



Accessory



ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА

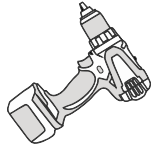
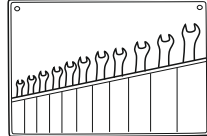
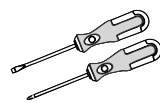

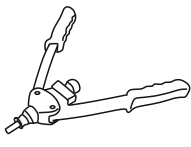
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ	PAJERO SPORT
МОДЕЛЬНЫЙ ГОД	16->
АРТИКУЛ	RU000282

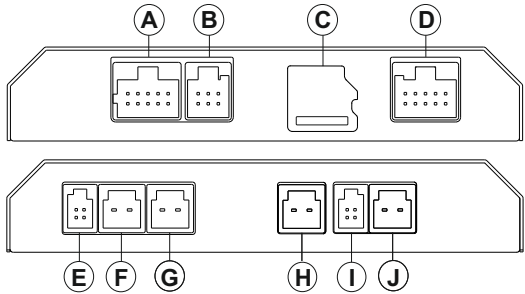
СОСТАВ КОМПЛЕКТА

<p>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 1 шт.</p> 	<p>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД 2 шт.</p> 	<p>НАБОР СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ 1 шт.</p> 	<p>КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ 2 шт.</p> 	<p>КУЗОВНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ 2 шт.</p> 
<p>КРЕПЕЖ КУЗОВНЫХ КРОНШТЕЙНОВ 1 шт.</p> 	<p>КРОНШТЕЙНЫ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА 2 шт.</p> 	<p>SAN-МОДУЛЬ 1 шт.</p> 	<p>ЗВУКОВОЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ 1 шт.</p> 	<p>ФРЕЗА 1 шт.</p> 
<p>КРЕПЕЖНАЯ ПЛАНКА С НАБОРОМ ВИНТОВ 1 шт.</p> 	<p>УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ С МОТОРИЗОВАННОЙ ПЕТЛЕЙ 1 шт.</p> 	<p>ИНСТРУКЦИЯ 1 шт.</p> 	<p>НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ СТЯЖЕК, НАКЛЕЙКИ 1 шт.</p> 	

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

<p>ДРЕЛЬ</p> 	<p>БОКОРЕЗЫ</p> 	<p>НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ</p> 	<p>НАБОР ОТВЕРТОК</p> 	<p>ИЗОЛЕНТА</p> 
<p>МУЛЬТИМЕТР</p> 	<p>НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ДЕКОРАТИВНЫХ ОБШИВОК</p> 	<p>ЗАКЛЕПОЧНИК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК</p> 		

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТА

	<p>A - не используется B - разъем звукового излучателя и кнопки управления на обшивке задней двери C - слот для карты памяти D - разъем для подключения штатного замка и кнопки задней двери E - разъем кнопки управления, расположенной в торпедо, и устройства плавного закрытия двери F - разъем для подключения питания G - разъем для подключения устройства плавного закрытия замка багажника H, I, J - разъемы правого/левого электропривода</p>
---	--

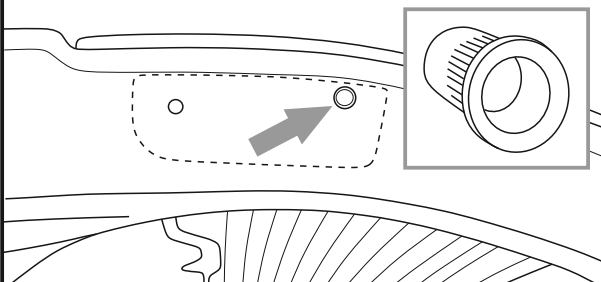
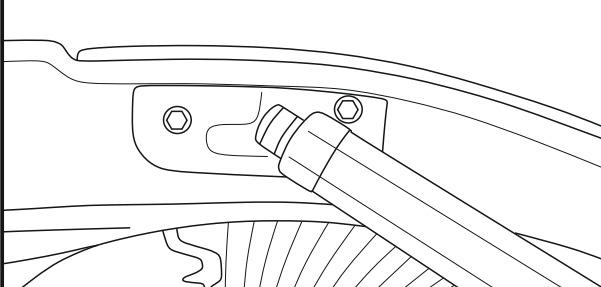
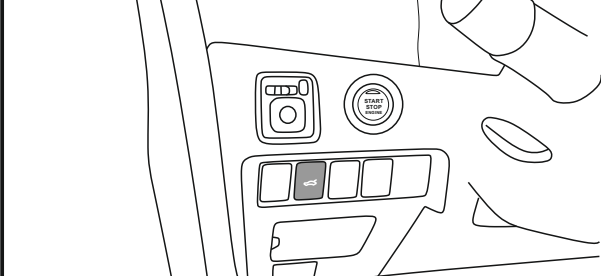
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

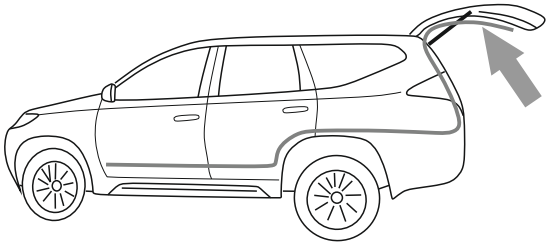
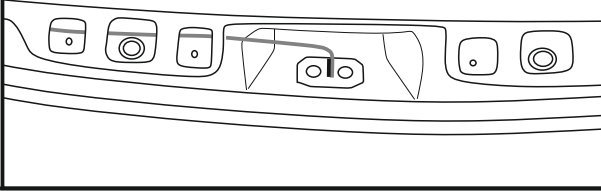
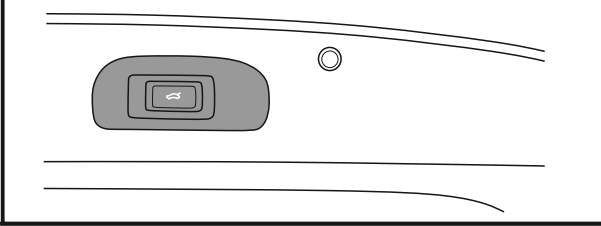
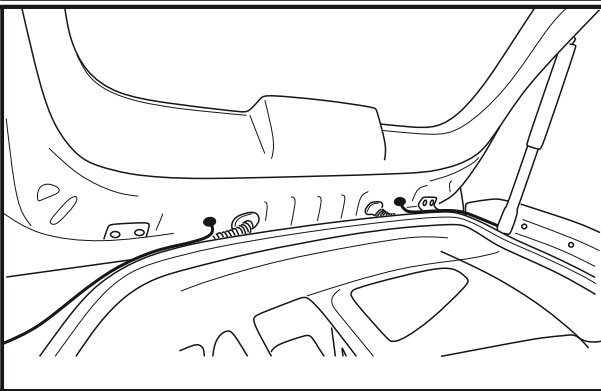
- Напряжение питания: 12В
- Допустимый температурный режим работы: -40°C~+65°C
- Уровень шума: <65dB
- Класс защиты: IPX4
- Время хода двери в одном направлении (при полностью заряженной АКБ а/м) - 5-6 секунд.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой оборудования необходимо изучить меры предосторожности, изложенные в положениях руководства пользователя.

1	<p>Откройте дверь багажного отделения. ВНИМАНИЕ! Перед выполнением работ убедитесь, что при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклами, крышка задней двери закрывается без прикладывания усилий. В противном случае необходимо её отрегулировать.</p>
2	<p>Отсоедините минусовую клемму аккумулятора автомобиля.</p>
3	<p>Демонтируйте штатную петлю замка.</p>
4	<p>ВНИМАНИЕ! Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём. Удерживайте дверь во избежание её падения. Отсоедините левый и правый газовый упор от кронштейнов на двери и на кузове а/м. Открутите шарообразные кронштейны обоих газовых упоров на двери и на кузове автомобиля. Взамен демонтированных кронштейнов на кузове а/м установите соответствующие кронштейны из комплекта поставки.</p>
5	<p>Закрепите правый кронштейн из комплекта поставки на двери с помощью крепежного болта. Кронштейн имеет две точки крепления.</p>
6	 <p>Для определения местоположения второй точки крепления воспользуйтесь в качестве шаблона закрепленным кронштейном. Демонтируйте его и в намеченном месте просверлите отверстие диаметром 8,5 мм. С помощью заклепочника установите и закрепите в подготовленном отверстии гайку из комплекта поставки.</p>
7	 <p>Установите и закрепите на дверь багажника правый и левый кронштейн. ВАЖНО! При установке кронштейнов на кузов а/м необходимо использовать крепежные болты из комплекта поставки.</p>
8	<p>Присоедините электроприводы соблюдая маркировку «L» и «R» к установленным шарообразным кронштейнам таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну, расположенному на кузове. ВАЖНО! Убедитесь в надежной фиксации шаровых соединений электроприводов с кронштейнами. Проверьте плавность хода, для чего произведите закрытие и открытие двери багажника вручную.</p>
9	<p>Демонтируйте элементы декоративной обшивки двери багажника. Закрепите блок управления на металлическом корпусе в центральной части двери, используя имеющиеся элементы крепления. Подсоедините кабель к разъемам В и D.</p>
10	<p>Демонтируйте нижнюю часть панели с торпедо. Демонтируйте разъём OBD и вставьте на его место соответствующий разъем проходного кабеля из комплекта. Подключите CAN-модуль к 20-контактному разъему. Подключите CAN-шину проходного OBD кабеля к соответствующему разъему. Прикрепите CAN модуль из комплекта поставки к элементам торпедо.</p>
11	<p>Произведите подключение питающего кабеля у блока предохранителей, со стороны водителя в следующем порядке: - ЧЕРНЫЙ провод к проводу массы . - ЖЕЛТЫЙ провод кабеля питания к проводу +12V. ВАЖНО! Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.</p>
12	 <p>Вместо штатной заглушки установите кнопку управления из комплекта поставки и подключите к ней разъем.</p>

13		<p>Демонтируйте декоративные обшивки порогов водительской стороны салона а/м. Уложите питающий кабель вдоль штатной проводки а/м в направлении задней двери, фиксируя пластиковыми стяжками по всей длине кабеля с промежутками 150-200 мм.</p> <p>Проведите питающий кабель внутрь двери багажника через правый резиновый проход в верхней части проёма. Прикрепите его к штатным элементам задней двери и подключите к разъёмам блока управления Е и F.</p>
14	<p>Через проходные разъёмы кабеля блока управления подключите разъёмы кабелей штатной кнопки открытия и замка двери багажника. При подключении к разъёмам внешней штатной кнопки открытия багажника будьте внимательны - в месте подключения имеется два кабеля с разъёмами одинаковой конструкции.</p> <p>ВАЖНО! Подключение необходимо выполнить к штатному разъёму с синим и черным проводами. Штатный разъем с красным и желтым проводами не является разъёмом штатной кнопки открытия багажника.</p>	
15		<p>Установите моторизованную петлю плавного закрывания из комплекта поставки. Исполнительное устройство, передающее поступательное движение петле посредством перемещения троса в защитной рубашке, расположите за левой декоративной обшивкой багажного отделения.</p> <p>ВНИМАНИЕ! Не подвергайте трос излишним изгибам.</p> <p>Подключите соответствующий кабель к разъёму устройства. Протяните кабель через резиновый технологический проход в верхней части проёма двери. Подключите разъем Е и G к блоку управления. Соедините контактную группу синего провода.</p>
16	<p>Подключите звуковой излучатель к соответствующему разъёму проводки. Установите звуковой излучатель, закрепив его на металлической части двери.</p> <p>Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъёмам блока управления (разъёмы Н, I, J).</p>	
17		<p>Установите на место декоративную обшивку двери.</p> <p>Подключите дополнительную кнопку закрытия и установите ее вместо штатной ручки.</p> <p>ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.</p>
18		<p>На расстоянии 40-50мм от штатных технологических проходов двери багажника предназначенных для проводки просверлите сверлом 3мм отверстие, затем изготовьте отверстие фрезой 16мм. Обработайте края отверстий в металле антикоррозионным средством. Используя резиновые адаптеры на кабелях электропривода проведите их внутрь двери.</p> <p>Участок кабеля от мотора до технологического прохода двери багажника необходимо проложить таким образом, чтобы он не имел сильного натяжения и провисания, для исключения механического контакта с движущимися части в процессе открытия/закрытия двери багажника.</p> <p>Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъёмам блока управления (разъёмы Н, I, J).</p>
19	<p>Установите на место элементы салона автомобиля. Подключите минусовую клемму аккумулятора.</p> <p>Установка завершена. Приступите к процессу настройки системы, выполнив положения пункта «Порядок инициализации».</p>	

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА АВТОМОБИЛЯ

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

Система электропривода задней двери автомобиля (артикул RU000282) предназначена для управления открытием/закрытием задней двери автомобиля MITSUBISHI PAJERO SPORT 2016 модельного года и создает дополнительный комфорт при его использовании. Данный комплект не является оригинальной запасной частью или штатным элементом автомобиля и не должен работать так же как оригинальный, так как не является его полной копией. Ускорение движения двери в конце закрытия - это корректное функционирование системы электропривода. Обозначенное ускорение необходимо для качественного защелкивания замка на петле на два щелчка, даже в тех случаях когда все стекла и двери в автомобиле закрыты и из-за избыточного давления воздуха с салоне последнюю дверь приходится закрывать с повышенным усилием.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Запрещена эксплуатация или тестирование работы системы и ее элементов до установки на автомобиль.
2. Запрещена эксплуатация или проведение любых работ по настройке и тестированию системы с отключением или физическим отсоединением элементов комплекта от мест соединения на автомобиле.
3. Необходимо использовать систему электропривода двери багажника только по прямому назначению.
4. При эксплуатации системы электропривода необходимо обеспечить визуальный контроль до начала, во время и до конца работы системы с целью обеспечения своевременного вмешательства и экстренной остановки работы системы для сохранения в безопасности людей и объектов в непосредственной близости от автомобиля.
5. Необходимо убедиться в наличии необходимого и достаточного пространства для безопасного открытия/закрытия двери багажника и отсутствия людей, объектов, предметов и т. п. в зоне работы устройства.
6. Избегать присутствия детей в зоне работы системы.
7. Избегать присутствия животных в зоне работы системы.
8. Исключить возможность управления системой людьми, не знакомыми с алгоритмом работы, в том числе детьми.
9. Не ускорять и не тормозить движение двери багажника во время работы системы.
10. Исключить попадание чего бы то ни было в зону работы элементов системы.
11. Не провоцировать систему на срабатывание интеллектуальной системы защиты от защемления.
12. Интеллектуальная технология защиты от защемления не способна корректно оценивать подвижные, не закрепленные или выступающие за пределы багажного отделения предметы или грузы, расположенные в области движения двери багажника.
13. В случае эксплуатации системы при минусовых температурах и перепадах температур, следить за состоянием замка двери багажника и резинового уплотнителя во избежание их промерзания.
14. В случаях когда система не способна произвести открытие багажника по причине: обмерзания резинового уплотнителя двери багажника, замка или электропривода, необходимо прекратить эксплуатацию системы.
15. Утяжеление двери багажника вследствие использования дополнительных шумоизоляционных материалов может препятствовать нормальному функционированию системы электропривода.
16. При установленном дополнительном электронном оборудовании в автомобиль, таких как охранная сигнализация, необходимо убедиться в отсутствии у неё сигналов способных управлять электроприводом двери багажника в нежелательный момент.
17. При обнаружении некорректной работы системы или ее элементов, исключить дальнейшую эксплуатацию системы и незамедлительно обратиться к авторизованному дилеру или производителю.

АЛГОРИТМ ОТКРЫТИЯ/ОСТАНОВКИ/ЗАКРЫТИЯ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

Открыть, закрыть или остановить заднюю дверь с использованием системы электропривода возможно посредством короткого нажатия на одну из трех кнопок:

- штатную кнопку на наружной декоративной накладке задней двери,
- кнопку, установленную на декоративной обшивке задней двери,
- кнопку, установленную в элементе торпедо автомобиля.

Вы можете воспользоваться штатным радиобрелоком управления центральным замком автомобиля для управления открытием или закрытием задней двери. Для этого нажмите на кнопку открытия три раза в течение двух секунд. Открыть или закрыть заднюю дверь также можно обычным, механическим способом, т. е. путем подъема/опускания двери вручную с прикладыванием незначительного усилия.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАЩЕМЛЕНИЯ

Система оснащена функцией контроля объектов, препятствующих процессу открытия/закрытия двери. Во время работы системы электропривода при физическом контакте задней двери с препятствием, движение двери будет остановлено. После исключения причины физического контакта с дверью работоспособность системы возобновится.

ЗВУКОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Начало и окончание процесса открытия/ закрытия двери с помощью системы электропривода сопровождается двукратным звуковым сигналом. Процесс движения двери сопровождается короткими звуковыми сигналами.

ПОРЯДОК ИНИЦИАЛИЗАЦИИ

После установки системы на автомобиль или временного отключения аккумулятора звуковой излучатель системы издает серию коротких сигналов, означающих необходимость проведения процедуры инициализации. Если дверь открыта, нажмите кнопку на декоративной обшивке двери. Дверь закроется. Нажмите штатную кнопку на наружной декоративной накладке задней двери. Дождитесь окончания открытия двери. Убедитесь, что открытая дверь находится в крайнем верхнем положении. В противном случае вручную поднимите дверь до крайнего верхнего положения. Запрограммируйте крайнее положение двери согласно алгоритму, изложенному ниже.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВЫСОТЫ КРАЙНЕГО ПОЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ

При использовании системы электропривода возможно изменить высоту подъема задней двери. Для этого необходимо запрограммировать соответствующее положение двери. Для начала алгоритма программирования необходимо, чтобы задняя дверь была открыта.

Выполните следующие действия:

1. Вручную установите дверь на необходимую высоту открытия.
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления на декоративной обшивке задней двери более трёх секунд. Вы услышите двукратный звуковой сигнал. Отпустите кнопку. Настройка успешно выполнена. С этого момента при использовании системы электропривода дверь будет открываться на высоту, выбранную при программировании. При необходимости, можно изменять высоту подъема двери неограниченное количество раз.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА КОМПОНЕНТАМИ СИСТЕМЫ

Компоненты системы не требуют обслуживания и рассчитаны на весь срок службы. При необходимости чистки электроприводов - воспользуйтесь влажной мягкой тканью. Не используйте химически-активные, спиртосодержащие или обезжиривающие составы

ОСОБЕННОСТИ УХОДА ЗА АВТОМОБИЛЕМ С УСТАНОВЛЕННОЙ СИСТЕМОЙ SMARTLIFT.

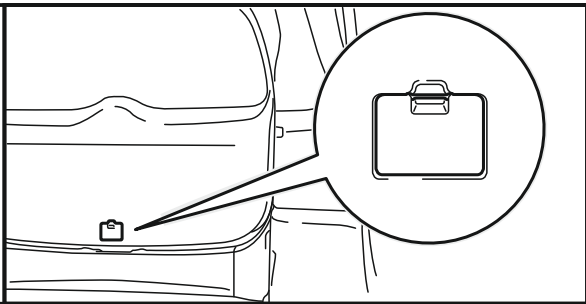
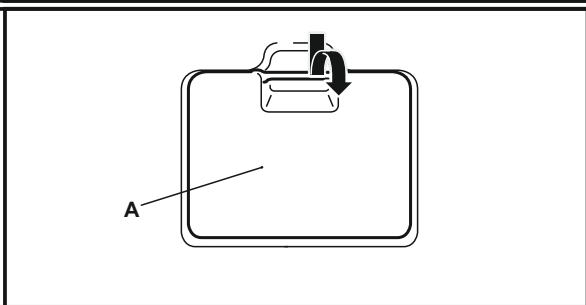
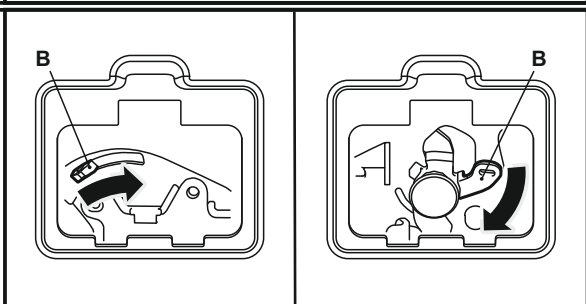
При мойке автомобиля запрещается направлять струю воды в проем между дверью багажника и кузовом. Воздействие потока воды под высоким давлением может повредить и вывести из строя элементы системы, а также может вызвать попадание влаги внутрь автомобиля. В случае эксплуатации системы при минусовых температурах, после мойки автомобиля, необходимо открыть дверь багажника и удалить воду и влагу с электроприводов, резинового уплотнителя дверного проема, а также с плоскости двери багажника к которой прилегает уплотнитель.

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ БАГАЖНИКА

ВАЖНО!

Открыть дверь багажного отделения из салона, в случае разряда аккумуляторной батареи или нарушения работоспособности системы электрического привода, можно с помощью механизма отпирания.

Ознакомьтесь с расположением и порядком использования этого механизма и убедитесь, что с ним ознакомились члены Вашей семьи.

1		Рычаг отпирания встроен в дверь багажного отделения.
2		Откройте крышку А на внутренней стороне двери багажного отделения
3		Переместите рычаг В как показано на рисунке чтобы отпереть дверь багажного отделения. Толкните дверь багажного отделения, чтобы открыть ее.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Крышка механизма отпирания двери багажного отделения должна быть всегда закрыта, так как перемещающиеся во время движения а/м предметы могут случайно переместить рычаг механизма и отпереть замок, что может привести к открытию двери багажного отделения.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Устройство	Артикул Ru000282
Торговая организация	
Печать	
<p>Гарантийный срок составляет 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации. Гарантия на замененные элементы действует до окончания основного срока гарантии поставленного комплекта. Гарантия компании AVILINE не распространяется на товар, если его ремонт или замена были вызваны одним из следующих факторов:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Повреждения, вызванные небрежной эксплуатацией изделия.2. Механические повреждения.3. Внесение изменений в конструкцию устройства.4. Неправильная установка устройства. Настоящим подтверждаю, что я получил «Инструкцию по установке и руководство пользователя» и ознакомился с информацией об условиях эксплуатации и условиях и сроках гарантии.	
Дата	Подпись Покупателя