

Комплект управления центральным замком дверей автомобиля

Торговая марка - SATURN

Серия - RTR

Модель - 6204, 6204A, 6202, 7202, 7204, 7204A

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для информирования покупателя о технических характеристиках и условиях использования приобретаемого дополнительного автоэлектронного оснащения, об основных правилах и порядке установки, взаимных обязательствах между изготовителем, продавцом, установщиком и владельцем транспортного средства, на котором оно используется.

Внимательно прочитайте сведения об эксплуатации. Проверьте, при желании, наличие заверенной копии сертификата соответствия у продавца. Выясните место нахождения ближайшего сервисного центра и рекомендуемого установщика. Перед покупкой убедитесь в работоспособности. Проверьте при покупке правильность заполнения свидетельства о приемке предприятием изготовителем, соответствия комплектности и маркировки, наличие предусмотренных граф о дате продажи и продавце торгующей организации.

После установки проверьте заполнение свидетельства об установке, заранее внимательно ознакомьтесь в полном объеме с РЭ и выясните непонятные места и возможные особенности у установщика, а также внимательно выслушайте его рекомендации о Ваших действиях при эксплуатации, техническом обслуживании автомобиля, неисправностях и авариях, при демонтаже.

1. Назначение

Комплект управления центральным замком автомобиля предназначен для автоматического запираения (отпираения) всех дверей автомобиля при запираении (отпираении) только водительской двери (модели 6204А, 6202, 7204А, 7202) или также двери переднего пассажира (модели 6204, 7204).

2. Требования безопасности

ВНИМАНИЕ! При работе электрооборудования на проводах питания и электрически связанных с ними цепях могут случайным образом появляться импульсные помехи напряжением более 300 В.

Ответственность за выбор типов и сечений дополнительных проводов, используемых при монтаже при необходимости, за определение мест и способов подключений к штатной электропроводке, за правильное расположение и за качество крепления, за правильный выбор совместно работающих приборов несет установщик!

При монтаже жгутов используйте проходные втулки и дополнительное крепление жгутов.

Изучите требования безопасности и особенности эксплуатации совместно работающего оборудования.

После установки привода необходимо провести технический осмотр автомобиля на соответствие техническим предписаниям, согласно действующим правилам!

3. Основные технические характеристики

	RTR-6204	RTR-6204A	RTR-6202	RTR-7202	RTR-7204	RTR-7204A
Макс. усилие, кг	5	5	5	7	7	7
Макс. ток, А	5	5	5	6	6	6
Макс. потребляемая мощность, Вт	60	60	60	72	72	72

Рабочее напряжение питания, В

7 - 16

Диапазон рабочих (предельных) температур, °С

-40 ... +55 (-50 ... +85)

Эксплуатационные параметры

по ГОСТ Р 41.97

4. Состав

	RTR-6204	RTR-6204A	RTR-6202	RTR-7202	RTR-7204	RTR-7204A
Привод MS-2, шт.	2	3	1	-	-	-
Привод MS-5, шт.	2	1	1	-	-	-
Привод MS-200, шт.	-	-	-	1	2	3
Привод MS-500, шт.	-	-	-	1	2	1

Электронный модуль управления, шт.

1

Электропривод, шт.

См. таблицу

Тяга, шт.

По числу приводов

Кронштейн, шт.

По числу приводов

Крепежные принадлежности, компл.

По числу приводов

Проводка, компл.

1

Индивидуальная потребительская тара, компл.

1

5. Упаковка

Каждое изделие должно находиться в индивидуальной потребительской таре, предохраняющей от механических повреждений и утери составных частей с момента приемки на предприятии-изготовителе до момента установки (отсутствие или повреждение упаковки не являются основанием для прекращения гарантийных обязательств после установки).

6. Использование по назначению

6.1. Эксплуатационные ограничения.

Комплект предназначен для эксплуатации в салоне автомобиля. Не следует эксплуатировать прибор с повреждениями корпуса или проводки.

6.2. Инструкция по установке.

В комплектах, содержащих один 5-проводный электропривод (модели 6204A, 6202, 7204A, 7202), его необходимо установить в водительскую дверь.

В комплектах, содержащих два 5-проводных привода (модели 6204, 7204), их необходимо установить в передние двери автомобиля.

2-проводные электроприводы необходимо установить в оставшиеся пассажирские двери.

Ниже приводится общая инструкция по установке электроприводов в двери.

6.2.1. Снимите обивку двери.

6.2.2. Прикрепите металлическую перфорированную планку из комплекта к двери, предварительно подогнув ее (планку) нужным образом, если требуется.

6.2.3. Прикрепите электропривод замка к перфорированной планке, чтобы тот, по возможности, встал параллельно тяге замка двери, сориентировав его проводами вниз.

6.2.4. Проденьте тягу электропривода из комплекта в ушко штока электропривода. Изогните тягу электропривода так, чтобы она проходила параллельно тяге замка в непосредственной близости от нее.

6.2.5. Прикрепите тягу замка к тяге электропривода при помощи соединителя тяг из комплекта. Перед тем, как затянуть винты соединителя тяг, убедитесь, что и тяга замка находится в крайнем верхнем положении, и шток электропривода вытянут максимально из корпуса электропривода.

6.2.6. Закройте дверь автомобиля. Убедитесь, что замок двери легко закрывается и открывается вручную при помощи штатной кнопки выключения замка, и хода штока электропривода хватает для перевода кнопки выключения замка из одного крайнего положения в другое. В случае необходимости отрегулируйте взаимное положение тяг при помощи соединителя тяг.

6.2.7. Подключите провода электропривода к проводам электронного модуля управления (ЭМУ). Электропроводка комплекта содержит жгуты по 2 и 5 проводов соответственно для 2- и 5-проводных электроприводов. Подсоедините провода одного цвета электропривода и проводки друг к другу.

6.2.8. При протягивании проводов из кузова в дверь, уложите их в гофрированную трубку.

6.2.9. Подсоедините красный провод электропроводки комплекта к проводу, на котором постоянно присутствует +12 В.

ВНИМАНИЕ! ЭМУ должно быть защищено плавким предохранителем по цепи питания электропривода замка.

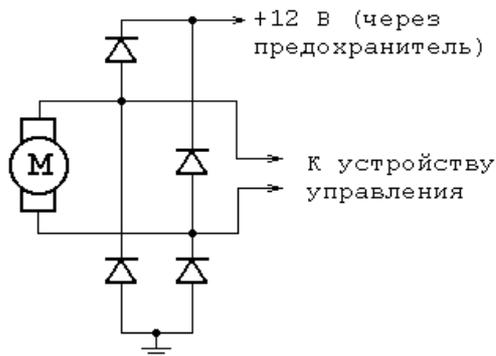
Подсоедините черный провод электропроводки комплекта к "массе".

6.2.10. Проверьте работу замка двери от ЭМУ. Если усилия электропривода не хватает для запираания (отпираания) замка, проверьте параллельность оси штока электропривода и тяги замка, либо отрегулируйте механизм замка двери (если он чрезмерно тугой).

6.2.11. При необходимости используйте контактную группу привода (имеется только у моделей MS-5 и MS-500), руководствуясь инструкцией по установке УУ.

6.2.12. Установите обивку двери на место.

Примечание. Комплект не ухудшает безопасность и электромагнитную совместимость на ТС. Ниже приведена схема включения электроприводов, которую рекомендуется применять для уменьшения уровня помех от электропривода в бортовой сети автомобиля при включении (выключении) электропривода, а также для защиты контактов реле ЭМУ. Показанием к применению данной схемы могут служить сбои в работе электрооборудования автомобиля при запирании (отпирании) дверей.



Все диоды – типа 1N4005 или любые выпрямительные диоды на ток не менее 1 А и напряжение не менее 50 В.

7. Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Комплект управления центральным замком дверей автомобиля рекомендуется хранить в оригинальной заводской упаковке в складских или домашних условиях по группе "Л" ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в оригинальной заводской упаковке по группе "Ж2" ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5.

Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений. Срок службы комплекта установлен изготовителем в соответствии с п. 2 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей» общей продолжительностью 2 года. Изделие не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

8. Гарантии поставщика

Комплект управления центральным замком дверей автомобиля соответствует утвержденному образцу. Изготовитель гарантирует соответствие модуля требованиям ГОСТ Р 41.97-99, ГОСТ Р 50789-95, ГОСТ Р 28279-89, ГОСТ 28751-90, ГОСТ 29157-91, ГОСТ Р 50607-93. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции, комплект обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признана годной к эксплуатации. Гарантийный срок – 14 дней с момента покупки при соблюдении правил эксплуатации, в соответствии с п.6 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия: тяги, кронштейны, крепёжные принадлежности, комплект электрической проводки, документацию, комплект индивидуальной потребительской тары.

Гарантия не предусматривает компенсацию расходов потребителя на установку, настройку и периодическое техническое обслуживание комплекта. Гарантийному ремонту не подлежит изделие с дефектами, возникшими вследствие:

- механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации, небрежного обращения или дорожно-транспортного происшествия;
- неправильного подключения (установки изделия, несанкционированного тестирования или попыток внесения изменений в его конструкцию, в т.ч. технического обслуживания организациями или лицами, не имеющими сертификат соответствия на оказание услуг по установке дополнительного оборудования на автомобили по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН 017613) или ремонта неуполномоченными лицами;
- неправильной транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы;
- воздействия агрессивных средств и жидкостей, повреждений грызунами или домашними животными;
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- отклонений от Технических Регламентов (ГОСТ) параметров бортовой сети автомобиля;
- неисправности штатного оборудования автомобиля;
- если недостаток связан с применением изделия совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от производимого компанией или рекомендованным компанией к применению с данным товаром. Изготовитель (продавец) не несет ответственность за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, и за качество работы товаров изготовителя совместно с таким оборудованием.

9. Гарантийный талон

Изделие: **Saturn RTR-**

Продавец: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ года

Подпись продавца: _____

М.П.

Уважаемый покупатель!

Приобретенный Вами товар предназначен для использования потребителем в бытовых целях и не предназначен для профессионального (коммерческого) использования, является технически сложным товаром бытового назначения (**Код по ОК 005-93: 437230**), на который установлен гарантийный срок (см. раздел "Гарантии поставщика").

ВНИМАНИЕ:

- При покупке Изделия требуйте от Продавца:
 - проверки внешнего вида и комплектации Изделия;
 - работоспособности основных режимов работы Изделия;
 - заполнения всех граф данного Гарантийного талона в Вашем присутствии.
- Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и следуйте ее указаниям.
- При возникновении каких-либо проблем в работе Изделия, прежде чем обратиться к продавцу, обратитесь в организацию, осуществлявшую установку данного оборудования на Ваш автомобиль.

Изготовитель (продавец, исполнитель-установщик) не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Настоящим Покупатель подтверждает, что Изделие проверено Продавцом в его присутствии, отсутствуют видимые дефекты и повреждения, Изделие полностью укомплектовано, работоспособность Изделия установлена. С техническими характеристиками, требованиями по установке, хранению, транспортировке, техникой безопасности и условиями гарантии Покупатель ознакомлен Продавцом и согласен.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись покупателя _____

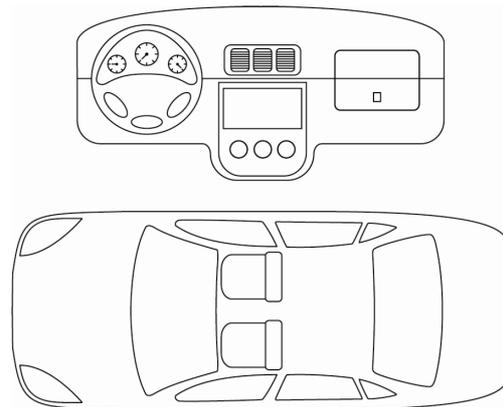
10. Сведения об установке

Автомобиль _____

Дата установки _____

Фирма-установщик _____

Место расположения модуля:



Наименование: Сатурн РТР-6204, РТР-6204А, РТР-6202, РТР-7204, РТР-7204А, РТР-7202

Страна-производитель: Тайвань

Изготовитель: Сатурн Хай Тек Груп, ЛТД

Юридический адрес изготовителя: 1А, Кроун Лайн, Лондон СВ16 ЗДЖ, Великобритания

Импортер в России: ООО "КИРЕНА" Россия, 127018 г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр. 15