

## 2D-DNR Всепогодная видеокамера с ИК подсветкой на Effio-E Автодиафрагма и вариофокальный объектив (2,8мм-12мм)



**jetek pro**

### JTW-5960TDN-V212IR

650ТВл  
DC автодиафрагма,  
вариофокальный объектив (2,8мм-12мм)  
Электронный день/ночь

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	JTW-5960TDN-V212IR
DSP процессор	Effio-E
Матрица	1/3" CCD
Телевизионный стандарт	NTSC,PAL
Количество пикселей	Всего - 1020(Г) * 596(В) / эффективных - 976(Г) * 582(В)
Частота сканирования	NTSC=15.734кГц(Н) / 59.94Гц(В) / PAL=15.625кГц(Н) / 50.00Гц(В)
Система сканирования	2:1 чересстрочная
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	650ТВл
Чувствительность	0.01Лк
Отношение сигнал/шум	Более чем 50дБ
Баланс белого	АТW/АWВ/ФИКС/РУЧН
Гамма-коррекция	Настраивается
Видео выход	Композитный: 1.0Vp-p 75ohm
Электронный затвор	NTSC=Авто/Ручной(1/60с~1/120,000с) / PAL=Авто/Ручной(1/50sec~1/120,000sec)
Экранное меню (OSD)	Есть
Компенсация засветки	Вкл / Выкл
Контроль усиления	Вкл / Выкл
День/ночь (цвет / ч/б)	Цвет / Авто / ч/б
Настройка изображения	Контраст / Четкость / CB-Gain / CR-Gain
Приватное маскирование	Вкл / Выкл (4 зоны)
Напряжение питания	DC 12В
Потребляемый ток	120мА
Объектив	Вариофокальный объектив с автодиафрагмой (2.8мм-12мм)
Рабочие температуры	-40 ~ +50 град С. RH 95% Max.
Температуры хранения	-20 ~ +60 град С. RH 95% Max.

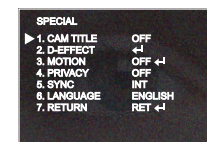
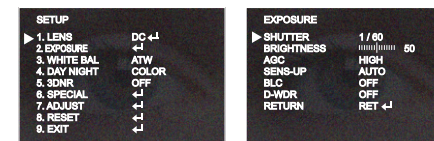
Effio-E DSP

### Основные особенности

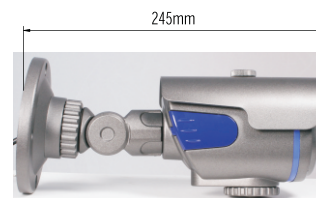
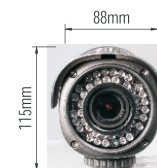
- \* Высокое разрешение: в цвете: 650ТВл, в ч/б: 700ТВл
- \* 2D DNR процессор нового поколения Effio-E
- \* Удобное экранное меню OSD
- \* Настраиваемые зоны BLC и детекции движения
- \* 4 зоны приватного маскирования с выбором цвета
- \* Управление меню камеры через интерфейс RS-485 (опция)

### Настройки

Вход и управление меню выполняется кнопками на корпусе видеокамеры



### Размеры



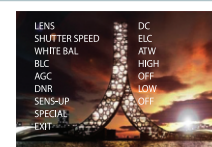
### Установка



### Подключение

- 1) Подключите разъемы видео и питания (12В стабилизированного тока)
- 2) Определите положение камеры
- 3) Закрепите камеру винтами и настройте положение
- 4) Соберите и закрепите все части камеры и закрутите блокировочные винты

### Управление меню



OSD меню



Регулировка зума и фокуса объектива

jetek pro

www.jetekpro.ru



## Техника безопасности

- Перед установкой проверьте тип и напряжение питания камеры, а также потребляемый ею ток. Убедитесь, что источник питания соответствует необходимым параметрам и подключайте камеру только после завершения монтажа.
  - Не используйте камеру за пределами температурного диапазона  $-40^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ , и при относительной влажности выше 95%.
  - Не подвергайте камеры радиоактивному и рентгеновскому облучению, это приводит к повреждению сенсора.
  - Не помещайте камеру в воду или в очень влажную среду, это может привести к ее выходу из строя.
  - Не направляйте камеру на источники очень яркого света, если не включен режим затмения.
  - При загрязнении стекла вытрите его мягкой чистой тканью.
  - При монтаже камеры рекомендуется установка грозозащиты, отключайте питание и отсоединяйте видео кабель во время грозы.
- Камера это сложное устройство, обращайтесь бережно при хранении, транспортировке и установке, не подвергайте ее высокому давлению и сильной вибрации.



Установка данного оборудования и его обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом

## Замечания

 <b>Предупреждение</b> Не включайте камеру при опасности удара током 
Примечание : Для снижения риска поражения током не заземляйте корпус камеры и не касайтесь корпуса в момент включения камеры.



Символ молнии в треугольнике используется для предупреждения пользователя об опасности поражения электрическим током.



Восклицательный знак в треугольнике указывает на важное замечание в инструкции или на этикетке устройства.

Согласно FCC данное устройство имеет CLASS A это означает, что эксплуатация его может создавать электромагнитные помехи. Установка должна осуществляться в соответствии с этим предписанием, чтобы избежать паразитных наводок в устройствах, находящихся поблизости.

Примечание:

Самостоятельный ремонт оборудования при его поломке приведет к утрате гарантии.

Предупреждение :

Не касайтесь устройства влажными руками, не ставьте камеру на неустойчивую поверхность и не создавайте условия, которые могут привести к ее падению.

## Комплектация и гарантия

- Руководство пользователя
- Крепежные элементы:
  - монтажная площадка-1 шт.
  - винт крепления-4 шт.
  - шуруп-4шт.
- Пульт управления OSD меню - 1шт
- Ключ шестигранный-2шт.
- Разъем питания, видео

## Гарантийный талон

**Jetek pro**<sup>®</sup>

Наименование товара \_\_\_\_\_

Тип, модель \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Штамп.

1. Срок гарантии на продукцию составляет один год с даты покупки оборудования.
2. Гарантия обретает силу при предъявлении настоящего талона, в котором указаны заводской номер изделия и дата его покупки, подтвержденные штампом.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях: ----выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.п.);  
-наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;  
-наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;  
-наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.п.;  
-наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия, а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления;  
-наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.;

*С условиями гарантии покупатель ознакомлен надлежащим образом, к внешнему виду и комплектации претензий нет, все возникшие у покупателя вопросы ему полностью разъяснены, покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на изделие.*