКТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ, НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ ЧЕРЕЗ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ.

**ОСТОРОЖНО:** Объясните графических символов



Символ молнии внутри равностороннего треугольника, предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса продуктов, которые могут иметь достаточную величину, чтобы составить риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонт), в литературе, сопровождающей изделие.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

#### Безопасность

Если какой-либо жидкий или твердый предмет попал в корпус, отключите устройство от сети и пусть его проверит квалифицированный персонал перед дальнейшей эксплуатацией. Отключите устройство от питания, если оно не будет использовано в течение нескольких дней или более. Чтобы отключить шнур, потяните его за вилку.

Никогда не тяните за шнур.

#### Установка

Обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха для предотвращения внутреннего перегрева. Не размещайте устройство на поверхности (ковров, одеял и т.д.) или вблизи материалов (шторы, драпировки), которые могут заблокировать вентиляционные отверстия. Не устанавливайте устройство в очень горячем или влажном месте или в

местах, подверженных сильному скоплению пыли или механической вибрации.

#### Чистка

Чистите устройство мягкой тканью. НЕ используйте сильные средства, такие как растворитель или бензин, поскольку они могут повредить поверхность прибора. Сохраните оригинальную коробку и упаковочные материалы для безопасной транспортировки данного устройства в будущем.

Модели	НАВ-1032O	НАВ-1035O black	НАВ-2035A
Сенсор	OV9732		AR0237
Разрешение	1,0 Мр (720р)		2,0 Мр (1080р)
Минимальная освещенность	0,05 LUX/F1.2( 0lux при ВКЛ ИК ), 18 шт SMD ИК LED		
S/N Ratio	> 48db		> 50db
Электронный затвор	1/50-1/100 000 сек. переключение ON/OFF		
Линзы	Фикс 3.6мм		
AGC	Авто		
Баланс белого	Авто		
BLC	Авто		
Дальность подсветки	20 м		
Видео выход	4 в 1 - AHD, TVI, CVI, CVBS		
Питание	DC 12V ± 10% / 500 mA		
Рабочая температура	-30C° - + 55C°		
Степень защиты	IP66		
Размеры	160.8(Д)х62(В) х62(Ш)mm	151(Д) x 64(В) x 65.5(Ш)mm	
Вес	380г	700г.	

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

1. Закрепите кронштейн на стене или на потолке (на специально выделенной площадке).
2. Настройте направление, угол обзора камера, направляя ее на цель.
3. Подключите кабель видео сигнала.
4. Подключите питание DC 12V (проверьте правильную полярность перед подключением питания)

Модели	HAD-2031P	HAD-1032O	HAD-1035O black	HAD-2035O, HAD-2035O black
Сенсор	PS5220	OV9732		OV2710
Разрешение	2,0 Мр (1080р)	1,0 Мр (720р)		2,0 Мр (1080р)
Минимальная освещенность	0,05 LUX/F1.2( 0 lux при ВКЛ ИК ), 18 шт SMD ИК LED			
S/N Ratio	> 48db		> 50db	
Электронный затвор	1/50-1/100 000 сек. переключение ON/OFF			
Линзы	Фикс 3.6мм			
AGC	Авто			
Баланс белого	Авто			
BLC	Авто			
Дальность подсветки	20 м			
Видео выход	4 в 1 - AHD/ TVI/ CVI/ CVBS			AHD / CVBS
Питание	DC 12V ± 10% / 500 mA			
Рабочая температура	-30°C - + 55°C			
Степень защиты	НЕТ		IP66	
Размеры	90.5(Д) x 80(В) x 80(Ш)mm		Ø 94.5 x 76(В) mm	
Вес	300г		450г.	

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ВИДЕОВЫХОДА

**Для камер с видеовыходом 2 в 1**

У камер с видеовыходом 2 в 1 переключение между режимами осуществляется длительным нажатием рычажка джойстика в одном из двух положений:

**-Переключение в режим AHD**

Нажмите рычажок джойстика направо "R" на 5сек. для переключения видеовыхода камеры в режим AHD;

**-Переключение в аналоговый режим CVBS**

Нажмите рычажок джойстика влево "L" на 5сек. для переключения видеовыхода камеры в аналоговый режим CVBS;

**Для камер с видеовыходом 4 в 1**

У камер с видеовыходом 4 в 1 переключение между режимами осуществляется длительным нажатием рычажка джойстика в одном из четырех положений:

**-Переключение в режим AHD**

Нажмите рычажок джойстика вверх "UP" на 5сек. для переключения видеовыхода камеры в режим AHD;

**-Переключение в аналоговый режим CVBS**

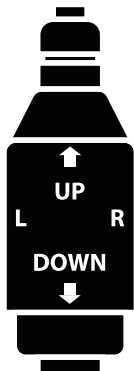
Нажмите рычажок джойстика влево "L" на 5сек. для переключения видеовыхода камеры в аналоговый режим CVBS;

**-Переключение в режим TVI**

Нажмите рычажок джойстика вправо "R" на 5сек. для переключения видеовыхода камеры в режим TVI;

**-Переключение в режим CVI**

Нажмите рычажок джойстика вниз "DOWN" на 5сек. для переключения видеовыхода камеры в режим CVI.



Проблема	Решение
Нет изображения на экране	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение видео кабеля между камерой и регистратором/монитором</li> <li>Проверьте подключение кабеля питания</li> </ul>
Нечеткое (смазанное) изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте линзы, возможно на них образовалась грязь</li> <li>Проверьте настройки регистратора/монитора</li> </ul>
Изображение на экране темное	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте яркость и контраст на мониторе</li> </ul>
Камера работает, но греется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильный ли адаптер питания подключен</li> </ul>
Изображение мерцает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение видео кабеля между камерой и регистратором/монитором</li> <li>Проверьте настройки регистратора/монитора</li> </ul>



**Ginzzu Technology Limited**

803, 8F, Yue Xiu Building, 160-174 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

**WWW.GINZZU.COM**

Copyright © 2016 Ginzzu Technology Limited. All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



HAD-1032O/HAD-2031P



HAD-1035O/HAD-2035O



HAB-1035O/HAB-2035A



HAB-1032O