



# VISION

Черно-белая ИК камера для записи автомобильных номеров VN70LP

## ПАСПОРТ На модель VN70LP

### Описание

Первая черно-белая ИК камера Vision Hi-Tech для записи автомобильных номеров VN70LP на автостоянках, на автозаправках, на автомагистралях, на контрольно-пропускных пунктах. Определяет передние и задние номера знаков при скорости движения транспортных средств до 50 км/ч. Дальность распознавания до 10 м.

### Особенности

- **Высокое разрешение 600 ТВЛ**

Высокое разрешение 600 ТВЛ обеспечивает ПЗС матрица Sony B/W Ex-view.

- **Чувствительность 0 лк**
- **Фиксированный объектив 16 мм**

Фиксированный объектив 16 мм, 35 мм (опция).

- **Дальность ИК подсветки до 35 м**

Дальность ИК подсветки: 35 м (f=35 мм), 10 м (f=16 мм). Длина волны излучения 850 нм

- **Класс защиты IP67**

Класс защиты от пыли и влаги IP67. Кабель в кронштейне.

- **Скорость движения транспортных средств 50 км/ч**
- **Скорость электронного затвора 1/1000 сек**
- **Напряжение питания DC24V/AC24V**

Постоянное DC24В или переменное AC24В.

### Комплектация

1. Черно-белая ИК камера – 1 шт.
2. Кронштейн для вращения в 3-х плоскостях – 1 шт.
3. Солнцезащитный козырек – 1 шт.
4. Соединительный кабель – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт
6. Блок питания – 1 шт

### Схема подключения



**Внимание!** При подключении питания всегда используйте стабилизированный блок питания DC 24 В, AC 24 В.

### Основные технические характеристики

Модель		VN70LP
Питание	Входное напряжение	DC24В / AC24В
	Ток потребления	180 мА/ 24VDC(ИК выкл), 380 мА / 24VDC(ИК вкл)
ПЗС	Матрица	1/3" Sony B/W Ex-view
	Эффективные пиксели	CCIR: 752(Г)X582(В)
Синхронизация	Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1
	Синхронизация	Внутренняя
Электрические характеристики	Разрешение	600 ТВЛ
	Видеовыход	1.0 В, композитный, 75 Ом
	Отношение сигнал/шум	50 дБ (APU выкл.)
	Мин. чувствительность	0 лк
	Рег-ка усиления	Автоматически
	Эл. затвор	1/1000 с
Объектив	фиксированный	16 мм - в комплекте
		35 мм - опция
ИК подсветка	Дальность	2-10 м(16 мм) / 2-20 м (35 мм)
	Длина волны	850 нм-ø8 x 14°IR x 22 шт.
Окружающая среда	Раб. температура	- 30°C ~ + 50°C
	Темп. хранения	- 40°C ~ + 70°C
	Класс защиты	IP67
Физические характеристики	Размеры	90x162 мм (без кронштейна)
	Вес	Примерно 2750 г.

### Гарантии

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не действительны в следующих случаях: аварии в питающих сетях, электрический пробой входных и выходных каскадов, повреждение корпуса ТВ камеры. Гарантия 3 года.



**Изготовитель**  
**VISION HI-TECH CO., LTD.**  
 Vision bldg, 150-3 Simgok-dong, Wonmi-ku, Buchon-city  
 Kyunggi-do Korea  
[www.vhtctv.com](http://www.vhtctv.com)

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.