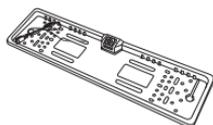
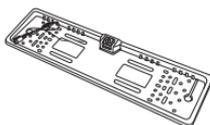


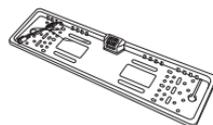
RFC-200



RFC-210



RFC-220



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

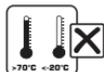
▶ НАЗНАЧЕНИЕ

Рамка номерного знака с камерой с парковочной разметкой помогает водителю при движении задним ходом в любых погодных условиях, вне зависимости от времени суток. Камера позволяет получать достоверную информацию о ситуации на дороге позади автомобиля (или даже спереди - актуально для модели RFC-210) с помощью изображения на Вашем мониторе/дисплее.

▶ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Рамка номерного знака с камерой
- Комплект проводов (видеокабель 6 м + кабель питания)
- Руководство пользователя

▶ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Избегайте сильного нагревания и охлаждения камеры.



Избегайте ударов.



Не открывайте корпус.

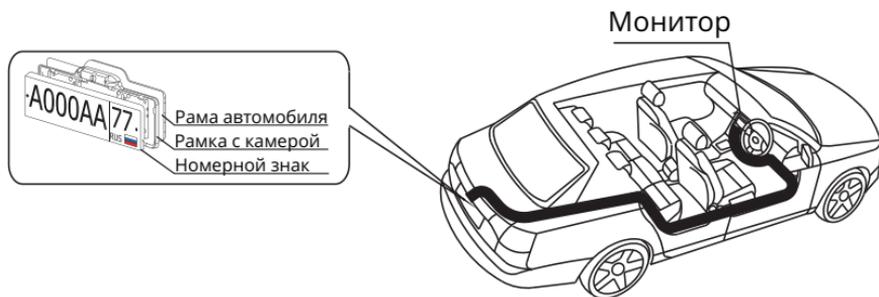
► УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

— Установку настоятельно рекомендуется производить в специализированном сервисном центре.

► Установка

1. Снимите номерной знак автомобиля.
2. Прикрепите рамку с камерой к бамперу или штатной раме автомобиля.
3. Закрепите номерной знак и рамку двумя винтами.



Примечание. Благодаря дополнительным проводам для выбора типа изображения и отключения парковочных линий рамку модели RFC-210 можно установить как сзади, так и спереди автомобиля.

► Подключение

1. Подключите красный провод к питанию +12 В лампы сигнала заднего хода, черный провод – к «массе» автомобиля.
2. Проведите видеокабель 6 м под обшивкой салона автомобиля, как показано на рисунке выше.
3. Подключите RCA-разъём с одной стороны видеокабеля к камере и красный провод к +12 В лампы заднего хода, а с другой стороны RCA-разъём к соответствующему видеовходу монитора или головного устройства, на котором будет отображаться картинка с камеры. В случае, если производится подключение к головному устройству, соедините другой красный провод, выходящий из желтого разъёма кабеля (см. рисунок ниже), с проводом Reverse (Back) головного устройства.
4. Подключите разъём кабеля питания, входящего в комплект поставки, к соответствующему разъёму DC-коннектора камеры.



При подключении RFC-210 дополнительно выполните следующие шаги:

5. Определитесь с петлей белого провода, который служит для выбора нормального или зеркального изображения на мониторе/дисплее. Если петлю перерезать, а затем подключить питание к камере, то изображение на камере будет нормальным. Если провод не перерезать, то изображение будет зеркальным.
6. Определитесь с петлей синего провода, который служит для выбора отображения парковочных линий на мониторе/дисплее. Если петлю перерезать, а затем подключить питание к камере, то парковочные линии не будут отображаться. Если провод не перерезать, то парковочные линии будут отображаться.



Примечания.

- В случае установки рамки RFC-210 спереди автомобиля, подключайте красный провод к проводу питания фронтальной камеры на головном устройстве, а RCA-разъём к видеовыходу фронтальной камеры.
- Изменения после перерезания проводов на рамке RFC-210 (шаги 5 и 6) вступают в силу после отключения и повторного включения камеры.
- Неправильное подключение проводов питания камеры может стать причиной разряда автомобильного аккумулятора.
- Поскольку DC-коннектор камеры не является герметичным, располагайте его в недоступных для влаги местах.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

► Общие

Матрица	1/4" 7440
Степень влагозащиты	IP67
Система цветности	NTSC
Разрешение	480 ТВЛ
Максимальный угол обзора	140°
Габариты	547x140x38 мм
Диапазон напряжений питания	6..16 В
Диапазон рабочих температур	-20...+70 °С

► RFC-200

Потребление тока	80мА
Минимальное освещение	0,2 Люкс
Парковочная разметка	Есть (неотключаемая)
Режим изображения	Зеркальный

► RFC-210

Потребление тока	80 мА
Минимальное освещение	0,2 Люкс
Парковочная разметка	Есть (отключаемая)
Режим изображения	Зеркальный/нормальный

► RFC-220

Потребление тока	120 мА
Минимальное освещение	0,1 Люкс
Парковочная разметка	Есть (неотключаемая)
Режим изображения	Зеркальный
Дополнительно	Подсветка светодиодная

Примечание. Технические характеристики, комплектация и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.