

# AHV-E1080-VF4-1

Аналоговая камера визуального мониторинга



## ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением устройства к блоку питания внимательно ознакомьтесь с представленной ниже инструкцией по монтажу и обслуживанию.
- Не открывайте внешнюю крышку. В случае ошибочного действия отдайте устройство в сервис.
- Для уменьшения опасности пожара или поражения электрическим током не выставляйте устройство на действие дождя или влажности.

## СОКРАЩЕННОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

170201

### АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ ЗНАКИ

Оставляем за собой право изменять спецификацию продукта без уведомления. Логотип является зарегистрированным товарным знаком марки 8level. Любую часть инструкции нельзя размножать, переводить или преобразовывать в любую форму без согласия 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING. Все права защищены. Copyright © 2014 8level.

### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ CE

Подтверждаем, что устройство полностью соответствует всем техническим требованиям и положениям, которые применимы к продукту и содержатся в директивах WE:



Директива EMC 2004/108/EC

### ПРИМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не следует пользоваться устройством вблизи воды. Следует избегать применения устройства во время грозы. Нельзя ставить тяжелые предметы на корпус устройства.

### ПРИМЕЧАНИЕ ПО РЕЦИКЛИНГУ



Маркировка этого оборудования символом перечеркнутого контейнера сообщает о запрете помещения отработанного прибора вместе с другими отходами (под угрозой штрафа). Подробную информацию на тему рециклинга продукта можно получить в Городском или районном управлении, на предприятии по утилизации коммунальных отходов или там где был приобретен этот товар. Передача использованного оборудования в пункты, которые занимаются повторным использованием или рециклингом позволяет избежать негативного влияния на окружающую среду и здоровье людей содержащихся в приборе вредных веществ. В этом вопросе основную роль играет каждое домашнее хозяйство.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Преобразователь	1/2.7" F22 CMOS Sensor
Объектив: трансфокатор	2.8-12mm
система сигнала	1080P
Количество точек	PAL/NTSC : 1920*1080
Горизонтальное разрешение	1920H
Чувствительность	Цвет: 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX с ИК В & W: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX с ИК
Соотношение S/N	Более 69dB
система сканирования	2: 1 интерфейс
Синхронные системы	Внутренний, негатив синхронизации.
Электронный затвор	1/50(1/60)S-1/100,000S
Гама Характеристика	0.45
День и ночь Функция	Поддержка IR-CUT
Диапазон подсветки	40 метров (с 12X6PCS одел LED)
ИК Статус	Под 10Lux по CDS
Способ включения IR	CDS AUTO Control
Выход видео	HD-ЭН выход (75Ω / BNC)
Контроль усиления (AGC)	Auto
Питание	DC12V/750mA ±10%
Температура хранения	-30~+60°C RH95% MAX
Рабочая температура	-10~+60°C RH95% MAX
Вес (г)	0.45kg
Размеры	158(L)*60(D)*60(W)mm

## ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

### Отсутствие изображения после подключения питания

- Проверьте питание
- Проверьте правильность соединений видео (кабель, штепселя)

### Изображение слишком темное

- Проверьте настройки параметров монитора или регистратора (яркость, контраст)
- Проверьте правильность напряжения питания
- Проверьте длину видео кабелей и их полное сопротивление. При длине кабеля, превышающей 300 м (кабель RG59 или UTP5) может происходить понижение качества видеосигнала. В таком случае используйте дополнительный усилитель сигнала или уменьшите длину кабеля.

### На изображении появляются полосы

- Проверьте источник питания, слишком высокое напряжение или слишком большая пульсация могут вызвать нарушения изображения. В таком случае следует изменить источник питания.

### Изображение мигает, меняет цвета

- Проверьте, не наблюдается ли камера непосредственно солнца или источника люминесцентного света (газоразрядные лампы), следует поменять направление наблюдения камеры
- Проверьте, освещен ли план газоразрядными лампами, питаемыми от напряжения 50 Гц, передвиньте поле наблюдения камеры так, чтобы исключить его из плана

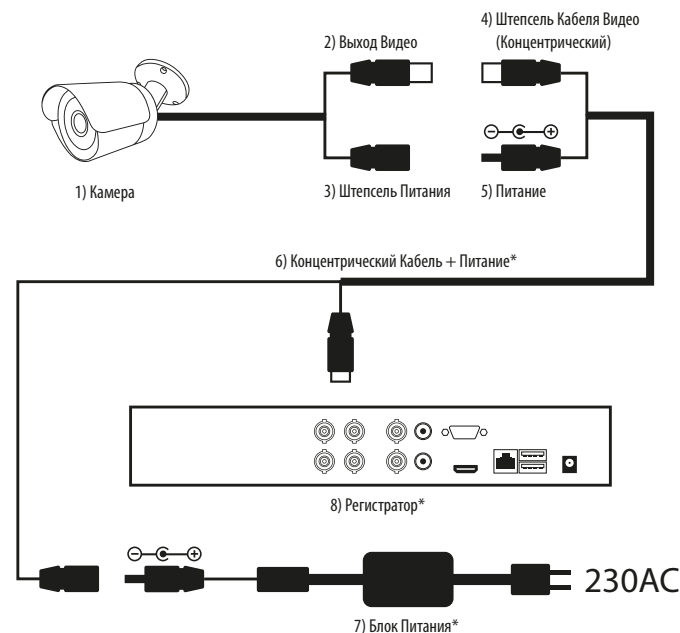
## ВНИМАНИЕ!

- Источник питания должен иметь сертификат CE. Напряжение, концентрация и полярность должны соответствовать спецификации камеры. Камеры, подверженные повреждениям, вызванным атмосферными разрядами, должны быть защищены дополнительными элементами защиты от напряжений.
- Избегайте использования камеры в слишком низкой или высокой температуре.
- Избегайте установки объектива камеры непосредственно в сторону солнца или слишком сильного источника света - это угрожает повреждением матрицы CCD.
- Запрещается монтировать камеру непосредственно вблизи сильных источников тепла.

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Аналоговая камера визуального мониторинга
- Сокращенная инструкция по установке, содержащая сертификат CE.

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



\* не входит в комплект

### For the following equipment:

Product description: Analog security camera  
Model No.: AHV-E1080-363-1, AHV-E720-VF4-1, AHV-E1080-VF4-1  
Trademark: 8level

We declare under our own responsibility that the above products, satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:

Directives EMC 2014/30/EU

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 55022:2010  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Person is responsible for marking this declaration:

Mariusz Hofman  
CEO