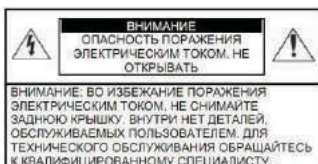


**ВНИМАНИЕ:** для снижения опасности поражения электрическим током, не подвергайте продукт воздействию дождя или влаги, не вставляйте никакие металлические предметы через вентиляционные решетки.

**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	HAD-1034O	HAB-1034O	HAB-1033O	HAD-2032A	HAB-2032A
Сенсор	OV9732			AR0237	
Разрешение	1,0 Мр (720р)			2,0 Мр(1080р)	
Минимальная освещенность	0,05 LUX/F1.2 ( 0 lux при ВКЛ ИК), 24шт F5 ИК LED		0,05 LUX/F1.2( 0 Lux при ВКЛ ИК), 18 шт SMD ИК LED		
S/N Ratio	> 49db				
Электронный затвор	1/50-1/50000 сек переключение ON/OFF			1/50-1/100000 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% / 300 mA				
Рабочая температура	-30°C - + 50°C				
Степень защиты	IP 66				
Размеры	Ø 98×60	167(Д) 60(Ш) 55(В)	162(Д) 62(Ш) 57(В)	Ø105*72	173(Д) 74(Ш) 65(В)
Вес	300 г.	260 г.	230 г.	300 г.	282 г.

### 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	HAB-2033P	HAB-20VIP
Сенсор	PASS220	
Разрешение	2,0 Мр (1080р)	
Минимальная освещенность	0,05 LUX/F1.2 ( 0 lux при ВКЛ ИК), 18 шт SMD ИК LED	0,05 LUX/F1.2 ( 0 Lux при ВКЛ ИК), 42 шт F5 ИК LED
S/N Ratio	> 49db	
Электронный затвор	1/50-1/100000 сек. переключение ON/OFF	
Линзы	Фикс 3.6мм	2.8мм - 12мм
AGC	Авто	
Баланс белого	Авто	
BLC	Авто	
Дальность подсветки	20 м	40 м
Видео выход	4 в 1 - AHD/ TVI/ CVI/ CVBS	AHD / CVBS
Питание	DC 12V ± 10% / 300 mA	DC 12V ± 10% / 500 mA
Рабочая температура	-30°C - + 50°C	
Степень защиты	IP 66	
Размеры	162(Д)*62(Ш)*57(В)	207(Д)*85(Ш)*184(В)
Вес	230 г.	787 г.

**ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ВИДЕОВЫХОДА**

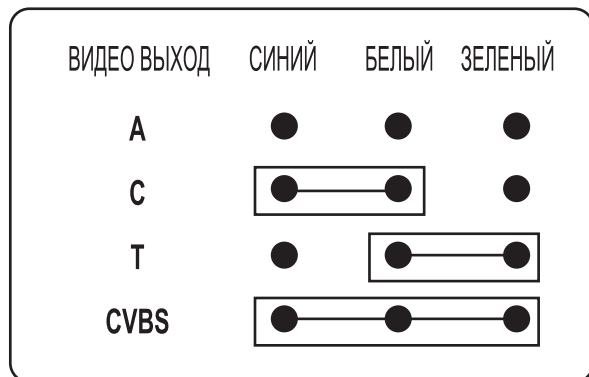
Переключение видеорежимов осуществляется замыканием проводов соответствующих цветов между собой.

Соедините синий и белый провод для включения CVI режима

Соедините белый и зеленый провод для включения TVI режима

Соедините все три провода для включения CVBS режима

Для включения AHD режима соединять провода не нужно



A - AHD режим

C - CVI режим

T - TVI режим

CVBS - аналоговый режим



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>

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



HAV-10330/2033P



HAD-10310



HAV-10304



HAV-20V1P



HAV-2032A



HAD-2032A



**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.