

SANVISON



АHD PTZ ВИДЕОКАМЕРА

2 Mpix

SVC-SD2092V

ОБЪЕКТИВ 4.7-84.6 мм

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Оглавление

1. Указания по эксплуатации.....	1
2. Комплектация.....	2
3. Разъемы.....	2
4. Габаритные размеры.....	2
5. Производительность и функционал.....	3
6. Подключение.....	4
7. Настройка PTZ камеры.....	4
8. Настройка пульта.....	4
9. Изменение ID и скорости данных.....	5
10. Изменения формата выбора изображения.....	5
11. Спецификация.....	6

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации устройства, внимательно прочтите данное руководство.

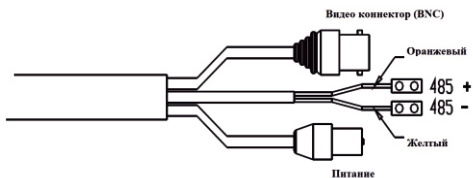
1. Указания по эксплуатации

1. Запрещается эксплуатировать устройство до прочтения данного руководства.
2. Не устанавливайте камеру на поверхности, которая не может выдержать вес устройства, поскольку оно может упасть и причинить ущерб.
3. Отключите электропитание перед началом работы с устройством, чтобы избежать повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией.
4. Не допускается воздействие на видеокамеру высокого давления, тряски, механических ударов и сильного электромагнитного излучения. Избегайте установки оборудования на поверхностях, подверженных вибрациям - это может привести к его повреждению.
5. Пожалуйста, не удаляйте и не разбирайте любые внутренние части видеокамеры самостоятельно, чтобы избежать неправильной работы устройства.
6. Вся проводка видеокамеры должна проводиться строго в соответствии с монтажной инструкцией. При необходимости, должны быть установлены громоотводы, регуляторы напряжения и другие защитные меры.
7. Убедитесь в правильности выбора сечения и марки проводов подключения питания, а также соблюдайте полярность. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильной работе оборудования.
8. Не прикасайтесь мокрыми руками к шнуру - это может привести к поражению электрическим током. Сетевой шнур должен быть расположен таким образом, чтобы на него нельзя было нечаянно наступить или прижать поставленными на него или рядом с ним предметами; особое внимание следует уделить шнуру, вилке, розетке и месту выхода шнура питания из прибора.
9. Для избежание возникновения помех по видеоканалу располагайте видеооборудование и линии связи между ними вдали от источников высокочастотных помех. Мощные близкорасположенные радио- и телепередатчики, радары и другое излучающее оборудование будут создавать помехи.
10. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать и разбирать устройство, это может привести к поражению электрическим током и другим рискам.
11. Пожалуйста, не подвергайте камеру воздействию слишком высоких (свыше +50°C) или низких (менее -40°C) температур. Не используйте камеру в пожаро- и взрывоопасных помещениях.
12. Для питания использовать только напряжение AC 24 В

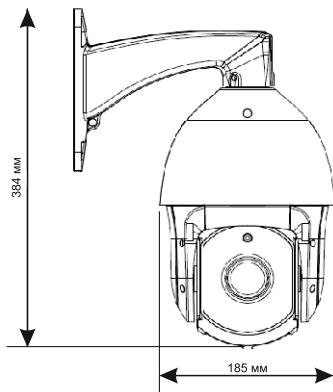
2. Комплектация

Наименование	Количество
Высокоскоростная поворотная камера	1 шт.
Настенный кронштейн	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

3. Разъемы



4. Габаритные размеры



5. Производительность и функционал

SVC-SD2092V - высокотехнологичная цветная поворотная видеокамера с высоким разрешением.

Главные особенности:

- Простота монтажа камеры.
- Бесшумность работы.
- Простота эксплуатации.

Основные функции:

- Высокая чувствительность, высокое разрешение, интегрированный процессор.
- Авто-фокус.
- Автоматическое управление яркостью.
- ИК-фильтр.
- Механический затвор.
- Авто-диафрагма.
- Автоматический баланс белого.

Основные протоколы:

- Интегрированы многофункциональные протоколы, в том числе: PELCO-D и PELCO-P.
- Протокол управления RS-485 (2400, 4800, 9600, 19200 кб/с).

Высокоскоростной поворотный механизм:

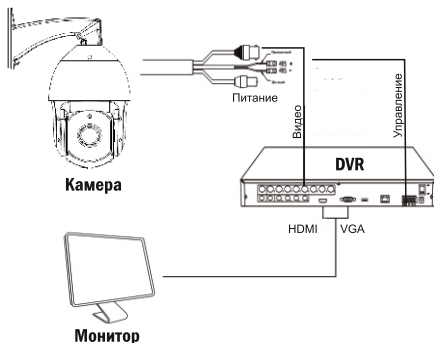
- Камера имеет железо-углеродную структуру сплава и хорошую теплоотдачу.
- Горизонтальный угол поворота - 0°-360°.
- Вертикальный угол поворота - 15°-180°.

OSD меню:

- Есть возможность выбора языка меню (в том числе и русского).
- Простой способ просмотреть информацию о видеокамере и настроить ее параметры.
- Изменение ID адреса через UTC/OSD управление.
- Изменение разрешения через UTC/OSD управление.

6. Подключение

Подключение камеры производится напрямую к регистратору с помощью RG-6 для видеосигнала, RS-485 для управления (соблюдая полярность) и кабеля ШВВП для питания AC 24В (кабеля в комплекте не поставляются).



7. Настройка PTZ камеры

Настройка PTZ камеры производится с помощью UTC управления или пульта управления (Вы можете использовать наш пульт SVK-56). При первом запуске на экране монитора появится следующая информация:

- Серийный номер S/N
- Версия
- Модель устройства
- Наименование протокола
- ID устройства
- Скорость передачи

8. Настройка пульта

Подключите пульт к камере PTZ, соблюдая полярность. Удерживая кнопку «SET» вы заходите в меню пульта, выставляете необходимый ID и скорость передачи данных (более подробно написано в инструкции к SVK-56). Если вы выставили данные, указанные при запуске, то появится возможность управления камерой с пульта. Далее с помощью команды «95 + preset» или «9 + preset» вы заходите в OSD меню камеры и производите ее настройки.

9. Изменение ID и скорости данных

Для смены скорости передачи данных или ID камеры перейдите в пункт OSD меню SYSTEM – ID setting. В этом пункте вам необходимо перейти к пункту CONFIRM и выставить его таким же как пункт S/N. После чего вам станет доступно изменение скорости передачи и ID камеры.

10. Изменение формата выбора изображения

Для изменения формата видео в OSD меню камеры необходимо перейти в пункт CAMERA и выбрав пункт OUTPUT изменить значение на нужный формат. Далее перейти к пункту save-exit и выбрать его. После чего камера перезагрузится и будет использован выбранный вами режим.

11. Спецификация

SVC-SD2092V

Тип матрицы	1/2.9" CMOS Sony IMX323
Процессор	NVP2441H
Количество пикселей	1920 (H) × 1080 (V)
Разрешение	2 Мрпх
Чувствительность	Цв - 0.5 Лк; Ч/Б - 0.1 Лк
Объектив	4.7 - 84.6 мм; zoom - 20X
Механический ИК фильтр	Да
Электронный затвор	Автоматический
Соотношение С/Ш	52 дБ
Баланс белого	Автоматический
TV система	PAL/NTSC
Синхронизация	Внутренняя
Видеовыход	AHD/CVBS
OSD меню	Да
APU	Автоматический
Горизонтальный угол поворота	0°-360°
Вертикальный угол поворота	15°-180°
Электронный зум	20X-50X
Протоколы управления	RS-485 (2400, 4800, 9600, 19200), Pelco P/D
Дальность ИК подсветки	80 м
Степень защиты	IP 66
Рабочая температура	-40 + 50°C
Энергопотребление	AC 24V (3 A)
Вес	5.2 кг
Размер	Ø185 мм × 384(В) мм

Гарантийный талон

Покупатель гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы. В случае возникновения необходимости гарантийного ремонта обратитесь к производителю, у которого вы приобрели данное изделие. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем четко и правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока. Настоящая гарантия не распространяется на следующее: - обращение с изделием повлекшее повреждение поверхности изделия; - установка и использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по обслуживанию; - ремонт или попытка ремонта, произведенного в не авторизованном сервисном-центре; - небрежного обращения; - затопления, попадания внутрь химических веществ, воздействие высокой температуры, колебания напряжения, использование повышенного или неправильного напряжения питания, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов в внешних воздействий.

Гарантийный талон

1) Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. 2) Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.

№	Модель	Гарантийный срок	Серийный номер
1		12 месяцев	

Примечание:

В случае необоснованной претензии стоимости работ по проверке принимается с покупателем в соответствии с преискурantom продавца. Я, покупатель, с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен. Товар получен полностью. Претензий по количеству и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____

Подпись продавца _____

МП

The logo for SAI VISION is centered on a light yellow background. It features the word "SAI" in a stylized, bold, black font with a double underline. A large, black, stylized "V" is positioned between "SAI" and "VISION". The word "VISION" is also in a bold, black font, with a double underline. The letter "O" in "VISION" is replaced by a circular icon containing an orange and yellow gradient, resembling a sun or a lens. The entire logo is framed by a decorative border of overlapping yellow and orange triangles at the top and bottom edges.

SAI VISION