

## Инструкция пользователя

### Видеокамеры HD Arsenal

#### Назначение:

Обеспечивает визуальное наблюдение, запись (видеорегистрация) событий на выделенном для слежения участке технологической зоны. Установка видеонаблюдения позволяет осуществлять непрерывный контроль и фиксирование обстановки в зоне наблюдения, при необходимости просматривать записанный видеоматериал.



#### Установка камеры

1. Закрепите камеру к стене посредством крепежных материалов.
2. Подключите видеокамеру согласно схеме в инструкции.

#### 1. Подключение и первичная настройка видеокамеры:

Видеокамера имеет 2 разъёма, 1 - разъём питания, предназначен для питания устройства через сторонние источники питания (блок питания 12В 1А и выше), 2 – разъём BNC (предназначен для подключения камеры к видеорегистратору)

Подключаем питание камеры и производим соединение к видеорегистратору.

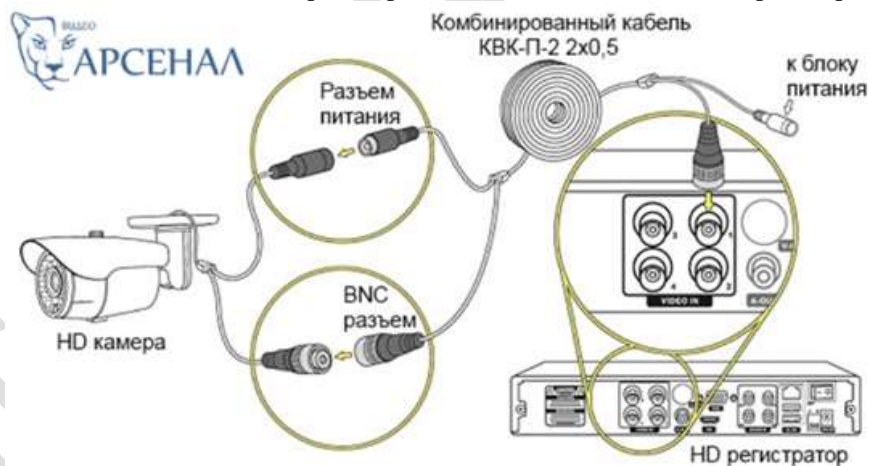
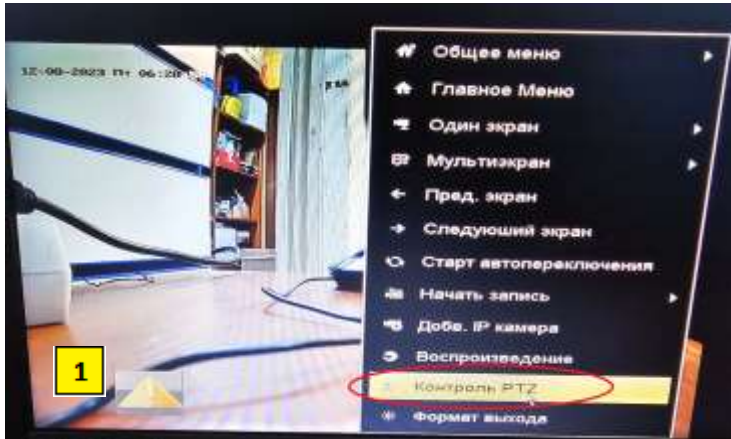


Схема подключения камер через внешний блок питания.



## 2. Настройка камеры.

При подключении камеры к регистратору изображение появится автоматически, если изображение не появилась необходимо настроить видео выход камеры (переключить формат изображения AHD/CVI/TVI/CVBS ).Для этого необходимо:

1 - нажать правой кнопкой мыши по изображению из канала на котором нет изображения;  
- выбрать пункт контроль PTZ;



2 - Появляется меню «PTZ» (1), затем жмете на «+» Диафрагмы (2), после входите в меню настройки «Видео-выход» (3).

3,4 - Выбираете формат видео который необходим для Вашего регистратора и сохраняете изменения.



Осторожно:

1. Не используйте не исправные источники питания. Гарантия не распространяется, если источник питания камеры превышает заявленный в характеристиках предел.
2. Не устанавливайте камеру в местах с очень высокой температурой. Устанавливайте камеру только при температуре от -10 до +50 °С.
3. Не устанавливайте камеру в условиях нестабильного освещения. Частая смена освещения или мерцание могут привести к неправильной работе камеры.
4. Не пытайтесь разбирать камеру самостоятельно.
5. Не используйте и не устанавливайте камеру в среде с высокой влажностью. Это может привести к ухудшению качества изображения.
6. Никогда не устанавливайте камеру рядом с местом утечки газа или масла.
7. Не прикасайтесь к линзе объектива камеры, куда направлен объектив. Это одна из самых важных частей камеры. Отпечатки пальцев на передней крышке могут привести к размытию изображения. Протрите линзу объектива сухой мягкой тканью, если на ней остались отпечатки пальцев.
8. Не сушите камеру.
9. Не устанавливайте камеру лицом к яркому свету или солнцу. Это может повредить датчик..
10. При включении ИК рекомендуется держать видимы объект на расстоянии 2 метров от камеры, что бы избежать передержки ИК-света в видео..

Изменение или модификация этой камеры, может привести к аннулированию гарантийной программы.

Примечание: Установка камеры лицом к открытым источникам освещения, может привести к смазыванию или размытию изображения

**При подключении и работе аналоговых камер могут возникать следующие проблемы:**

1. Неправильное подключение камеры: Проверьте правильность подключения кабелей, убедитесь, что они подключены к соответствующим портам на камере и видеорегистраторе.
2. Отсутствие изображения: Может быть вызвано различными причинами, такими как поврежденные кабели, неисправности камеры или видеорегистратора. Проверьте все соединения и замените поврежденные компоненты при необходимости.
3. Плохое качество изображения: Это может быть связано с плохим качеством кабелей, настройками камеры или видеорегистратора. Попробуйте заменить кабели более высокого качества и настройте параметры изображения на камере и видеорегистраторе.
4. Проблемы с записью или воспроизведением: Убедитесь, что у вас достаточно места на жестком диске видеорегистратора для записи. Проверьте настройки записи и воспроизведения на видеорегистраторе.
5. Неисправности камеры или видеорегистратора: Если ни одно из вышеперечисленных решений не помогло, возможно, что вам потребуется заменить или отремонтировать камеру или видеорегистратор.

**Решения:**

1. Проверка подключений: Проверьте все кабели и разъемы на наличие повреждений и правильность подключения.
2. Настройка камеры и видеорегистратора: Проверьте и настройте параметры изображения и записи на камере и видеорегистраторе.
3. Замена компонентов: При необходимости замените поврежденные кабели, камеры или видеорегистраторы.
4. Обновление программного обеспечения: Убедитесь, что у вас установлена последняя версия программного обеспечения для видеорегистратора.
5. Обратитесь к специалисту: Если вы не можете самостоятельно решить проблему, обратитесь за помощью к профессионалам в области видеонаблюдения.

Импортер: ООО «АрсеналВидео»  
220070 Республика Беларусь, г. Минск,  
ул. Олега Кошевого 5, офис 62-2  
[www.arsenalvideo.by](http://www.arsenalvideo.by), [info@arsenalvideo.by](mailto:info@arsenalvideo.by)