



## КОРПУСНАЯ ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

## СО ВСТРОЕННЫМ ОБЪЕКТИВОМ

## SR-C48Z27

### Комплект поставки

Видеокамера - 1шт

Инструкция по эксплуатации - 1шт



**Инструкция по эксплуатации** Спасибо за выбор данной продукции. Перед началом использования оборудования, внимательно прочтите данное руководство. Сохраняйте данное руководство для последующего обращения в случае возникновения неполадок.

**ВНИМАНИЕ** : В целях предотвращения возгорания или повреждения электрическим током, устройство нельзя использовать под дождем и в условиях повышенной влажности.

**Внимание** : Данное устройство было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А, в соответствии с частью 15 закона FCC. Данный закон разработан для обеспечения защиты от серьезных помех в работе устройства, при его эксплуатации в коммерческой среде. Данное оборудование использует и может излучать радиоволны, поэтому при нарушении инструкции по установке, оно может служить источником серьезных радиочастотных помех. Устранение данной проблемы при условии нарушения инструкции производится за счет пользователя.

**Внимание:** Любое вмешательство в конструкцию данного устройства, не предусмотренное руководством пользователя и не рекомендованное производителем, не подлежит гарантийному обслуживанию.

### Описание задней панели камеры

1. Кнопки меню
2. Разъем для подключения интерфейсов управления (RS-485, RS-485+ Z(ZOOM), F(FOCUS), M(MENU), C(COM))
3. Разъем для подключения питания 12V
4. Видеовыход BNC

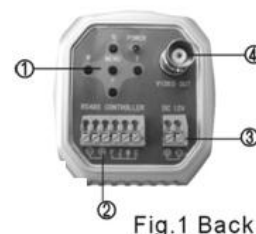


Fig.1 Back

## 1. Функции кнопок

Picture TELE KEY      Picture WIDE KEY      Picture NEAR KEY      Picture FAR KEY

N Кнопка приближения ( ручной фокус )

F Кнопка удаления ( ручной фокус )

W Кнопка уменьшения фокусного расстояния ( a full-scale tableau )

T Кнопка увеличения фокусного расстояния ( a partial tableau )

МЕНЮ. Кнопки и функции

## 2. Описание операций

1. Нажмите кнопку МЕНЮ для открытия/закрытия меню.
2. Войдите в меню. Нажмите "Т"/"W" для передвижения вверх/вниз по меню; нажмите "N"/"F" чтобы выбрать функцию меню.
3. По умолчанию регулировка фокусного расстояния на камере производится вручную.
4. Выберите автоматическую регулировку фокуса, вы можете выйти из этого режима с помощью кнопок "N"/"F", затем вернуться в автоматический режим с помощью кнопок "T"/"W".
5. Войдите в меню и сбросьте настройки для возвращения к значениям «по умолчанию».

### Настройка меню

Объектив
TELE : ВКЛ/ВЫКЛ
Функции
VER1.8

### Пункт меню Объектив

Фокус : Руч/Авто
Увеличение :
ВКЛ/ВЫКЛ
Блокировка :
ВЫКЛ/ВКЛ

### Пункт меню Функции

Регулир.	Баланса	белого
ВКЛ/ВЫКЛ		
Компенс.	Зад.	Засв.
ВКЛ/ВЫКЛ		
ID : 000----	255	
Сброс настроек		

## Технические характеристики камеры

Название	SR – C48Z27
Формат видеосигнала	NTSC PAL
Тип матрицы	1/4"SONY CCD
Разрешение по горизонтали	480 ТВЛ
Соотношение сигн/шум	Более 50dB
Миним. освещенность	0.5Лк ( ИК вкл 0Лк )
Объектив	27XZOOM(3.9 ~ 105.3мм)
Скорость затвора	1/60 до 1/100000сек ( NTSC ) 1/50до100000секPAL
ИК-подсветка	Да
Оптический ZOOM	27-кратный
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	ВКЛ/ВЫКЛ переключаемый
Авто регулировка усиления	АВТО
Компенсация задней	ВКЛ/ВЫКЛ переключаемый

засветки	
Интерфейс управления	Линейный
Тип фокуса	АВТО/РУЧНОЙ фокус
Видео выход	1.0Vp-p75Ω ( BNC )
Питание	DC12±20% POWER 3.6W

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КАМЕРЫ

1. Не разбирайте камеру. Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку и не сдвигайте затвор. Во внутренней части камеры нет частей, нуждающихся в обслуживании пользователем. Доверьте установку устройства профессионалам.
2. Обращайтесь с камерой бережно. Нарушение транспортировки или хранения может повредить камеру.
3. Не подвергайте камеру воздействию дождя или влаги, а также использованию в помещениях с повышенной влажностью.

При намокании камеры примите немедленные меры. Отключите питание и обратитесь к квалифицированному персоналу. Влага может повредить камеру, а также стать причиной поражения электрическим током.

4. Избегайте использования сильнодействующих или абразивных моющих средств для очистки корпуса камеры.

В случае загрязнения камеры пользуйтесь сухой тканью. Если загрязнение оказалось сильным, используйте мягкое моющее средство и аккуратно протрите корпус камеры.

5. Никогда не направляйте камеру на прямые солнечные лучи, даже если она установлена внутри помещения.

Соблюдайте осторожность при установке камеры вблизи источника яркого света или светоотражающих объектов.

6. Не включайте камеру в условиях, не соответствующих требованиям ее температурного диапазона, питания и уровня влажности.

Не используйте камеру в экстремальных условиях окружающей среды, температурного диапазона и условий влажности. Рекомендованный температурный  $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ , уровень влажности не превышающий 85%. Питание камеры должно соответствовать указанным в таблице технических характеристик показателям.

## Наиболее частые проблемы и методы их решения

Номер	Неполадка	Возможные причины	Способ устранения
1	Нет картинки	Не включено питание камеры	Подключить питание
		Питание камеры повреждено	Заменить кабель питания
2	Нет картинки	Камера не подключена к видео выходу	Подключить кабель видеосигнала
3	Кнопки не срабатывают	При первой подаче питания не удалось подключиться к видеосигналу	Отключите питание камеры и включите снова