

## Камера заднего вида, «Prime-X» МСМ-09



### Руководство пользователя

#### Назначение

Видеокамера “Prime-X” МСМ-09 предназначена для установки на микроавтобус для заднего обзора с дальнейшей передачей видеоизображения на монитор. Чаще всего, данную камеру используют для безопасной парковки или, например, для подъезда к рампе (в таком случае, камеру устанавливают на задними дверцами таким образом, что бы при открытых дверцах обзор камеры захватывал необходимое поле для плотного подъезда к рампе)

#### Дополнительные функции

На камере PrimeX MCM-09 установлено 9 инфракрасных диодов для ночного видения. В ночное время камера способна видеть на расстояние – 10 метров благодаря инфракрасным диодам.

Крепление камеры позволяет менять угол ее наклона на транспортном средстве. Угол наклона можно отрегулировать после монтажа камеры.



#### Установка камеры

Для большинства микроавтобусов, камера «Prime-X» МСМ-09 устанавливается на крыше, над задними дверцами.



## **ВНИМАНИЕ!**

Установку камеры настоятельно рекомендуется производить в специализированном сервисном центре. При самостоятельной установке, особенно при необходимости сверления, проконсультируйтесь со специалистами в сервисном центре.

1. Выберите подходящее место для монтажа на крыше и сверления отверстия. Место необходимо выбрать таким образом, чтобы камера, после установки была направлена вниз и вынесена за корпус на 5-10 см.
2. Установите камеру, продев сквозь отверстие провода и зафиксируйте камеру саморезами (входят в комплект). Между корпусом автомобиля и камерой необходимо установить резиновую прокладку (входит в комплект).
3. Проложите кабель внутри кузова автомобиля, затем подключите один коннектор (тюльпан) к монитору, а второй – питание лампы заднего хода 12V.
4. Отрегулируйте угол наклона камеры.

## **Подключение**



Подключение камеры показано на рисунке вверху. Черный коннектор подключите к проводу +12В лампы сигнала заднего хода.

Подсоедините соответствующие RCA-коннекторы к монитору: желтый – к видеовходу.

## **Технические характеристики**

- сенсор – цветной, 1/4 SHARP CCD;
- питание – 12В;
- угол обзора – 170 градусов;
- регулировка угла наклона камеры;
- инфракрасные диоды (ночное видение);
- разрешение – 728\*582 / 728\*512;
- степень влагозащиты – IP68;
- количество ТВлиний – 520; PAL;
- рабочая температура – 30 +70;

- длина провода питания – 120 см;
- размер в упаковке – 7.5\*14\*23 см;
- вес в упаковке – 406 гр;

## **Комплект поставки:**

Камера, провода для подключения, резиновая прокладка, инструкция упаковка.

## **Предупреждение**

Не пытайтесь разобрать видеокамеру. Технический ремонт должен производиться только в квалифицированном сервис-центре. Обслуживание в сервисном центре не гарантируется, если при подключении камеры были использованы детали, не входящие в комплект поставки.

При возникновении неисправностей камеры, не пытайтесь устранить их самостоятельно.

Избегайте ударов и падения устройства, а также механических воздействий и воздействия высоких температур на соединительный кабель камеры.