

**Система информирования и ориентирования инвалидов по зрению
и других маломобильных групп населения "Говорящий город"**

Абонентское устройство "ОРИЕНТИР"

Руководство по эксплуатации ДБИН.468332.040РЭ



Санкт-Петербург

Ориентир” — что это и как им пользоваться

Благодарим Вас за пользование Ориентиром, абонентским устройством системы Говорящий Город - Системы информирования и ориентирования, которая теперь будет помогать Вам более свободно ходить по городу и в больших зданиях, пользоваться городским транспортом и вообще меньше задумываться о том, как попасть в нужное место без посторонней помощи.

Почему Говорящий город называется Системой информирования? – потому что его носимое абонентское устройство – Ориентир воспроизводит сообщения о стационарных объектах и транспортных средствах, почему ориентирования? – потому что посредством Ориентира Вы можете вызвать сигнал звукового маячка, который укажет Вам нужный путь.

Кнопки и переключатели

Давайте ознакомимся с Ориентиром.

С тыльной стороны можно нащупать отверстия перед динамиком, крышку аккумуляторного отсека (лучше зря не открывать), а мы будем держать Ориентир лицевой (гладкой) стороной к себе так, чтобы крепеж ремешка смотрел вверх.

Наверху Ориентира, слева от крепежа ремешка кнопка ВЫЗОВ, ею будем пользоваться больше всего. Правее крепежа - гнездо наушников (не будем объяснять для чего, правильно?). Наушники входят в комплект, Вы можете пользоваться ими, или другими, подходящими к гнезду Ориентира для них.

Дальше по часовой стрелке идем на правый бок Ориентира. Кнопка ДАЛЕЕ,- ею тоже будем пользоваться часто, немного терпения и все расскажем.

Под ней - переключатель режимов, всего их два, один режим – для работы со стационарными объектами - остановками, зданиями, многоэтажными комплексами, вокзалами, аэропортами, внутренними помещениями, подземными и надземными переходами и так далее. Другой режим – для работы с транспортом. Каждый раз при включении Ориентира или переключении режима Ориентир говорит, какой режим включен: "СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ" или "ТРАНСПОРТ".

Теперь перейдем на левый бок. Здесь находим регулятор громкости динамика и наушников, и разъем микро-USB, который мы

будем использовать при зарядке Ориентира.

Теперь, когда мы знаем, где что находится, посмотрим, как упростить нашу жизнь с помощью Ориентира.

Что Ориентир говорит о стационарных объектах и транспорте

Если в зоне действия Вашего Ориентира (десять – пятнадцать метров) оказывается стационарный объект (если Ориентир в режиме СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ) или транспорт (если Ориентир в режиме ТРАНСПОРТ), и на этом объекте или транспорте установлен радиоинформатор Говорящего города (это передатчик, который общается с Вашим Ориентиром, и дает ему информацию, чтобы Вам помочь), то Ориентир издаст короткий звуковой сигнал, завибрирует, и Вы услышите сообщение типа "Низкопольный автобус тридцать три, к метро "Черная речка", или "Троллейбус тридцать один, к проспекту Добролюбова", "Остановка автобусов пять, тринадцать, троллейбуса восемь", "Станция метро "Маяковская", "Витебский вокзал" "Аптека "Здоровье", "Магазин "Пятерочка", "Внимание, дорожные работы, обход справа, вдоль здания", "Бухгалтерия", "Библиотека", и тому подобное.

Эти сообщения будем называть – первое сообщение.

Про этот же объект (кроме транспорта) могут быть и другие сообщения – второе, третье и даже четвертое. В этом случае в конце первого сообщения Вы услышите ЕСТЬ ЕЩЕ СООБЩЕНИЕ. Также может быть в конце и второго сообщения, и третьего.

Если Вы находитесь еще далеко от объекта, или транспорт еще далеко от остановки, Вы сначала можете услышать только часть первого сообщения, например, АВТОБУС ТРИ или ОСТАНОВКА (без названия), или просто АПТЕКА. И только когда Вы подойдете поближе, или транспорт приблизится, Вы услышите полное сообщение.

О главных кнопках

Как мы уже сказали, их две – сверху кнопка ВЫЗОВ, и на правом боку – кнопка ДАЛЕЕ.

Каждая из кнопок для разных функций используется по-разному: или коротко – нажали и сразу отпустили, или длительно – нажали, удерживаем более 2 сек, и только потом отпускаем.

Включение и выключение Ориентира

Не может быть ничего проще,- просто нажимаем кнопку ВЫЗОВ длительно. При включении Ориентир расскажет, сколько заряда аккумулятора осталось и в каком режиме находится Ориентир. При выключении он предупредит, что устройство выключается, и продублирует это вибрацией.

Другое применение главных кнопок

Услышали сообщение о нужном Вам объекте или транспортном средстве - коротко нажмите кнопку ВЫЗОВ.

Если сигнал ВЫЗОВ принят радиоинформатором Говорящего города, Ориентир скажет ВЫЗВАН. Если услышите СВЯЗЬ ПОТЕРЯНА, значит объект уже не в зоне действия Вашего Ориентира.

Дальнейшие Ваши действия для разных объектов описаны в других пунктах инструкции.

Если объект или транспортное средство, о котором Вы услышали, Вам не нужно, коротко нажмите кнопку ДАЛЕЕ.

О наличии в зоне действия Вашего Ориентира другого объекта или транспортного средства (в зависимости от установленного режима – какой режим для чего – Вы помните☺) Вы узнаете по короткому звуковому сигналу и вибрации, одновременно Вы услышите сообщение о новом объекте. Последовательно нажимая коротко кнопку ДАЛЕЕ, Вы услышите сообщения обо всех объектах или транспортных средствах в зоне действия Вашего Ориентира.

Длительное нажатие кнопки ДАЛЕЕ служит для прослушивания второго, третьего и четвертого сообщений.

Если никакие из объектов или транспортных средств в зоне действия Вашего Ориентира Вам не нужны, то после сообщения о последнем объекте Ориентир замолчит, и будет искать другие объекты или транспорт.

А если объектов и не было, при коротком нажатии кнопки ДАЛЕЕ Ориентир скажет СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ или ТРАНСПОРТ.

Про специфическое применение основных кнопок - позднее.

Использование Ориентира для посадки в общественный транспорт

Понятное дело, сначала надо найти остановку общественного

транспорта (автобуса, троллейбуса, трамвая, или любого другого транспорта).

Как Вы помните, Ориентир должен быть включен в режим **СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ**. Если на остановке есть радиоинформатор Говорящего города, то, когда Вы подойдете к остановке метров на 10÷15, Ориентир издаст короткий звуковой сигнал, завибрирует и одновременно скажет название остановки. Сначала он может просто сказать **ОСТАНОВКА**, а когда подойдете ближе, скажет **ОСТАНОВКА такая-то**. Он также скажет **ЕСТЬ ЕЩЕ СООБЩЕНИЕ**. Если Вы точно знаете, что это нужная Вам остановка, коротко нажмите кнопку **ВЫЗОВ**, услышите от Ориентира **ВЫЗВАН**, и услышите звуковой маячок на остановке, который показывает Вам, куда идти, где остановка находится. Если звонок замолк до того, как Вы нашли остановку, еще раз нажмите кнопку **ВЫЗОВ**, и нажимайте ее до тех пор, пока не будете уверены на 100%, что находитесь на остановке.

Но если Вы, после нажатия кнопки **ВЫЗОВ**, услышите **СВЯЗЬ ПОТЕРЯНА**, это значит, что Вы находитесь за пределами дистанции связи. Чтобы восстановить связь, надо переместиться ближе к объекту.

Нажать **ВЫЗОВ** очень важно. Ведь тогда Ваш Ориентир начнет взаимодействовать с радиоинформатором остановки, и когда Вы будете в дальнейшем ждать транспорт, то услышите сообщения только о тех транспортных средствах, которые на этой остановке останавливаются, а не от всех подряд, даже идущих в противоположном направлении.

Если в остановочном радиоинформаторе есть данные о тех транспортных средствах, которые на этой остановке останавливаются, то, после сообщения **ВЫЗВАН** Вы услышите **ЕСТЬ ЕЩЕ СООБЩЕНИЕ**, нажмите длительно кнопку **ДАЛЕЕ**, что на правом боку Ориентира, и он скажет Вам об этих транспортных средствах, и куда они идут. Если в конце сообщения о транспорте этой остановки Ориентир скажет **ЕСТЬ ЕЩЕ СООБЩЕНИЕ**, снова нажмите длительно кнопку **ДАЛЕЕ**, и Вы услышите расписание, то есть время прибытия на эту остановку ближайших по времени десяти транспортных средств. Вы можете нажать длительно кнопку **ДАЛЕЕ**, не дожидаясь полного воспроизведения предыдущего сообщения. Но если Вы находитесь в населенном пункте, где нет автоматизированной системы контроля движения общественного транспорта, расписания может не быть.

Теперь пришло время перейти в режим **ТРАНСПОРТ**.

Обратите внимание, если на остановке нет остановочного

радиоинформатора или в остановочном радиоинформаторе нет данных о тех транспортных средствах, которые на этой остановке останавливаются, то транспорт, даже идущий в противоположном направлении, тоже может появиться в поле зрения Ориентира. В этом случае следите за направлениями транспорта и лучше переспросите у водителя или окружающих, тот ли это транспорт, что Вам нужен.

При приближении транспорта Ориентир издаст короткий звуковой сигнал, завибрирует и будет повторять сообщение о том, что за транспорт приходит к остановке, номер его маршрута и направление движения. Например, НИЗКОПОЛЬНЫЙ ТРАМВАЙ ТРИ, К ПЛОЩАДИ МИРА. Сначала он может просто сказать только тип транспорта и номер маршрута, например, НИЗКОПОЛЬНЫЙ ТРАМВАЙ ТРИ, а когда подъедет поближе, скажет полную информацию.

Если данный транспорт Вам не нужен, нажмите кратко кнопку ДАЛЕЕ и Ориентир будет отслеживать другой транспорт, подходящий к остановке.

Если Вам нужен этот маршрут, и Вы в достаточной степени уверены, что он останавливается именно на той остановке, где Вы его ждете, кратко нажмите кнопку ВЫЗОВ. Если услышите от Ориентира ВЫЗВАН, значит Ваш вызов принят, и водитель увидит у себя на табло сообщение, что Вы хотите сесть в этот транспорт. При этом воспроизведение Ориентиром полной информации о транспорте прекратится, и Вы будете слышать только повторяющееся, с небольшой паузой, сообщение о состоянии дверей (ДВЕРИ ЗАКРЫТЫ или ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА).

После получения сообщения ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА, снова кратко нажмите ВЫЗОВ. Звуковой маячок над дверью транспорта включится, указывая Вам путь. Если звонок замолк до того, как Вы сели в транспорт, еще раз кратко нажмите кнопку ВЫЗОВ, и делайте так каждый раз при прекращении звонка, пока не войдете в дверь.

Если после нажатия кнопки ВЫЗОВ и открытых дверях Вашего транспорта (то есть Вами было получено сообщение ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА) Ориентир скажет ПОЖАЛУЙСТА, ПОДОЖДИТЕ, И ПОВТОРИТЕ ВЫЗОВ, это значит, что кто-то еще с таким же Ориентиром только что вызвал другой, рядом расположенный транспорт, и если Вы даже слышите звуковой маячок, он не от нужного Вам транспорта. Надо подождать прекращения этого звукового сигнала (если он слышен), или выждать несколько секунд, и повторить вызов.

Обращаем Ваше внимание, что сообщение о состоянии дверей Ориентир может сказать и при воспроизведении полного сообщения о транспорте, но точную информацию о состоянии дверей он даст только если Вы выбрали это транспортное средство нажатием кнопки ВЫЗОВ.

Может быть так, что Вы подошли к остановке, когда транспорт уже стоял с открытыми дверями. Тогда, при нажатии на Ориентире кнопки ВЫЗОВ, Вы услышите ВЫЗВАН и, далее - ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА, при этом не только у водителя на табло появится надпись о Вашей посадке, но и звуковой маячок над дверью сразу подаст сигнал. Если двери закрыты – звуковой маячок сигнал не подаст. Тогда ждите сообщения ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА. Оно означает, что двери открыты.

Если Вы хотите снова услышать полное сообщение о транспорте, в который садитесь (например, хотите удостовериться, что это нужный Вам транспорт), коротко нажмите кнопку ДАЛЕЕ, а, прослушав сообщение, коротко - кнопку ВЫЗОВ, если Вы, конечно, не передумали сесть в этот транспорт☺.

Если Вы нажали ВЫЗОВ ошибочно, коротко нажмите кнопку ДАЛЕЕ 2 раза подряд. Таким образом, Ориентир будет отслеживать другой транспорт, подходящий к остановке.

Во время подачи звукового сигнала маячком над дверью никакие сообщения Ориентиром не воспроизводятся, но, если двери закроются, звуковой сигнал над дверью сразу прекратится, и Вы услышите от Ориентира – ДВЕРИ ЗАКРЫТЫ.

Если Вы слышали ДВЕРИ ЗАКРЫТЫ, или звук закрывающейся двери, или звук начала движения транспорта вправо, немедленно прекратите движение к транспортному средству, нажмите ВЫЗОВ, и, если транспорт после нажатия Вами кнопки ВЫЗОВ не открыл двери (это тоже слышно, и не будет сообщения ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА) и тем более не остановился, вернитесь на остановку.

При отсутствии радиоинформатора на Вашей остановке, или его неисправности (а Вы узнаете об этом, ведь когда подойдете к остановке, сообщение о ней от Ориентира не услышите), имейте в виду, что Вы можете услышать звонок от транспорта где-то далеко, даже, не исключено, на другой стороне улицы. В этом случае будьте предельно осторожны, постарайтесь определить местонахождение этого транспорта по другим признакам, или попросите о помощи.

Также имейте в виду, что, если транспорт попал в зону действия Вашего Ориентира после завершения высадки/посадки пассажиров и

закрытии дверей (например, Вы только подошли к остановке), водитель не обязан, даже если увидит на пульте сообщение о Вашем намерении совершить посадку, снова открыть двери. Ждите следующего.

Может произойти ситуация, при которой сигнал о состоянии двери не поступает в бортовое оборудование Говорящего города. В этом случае, вместо сообщения ДВЕРИ ЗАКРЫТЫ или ПОСАДКА РАЗРЕШЕНА, Ориентир будет говорить СОСТОЯНИЕ ДВЕРЕЙ НЕ КОНТРОЛИРУЕТСЯ, и звуковой маячок над дверью не зазвенит. В этом случае Вам надо ориентироваться о состоянии дверей по другим признакам, или попросить о помощи. В любом случае нажимайте кнопку ВЫЗОВ пока не произведете посадку, так как водитель будет получать сообщение о Вашем вызове независимо от исправности сигнала дверей.

Когда Вы уже сели в транспорт, Вам больше не нужен режим ТРАНСПОРТ, так что смело переключайте Ориентир в режим СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ для определения остановки, на которой Вам нужно выходить. Если там, конечно, есть радиоинформатор Говорящего города. А так как его может не быть, просто слушайте объявления об остановках.

Использование Ориентира на стационарных объектах

Вы уже догадались, стационарные объекты можно находить точно так же, как Вы ранее нашли остановку.

Это может быть любое здание: магазин, аптека, торговый центр, вокзал, аэропорт, станция метро,- в общем любое здание, где установлена наша система.

Более того, Ориентир поможет найти нужный Вам объект внутри многоэтажных комплексов, где установлена наша система, будь то вход в нужное помещение, регистрационная стойка, лифт, лестница, туалет, проход на посадку.

Радиоинформаторы Говорящего города могут быть установлены и на ограждениях временных препятствий – например, при строительных или дорожных работах.

На любом объекте вне и внутри здания звуковой маячок можно включить коротким нажатием кнопки ВЫЗОВ точно так же, как мы включали на остановках и транспорте. После нажатия этой кнопки Вы услышите ВЫЗАН, и воспроизведение информации об объекте прекратится. Если Вы хотите снова услышать эту информацию, кратко

нажмите кнопку ДАЛЕЕ.

Если звонок замолк до того, как Вы нашли объект, еще раз нажмите кнопку ВЫЗОВ, и нажимайте ее до тех пор, пока не будете уверены на 100%, что находитесь в нужном Вам месте.

Если после нажатия кнопки ВЫЗОВ Ориентир скажет ПОЖАЛУЙСТА, ПОДОЖДИТЕ, И ПОВТОРИТЕ ВЫЗОВ, это значит, что кто-то еще с таким же Ориентиром только что вызвал другой, рядом расположенный объект, и если Вы даже слышите звуковой маячок, он не от нужного Вам объекта. Надо подождать прекращения этого звукового сигнала (если он слышен), или выждать несколько секунд, и повторить вызов.

Пользуясь дополнительными сообщениями (Вы помните, что в этом случае Ориентир говорит ЕСТЬ ЕЩЕ СООБЩЕНИЕ, и нужно длительно нажать кнопку ДАЛЕЕ) Вы можете узнавать другую нужную Вам информацию, например, расписание работы объекта или нужного Вам специалиста.

Для тех, кто первый раз, или редко, посещает этот стационарный объект, второе сообщение об этом объекте, еще снаружи, или после прохода входных дверей, может содержать достаточно подробную инструкцию по перемещению внутри объекта. Чтобы ее прослушать, надо максимально близко подойти к источнику звукового сигнала, обозначающего вход в объект

Помните, что внутри здания Ориентир должен четко знать, на каком этаже Вы находитесь. Тогда он скажет только о тех объектах, которые находятся на том этаже, номер которого Вы установили. Вне здания, по умолчанию, этаж не установлен. И Ориентир сообщает только название режима СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

Поэтому после входа в здание обязательно включите сведения об этажах, даже если этаж всего один. Для этого удерживайте и не отпускайте кнопку ДАЛЕЕ, затем сразу, не более чем через полторы секунды, нажмите кнопку ВЫЗОВ, после чего отпустите обе кнопки, и Вы услышите ПЕРВЫЙ ЭТАЖ.

Теперь давайте запомним комбинации нажатия основных кнопок для задания нужного этажа:

Для увеличения номера этажа на 1 удерживайте и не отпускайте кнопку ДАЛЕЕ, затем сразу, не более чем через полторы секунды, нажмите кнопку ВЫЗОВ, после чего отпустите обе кнопки, и Вы услышите установленный Вами номер этажа;

Для уменьшения номера этажа на 1 удерживайте и не отпускайте

кнопку ВЫЗОВ, затем сразу, не более чем через полторы секунды, нажмите кнопку ДАЛЕЕ, после чего отпустите обе кнопки, и Вы услышите установленный Вами номер этажа.

При уменьшении номера этажа относительно первого Вы отключите сведения об этажах, и услышите только наименование режима СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ. Это же нужно Вам и при выходе на улицу.

Если же вам нужно двигаться по этажам с номером минус, после перехода на минус первый этаж, удерживайте и не отпускайте кнопку ВЫЗОВ, затем сразу, не более чем через полторы секунды, нажмите кнопку ДАЛЕЕ, после чего отпустите обе кнопки, и Вы услышите установленный Вами номер этажа.

Далее уменьшайте или увеличивайте номер этажа как указано ранее.

Внимание. Не забудьте отключить сведения об этажах при выходе из здания.

Использование Ориентира со светофорами

Наши светофоры постоянно проигрывают сообщения о переходах улиц, причем громкость сообщений и звуковых сигналов варьируется в зависимости от времени суток.

Однако, в ночное время по понятным причинам звук и сообщения выключаются. В этом случае Вы можете временно включить звук и сообщения светофора, пользуясь своим Ориентиром. Услышав от Ориентира сообщение о светофоре с отключенным звуком, коротко нажмите кнопку ВЫЗОВ и переходите дорогу, как в дневное время суток. Если после нажатия кнопки ВЫЗОВ Ориентир скажет ПОЖАЛУЙСТА, ПОДОЖДИТЕ, И ПОВТОРИТЕ ВЫЗОВ, это значит, что кто-то еще с таким же Ориентиром только что вызвал другой, рядом расположенный светофор. Надо выждать несколько секунд, и повторить вызов.

Если же Ориентир выдает сообщение о том, что светофор неисправен, к сожалению, здесь Ориентир ничем не сможет помочь. И в этом случае будьте предельно осторожны, переходя дорогу.

Уход и поддержка

Ориентир улучшит Вашу каждодневную жизнь, и Вы хотите, чтобы он работал как можно дольше, так что заботьтесь о нем точно так же, как заботитесь о любом электронном устройстве.

Не будем досаждать Вам инструкциями типа не бросайте его в воду или в огонь, вы это и так прекрасно знаете☺. Пожалуйста, не оставляйте Ориентир в пыли или грязи, это также укоротит его жизнь.

Регулярно заряжайте Ориентир (зарядное устройство входит в комплект). Сам Ориентир будет предупреждать, когда заряда осталось 90, 80, 60, 40 и 20 процентов, при 10 процентах заряда Ориентир скажет **ЗАРЯД ДЕСЯТЬ ПРОЦЕНТОВ, ПОДКЛЮЧИТЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**, и может самопроизвольно отключиться, так что лучше заряжайте его каждый день, лучше - вечером. Вы можете оставить его заряжаться даже на ночь – он отключится сам. При подключении к Ориентиру кабеля зарядки будьте осторожны – разъем не симметричен, так что при сильном нажатии его можно сломать.

Внимание – если Вы подключите зарядное устройство, когда Ориентир включен, надо длительно нажать **ВЫЗОВ**, Вы услышите: **УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЕТСЯ. ЗАРЯЖАЕТСЯ**. Если Вы подключите зарядное устройство, когда Ориентир выключен, надо коротко нажать **ВЫЗОВ**, Вы услышите: **ЗАРЯЖАЕТСЯ**. Во время зарядки динамик отключается. После окончания зарядки Ориентир выключится сам.

Мы очень надеемся, что Ориентир будет вам лучшим другом на годы, и поможет Вам изменить Вашу жизнь к лучшему.

Ваша команда Говорящего города.

Если у Вас будут замечания и предложения, пишите на адрес электронной почты: stp1992@yandex.ru