



**КОРПУСНАЯ ЦВЕТНАЯ
ВИДЕОКАМЕРА
СО ВСТРОЕННЫМ ОБЪЕКТИВОМ**

VSZ-6270

Инструкция по эксплуатации



Правила эксплуатации и меры предосторожности

Камера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени при соответствии параметров окружающей среды и питающих напряжений указанным в спецификации.

Соблюдайте температурный режим, указанный в спецификации. Слишком высокая или слишком низкая температура могут вывести камеру из строя. Обеспечьте хорошую вентиляцию места установки камеры, что бы защитить её от перегрева.

Не разбирайте корпус камеры в слишком влажных помещениях. Высокая влажность может повредить микросхемы камеры и как следствие привести к сбоям в работе или выходу из строя.

Защитите камеру от сильных ударов. Микросхемы камеры являются хрупкими изделиями и могут быть повреждены сильным толчком.

Не подавайте на вход камеры напряжение, отличающееся от указанного в спецификации. Это может привести к выходу камеры из строя.

Не допускайте попадания внутрь камеры пыли и грязи. Это может повредить матрицу камеры и привести к искажению изображения.

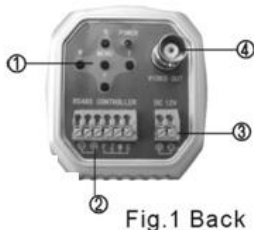
Не направляйте камеру на прямой солнечный свет. Это может повредить матрицу камеры. Обеспечьте надежное крепление камеры к поверхности.

Комплект поставки

Видеокамера - 1шт

Инструкция по эксплуатации - 1шт

Внешний вид видеокамеры



1. Кнопки



N- Кнопка настройки фокуса на близких объектах(**N**ear – рядом)

F- Кнопка настройки фокуса на далеких объектах(**F**ar – далекий)

W-Кнопка управления оптическим трансфокатором(**W**IDE-отдаление)

T- Кнопка управления оптическим трансфокатором(**T**ELE-приближение)

2. Разъем управления

RS-485 -

RS-485 +

Z(ZOOM)

F(FOCUS)

M(MENU)

C(COM)

3. Питание 12В

4. Видеовыход(BNC)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Подключение камеры

1. Подключите питающие и кабели управления в соответствии с Рис.1.

Подключите кабель видео к видеовыходу (BNC) для получения изображения;

2. Включите питание. Пожалуйста, проверьте напряжение и полярность перед включением;

3. Нажмите кнопку "MENU", чтобы открыть или закрыть меню;

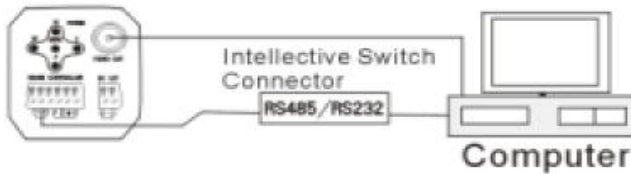
4. После входа в меню используйте кнопки "T" или "W" для перемещения по меню вверх или вниз. Используйте кнопки "N" или "F" для выбора какой-либо функции меню.

Подключение RS-485

Подключите кабель управление к разъему RS-485, используйте протокол Pelco-D или P, чтобы управлять камерой с DVR или пульта. Вы можете использовать DVR для входа меню и управления трансфокатором.

Пожалуйста, используйте 2-проводное соединение для подключения к RS232/RS485 адаптера. Правильная полярность указана на рисунке.





2. Использование Меню камеры

1. Команды главного меню

MENU :

- 1 ID ◀
- 2 Baud Set
- 3 Zoom Speed
- 4 Zoom Start
- 5 Zoom Stop
- 6 Focus State
- 7 Start Time
- 8 Stop Time
- 9 Init Set

 VER: 6.34 SN: 1272

1 ID – выбор номера камеры для удаленного управления ею по порту RS-485, от 0 до 255

2 Baud Set – скорость порта RS-485, от 2400 до 38400

3 Zoom Speed: 1..8 – скорость изменения приближения/удаления

4 Zoom Start: 1..27 – ограничение минимального значения зума

5 Zoom Stop: 1..27 – ограничением максимального значения зума

6 Focus State: PF/MF/AF

MF – ручная настройка фокуса

AF – автоматическая фокусировка

PF – совмещенные режимы MF и AF

7 Start Time: 0..20

8 Stop Time: 0..20

9 Init Set – сброс в заводские настройки

```

MENU:
 10 Focus Sens
▶11 Osd Mode      2◀
 12 IR Cut
 13 Mirror
 14 Shutter
 15 WB Control
 16 Day/Night

```

 VER: 6.34 SN: 1272

10 Focus Sens: 1..16 –точность настройки фокуса

11 Osd Mode – варианты представления меню, варианты 0,1,2

Вариант 0

```

MENU:
 7 Start Time
 8 Stop Time
 9 Init Set
10 Focus Sens
▶11 Osd Mode      0◀
 12 IR Cut
 13 Mirror
 14 Shutter
 15 WB Control
-----
  VER: 6.34 SN: 1272

```

Вариант 1

```

-----
 11 Osd Mode     1◀
-----
  VER: 6.34 SN: 1272

```

Вариант 3

```

MENU:
10 Focus Sens
▶11 Osd Mode      2◀
 12 IR Cut
 13 Mirror
 14 Shutter
 15 WB Control
 16 Day/Night
-----
  VER: 6.34 SN: 1272

```

12 IR Cut: AUTO/ON/OFF – управление ИК фильтром

НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ДАННОЙ МОДЕЛИ

AUTO – в зависимости от режима день/ночь

ON – всегда включен(перед матрицей)

OFF – всегда выключен(убран)

13 Mirror ON/OFF – зеркальное отображение

14 Shutter: AUTO;1/50;1/100..1/10000 – скорость затвора камеры

15 WB Control: PUSH/U3/MWB/U2/HOLD/U4/ATW/U1

16 Day/Night: AUTO/COLOR/NIGHT

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

1. Нет изображения

Проверьте, не пропало ли питание, соблюдена ли полярность и правильность подключения питания и видео, нет ли обрывов или отсоединения разъемов на камере и мониторе.

2. Клавиши не работают

Проверьте, не включен ли режим блокировки в меню камеры. Если блокировка



выключена, проверьте качество внутренних соединений внутри камеры.

3. Изображение «размыто»

Если изображение «размыто», то проверьте, настроили ли Вы фокус в ручном режиме фокусировки. Если установлен режим автофокусировки, то необходимо осуществить сброс для восстановления функционирования.

4. Горизонтальные полосы на экране

Это происходит из-за помехи от источника переменного тока. Это может быть из-за слишком сильных пульсации переменного тока, либо где-то наводками от другого оборудования(монитора, регистратора)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Camera Option*	VSZ-6270
Performance	
CCD Type	SONY 1/4"
Scanning System	PAL/NTSC
Horizontal Resolution	600 TVL
Minimum illumination	0. 2LUX
S/N Ratio	≥48dB
Video Output	1. 0Vp-p/75Ω
AGC	Auto
White Balance	ATW/PUSH
Backlight Compensation	ON/OFF Option
Exposure Mode	Auto iris
Electronic Shutter	1/50S (PAL) ~1/60S (NTSC)
Gamma Correction	0. 45
Sync System	Internal
Lens	27×ZOOM 3. 9-97. 2mm
Focus Mode	AF/MF Option
Data Agreement	PELCO D&P
Baud Rate	9600
Power Supply	DC12V±5%
Control Voltage	DC±3V~±12V
Operation environment	Temperature: -10° C~+50° C Humidity: 40%~95%

