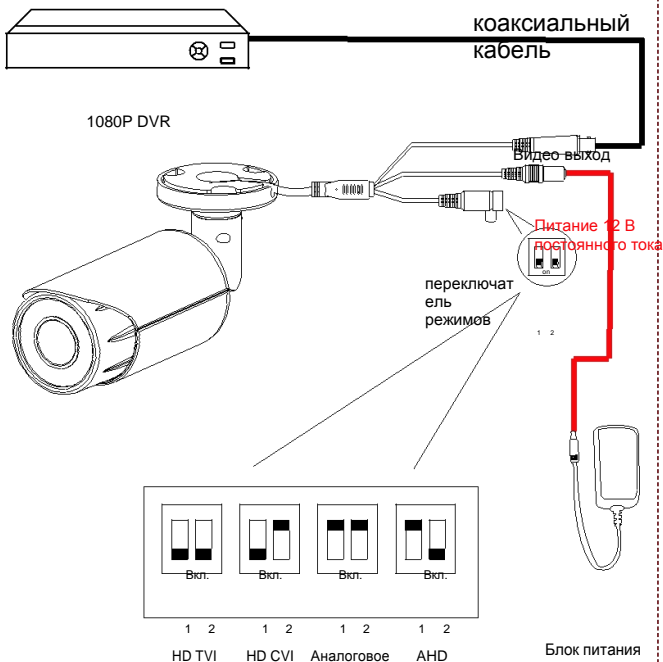


■ Схема подключения

Осторожно:

Убедитесь, что источник питания соответствует входной мощности камеры, чтобы избежать повреждений. Ни один из адаптеров питания или видеокабель не должен находиться далее, чем предел транспортировки.



1. Изображение черное/белое, дергается

- 1) Проверьте кабель переключателя режима камеры, отрегулируйте его и убедитесь, что видеовыход соответствует вашему DVR.
- 2) Перейдите в меню камеры и измените режим PAL / NTSC.

2. Видеосигнал отображает область с горизонтальной полосой

- 1) Проверьте кабель питания, он не должен быть слишком длинным или замените адаптер питания.
- 2) Убедитесь, что порт BNC на DVR подключен нормально, и что DVR заземлен.

3. Камера выдает белое/черное изображение, ИК-светодиод не работает, стеклянная крышка разбита и т. п.

- 1) Обратитесь к поставщику для ремонта. Не открывайте и не производите ремонт без разрешения.

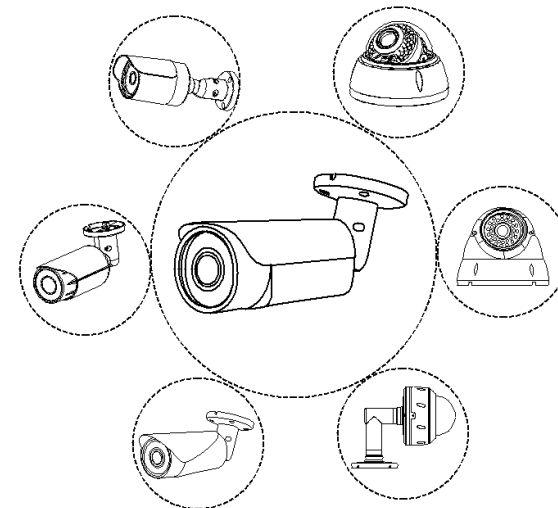
■ Технические характеристики

Модель	HD Камера 4 в 1 KAB14 Eco 1080P
Камера	
Матрица	2.1-мегапиксельная КМОП-матрица 1/2.7"
Чипсет	F22+FH8536E
Кол-во пикселей	1936(Г)×1096 (В)
Минимальная освещенность	0,02 люкс при (F1.2, автоусиление вкл.), 0 люкс с ИК
Электронный затвор	1/50 с~1/60,000 с
Стандарты видео	PAL/NTSC
Частота кадров	25/30 к/с при 1920×1080P
Видео выход	1 канал, HDCVI / HDTV / AHD / CVBS дополнительно
Коммутатор видеосигналов	2-битный переключатель
Интеллектуальное управление ИК-подсветкой	Поддерживается
День/Ночь	Авто (с ИК-подсветкой)/Цветное / черно-белое изображение
WDR	Цифровой
Экранное меню	Поддерживается, управление по коаксиальному кабелю через DVR напрямую (UTC)
Другие функции	AWB, AGC, BLC
Общие сведения	
Питание	12 В пост. тока ±10%
Потребляемая мощность	< 5 Вт
Рабочая температура	-30°C~+60°C / менее 95% относительной влажности
ИК подсветка	6 ИК-светодиодов
Дальность ИК-подсветки	30-40 м
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный объектив
Дальность передачи	Более 300 м через коаксиальный кабель75-3

4 в 1

HD CCTV Камера KAB14 Eco

AHD+CVBS+HDCVI+HDTV



Благодарим Вас за покупку нашего продукта. При возникновении каких-либо вопросов, сначала ознакомьтесь с этим руководством пользователя, кроме того, можно связаться с нашей компанией.

■ Краткое описание функций

HD-матрица КМОП

Высокочувствительная КМОП-матрица, выход 1080P, очень низкая освещенность. Идеальное качество изображения как днём, так и ночью.

* 4 в 1 вывод нескольких видеорежимов.

Поддержка выхода 4-х HD-сигналов, AHD / HDCVI / HDTVI / CVBS, простой в использовании коммутационный кабель

* Управление меню OSD по коаксиальному кабелю (UTC)

Параметры камеры можно настроить с помощью встроенного меню. Всю конфигурацию можно изменить с помощью установленного DVR посредством коаксиального кабеля. Не нужно нажимать кнопку кабеля

* Передача видеосигналов на расстояние более 300 метров

* Интеллектуальное управление ИК-подсветкой, AGC, D-WDR, DNR

* Широкий диапазон адаптации напряжения, грозозащита

* Прочный и стильный корпус, регулируемые углы установки



Осторожно:

Эксплуатируйте устройство при соответствующей температуре, -30°C - 60°C или -22°F - 140°F, избегать агрессивных газов и жидкостей.

Не помещайте камеру под воздействие прямых солнечных лучей, рекомендуется устанавливать ее в тени

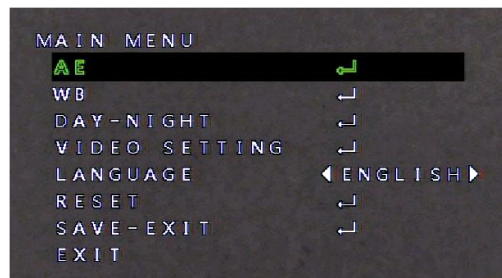
■ Управление меню Экранной индикации

Эта серия HD-камер может поддерживать управление меню OSD по коаксиальному кабелю, используя видеокабель в двунаправленном режиме. Это означает, что пользователь может самостоятельно настроить параметры камеры напрямую через DVR. (DVR также должен поддерживать UTC) Это очень удобно при настройке.

Как войти в меню камеры?

DVR должен иметь функцию управления по коаксиальному кабелю. Перейдите в окно управления PTZ и нажмите «+ iris -», чтобы вызвать меню камеры.

При этом отобразится страница содержания меню, как показано ниже.



AE: Экспозиция

WB: Баланс белого

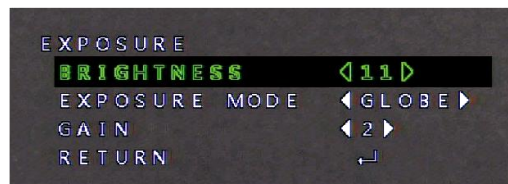
DAY-NIGHT: режим день/ночь

VIDEO SETTING: основные параметры видео, настройка PAL / NTSC, WDR, DNR

LANGUAGE: выбор языка меню

RESET: сброс на заводские настройки

SAVE-EXIT: сохранить все настройки и выйти из меню



■ Управление меню Экранной индикации



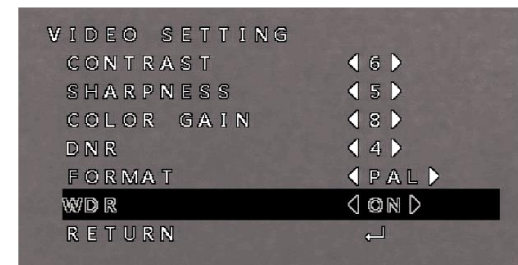
ATW: автоматический контроль баланса белого (режим по умолчанию)



Color: цветное изображение

WB: Баланс белого

Smart: автоматическое переключение цветного/черно-белого изображения



DNR: уменьшение цифрового шума - уменьшение точек шума изображения в темной среде

WDR: широкий динамический диапазон – улучшение качества изображения при работе в условиях контросвещения