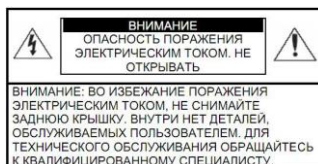


**ВНИМАНИЕ:** для снижения опасности поражения электрическим током, не подвергайте продукт воздействию дождя или влаги, не вставляйте никакие металлические предметы через вентиляционные решетки.

**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-10340	HAB-10340	HAB-10330	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-20V1P	HAB-20V2P	HAB-20V3S
Сенсор	PASS220		F22	Sony IMX323
Разрешение	2,0 Мр (1080р)			
Минимальная освещенность	0,05 LUX/F1.2 (0 lux при ВКЛ ИК), 18 шт SMD ИК LED0,05	0,05 LUX/F 1.2 ( 0 Lux при ВКЛ ИК), 42 шт F5 ИК LED0,05	0,05 LUX/F 1.2 ( 0 lux при ВКЛ ИК), 24 шт SM D ИК LED0,05	0,05 LUX/F 1.2 ( 0 lux при ИК), 4 шт 40U ИК LED0,05
S/N Ratio	> 49db		> 50db	
Электронный затвор	1/50-1/100 000 сек. переключение ON/OFF 1/50-1/100 000 сек.		1/50-1/100 000 сек. переключение ON/OFF 1/50-1/100 000 сек.	
Линзы	Фикс 3,6мм	2,8мм - 12мм	2,8мм - 12мм моторизованный	
AGC	Авто			
Баланс белого	Авто			
BLC	Авто			
Дальность подсветки	20 м	40 м	30 м	50 м
Видео выход	4 в 1 - AHD/ TVI/ CVI/ CVBS	AHD / CVBS	4 в 1 - AHD/ TVI/ CVI/ CVBS	
Питание	DC 12V ± 10%/ 300 mA	DC 12V ± 10%/500 mA		DC 12V ± 10%/ 1500 mA
Рабочая температура	-30°C - + 50°C			
Степень защиты	IP 66			
Размеры	162(Д)* 62(Ш)* 57(В)	207(Д)* 85(Ш)* 184(В)	206(Д)* 68(Ш)* 68(В)	165(Д)* 100(Ш)* 133(В)
Вес	230 г.	787 г.	520 г.	1070 г.

**ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ВИДЕОВЫХОДА**

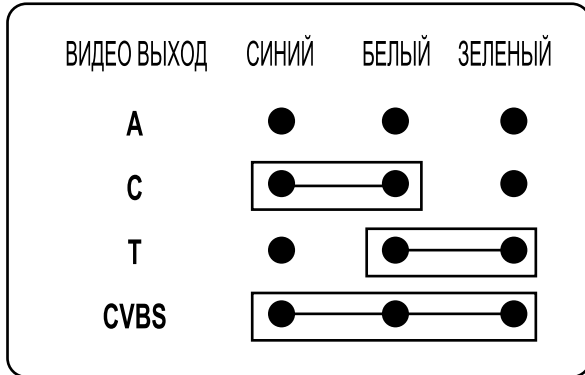
Переключение видеорежимов осуществляется замыканием проводов соответствующих цветов между собой.

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>

**Транспортировка и хранение**

В упакованном виде устройство может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида и храниться в закрытых помещениях в соответствии с ГОСТ 15150-69 с защитой от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

**Безопасная утилизация**

Утилизация устройства, потерявшего потребительские свойства, осуществляется в соответствии с действующим законодательством. За более подробной информацией об утилизации обращайтесь к местным властям.

**Информация о сертификации**

<b>EAC</b>			
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС ТС № RU Д-СН.АП16.В.52987			
Орган по сертификации: ООО «Гарант Плюс», РФ, 121170, г. Москва, Кузусовский пр., д. 36, стр. 3. Соответствует требованиям: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»			
Срок действия: с 19.08.2016 по 18.08.2021			
ДАТА ПРОИЗВОДСТВА	1	2	3
	5	6	7
	9	10	11
	2017	2018	12
	Сериальное № (клетка)		
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Гинзу Компьютер Продукт, Китай, г.Шеньжень, Инжан, Лонтъен, район Лонган, Индустриальная зона АЗ			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Гинзу Технолоджи Лимитед, Китай, Ван Чэй, Лождар роад 160-174, ЮКсоо билдинг 803. Гарантия 6 мес. Срок службы 1 год.			
ИМПОРТЕР: ООО «ГИНЗУ» 125502, Россия, г.Москва, ул.Лавочкина, д.19, стр.3			



Ginzu  
Technology Limited  
WWW.GINZZU.COM

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

M460\_024

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



**HAV-1033O/HAV-2033P**



**HAD-1031O**



**HAV-10304**



**HAV-20V1P**



**HAV-2032A**



**HAD-2032A**



**HAV-20V2P**



**HAV-20V3S**