

**ООО «Торговый Дом СП»**

**Камера телевизионная  
ST-387SH2**

**ПАСПОРТ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Москва**

109029, г.Москва,  
Михайловский проезд,  
дом 3, строение 13,  
ООО «Торговый Дом ССП»  
Тел. (495) 276-01-05

**Паспорт  
и инструкция по эксплуатации**

**КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
ST-387SH2**

**1. Назначение**

1.1. Цветная (день/ночь) купольная телевизионная камера ST-387SH2 с вариообъективом предназначена для работы в отапливаемых помещениях, преимущественно в охранных телевизионных системах. Камера используется в диапазоне рабочих температур от -10 до +50 градусов Цельсия и относительной влажности 85%.

**2. Технические характеристики**

<b>№</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Параметр</b>
2.1.	Электропитание	Питание от сети постоянного тока 12В +/-5% (11,4 - 12,6)
2.2.	Ток потребления	120 мА
2.3.	Матрица	1/3" SONY Super HAD II CCD
2.4.	Система сигналов	PAL
2.5.	Разрешение	PAL - 752 (гориз)×582 (верт)
2.6.	Количество телевизионных линий	540 ТВЛ
2.7.	Минимальная освещенность	0.5 люкс
2.8.	Объектив	вариофокальный с переменным фокусным расстоянием 3.5-8 мм
2.9.	Компенсация задней засветки	автоматическая
2.10.	Электронный затвор	1/50 ~ 1/100,000 сек
2.11.	Регулировка усиления видеосигнала	автоматическая
2.12.	Регулировка баланса белого цвета	автоматическая
2.13.	Отношение сигнал/шум	не менее 48 dB
2.14.	Гамма коррекция	не менее 0.45
2.15.	Рабочий диапазон температур	-10~+50 градусов Цельсия
2.16.	Степень защиты кожуха	IP55
2.17.	Видеовыход	1.0 В, 75 Ом
2.18.	Габариты	140 x 91 мм
2.19.	Вес	370 г

### 3. Состав изделия

3.1. Комплект поставки телевизионной камеры ST-387SH2 должен соответствовать табл.1.

**Таблица 1.**

№	Наименование	Количество	Примечания
1.	Камера телевизионная ST-387SH2 в комплекте вариообъективом	1 шт.	
2.	Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.	
3.	Упаковка	1 шт.	

### 4. Порядок установки.

4.1. Корпус телевизионной камеры ST-387SH2 имеет технологические отверстия (Рис.1) для монтажа на ровных твердых горизонтальных поверхностях.

**Рис. 1**



4.2. Установить необходимые углы обзора при помощи регулировки фокусного расстояния объектива и шарниров внутри корпуса телевизионной камеры.

4.3. Разъемы питания и видеосигнала камеры рекомендуется размещать в коммутационных коробках. Коммутационные коробки устанавливаются в непосредственной близости от телевизионной камеры.

4.4. Кабели видеосигнала и питания оконцованные разъемами от гермовводов камеры до коммутационной коробки рекомендуется прокладывать в металлических трубах, металлорукавах ПНД или ПВХ трубах.

### 5. Указание мер безопасности.

5.1. Для настройки, обслуживания и ремонта системы допускаются лица, имеющие специальную подготовку и прошедшие инструктаж.

5.2. Во избежании выхода из строя камеры строго соблюдайте полярность подключения электропитания. Электропитание камеры должно соответствовать разделу 2 настоящего руководства.

5.3. Эксплуатируйте камеру при относительной влажности до 85% без выпадения конденсата.

5.4. Не оставляйте открытым корпус камеры во избежание попадания внутрь камеры пыли, капель воды и т.д.

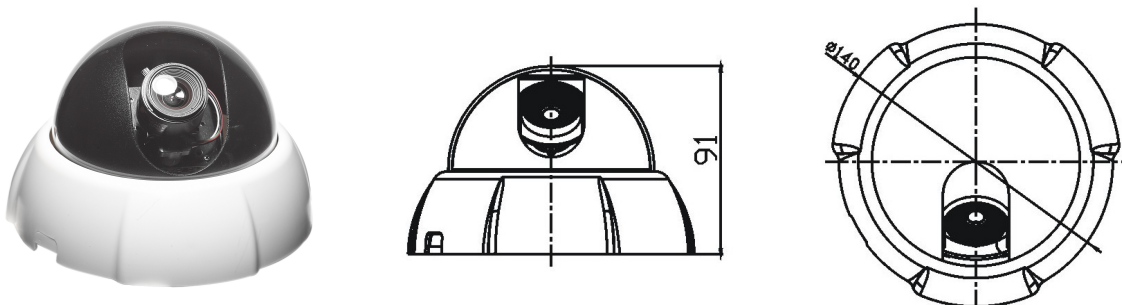
5.5. Для очистки корпуса камеры используйте неагрессивное моющее средство и мягкую ткань.

5.6. Не направляйте камеру в зоны прямого попадания солнечных лучей на чувствительный элемент (матрицу) во избежание выхода матрицы из строя.

## 6. Порядок работы и настройки.

Внешний вид, конструктивные элементы и габаритные размеры телевизионной камеры показан на рис.1.

Рис.1



- 6.1. Установить телевизионную камеру на опорную поверхность, выбрав направление зоны обзора.
- 6.2. Подсоединить разъем питания камеры и разъем выходного видеосигнала.
- 6.3. Отрегулировать фокусное расстояния на объективе и зафиксировать винтом кольцо регулировки фокусного расстояния.
- 6.4. Отрегулировать резкость изображения на объективе и зафиксировать винтом кольцо регулировки резкости.
- 6.5. Закрыть крышку корпуса камеры.

## 7. Возможные неисправности и методы их устранения

№ п/п	Признаки неисправности	Методы устранения
1.	Телевизионная камера не включается	Проверить наличие напряжений на вводном разъеме питания. Проверить полярность и правильность подключения питания.
2.	Наличие помех в изображении	Проверить прочность соединения разъема видеосигнала.

Неисправности, не перечисленные в п.п.7.1-7.3, следует устранять в специализированных ремонтных организациях.

## 8. Техническое обслуживание.

- 8.1. В зависимости от особенностей и условий эксплуатации системы не менее одного раза в месяц следует проверить:
  - 8.1.1. надежность крепления телевизионной камеры к поверхности установки;



