

# PB-1012SL 3.6

КОМПАКТНАЯ УЛИЧНАЯ ВИДЕОКАМЕРА  
СО ВСТРОЕННОЙ ИК-ПОДСВЕТКОЙ



## ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

**ВНИМАНИЕ**

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

**ВНИМАНИЕ** : для снижения опасности поражения электрическим током, не открывайте корпус. Установка и обслуживание должны осуществляться квалифицированным персоналом.

---

**ВНИМАНИЕ** : во избежание поражения электрическим током и риска возникновения пожара используйте только сертифицированные источники питания.

ДАННЫЙ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ДАННЫЙ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА НАЛИЧИЕ ВАЖНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ В ТЕКСТЕ РУКОВОДСТВА.

**Внимание! Перед установкой и эксплуатацией прочитайте данное руководство!**

1. Пожалуйста ознакомьтесь с инструкцией перед эксплуатацией камеры и сохраняйте ее на протяжении всей эксплуатации.
2. Не направляйте включенную ИК-подсветку в глаза.
3. Не устанавливайте камеру на неустойчивые поверхности.
4. Используйте питание, только предназначенное для данного оборудования во избежание пожара или поражения электрическим током.
5. Не разбирайте и не ремонтируйте камеру во избежании поражения электрическим током.
6. Отключите видеокamera при чрезмерном нагревании и появлении дыма во избежание пожара.
7. Не обрезайте кабель - это может привести к попаданию воды внутрь камеры и к снятию гарантии.
8. Не вставляйте инородные предметы в камеру.
9. Кабели питания и видеосигнала должны быть свободными. Не пережимайте их и не свивайте.
10. Пожалуйста используйте камеру в пределах температурного диапазона и диапазона питания.
11. К установке и обслуживанию камеры допускаются только квалифицированные специалисты.

Если вы хотите утилизировать камеру, пожалуйста обратитесь в местный утилизирющий завод, чтобы не загрязнять окружающую среду.

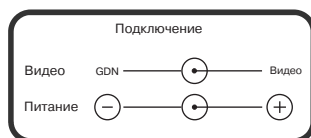
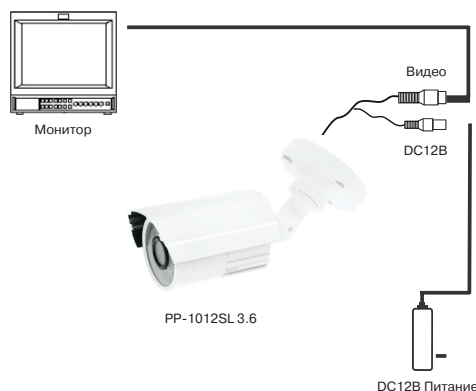
## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **МАТРИЦА**  
1/3" SHARP CCD
- **АВТО РЕГУЛТРОВКА УСИЛЕНИЯ (AGC)**  
Встроенная функция AGC.  
Высокое качество изображения в условиях низкой освещенности.
- **ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР (AES)**  
Встроенная функция AES.  
NTSC: 1/60 сек. ~ 1/100,000 сек.  
PAL: 1/50 сек. ~ 1/100,000 сек.
- **ГАММА КОРРЕКЦИЯ**  
Гамма равна 0,45.
- **СТАНДАРТ СИГНАЛА**  
NTSC или PAL.
- **УЛИЧНЫЙ КОРПУС**  
IP66.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во
Компактная уличная видеокamera со встроенной ИК-подсветкой	1
Руководство пользователя	1

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ



## СПЕЦИФИКАЦИИ

Матрица	1/3" SHARP
Эффективные пиксели	PAL: 752(В)х582(Ш) NTSC: 768(В)х494(Ш)
Разрешение	580 ТВЛ
Минимальная освещенность	0.1 Лк / 0 Лк (ИК-подсветка Вкл.)
Сигнал/шум	более 48 дБ
Система сканирования	2:1
Синхронизация	внутренняя, отриц. синхр.
Затвор	NTSC: 1/60 сек. ~ 1/100,000 сек. PAL: 1/50 сек. ~ 1/100,000 сек.
Гамма коррекция	0.45
ИК-подсветка	30 м
Статус ИК	более 10 Лк по CDS
Включение ИК подсветки	автоматический контроль CDS
Видео выход	1В, 75Ω
Регулировка усиления	авто
Питание/ потребление	12 В пост.тока (±10%)/350 мА
Объектив	3.6 мм / F 2.0
Температура хранения	-30 °С ~ +60 °С
Рабочая температура	-30 °С ~ +45 °С
Размеры	199.5 x 90 x 82 мм
Вес	400 г

## ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

Прочитайте этот раздел перед тем, как обратиться в сервисный центр.

Проблема	Решение
Нет изображения после включения питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте разъем питания.</li> <li>• Проверьте правильность подключения оборудования.</li> <li>• Проверьте полярность.</li> </ul>
Плохое качество изображения, рябь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Искажение изображения может быть связано с сильными колебаниями частоты в питающей сети (220В). Для устранения помехи необходимо использовать сетевой фильтр перед блоком питания камеры.</li> <li>• Так же причиной искажения может быть прокладка линии видеосигнала в непосредственной близости от силовых кабелей. Необходимо избегать такого монтажа.</li> <li>• Проверьте монитор и остальное оборудование.</li> </ul>
Постоянное изменение цветового фона изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшите количество люминисцентных ламп или увеличьте расстояние между камерой и люминисцентными лампами.</li> <li>• Используйте источник питания внешней синхронизации.</li> </ul>
Смазанное изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нестабильное напряжение.</li> <li>• Соединительный кабель подключен неправильно или имеет высокое сопротивление.</li> </ul>

Если проблему решить не удалось или ее нет в таблице, следует обратиться в сервисный центр.

## РАЗМЕРЫ

