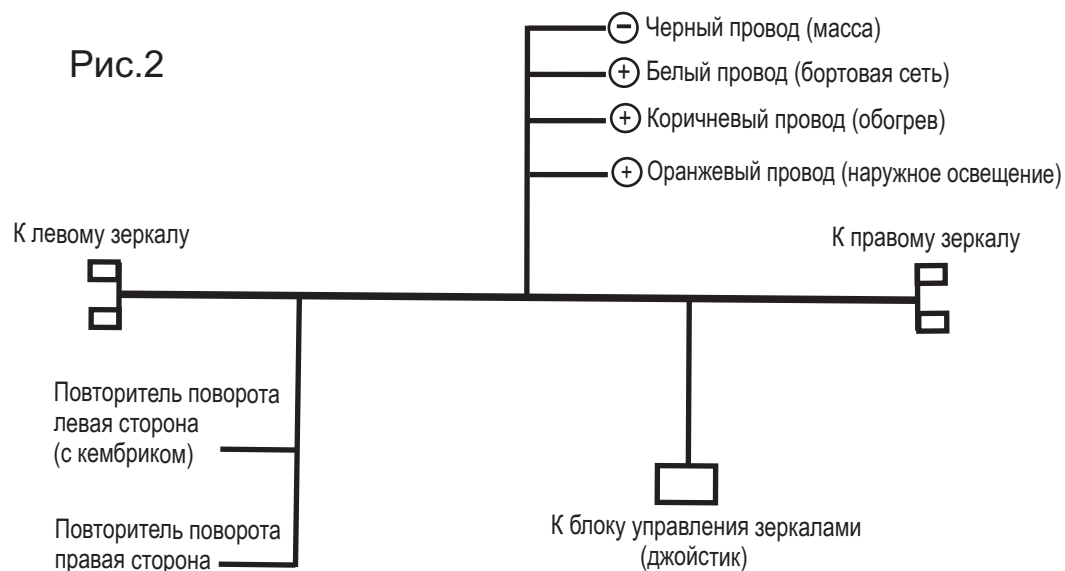


Монтажная схема подключения жгута соединительного  
Renault (Dacia) Logan, Renault (Dacia) Sandero

Рис.2



## Зеркала заднего вида наружные для автомобилей Renault (Dacia) Logan, Renault (Dacia) Sandero

Тип Logan ТЛ; Л; НЛ ("Волна")

Модели: Logan ТЛ-б (а; г), ТЛ-бо (ао; го), ТЛ-Убо (Уао; Уго)  
Logan Л-б (а; г), Л-бо (ао; го), Л-Убо (Уао; Уго)  
Logan НЛ-б (а; г), НЛ-бо (ао; го), НЛ-Убо (Уао; Уго)

Паспорт и инструкция по эксплуатации

Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ
- 1.1. Зеркала типов Logan TL; Л; НЛ предназначены для установки на автомобили Renault (Dacia) Logan, Renault (Dacia) Sandero и их модификации.
- 1.2. Зеркала моделей Logan TL-Убо (УаоУ;го), Logan Л-Убо (Уао;Уго) и Logan НЛ-Убо (Уао;Уго) имеют встроенный в корпус повторитель сигнала поворота, противоослепляющее покрытие с улучшенной четкостью изображения и высокоэффективную систему обогрева.
- 1.3. Зеркала типов Logan TL; Л; НЛ имеют травмобезопасный корпус (складывается при ударе в аварийной ситуации). Зеркала не предназначены для ручного складывания.
- 1.4. Зеркала типа Logan НЛ комплектуются оригинальными защитно-декоративными накладками черного цвета, с возможностью самостоятельной окраски. Накладки окрашенные в цвет кузова автомобиля можно приобрести отдельно. Неокрашенные накладки на корпусе зеркала не зафиксированы.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
2.1. Напряжение питания системы обогрева, повторителя поворота и электропривода, В.....	10-15
2.2. Ток нагревателя (на одно зеркало), А.....	1,0-1,3
2.3. Ток повторителя сигнала поворота (на одно зеркало), А.....	0,03
2.4. Потребляемая мощность (на одно зеркало), Вт.....	15-18
2.5. Время нагревания до температуры 60°С при температуре окружающей среды 20°С, минут, не более.....	3
2.6. Время оттаивания наледи при температуре воздуха -20°С, минут, не более.....	3
2.7. Коэффициент отражения визуальный, не менее.....	0,4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Зеркало в сборе.....	1 к-т.
Саморез крепёжный 4,2x65.....	2 шт.
Саморез крепёжный 4,2x25.....	2 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации.....	1 шт.
Шайба под саморез.....	4 шт.
Саморез diam. 3x10 (тип НТ).....	4 шт.
Накладка корпуса (тип НТ).....	1 к-т.
Упаковка.....	1 шт.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ
- 4.1. Монтаж зеркал осуществлять только при полностью обесточенной бортовой сети автомобиля, для чего снять с аккумулятора отрицательную клемму.
- 4.2. Прокладку проводов производить вдоль существующих жгутов.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ЗЕРКАЛ НА АВТОМОБИЛЬ
- 5.1. Только для типа Logan НЛ с неокрашенной накладкой.
- Подготовить зеркала к установке на автомобиль. Для этого окрасить декоративные накладки в желаемый цвет (допускается установка неокрашенной накладки). Установить накладки на корпус в следующей последовательности: (А) удалить защитную пленку с клейкого пенополиуретана на корпусе зеркала; (Б) совместить вырез верхнего края накладки с поперечным ребром в пазе корпуса; (В) вставить тонкий край накладки в паз корпуса, при этом, среднее ребро жесткости в нижней части корпуса должно попасть в прорез накладки; (Г) зафиксировать накладку снизу двумя саморезами diam. 3 мм.; (Д) на несколько секунд прижать накладку к корпусу в верхней части.
- Важно!** Накладку устанавливать аккуратно и точно с первого раза. Клейкий пенополиуретан обладает высокой адгезионной способностью и попытка снять зафиксированную накладку может привести к её повреждению.
- 5.2. Снять внутреннюю облицовку передних дверей и дверные динамики.
- 5.3. Извлечь поролоновую прокладку из внутренней полости дверей вокруг джойстика.
- 5.4. Снять зеркала, установленные на Ваш автомобиль.
- 5.5. Завести через отверстие в уголке двери провода жгута зеркала (рис.1, поз.1). Установить и закрепить новые зеркала (верхний саморез 4,2x25; нижний саморез 4,2x65, см. рис.1). Вставить на место поролоновую прокладку.
- 5.6. Снять облицовку тоннеля.
- 5.7. Разметить и вырезать в облицовке тоннеля отверстия размером 45x65 мм. под блок управления зеркалами (джойстик).
- 5.8. Проложить жгут соединительный под торпедо с выводом концов жгута через монтажные втулки внутрь дверей автомобиля и под облицовкой тоннеля к месту расположения джойстика. Концы подключения вывести под панель приборов, а концы подключения повторителей поворота к блоку предохранителей слева под

- торпедо. Прокладку жгута соединительного производить вдоль существующих жгутов с обвязкой пластиковыми хомутами.
- 5.9. Подключить жгут соединительный в электрическую цепь автомобиля, в соответствии монтажной схеме (рис.2).
- 5.10. Одеть колодки 3-х контактные штыревые в соответствии с цветами проводов в колодках жгута зеркал (рис.1, поз.1).
- 5.11. Подключить зеркала и джойстик. Проверить правильность подключения и работоспособность регулировки зеркал, обогрева и повторителя сигнала поворота.
- 5.12. Выбрать и закрепить слабину жгута на дверях автомобиля. Установить на место снятые элементы облицовки.

**ВНИМАНИЕ!** Установку и подключение зеркал рекомендуется производить только на лицензированных СТО.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 6.1. Зеркала не требуют специального ухода.
- 6.2. При загрязнении отражающей поверхности зеркала протереть мягкой ветошью (фетр, фланель и т.п.) при включенном обогреве. При этом во избежание поломки отражателя не следует прилагать избыточное давление на его поверхность.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ
- 7.1. Хранение зеркал производится в упаковке предприятия-производителя в закрытых сухих помещениях при температуре окружающей среды не ниже +1°С. Относительной влажности воздуха не более 90% и в отсутствии паров кислот, органических растворителей и иных химических веществ, взаимодействие которых с зеркалом может привести к его повреждению.
- 7.2. Транспортировка зеркал производится в упаковке производителя любым видом крытого транспорта или в контейнерах. При транспортировке следует применять меры к предотвращению самопроизвольного движения и падения зеркал и попадания на них влаги.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу зеркал в течении 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.
- 8.2. В случае выхода зеркал из строя в течении гарантийного срока изготовитель обеспечивает бесплатную замену зеркала или его элемента на исправное изделие.
- 8.3. Действие гарантии прекращается при нарушении потребителем или продавцом условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации зеркала. Гарантии не распространяются на изделия, поврежденные или уничтоженные в результате стихийных бедствий, аварий, катастроф, действий третьих лиц и по иным причинам, не являющихся следствиями действий производителя.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, комплектацию и характеристики товара без дополнительного уведомления!

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ
- Зеркала заднего вида соответствуют ГОСТ Р 41.46-99 (Правилам ЕЭК ООН №46) и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____	Дата продажи _____
Представитель ОТК предприятия _____	Штамп магазина _____
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО “НПК Политех” АДРЕС: Россия, 195197, Санкт-Петербург, а/я 279, ул. Жукова, д.18, т. (812) 331-92-74, т. (812) 600-46-47 E-mail: mail@carmirror.ru Http://carmirror.ru	