

# Установка Руководство

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ камеры видеонаблюдения



**ОСТОРОЖНО**  
**НЕ ОТКРЫВАТЬ**



**ОСТОРОЖНО.** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. В СЛУЧАЕ ПОЛОМКИ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Знак молнии со стрелкой внутри равнобедренного треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри прибора в количестве, достаточном для того, чтобы стать причиной удара током.



Восклицательный знак со стрелкой внутри равнобедренного треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций о работе и обслуживанию прибора в прилагаемой к прибору документации

**СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ FCC** Данное оборудование может производить или использовать энергию радиочастоты. Если не следовать

руководству инструкции, изменения и модификации этого прибора могут причинить негативный обой. Изменения или усовершенствования, не одобренные стороной, несущей ответственность за соответствие стандарту могут лишить Вас права пользования прибором.

Данное оборудование, было проверено и признано соответствующим стандартам для цифровых устройств класса А согласно разделу 15 нормативной документации FCC. Данный стандарт обеспечивает защиту в разумных пределах от помех при установке в деловых кварталах.

Регулируемая информация: FCC глава 15  
Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиоизлучение и, при установке и использовании не в соответствии с инструкцией, может служить источником помех для радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых районах может стать причиной помех телерадиовещанию. в этих случаях, пользователю придется справиться ситуацию самостоятельно.

Подходящие проводники, нокауты или провода должны быть предоставлены в кабельных передатчиках этого продукта в конечном использовании. Осторожно: Существует опасность взрыва если батареи неправильно установлены. Следует заменять батареи той же модели, рекомендуемой изготовителем. Рапоряжаться использованными батареями, согласно инструкциям производителя

Отверстия в металле, через которые проходят изолированные провода, должны иметь гладкую хорошо округленную поверхность.

\*Внимание: Не устанавливайте камеру в ограниченных, тесных местах, таких как книжные шкафы и т.д.

\*Внимание: Письменное изложение данного цифрового устройства должно соответствовать стандарту Национального Электро- кода ANSI/NFPA70.

\*Внимание: Данное оборудование является продукцией класса А, и может излучать радиоизлучение, в случае чего, пользователю стоит предпринять адекватные меры.

\*Внимание: Устанавливайте камеру в сухом месте, не устанавливайте камеру в местах попадания дождя или влаги во избежание поражения током.

\*Внимание: Установка данной камеры должна производиться только квалифицированным обслуживающим персоналом, в соответствии с установленными кодировками.

\*Внимание: Во избежание поражения тока, не открывайте корпус камеры. Обращайтесь за помощью только к квалифицированному персоналу.

### Инструкция по Технике Безопасности

1. Ознакомьтесь с инструкцией. Пожалуйста, прочитайте инструкцию внимательно, перед установкой камеры и эксплуатацией камеры.
2. Сохраните эту инструкцию по применению и эксплуатации для дальнейшего использования.
3. Примите во внимание все меры предосторожности. Все указанные меры предосторожности должны придерживаться инструкции по применению
4. Следуйте всем инструкциям. Все инструкции по эксплуатации камеры должны быть применены по указанию.
5. Не используйте прибор возле воды: Например: около ванной, раковины с водой, посуды для мытья, стирки, влажном подвале, около бассейна и т.д.
6. Протирайте только сухой тканью. Предварительно вынув шнур из розетки. Не используйте житкие моющие средства.
7. Не перекрывайте доступ к вентиляционным отверстиям. Устанавливайте только в соответствии с инструкцией изготовителя. Щели и отверстия камеры изготовлены для вентиляции для длительного использования продукции и защищает от нагрева. Отверстия камеры не должны быть заблокированы, размещая продукт на диване, диван, ковёр и т.д. Приспособление не должно находится в тесном помещении, следуя инструкциям производителя например, книжная полка если нет вентиляции.
8. Не устанавливайте камеру возле источников тепла, такие как батареи, обогреватели, плиты и прочие приборы (в томчисле усилители), вырабатывающие тепло.
9. Не стоит пренебрегать защитной функцией полярной или заземляющей вилки. У полярной вилки один контакт шире другого. У заземляющей вилки имеется третий (заземляющий контакт). Широкий или третий контакт служат целям вашей безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, свяжитесь с электриком для замены вашей устаревшей розетки.
10. Следите, что бы на шнур питания не наступали и не заземляли его, обенно в местах подключения к прибору, возле вилки.
11. Используйте с прибором только оборудование и аксессуары, выданные производителем.
12. Использовать с помощью носилок, тренога, стандов, корзин, либо специальным столом, изобретённым производителем, либо прилагающийся к камере. При использовании носилок, будьте внимательны, передвигая аппарат, не причиняя повреждений с верхушки
13. Отключайте аппарат из розетки во время грозы на периоды длительного бездействия
14. Техобслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами. Техобслуживание требуется, когда прибор повреждён, например, поврежден его шнур или вилка, на него пролили жидкость или внутрь попали посторонние предметы, прибор попал под дождь, или подвергся воздействию влаги, не работает в обычном режиме или его роняли.

### Избавление от старого прибора

1. Этот символ перечёркнутого полукруглого ящика-знак качества, признанный Европейским Директивом 2002/96/EC.
2. Все электрические и электронные приборы должны быть отделены от общественного мусора, при помощи специально разработанных правительством и местными властями спец. оборудованием
3. Правильное избавление от старых принадлежностей поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здорового образа жизни в целом.
4. Для подробной информации по выбросу использованных приборов, обращайтесь к представителям местного муниципалитета, служба вывоза отходов, или магазин, в котором Вы приобрели товар.

**CE** Этот продукт был разработан в соответствии с директивом EMC 2004/108/EC and 2006/95/EC.

Для отключения камеры от главного источника, выдерните шнур из розетки. При установке программы, убедитесь, что розетка подходит по параметрам.

# Установка Руководство

## Миниатюрные камеры

### МОДЕЛЬ: АСЕ130ЕНF(2812)



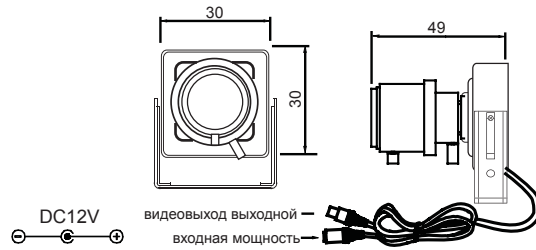
Сделано в Корее

# ACE130EHF(2812)

## Миниатюрные камеры

### Характеристики

- \* SONY 1/3" SUPER HAD II COLOR CCD (960H)
- \* Разрешение : 700 ТВЛ
- \* День/Ночь автоматический режим
- \* 2.8-12mm Варифокальный объектив
- \* Минимальная освещенность 0.005 люкс (F1.2)
- \* Внутренние Экранное меню управления
- \* Питание DC 12V (DC6.5V~28V)
- \* Экранное меню управления



СПЕЦИФИКАЦИЯ		NTSC	PAL
CCD сенсор		1/3" Sony Super HAD II Color CCD	
Элементы изображения		1020(H) x 508(V)	1020(H) x 596(V)
Синхронизация, сканирования		2:1 черестрочная, Внутренняя	
Выходной видеосигнал		Смесь ома 1.0Vp-p / 75 ohm	
Козффициент S/N		50dB(или больше)	
Мин. освещенность		0.005 лк (F1.2)	
Разрешение		700 TVL	
Экранное меню	SЗАТВОР/AGC	АВТО / РУЧНУЮ	
	БАЛАНС БЕЛОГО	АТW/НАЖАТЬ/ПОЛЬЗОВ.1,2/АНТИЦВ. ПРОК./ВРУЧНУЮ/БЛОК, НАЖАТЬ	
	КОНТРОВЫЙ СВЕТ	ВЫКЛ/ВЛС/НЛС	
	ДЕНЬ/НОЧЬ	ВНЕШ1,2/АВТО/ЦВЕТЧЕРНО - БЕЛЫЙ	
	АТR	ВЫКЛ/ВКЛ	
	ШУМОПОДАВЛЕНИЕ	NR-РЕЖИМ	
	ДЕТЕК. ДВИЖЕНИЯ	ВЫКЛ / ВКЛ	
	МАСКИРОВКА ОБЛ	ВЫКЛ / ВКЛ	
	РЕГУЛИР. СНИМКА	ЗЕРКАЛО/ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТНОСТ/РЕЗКО СТЬ/ОТТЕНОК/УСИЛЕНИЕ	
	ID КАМЕРЫ	ВЫКЛ / ВКЛ	
СИHXPOH	ВНУТР		
LANGUAGE	ENGLISH/JAPANESE/DEUTSCH/FRANCE/RUSSIA/PORTUGUES/SPANISH		
СБРОС КАМЕРЫ			
Рабочая (хранения) температура	-10°C - +50°C ( -20°C - +60°C )		
Вес , Размеры	95г, 30мм x 30мм		

### Установка и предупреждения

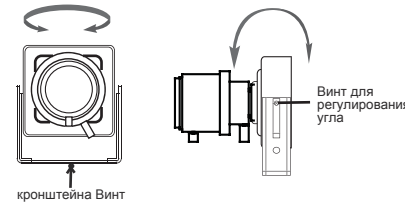
- \* Питание  
Не используйте другое напряжение питания, кроме DC12V (Применяйте DC12V и адаптер питания свыше 500mA) Неправильное подключение может привести к повреждению, возгоранию или к поражению электрическим током.
- \* Меры предосторожности  
Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя, влаги или металлы. Не используйте сильнодействующие моющие средства вокруг объектива камеры. Используйте для чистки сухую ткань. (Это может привести к снижению качества изображения.)
- \* Эксплуатация и хранение  
Используйте осторожно, чтобы не возникло ошибочный пуск и сохраняйте правильно.
- \* Не используйте в влажных местах. Устанавливайте в прохладном месте, избегая воздействия прямых солнечных лучей
- \* Не устанавливайте во влажных местах и в местах, подверженных сотрясениям, вибрации или влиянию электромагнитных помех.
- \* Не устанавливайте камеру в местах, которые не соответствуют рабочему температурному режиму (Смотрите технические характеристики) камеры. Это может привести к повреждению изделия.

# РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ камеры видеонаблюдения ACE130EHF(2812)

### Установка камеры

1. Фиксирование кронштейна на стену или в любое другое место
  2. С помощью винта можно закрепить кронштейн
  3. Используя винт кронштейна Вы можете регулировать положение камеры.
- \*Эта камера регулируется в 2-х осях



### OSD МЕНЮ

SETUP	
ID КАМЕРЫ	ВЫКЛ
ЗАТВОР/AGC	АВТО
КОНТРОВЫЙ СВЕТ	ВЫКЛ
БАЛАНС БЕЛОГО	АТW
ДЕНЬ/НОЧЬ	ВЫХОД 1
ДЕТЕК. ДВИЖЕНИЯ	ВЫКЛ
ШУМОПОДАВЛЕНИЕ	ВЫКЛ
АТR	ВЫКЛ
МАСКИРОВКА ОБЛ	ВЫКЛ
РЕГУЛИР. СНИМКА	ENGLISH
LANGUAGE	
СБРОС КАМЕРЫ	
ВЫХОД	

ступень 1	ступень 2	ступень 3	ступень 4	
ID КАМЕРЫ	ВКЛ / ВЫКЛ			
ЗАТВОР/AGC	АВТО	ВЫСОК. ОСВЕЩЕНИЕ		
		РЕЖИМ	ЗАТ + АВТО ИРИС	
		ЯРКОСТЬ	АВТО ИРИС	
		РЕЖИМ	0-255	
		ЯРКОСТЬ	НИЗКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
	ВРУЧНУЮ	РЕЖИМ	AGC / ВЫКЛ	
		ЯРКОСТЬ	X0.25 - X0.29	
		РЕЖИМ	ЗАТ+AGC	
		ЗАТВОР	1/60 - 1/10000	
		AGC	6.00 - 44.80	
КОНТРОВЫЙ СВЕТ	ВЫКЛ / ВЛС / НЛС			
БАЛАНС БЕЛОГО	АТW	СКОРОСТЬ	0-255	
		УПР. ЗАДЕРЖКОЙ	0-255	
		РАМКА АТw	X0.50 - X2.00	
		СРЕДА	В ПОМЕЩЕНИИ / ВНЕ ПОМЕЩЕНИИ	
			ВОЗВРАТ	
	НАЖАТИЕ	ПОЛЬЗОВ. 1	В-УСИЛЕНИЕ	0-255
			R-УСИЛЕНИЕ	0-255
		ПОЛЬЗОВ. 2	В-УСИЛЕНИЕ	0-255
			R-УСИЛЕНИЕ	0-255
		АНТИЦВ. ПРОК.	УРОВЕНЬ	024-127
ДЕНЬ/НОЧЬ	АВТО	СЕРИЯ	ВКЛ / ВЫКЛ	
		УПР. ЗАДЕРЖКОЙ	0-255	
		ДЕНЬ - НОЧЬ	0-255	
		НОЧЬ - ДЕНЬ	0-255	
		ЦВЕТ		
	ЧЕРНО-БЕЛЫЙ	СЕРИЯ	ВКЛ / ВЫКЛ	
		ИК ОПТИМИЗАТО	ВКЛ / ВЫКЛ	
		РЕЖИМ	ЦЕНТР / АВТО	
		УРОВЕНЬ	0-255	
		ВЫХОД 1		
ВЫХОД 2				

### Как подключить и как использовать ОСД ключевые



- 1) Соедините дополнительный кабель(провод) к соединителю на задней части камеры
- 2) Желтая розетка предназначена для Видео передачи, красный для питания камеры
- 3) Кнопка управления экранного меню находится на задней панели камеры
- 5) Так Вы сможете управлять различными функциями экранного меню

### Регулировка фокуса объектива

С помощью ключа для объектива Вы можете менять фокус и оптическое изображение

1. Увеличение / Уменьшение : TELE <-> WIDE
2. Фокус: FAR <-> NEAR

### СОДЕРЖАНИЕ ЭКРАННОГО МЕНЮ

- 1) На этой таблице показаны составляющие меню и различные опции.
- 2) Вы можете настроить камеру в соответствии с Вашими требованиями.

ступень 1	ступень 2	ступень 3	ступень 4
ДЕТЕК. ДВИЖЕНИЯ	ВЫКЛ	ЧУВСТВИТ. ОПР	0-255
		ДИСП. БЛОКИРОВ	ВЫКЛ / ВКЛ / АКТИВИР
		ОБЛАСТЬ ОБЗОР	ВКЛ / ВЫКЛ
		ВЫБОР ОБЛАСТИ	1/4
		ЧУВСТВИТЕЛЬНО	0-200
	ВКЛ	СВЕРХУ	0-255
		СНИЗУ	0-255
		СПРАВА	0-255
		СЛЕВА	0-255
		СПРАВА	0-255
ШУМОПОДАВЛЕНИЕ	NR - РЕЖИМ	ВЫКЛ, Y, C, Y/C	
	УРОВ. Y	0-255	
	УРОВ. C	0-255	
АТR	ВЫКЛ	ОСВЕЩЕН.	НИЗКИЙ / СРЕДНИЙ / ВЫСОКИЙ
		КОНТРАСТНОСТ	НИЗКИЙ / СРЕДНИЙ / ВЫСОКИЙ
			НИЗКИЙ / СРЕДНИЙ / ВЫСОКИЙ
МАСКИРОВКА ОБЛ	ВЫКЛ	ВЫБОР ОБЛАСТИ	1/8
		СВЕРХУ	0-255
		СНИЗУ	0-255
		СПРАВА	0-255
		СЛЕВА	0-255
		ЦВЕТ	1-8
		ПРОЗРАЧНОСТ	0.00 / 0.50 / 0.75 / 1.00
		МОЗАИКА	ВКЛ / ВЫКЛ
РЕГУЛИР. СНИМКА	ВЫКЛ	ЗЕРКАЛО	ВКЛ / ВЫКЛ
		ЯРКОСТЬ	0-255
		КОНТРАСТНОСТ	0-255
		РЕЗКОСТЬ	0-255
		ОТТЕНОК	0-255
		УСИЛЕНИЕ	0-255
LANGUAGE	ENGLISH / JP / DEUTSCH / FRANCAIS / РУССКИЙ / PORTUGUES / ESPANOL		
СБРОС КАМЕРЫ			
ВЫХОД	SAVE ALL		



Сделано в Корее