

# LiteTec

## Паспорт.

### LSD-AHD-18XD20

#### Уличная скоростная AHD-камера



#### НАЗНАЧЕНИЕ

AHD-камера **LSD-AHD-18XD20** предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в составе охранной телевизионной системы и может входить в состав видеосистемы с любой коммутационной аппаратурой, предназначенной для работы с AHD-видеосигналом (коммутаторы, цифровые видео регистраторы и т.п.).

#### ОСОБЕННОСТИ

1. Не содержит вредных веществ в соответствии с RoHS.
2. Разрешение: 1080P.
3. Долговечность и высокая надежность камеры достигнуты при помощи новейшей CMOS матрицы.
4. Влагозащищенный корпус, степень защиты IP66.
5. Защита от электрических помех.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. **Никогда не направляйте камеру против солнца.**  
Не подвергайте объектив воздействию прямых солнечных лучей или яркого света, так как это может привести к повреждению чувствительного элемента.
2. **Обращайтесь с камерой с осторожностью.**  
Оберегайте камеру от ударов. Неаккуратное обращение может привести к повреждению камеры
3. **Требуются подходящие условия эксплуатации.**  
Камера предназначена для работы в помещении и на улице. Допустимый диапазон температур для работы камеры составляет от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , а допустимая влажность не более 80%.
4. **Протирайте переднюю поверхность чувствительного элемента.**  
Рекомендуется чистить поверхность чувствительного элемента перед установкой объектива и каждый раз при смене объектива. Для чистки следует использовать замшевую салфетку (очень тонкую и мягкую ткань) для объектива или ватную палочку. С их помощью требуется аккуратно удалить отпечатки пальцев или пыль.

#### 5. Проверьте напряжение питания.

Напряжение питания должно быть в пределах допустимого диапазона.

#### 6. Техническое обслуживание.

Не пытайтесь производить техническое обслуживание или ремонт. Любой ремонт или обслуживание должны производиться квалифицированным специалистом.

#### 7. Повреждения, требующие ремонта.

Отключите питание устройства и обратитесь к квалифицированному специалисту в следующих случаях:

- При повреждении шнура питания или вилки.
- При попадании жидкости или предметов внутрь устройства.
- В случае повреждения кожуха.
- В случае обнаружения явных изменений в качестве работы устройства.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Камера	LSD-AHD-18XD20
Тип сигнала	PAL
Матрица	1/3" SONY 2.4Megapixel CMOS Sensor (IMX222)
Процессор	IMX222+NVP6021
Разрешение	1080P (1920 x 1080)
Минимальная освещенность	0 Люкс(с ИК подсветкой)
Дальность ИК	150 м.
Включение ИК	АВТО
Механический ИК-фильтр	АВТО
Видео выход	BNCx1 (AHD)
Отношение сигнал/шум:	50 дБ
Синхронизация	Внутренняя
Меню	OSD
Скорость электр. Затвора	1/50~1/100,000сек.
Цифровая система день/ночь	Цвет/ЧБ/АВТО
Автоматическая регулировка усиления(AGC)	АВТО
Компенсация задней засветки	BLC / ВЫКЛ
Объектив	f=5.35-96.3 мм
Оптическое увеличение:	18x
Степень защиты:	IP66
Грозозащита:	6000В
Питание:	12В DC/ 4А
Диапазон температур рабочих/хранения	$-50^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ / $-50^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
Макс. влажность:	80%
Размеры	320(Ш)×320(В)×430(Д)мм
Вес	7.5 кг

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Камера LSD-AHD-18XD20 - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.