

# PP-1111CL 3.6

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА  
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С 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.

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

Внимание! Перед установкой и эксплуатацией прочитайте данное руководство!

1. Пожалуйста ознакомьтесь с инструкцией перед эксплуатацией камеры и сохраните 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 видеоканал 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.

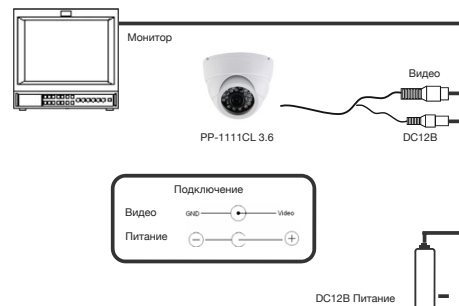
## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Матрица - Adopt CMOS 1/3"
- Автоматическая регулировка усиления (ACG) - Встроенная регулировка усиления. При низкой освещенности видеоканал может получить высокую четкость изображения.
- Электронный затвор (AES) - Встроенная функция. Скорость может достигать 1/100.000 сек..
- Характеристика гаммы - 0.45.
- Режим сканирования - PAL.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во
Цветная видеоканал для помещений с ИК-подсветкой	1
Руководство пользователя	1

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ



## ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

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

Проблема	Решение
Нет картинки после подключения питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте правильность подключения питания.</li> <li>- Проверьте правильность подключения проводов.</li> </ul>
На изображении рябь и помехи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте совместимость используемого оборудования.</li> </ul>
Цвет изображения постоянно меняется	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Причиной могут быть люминесцентные лампы.</li> <li>- Уменьшите количество люминесцентных ламп или сделайте расстояние между камерой и лампами больше.</li> <li>- Используйте источник питания внешней синхронизации.</li> </ul>
Происходит смазывание изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Напряжение питания нестабильно.</li> <li>- Проверьте правильность подключения соединительного кабеля.</li> </ul>

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица	1/3" CMOS
Рабочие пиксели	728(Г) x 488(В)
Разрешение	600 ТВЛ
Синхронизация	Внутренняя, отриц. синхр.
Сист. сканирования	2:1
Видеовыход	1В, 75Ω
Гамма	0.45
Мин. Освещенность	0.1 Лк / F1.2
Сигнал/шум	Более 48 дБ
Регулир. усиления	Авто
Затвор	PAL: 1/50 сек. - 1/100.000 сек.
Питание	12 В пост.тока (+/-10%)
Потребление	350 мА
Объектив	3.6 мм / F 2.0
ИК-подсветка	20 м
Корпус	Пластиковый
Температура хранения	-30 ° C ~+60 ° C влажность 95% (макс.)
Рабочая температура.	-10 ° C ~ +50 ° C влажность 95%(макс.)
Размеры	94 (Д) x 69 (В) мм
Вес	300 г