



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрический крышный люк-вентилятор 36 см

6 СКОРОСТЕЙ · РЕВЕРС · ДАТЧИК ДОЖДЯ · ТЕРМОСТАТ

Монтаж в крыше автодома, подключение питания и сигнала стояночного тормоза, управление с панели и пульта, автоматические режимы и обслуживание.



СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Изделие	TYTXRV Electric Roof Vent, 14 in
Исполнения	Comfort / Luxe, с подсветкой и без нее
Совместимые модели	Aussie Traveller Electric Air Vent
Дата материала	27.03.2024



Данная инструкция подготовлена специалистами мастерской **vanlife фабрика**, где вы можете приобрести это и другое оборудование для автодомов, кемперов и автономных систем.

Инструкция основана на документах изготовителей и поставщиков устройств и может содержать неточности, связанные с особенностями перевода или неполнотой предоставленных данных. Если у вас возникли вопросы по использованию товара, обратитесь к нашим консультантам любым удобным способом, указанным на сайте.

Оглавление

Раздел	Страница
1. Назначение, исполнения и характеристики	3
2. Требования безопасности и общий вид	4
3. Установка и электрическое подключение	5
4. Управление с пульта	8
5. Панель управления и термостат	10
6. Автоматические функции и обслуживание	11
7. Гарантийные условия Aussie Traveller	13

Назначение	Люк обеспечивает приточную и вытяжную вентиляцию салона автодома, автоматическое закрытие при дожде, температурное управление и защитное закрытие при снятии автомобиля со стояночного тормоза.
Перед вырезанием проема	Проверьте фактические размеры монтажной горловины и внутренней рамки. Для разных частей корпуса применяются размеры 340 и 360 мм; наружный фланец имеет размер 420 x 420 мм.

1. Назначение, исполнения и характеристики

Электрический крышный люк-вентилятор предназначен для караванов и автодомов. Комплект включает дистанционный пульт, дождевой датчик и шестискоростной вентилятор с реверсом. Крышка выпускается в белом или дымчато-черном исполнении; доступны версии с LED-подсветкой и без нее.

Основные функции

- Электрический привод крышки и дистанционное управление.
- Автоматический датчик дождя.
- Шесть скоростей и изменение направления воздушного потока.
- Режим MICRO OPEN с небольшим открытием крышки.
- Белая или дымчато-черная крышка.
- LED-подсветка в соответствующем исполнении.

Исполнения

Исполнение	Цвет крышки	Артикул
Люк 14 in, электрический	дымчато-черный	41400000001080
Люк 14 in, электрический	белый	41400000001020
Люк 14 in, электрический, LED	дымчато-черный	41400000002080
Люк 14 in, электрический, LED	белый	41400000002020

Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	12 В DC
Потребляемая мощность	5-30 Вт; для 6-й скорости указано 40 Вт
Производительность на вытяжку	10-15 м³/мин
Габариты Д x Ш x В	420 x 420 x 200 мм
Монтажный размер	340 мм; номинально 14 x 14 in
Масса	5,5 кг

Комплект поставки

1 люк-вентилятор, 1 пульт дистанционного управления, 1 руководство.

2. Требования безопасности и общий вид

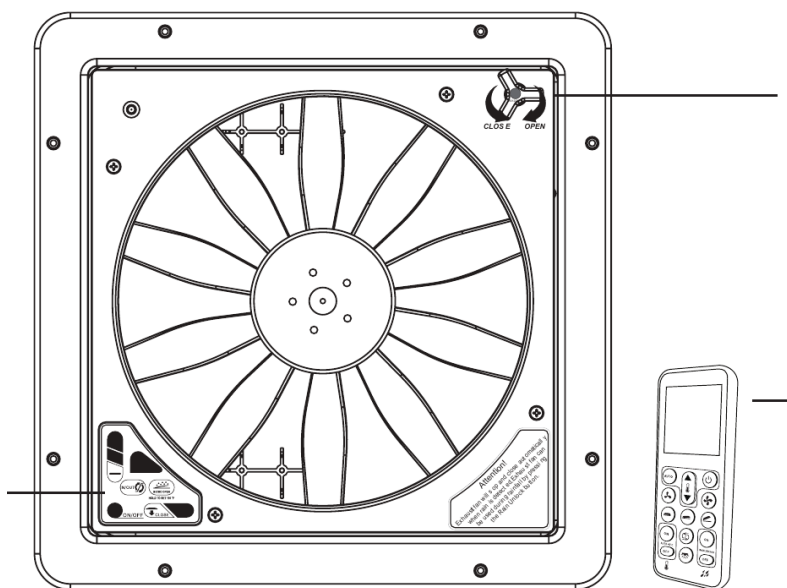
Предупреждение

До монтажа и эксплуатации изучите все требования безопасности. Нарушение порядка установки или эксплуатации может привести к тяжелой травме, пожару или гибели, а также повлечь отказ в гарантийном обслуживании. Храните руководство вместе с изделием.

- **Опасность падения.** Люк расположен на крыше автомобиля. Используйте устойчивую лестницу, страховку и безопасную рабочую площадку при монтаже, обслуживании и ремонте.
- Не допускайте детей к изделию и органам управления.
- Не изменяйте конструкцию люка и электрической цепи.
- Перед монтажом полностью отключите питание 12 В.
- Не оставляйте открытую крышку без присмотра на длительное время и при погоде, которая может вызвать протечку или повреждение.
- Не эксплуатируйте изделие при тяжелых погодных условиях.
- Не подносите к работающему вентилятору свободную одежду, ткань, украшения и другие предметы. При попадании предмета в крыльчатку немедленно отключите питание, затем удалите препятствие.

Рекомендуемый инструмент

Рулетка, крестовая отвертка, водостойкий совместимый герметик, карандаш и дрель.



Общий вид люка, панели управления и пульта

Элемент	Расположение
Ручка крышки	в верхнем правом углу корпуса; положения CLOSE / OPEN
Панель управления	в нижнем левом углу корпуса
Пульт	отдельный дистанционный блок с дисплеем

3. Установка

Обесточьте цепь

До начала монтажа отключите люк от источника питания 12 В и убедитесь в отсутствии напряжения на проводах.

Шаг 1. Подготовка проема

Подготовьте проем, соответствующий фактическому монтажному фланцу. Установите фланец в проем так, чтобы крышка открывалась в сторону задней части автомобиля, и обведите его карандашом.

При замене люка полностью удалите старый герметик и загрязнения. Проверьте крышу и кромки проема на повреждения и следы протечек.

Размер проема

Для монтажной горловины указан размер 340 мм, а в процедуре монтажа - проем 360 x 360 мм. Не вырезайте крышу по номинальному размеру без примерки конкретного люка и внутренней рамки.

Шаг 2. Нанесение герметика

Снимите монтажный фланец, переверните его и непрерывно нанесите на нижнюю сторону совместимый герметик. Выбирайте состав, совместимый с материалом крыши и пластиком фланца.



Нанесение герметика на нижнюю сторону фланца

Шаг 3. Установка в проем

Переверните люк, осторожно опустите его в проем и совместите с нанесенной разметкой. Не смещайте фланец после контакта герметика с крышей.

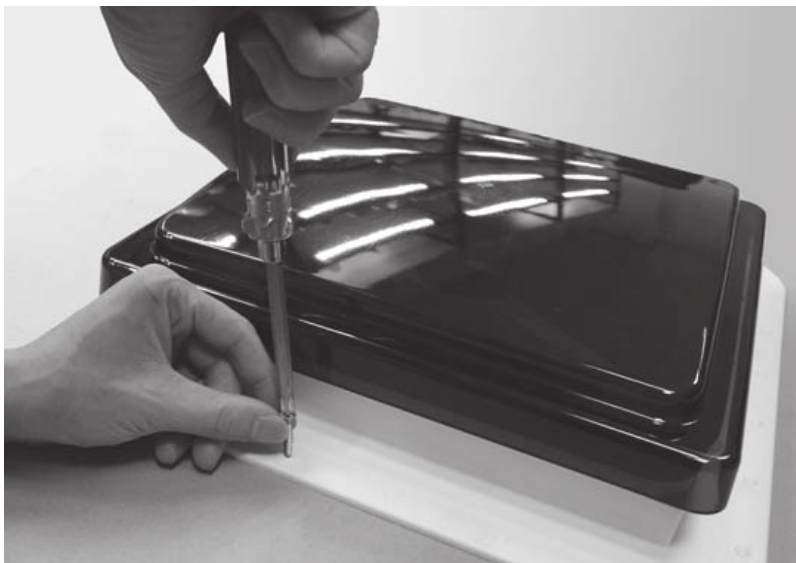
3. Установка - крепление и герметизация

Шаг 4. Посадка фланца

Равномерно прижмите монтажный фланец к крыше. Герметик должен образовать непрерывный валик по всему периметру.

Шаг 5. Крепление

Закрепите фланец комплектными винтами. Затягивайте крепеж равномерно, не деформируя пластик и кровельную панель.



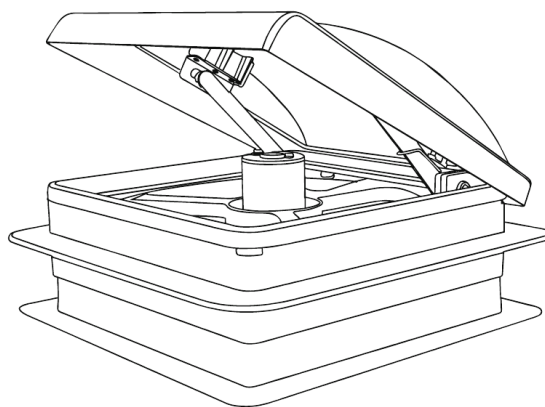
Крепление монтажного фланца

Шаг 6. Финишная герметизация

Нанесите дополнительный герметик поверх головок винтов и по наружной кромке фланца. Не оставляйте разрывов, пор и незаполненных отверстий.

Проверка герметичности

После полимеризации герметика выполните контролируемую проверку водой. Не направляйте струю высокого давления под край крышки или фланца.



Конструкция люка с поднятой крышкой

3. Электрическое подключение и внутренняя рамка

Шаг 7. Подключение 12 В

Подключите провода люка к бортовой сети автомобиля через отдельную защищенную цепь 12 В.

Провод	Подключение
Красный	положительный вывод +12 В через предохранитель
Черный	отрицательный вывод / масса
Синий	сигнал системы стояночного тормоза
Защита цепи	Устанавливайте предохранитель максимально близко к источнику питания. Номинал выбирайте по сечению провода и максимальной мощности 40 Вт с учетом пускового тока двигателя.

Шаг 8. Подгонка внутренней рамки

Измерьте толщину крыши. Если внутренняя декоративная рамка длиннее монтажной глубины, аккуратно укоротите ее до требуемого размера.



Подгонка глубины внутренней рамки

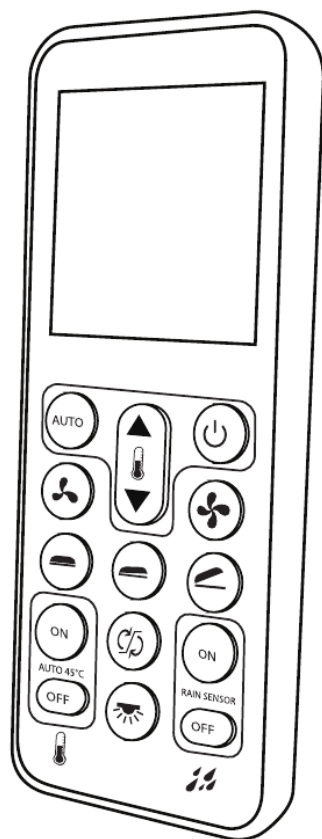
Шаг 9. Установка рамки

Из салона наденьте внутреннюю рамку на корпус люка и закрепите ее комплектными винтами. Рамка не должна пережимать проводку или деформировать корпус.



Крепление внутренней рамки из салона

4. Управление с пульта



Пульт дистанционного управления

Кнопка / символ	Функция
Питание	включение и выключение вентилятора
RAIN SENSOR ON / OFF	включение и отключение дождевого датчика
AUTO	включение автоматических функций
Символ открытой крышки	полное открытие крышки
MICRO OPEN	небольшое открытие крышки
Символ закрытой крышки	полное закрытие крышки
Большой вентилятор	увеличение скорости
Малый вентилятор	уменьшение скорости
Треугольник вверх / вниз	увеличение / уменьшение температуры
IN/OUT	реверс направления воздушного потока
Символ лампы	включение подсветки, только LED-исполнение
TEMP ON / OFF	включение и завершение настройки температуры

4. Режимы пульта и скорости

Дождевой датчик

Удерживайте кнопку RAIN SENSOR ON / OFF 3 секунды, чтобы включить или отключить автоматическое закрытие крышки при дожде. Звуковой сигнал подтверждает включение функции.

Режим MICRO OPEN

Кнопка MICRO OPEN удерживает крышку в слегка открытом положении. Удержание кнопки 3 секунды включает или отключает автоматическую вытяжку при высокой температуре; включение подтверждается звуковым сигналом.

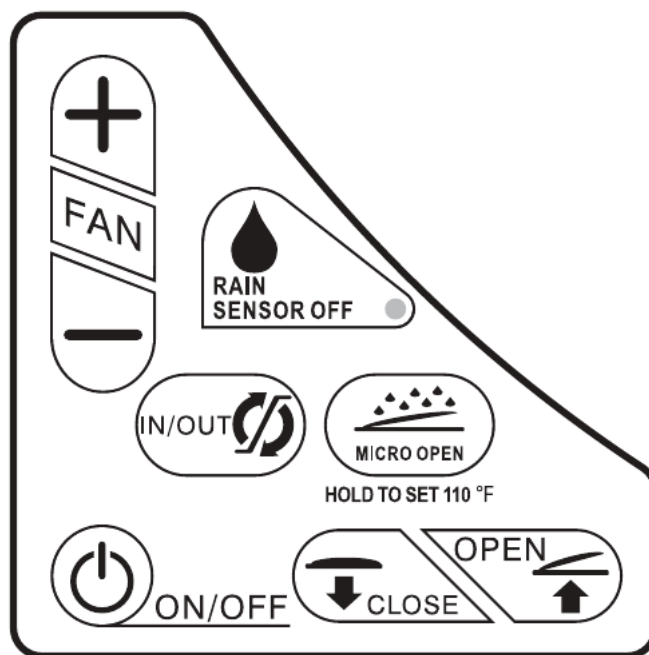
Реверс

Кнопка IN/OUT изменяет направление вращения крыльчатки. Перед реверсом вентилятор замедляется, останавливается примерно на 2 секунды и затем запускается в противоположном направлении.

Шесть скоростей

Уровень	Мощность	Назначение
1	5 Вт	минимальный шум, ночной режим
2	8 Вт	тихая слабая вентиляция
3	14 Вт	умеренно слабый поток и шум
4	22 Вт	средний поток и шум
5	30 Вт	сильный поток и интенсивное охлаждение
6	40 Вт	максимальная производительность
Остановка перед реверсом Не переключайте направление при заблокированной крыльчатке. При появлении необычного шума выключите питание и проверьте вентилятор.		

5. Панель управления



Панель управления на корпусе люка

Надпись на панели	Действие
ON/OFF	включение и выключение вентилятора
IN/OUT	реверс; пауза перед изменением направления около 2 секунд
OPEN	открытие крышки
CLOSE	закрытие крышки
MICRO OPEN	небольшое открытие крышки
PLUS / +	увеличение скорости
MINUS / -	уменьшение скорости
RAIN SENSOR OFF	индикация состояния дождевого датчика

Если индикатор RAIN SENSOR OFF горит, дождевой датчик отключен. Если индикатор не горит, датчик включен.

Сброс температуры

Удержание MICRO OPEN выполняет сброс температуры. После сброса проверьте значение на дисплее пульта: в зависимости от исполнения применяется 43 °C или 45 °C.

5. Температурное управление и автоматика

Настройка температуры

Если текущая температура выше установленной, крышка автоматически открывается и вентилятор работает на вытяжку. Если температура ниже установленной, крышка автоматически закрывается. Диапазон настройки: 26-50 °C. На нижнем и верхнем пределе подается звуковой сигнал.

1. Нажмите TEMP ON. Пульт включает температурное управление и выполняет сброс установленного значения.
2. Кнопкой с треугольником вверх увеличивайте значение с шагом 1 °C; кнопкой вниз уменьшайте его с тем же шагом.
3. Если в течение 5 секунд не нажимать кнопки, прозвучит сигнал, настройка завершится, а текущее значение сохранится.
4. Для немедленного подтверждения нажмите TEMP OFF. После нажатия прозвучит сигнал.
5. После полного отключения питания температурное управление выключается, а установленное значение сбрасывается.

Температуру можно настраивать только с дистанционного пульта. Кнопки на корпусе не изменяют установленную температуру.

Автоматические функции

- При обнаружении дождя крышка автоматически закрывается. Чтобы отключить датчик и снова открыть крышку, используйте RAIN SENSOR OFF на пульте.
- При стоянке автомобиля вентилятор автоматически включается на вытяжку при температуре внутри выше 50 °C и останавливается после снижения ниже 45 °C.
- При снятии автомобиля со стояночного тормоза крышка автоматически закрывается.

Синий провод

Функция защитного закрытия при начале движения работает только при правильном подключении синего провода к цепи стояночного тормоза.

6. Уход и техническое обслуживание

1. Выключите вентилятор и отсоедините проводку от бортовой сети перед осмотром и очисткой.
2. Нанесите денатурированный или изопропиловый спирт на чистую салфетку и протрите нижнюю сторону крышки. Не лейте жидкость на двигатель, разъемы и панель.
3. Удерживая крыльчатку, выверните центральный винт. Снимите крыльчатку и вымойте ее теплой водой с мылом.
4. Полностью высушите детали и надежно установите крыльчатку на место.
5. После завершения обслуживания восстановите подключение проводов и проверьте работу всех режимов.

Периодические проверки

- Осматривайте герметик по периметру фланца и на головках винтов.
- Проверяйте свободный ход крышки и отсутствие люфта в механизме.
- Удаляйте листья, пыль и посторонние предметы с сетки и крыльчатки.
- Проверяйте крепление проводов и отсутствие следов нагрева или коррозии.
- Проверяйте датчик дождя и защитное закрытие при снятии стояночного тормоза.

Не используйте абразивы

Не очищайте крышку, корпус и экран абразивными материалами, растворителями или жесткими щетками.

7. Гарантийные условия Aussie Traveller

Aussie Traveller Pty Ltd ACN 642 775 460 предоставляет следующие гарантийные условия на изделия, поставляемые напрямую либо через уполномоченного изготовителя, дилера или сервисного агента.

Австралийское законодательство о защите потребителей

Преимущества этой гарантии дополняют права и средства защиты, установленные законодательством штатов и федеральным законодательством Австралии, которые не могут быть исключены. Ни одно положение гарантии не исключает, не ограничивает и не изменяет обязательные нормы, применимые к поставке товаров и услуг.

Потребителю по смыслу Australian Consumer Law предоставляются обязательные гарантии качества. При существенном недостатке он вправе требовать замену или возврат средств и компенсацию иных разумно предсказуемых потерь или ущерба. Если изделие не соответствует приемлемому качеству, но недостаток не является существенным, потребитель вправе требовать ремонт или замену.

Срок гарантии

При соблюдении исключений и ограничений изготовитель гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления всех деталей в течение 12 месяцев с даты покупки.

1. Гарантия начинает действовать при покупке конечным розничным покупателем, являющимся владельцем изделия.
2. Если изделие приобретается изготовителем, дилером или сервисным агентом, срок начинается после оплаты изделия конечным розничным покупателем.
3. При прямой покупке у Aussie Traveller для собственного использования без перепродажи срок начинается с даты первоначальной покупки.

Гарантия не может быть передана последующему владельцу изделия.

Отдельные положения для маркиз Aussie Traveller

Для маркиз гарантия на виниловое полотно распространяется на:

- отверстия, вызванные плесенью; плесень образуется на пыли и грязи и оставляет пятна, если полотно не очищать;
- чрезмерное растрескивание, отслаивание, затвердевание или потерю прочности при нормальной эксплуатации;
- чрезмерное выцветание; небольшое изменение цвета под действием ультрафиолета допускается.

Все элементы фурнитуры, включая вал, гарантированы от изгиба и поломки при нормальной эксплуатации, кроме воздействия сильного ветра, скопления воды и аварий.

7. Гарантийное обслуживание

Осмотр после получения

Покупатель должен осмотреть изделие сразу после получения или передачи автомобиля, убедиться в отсутствии повреждений и соответствии описанию.

Если до окончания гарантийного срока обнаружен производственный дефект материалов или сборки, Aussie Traveller по своему усмотрению:

- заменяет, ремонтирует изделие или дефектную деталь либо возвращает стоимость; или
- организует бесплатную замену или ремонт квалифицированным специалистом.

При организации осмотра и ремонта предоставляются данные уполномоченного сервисного агента в доступном регионе. Если агент отсутствует или изделие используется в поездке, ремонт или замена могут быть организованы в следующем доступном пункте по маршруту.

При отсутствии идентичной детали допускается установка компонента сопоставимого качества, класса и состава. Вместо ремонта изделие может быть заменено восстановленным изделием того же типа; при ремонте могут использоваться восстановленные детали.

Подача гарантийного требования

При появлении покрываемого гарантией дефекта покупатель должен связаться с Aussie Traveller в течение 7 дней с момента его обнаружения.

Для рассмотрения необходимо предоставить:

1. первоначальный счет или его номер;
2. марку и модель изделия;
3. марку и модель автомобиля, если изделие установлено;
4. дату изготовления автомобиля, если изделие установлено;
5. номер шасси автомобиля;
6. описание повреждения и требуемого ремонта;
7. фотографии повреждения или ремонта;
8. подходящие документы, включая историю эксплуатации и обслуживания.

7. Осмотр и исключения из гарантии

Aussie Traveller может запросить дополнительные сведения или изображения. Изделие необходимо предоставить Aussie Traveller или уполномоченному агенту для осмотра и испытаний. Если дефект не подтвержден, конечный покупатель оплачивает обычную стоимость сервисных работ и испытаний.

Расходы на доставку изделия к Aussie Traveller или уполномоченному агенту и обратно, а также страхование при перевозке несет конечный покупатель.

Гарантия не действует, если

- изделие ремонтировал, изменял или модифицировал кто-либо без письменного согласия Aussie Traveller или уполномоченного агента;
- заявленный недостаток находится в пределах допустимых отраслевых допусков;
- после испытаний и осмотра неисправность не подтверждена;
- изделие использовалось не по назначению;
- недостаток возник из-за несоблюдения правил эксплуатации, рекомендаций, характеристик или графика обслуживания;
- недостаток связан с индивидуальной доработкой по требованию покупателя;
- изделие подвергалось ненормальным условиям, включая экстремальную среду, температуру, ветер, воду, огонь, влажность, давление или механическую нагрузку;
- недостаток возник из-за неправильного обращения, злоупотребления, небрежности или аварии;
- использованы неразрешенные детали или принадлежности;
- изделие было перегружено или участвовало в аварии;
- повреждение связано с нормальным износом.
- повреждение полотна вызвано бурей, ветром, дождем или растяжением из-за скопления воды;
- поломка или изгиб фурнитуры вызваны бурей, ветром, дождем или скоплением воды на полотне.

7. Дополнительные гарантийные положения

Замененное или отремонтированное изделие

Если изделие заменено или отремонтировано по гарантии, при отсутствии письменного указания об ином для него сохраняются оставшиеся условия и срок первоначальной гарантии.

Возврат при изменении решения

Товары, приобретенные по ошибке или возвращаемые из-за изменения решения покупателя, принимаются только с письменного разрешения представителя Aussie Traveller. При согласовании может взиматься административный сбор и плата за повторное размещение на складе.

Ограничение ответственности

Aussie Traveller не предоставляет иных явно выраженных гарантий или заявлений, кроме указанных здесь. Ремонт или замена изделия либо его части являются предельной ответственностью Aussie Traveller по данной гарантии.

Контакты Aussie Traveller

Подразделение	Адрес и контакты
Общий номер по Австралии	1300 663 868
Melbourne Office	235 Barry Road, Campbellfield, Melbourne, 3061 +61 3 9357 6565 enquiries@aussietraveller.com.au
Brisbane Head Office, Factory & Showroom	11-15 Oasis Court, Clontarf, Brisbane, 4019 +61 7 3284 3284 enquiries@aussietraveller.com.au

Для получения копии гарантийных условий Aussie Traveller или сведений о конкретном изделии свяжитесь с головным офисом по телефону +61 7 3284 3284 или по адресу enquiries@aussietraveller.com.au.

Вопросы по товару TYTXRV

По вопросам подбора, установки и эксплуатации товара обращайтесь к консультантам **vanlife фабрика** через контакты на сайте **vanlifefabrika.ru**.