ORION

АВТОМОБИЛЬНЫЙ MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

DHO-1900U
DHO-1930U

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности 3
Порядок установки и извлечения аппарата 3
Присоединения.....4
Кнопки управления аппаратом.....5
Устранение простых неисправностей.....8
Технические характеристики.....9

Благодарим Вас за приобретение автомобильный проигрыватель с радиоприемником ORION. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно изучите настоящее Руководство. Оно содержит важные указания по безопасности, эксплуатации увлажнителя и по уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего «Руководства по эксплуатации» и, если увлажнитель перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором. Рекомендуется сохранять оригинальную упаковку, т.к. она может пригодиться для удобной транспортировки прибора.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается разбирать прибор или использовать настройки, операции и элементы управления, не описанные в данном руководстве.

Устройство состоит из деталей, изготовленных с высокой точностью. Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт аппарата. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Во избежание повреждений не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха. Если температура в салоне автомобиля слишком высокая, то не включайте аппарат до тех пор, пока температура в салоне не снизится. Не подвергайте прибор воздействию резкой смены температуры.

Управление аппаратом не должно препятствовать безопасному управлению автомобилем. Чтобы избежать дорожных происшествий и аварий, вызванных невнимательностью, водитель во время езды не должен совершать какие-либо операции с устройством или смотреть на экран. Если возникла такая необходимость, припаркуйте машину в безопасном месте перед тем, как начать работать с устройством.

Во избежание поражения электрическим током запрещается подвергать прибор воздействию влаги.

Не работайте с устройством при слишком высоких или слишком низких температурах, перед включением убедитесь, что температура в автомобиле от 0°C до +40°C. Если температура слишком низкая, не включайте прибор сразу, а подождите, пока салон прогреется.

Немедленно выключите прибор и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях: нет звука, нет изображения, в устройство попала вода или посторонний предмет, от прибора идет дым или особый запах.

Не прикасайтесь к ЖК-дисплею твердыми предметами, чтобы его не поцарапать. Берегите дисплей от ударов и другого грубого воздействия.

Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.

При необходимости заменить перегоревший предохранитель устанавливайте предохранитель такого же номинала.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ АППАРАТА

Установка

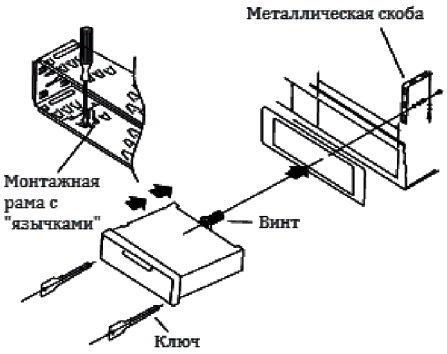
Устанавливайте приемник таким образом, чтобы он не мешал водителю и не повредил пассажира в случае внезапной остановки.

Угол наклона передней стороны прибора не должен превышать 30°.

Не устанавливайте приемник в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из отопителя, а также в местах скопления пыли и грязи или в местах с сильной вибрацией.

Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.

Перед тем как установить приемник на окончательное место, присоедините к нему провода, включая провод питания, и убедитесь, что она работает нормально.



1. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките прибор из монтажной рамы.

2. Вставьте монтажную раму (без аппарата) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.

3. Присоедините к приемнику разъемы питания и динамиков, другие провода и кабели, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты.

4. Аккуратно вставьте приемник в монтажную раму до щелчка, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.

5. Закрепите тыловую часть приемника при помощи монтажного винта и металлической скобы, как показано на рисунке. При необходимости изогните скобу.

6. Присоедините провод к «-» клемме автомобильного аккумулятора.

7. Обратите внимание, что короткий конец крепежного болта должен быть направлен к ресиверу, а длинный – к приборной панели.

Извлечение

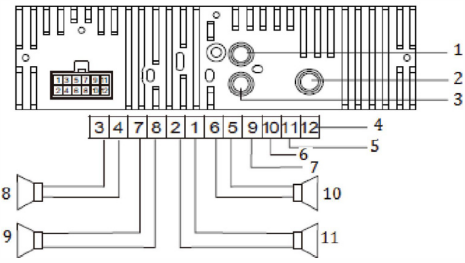
1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.

2. Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).

3. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките приемник из рамы, потянув его на себя.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Выполните присоединения в соответствии со схемой, представленной ниже.



1. Аудиовыход RCA, левый канал (белый разъем)

2. Разъем для подключения радиоантенны

3. Аудиовыход RCA, правый канал (красный разъем)

4. Аккумулятор (-)

5. Аккумулятор (+)

6. Автомобильная антенна

7. Зажигание

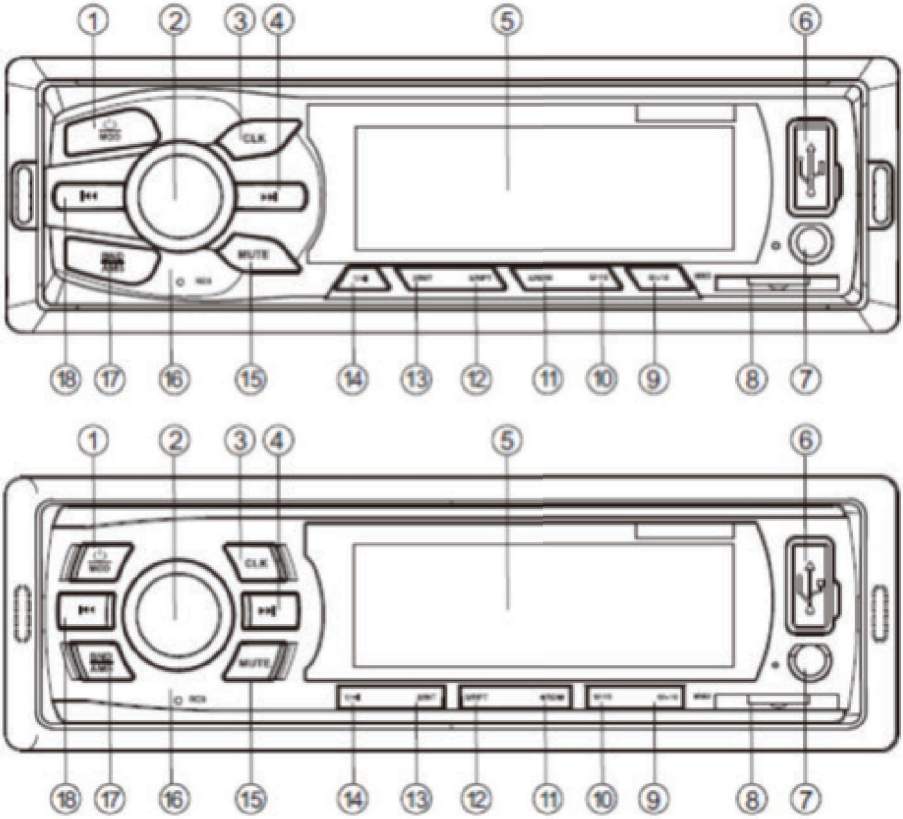
8. Фронтальный левый громкоговоритель (бе-лый провод (+), белый/черный провод (-))

9. Тыловой левый громкоговоритель (зеленый провод (+), зеленый/черный провод (-))

1о. Фронтальный правый громкоговоритель (се-рый провод (+), серый/черный провод (-))

11. Тыловой правый громкоговоритель (пурпур-ный провод (+), пурпурный/черный провод (-))

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ АППАРАТОМ



1. ⏻/MOD Кнопка включения/выключения аппарата /выбора режима работы

Кратко нажмите кнопку ⏻/MOD, чтобы включить аппарат.

Последовательно нажимайте кнопку ⏻/MOD, чтобы выбрать режим работы аппарата: RADIO, SD, USB, AUX.

Нажмите и удерживайте кнопку ⏻/MOD, чтобы выключить аппарат.

2. VOL/SEL Регулятор громкости / кнопка настройки параметров звука

В любом режиме регулируйте громкость, вращая регулятор VOL/SEL. При повороте по часовой стрелке громкость увеличивается, а при повороте против часовой стрелки – уменьшается.

Кратко нажимайте на регулятор VOL/SEL, чтобы выбрать параметр звука для настройки, затем отрегулируйте выбранный параметр, поворачивая регулятор VOL/SEL.

3. CLK Кнопка отображения/настройки часов

Нажмите и удерживайте кнопку CLK, чтобы на дисплее отобразились часы.

Если вам нужно изменить время часов, в режиме отображения часов нажмите и удерживайте кнопку CLK, пока значение часов не начнет мигать. После этого, поворачивая регулятор VOL/SEL, установите значение часов и нажмите кнопку CLK для подтверждения. Затем, поворачивая регулятор VOL/SEL, установите значение минут. Через 5 секунд приемник выйдет из режима настройки, установленное время будет сохранено в памяти прибора.

4. ⏭ Кнопка перехода к следующей дорожке / быстрой перемотки вперед / поиска радиостанций вверх по диапазону

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку ⏭, чтобы начать автоматический поиск радиостанций вверх по диапазону. Когда устройство обнаружит радиостанцию с сильным сигналом, поиск остановится.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку ⏭, чтобы искать радиостанции вверх по диапазону вручную.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку ⏭, чтобы перейти на одну дорожку вперед.

В режиме воспроизведения файлов SD /USB нажмите и удерживайте кнопку ⏭, чтобы быстро перемотать файл вперед.

5. Дисплей

В зависимости от режима на дисплее отображается текущая частота или информация о воспроизводимом файле, а также индикаторы активированных функций.

6. Разъем USB

К разъему USB можно напрямую или при помощи соединительного кабеля подключать накопительные устройства USB с сохраненными на них файлами MP3 и WMA. После подключения накопителя чтение и воспроизведение файлов начнется автоматически.

7. Аудиовход

К аудиовходу прибора с помощью аудиокабеля 3,5 мм можно подключить внешний источник сигнала. Для прослушивания музыки с внешнего источника переведите устройство в режим AUX.

8. Разъем для карты памяти

Этот разъем предназначен для установки карт памяти TF с сохраненными на них файлами MP3 и WMA. После подключения накопителя чтение и воспроизведение файлов начнется автоматически.

9. +10/6 Кнопка перехода на 10 дорожек вперед/цифровая кнопка 6

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку +10/6, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под номером 6.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку +10/6, чтобы сохранить текущую радиостанцию под номером 6.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку +10/6, чтобы перейти на 10 дорожек вперед.

10. -10/5 Кнопка перехода на 10 дорожек назад/цифровая кнопка 5

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку -10/5, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под номером 5.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку -10/5, чтобы сохранить текущую радиостанцию под номером 5.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку -10/5, чтобы перейти на 10 дорожек назад.

11. RDM/4 Кнопка воспроизведения в случайном порядке / цифровая кнопка 4

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку RDM/4, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под номером 4.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку RDM/4, чтобы сохранить текущую радиостанцию под номером 4.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку RDM/4, чтобы все дорожки воспроизводились в случайном порядке. Чтобы вернуться в режим последовательного воспроизведения, нажмите кнопку RDM/4 еще раз.

12. RPT/3 Кнопка повторного воспроизведения / цифровая кнопка 3

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку RPT/3, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под номером 3.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку RPT/3, чтобы сохранить текущую радиостанцию под номером 3.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку RPT/3, чтобы текущая дорожка непрерывно воспроизводилась устройством. Чтобы отключить режим повтора, нажмите кнопку RPT/3 еще раз.

13. INT/2 Кнопка сканированного воспроизведения / цифровая кнопка 2

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку INT/2, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под номером 2.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку INT/2, чтобы сохранить текущую радиостанцию под номером 2.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку INT/2, чтобы перейти в режим сканированного воспроизведение, тогда все файлы будут воспроизводиться в течение 10 секунд. Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку INT/2 еще раз.

14. ▶II/1 Кнопка начала воспроизведения / паузы / цифровая кнопка 1

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку ▶II/1, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под номером 1.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку ▶II/1, чтобы сохранить текущую радиостанцию под номером 1.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку ▶II/1, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

15. MUTE Кнопка блокировки звука

Нажмите кнопку MUTE, чтобы отключить звук. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку MUTE еще раз.

16. Кнопка RES

При возникновении неполадок в работе приемника нажмите и удерживайте кнопку RES заостренным предметом, чтобы восстановить заводские настройки.

17. BND/AMS Кнопка переключения диапазонов частот / автоматического поиска и сохранения радиостанций

В режиме радиоприемника последовательно нажимайте кнопку BND/AMS, чтобы переключать диапазоны частот: FM1, FM2, FM3.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку BND/AMS, чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций в текущем диапазоне. Приемник сохранит в памяти первые найденные шесть радиостанций с сильным сигналом текущего диапазона. Повторите операцию и для других диапазонов.

18. ⏮ Кнопка перехода к предыдущей дорожке / быстрой перемотки назад / поиска радиостанций вниз по диапазону

В режиме радиоприемника кратко нажмите кнопку ⏮, чтобы начать автоматический поиск радиостанций вниз по диапазону. Когда устройство обнаружит радиостанцию с сильным сигналом, поиск остановится.

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку ⏮, чтобы искать радиостанции вниз по диапазону вручную.

В режиме воспроизведения файлов SD/USB нажмите кнопку ⏮, чтобы перейти на одну дорожку назад.

В режиме воспроизведения файлов TF/USB нажмите и удерживайте кнопку ⏮, чтобы быстро перемотать файл назад.

УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности попробуйте устранить ее с помощью рекомендаций, приведенных в таблице ниже. Если неполадки не устраняются, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Неисправность	Причина	Решение
Аппарат не включается, не горит подсветка.	Неправильно выполнены присоединения. Перегорел предохранитель или разомкнута цепь питания.	Убедитесь, что присоединения выполнены в соответствии со схемой. Замените предохранитель, правильно присоедините провод питания.
Отсутствует изображение.	Желтый провод не присоединен к клемме «+» аккумулятора автомобиля. Предохранитель на красном проводе перегорел.	Присоедините желтый провод к клемме «+» автомобиля. Замените предохранитель.
Отсутствует звук.	Воспроизведение приостановлено кнопкой ▶II. Отсутствует питание. Разомкнутый контур цепи питания динамиков. На карту памяти/накопитель не записаны музыкальные файлы MP3. Контакты карты памяти загрязнились.	Нажмите кнопку ▶II, чтобы продолжить воспроизведение. Правильно присоедините провод питания. Убедитесь, что динамики присоединены правильно. Убедитесь, что на карту памяти/накопитель записаны файлы в формате MP3. Протрите контакты карты памяти спиртом.
Низкая громкость, шум.	Слишком большое сопротивление нагрузки. Антенна не присоединена или присоединена неправильно.	Используйте динамики с меньшим сопротивлением (но не менее 4Ом). Правильно присоедините антенну.
Одноканальный звук.	Один из проводов не присоединен к динамику. Схема усилителя мощности повреждена.	Присоедините провода к динамикам в соответствии со схемой. Замените плату усилителя мощности.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Напряжение питания: постоянный ток 12 В (на корпусе «–»)

Выходная мощность: 40 Вт x 4

Сопротивление громкоговорителей: 4-8 Ом

Габаритные размеры (ШхВхГ): 178 мм x 50 мм x 100 мм

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

Проигрыватель

АЧХ: 100 Гц – 10 кГц (±5 дБ)

Отношение сигнал/шум: не менее 45 дБ

Разделение каналов: не менее 30 дБ

Гармонические искажения (при 1 кГц): не более 5%

Разбаланс стереоканалов: не более 3 дБ

Радиоприемник FM

Диапазон частот: 87,5 – 108 МГц

Чувствительность, ограниченная шумами: не более 37 дБ (фВт)

Отношение сигнал/шум: не менее 40 дБ

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

EAC

Соответствует техническим регламентам:

Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/011).

Сведения о сертификации:

Сертификат соответствия: № TC RU C-CN.АЛ33.В.02814

Срок действия: с 10.03.2017 по 09.03.2018 включительно.

Орган по сертификации: ООО "Контур-Сертификация"

Адрес: 101000 Москва, улица Мясницкая, дом 41, строение 4.

Дата производства указана на изделии.

Срок службы изделия - 3 года

Гарантийный срок - 1 год

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г.Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр.5, ком.12

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

Адрес ближайшего СЦ вы можете также узнать по телефону горячей линии 8-800-100-3331 или на сайте www.supra.ru, а также отправив запрос на supra@supra.ru

Изготовитель:

СУПРА ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД
КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммершиал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2
Сделано в Китае.

Manufacturer:

SUPRA TECNOLOGIE LIMITED
RM 2 LG2/F KAI WONG COMM BLDG 222
QUEEN`S RD CENTRAL. HONG KONG
Made in CHN.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий от покупателей на территории России: ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г.Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр.5, ком.12

Единая справочная служба: 8-800-100-3331

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA. Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

Гарантийный талон

Условия гарантии

1. Срок гарантии составляет 12 месяцев.
2. Все поля в гарантийном талоне (дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя)должны быть заполнены.
   Ремонт производится в стационарной мастерской Авторизованного сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
3. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:
   - неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
   - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
   - действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.д.);
   - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
   - сильного загрязнения и запыления;
   - повреждений животными;
   - ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;
   - отклонений параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
   - воздействия вредоносных программ;
   - некорректного обновления программного обеспечения как самим пользователем, так и неуполномоченными лицами;
   - использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.
4. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (карт памяти, элементов питания, фильтров и пр.).
5. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съемных носителей информации, используемых в изделии.
6. Замену изделия или возврат денег региональные Авторизованные сервисные центры не производят.

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения Покупателем вышеперечисленных правил и условий гарантийного обслуживания.

Напоминаем, что для обеспечения длительной качественной работы изделия необходимо своевременное техническое и профилактическое обслуживание согласно Руководству по эксплуатации.

Изделие: **Автомобильный радиоприемник**

Модель: **ORION DHO-1900U, DHO-1930U**

Версия: **V1S08**

Дата: _____

S\N:

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.

Подпись покупателя:_____ Подпись продавца:_____

Информация о фирме-продавце:_____

ORION