

Культурно-спортивный реабилитационный комплекс
Всероссийского общества слепых
Отдел по разработке и внедрению адаптивных технологий

Словарь графических элементов экрана сенсорного устройства

Учебное пособие для слушателей курса
«Невизуальная доступность сенсорных
устройств»

Составители:

С.А. Боткина, М.В. Олейников

Москва 2022

Словарь графических элементов экрана сенсорного устройства

«Невизуальная доступность сенсорных
устройств»

Содержание

Аннотация	5
Введение	6
Пиктограммы основных приложений	10
Изображения основных кнопок	15
Значки из панели уведомлений	19

Аннотация

Пособие предназначено в первую очередь незрячим специалистам, обучающим зрячих и слабовидящих пользователей работе с сенсорными устройствами.

В пособии описываются основные графические элементы интерфейса сенсорного устройства: кнопки, пиктограммы приложений, значки и т.п. А также приводятся изображения этих элементов.

Пособие поможет специалисту без остатка зрения быстрее подавать материал зрячему пользователю, оперируя визуальными понятиями.

Введение

- А теперь найдите кнопку «Другие параметры» и активируйте её.

- Тут такой нет! Тут какие-то точки нарисованы.

Многие незрячие преподаватели сталкивались в своей практике с подобными ситуациями, в процессе объяснения материала человеку с остатком зрения или зрячему. Происходит это потому, что в современных сенсорных устройствах всё чаще и чаще уходят от текстовых надписей, заменяя их схематичным изображением, картинкой. Если человек с остаточным зрением только-только начинает пользоваться программами экранного доступа или работает на устройстве со-

всем без озвучивания экрана, то ему сложно сориентироваться и сопоставить визуальное отображение элементов и их текстовые названия. Также бывает и обратная ситуация: зрячий человек, пытаясь объяснить своему незрячему родственнику или знакомому тот или иной элемент на экране, описывает его графическое изображение. Отсюда и появляются «три точки», «трубочка», «конвертик» и пр. Зачастую человек даже не догадывается, что у значка может быть конкретное название.

На страницах этого небольшого пособия мы постарались описать как выглядят основные графические элементы на сенсорном устройстве, что изображено на иконках приложений и т.п. По-

мимо названия и описания у каждой словарной статьи есть пример изображения элемента. Следует сразу отметить тот факт, что графические элементы могут меняться при обновлении операционной системы или приложения. Значки могут выглядеть чуть-чуть по-разному на Android и iOS устройствах. Кроме того, даже в рамках одной операционной системы графика может отличаться в зависимости от производителя и модели устройства, а также индивидуальных настроек. Однако в значке обычно сохраняется общая идея, так, например, значок почтового клиента — конверт — может быть белым на любом цветном фоне. Он может быть закрытым, открытым, с рисунками и без, но, как правило, это будет именно почто-

вый конверт. Даже в случае с приложением Gmail, значок которого буква «М», можно мысленно провести две горизонтальные линии вверху и внизу, и получить конверт.

Примеры изображений приводятся со снимков экрана телефонов Samsung, Huawei, iPhone.

Пиктограммы основных приложений



App Store — латинская буква «A» на голубом фоне.



Chrome — круг, разделенный на четыре цветных сектора: в середине голубой, по окружности красный, зелёный, желтый.



Facebook — латинская буква «f» на синем фоне.



Facetime — кинокамера на зелёном фоне.



Gmail — разноцветная буква «M».



Instagram — объектив фотоаппарата на оранжево-фиолетовом фоне.



Mozilla Firefox — оранжево-синий круг с неровными краями.



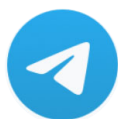
Play Маркет — разноцветный треугольник на белом фоне.



Safari — компас (белая и красная стрелки на голубом фоне).



Skype — латинская буква «S» на голубом фоне.



Telegram — бумажный самолетик на голубом фоне.



Viber — телефонная трубка внутри облачка мыслей (как в комиксах) на фиолетовом фоне.



WhatsApp — телефонная трубка внутри облачка мыслей (как в комиксах) на зеленом фоне.



YouTube – белый значок воспроизведения (треугольник) на красном фоне.



Вконтакте (VK) – латинские буквы «VK» на синем фоне.



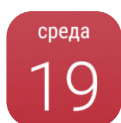
Галерея – изображение ландшафта на цветном фоне.



Диктофон (Звукозапись) – звуковая волна на цветном фоне.



Заметки – блокнотный лист в линейку.



Календарь – на цветном фоне отображается текущая дата и иногда день недели.



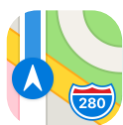
Калькулятор – математические знаки «плюс», «минус», «умножить», «разделить»



на цветном фоне или калькулятор.



Камера — объектив камеры или фотоаппарат на цветном фоне.



Карты и многие другие навигационные приложения — план-схема местности или другой навигационный символ (компас, стрелка навигатора, маркер и пр.).



Контакты — бюст (голова и плечи) на цветном фоне.



Настройки — шестерёнка на сером фоне.



Одноклассники — белые кружок и крестик друг над другом на оранжевом фоне.



Погода — облако и кусочек солнца на голубом фоне.



Почта — конверт, иногда на цветном фоне.



Приложения — на сером фоне девять белых точек, по три в ряд.



Сообщения — белое облачко мыслей на цветном фоне.



Телефон — телефонная трубка обычно на зеленом или синем фоне.



Файлы — папка для документов или портфель на цветном фоне.



Фото — цветок с лепестками всех цветов радуги.



Часы – часы со стрелками (стрелки могут показывать текущее время).

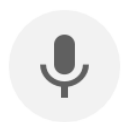
Изображения основных кнопок



Вперёд – стрелочка вправо, как правило тонкая.



Голосовой ввод – микрофон.



Голосовой поиск – микрофон.



Готово – галочка.



Добавить – знак «+» (плюс).



Домой – домик.



Другие параметры (Ещё) – три точки, расположенные вертикально.



Закладки (добавить в закладки) – флажок без флагштока, смотрящий вниз, иногда звезда.

123

Значок переключения на цифровой блок на клавиатуре – надпись «123» или «?!#» на кнопке.



Значок смены языка ввода на клавиатуре – глобус.



Избранное (добавить в закладки) - звездочка или



сердечко. Часто, когда элемент добавлен в избранное, этот значок меняет цвет.



Меню — несколько полосок, расположенных горизонтально.



Написать — карандаш, ручка, иногда знак «плюс».



Обновить — стрелка, образующая окружность.



Ответить — стрелочка, указывающая влево, в виде дуги.



Ответить всем — двойная стрелочка, указывающая влево, в виде дуги.



Отправить — бумажный самолётик; стрелочка, указывающая вверх.



Переслать — стрелочка, указывающая вправо, прямая или в виде дуги.



Переход на уровень вверх (Назад) – стрелка, указывающая налево, часто рядом со стрелкой размещён заголовок текущего окна.



Поделиться – три точки, как бы образующие треугольник, соединены двумя отрезками; прямоугольник, из которого выходит стрелочка вверх.



Поиск – лупа.



Прикрепить (вложить) файл – канцелярская скрепка.



Удалить – мусорная корзина.



Удалить (на клавиатуре) – прямоугольник, левая грань которого представляет собой

стрелочку влево. Внутри прямоугольника располагается крестик.



Экранная кнопка «Домой» – кружок.



Экранная кнопка «Назад» – треугольничек или стрелочка, указывающие углом налево.



Экранная кнопка «Последние приложения» – три вертикальные черточки;

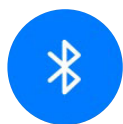


квадратик.

Значки из панели уведомлений

Если функция не активна (не включена) её значок как правило серый, никак не выделяется. Если функция активна (включена), её значок выделяется цветом (зелё-

ным, голубым, белым и т.п.). Значки с включенной и выключенной функцией могут незначительно отличаться. Иногда один значок отвечает за активацию разных опций одной и той же функции. Например, переключений звуковых профилей.



Bluetooth — объединённые вместе скандинавские руны Hagall (аналог латинской буквы H) и Bjarkan (аналог латинской буквы B). Напоминает стоящий вертикально бантик.



NFC — латинская буква «N», заключенная в прямоугольник.



Wi-Fi — точка или вертикальная полочка, от которой вверх расходятся дуговые линии в виде радиоволн.



Авиарежим (режим полёта) – самолёттик.



Автоповорот – прямоугольник, окружённой дугой со стрелочкой.



Без звука – перечёркнутый рупор.



Блокировка ориентации – замок, заключённый в окружность.



Вибрация – прямоугольник, по его бокам которого идут вертикальные волнистые линии.



Геолокация (местоположение, локация) — перевернутая капля с точкой внутри.



Громкость – рупор с исходящими от него дуговыми линиями в виде звуковой волной.



Заряд аккумулятора – батарейка. По мере разрядки аккумулятора эта батарейка «пустеет». Когда уровень заряда составляет 10-20% может меняться цвет «наполнения» батарейки.



Звук – рупор с исходящей от него звуковой волной.



Значок сотовой сети – вертикально стоящие палочки: слева самая короткая, а чем правее, тем выше. Чем больше таких палочек, тем лучше сигнал сети. Часто с этим значком указывается способ передачи мобильных данных: LTE, 3G. EDGE и т.д.



Не беспокоить – полумесяц (убывающая луна) или знак «кирпич».



Передача данных (мобильные данные) – вертикальные стрелочки вверх и вниз, заключённые в круг; вертикальная палочка с точкой, от которой в обе стороны расходятся радиоволны.



Режим модема (точка доступа) – прямоугольник, у которого вместо верхнего правого угла отходят радиоволны; точка, вокруг которой расположены две полуокружности и разрывом снизу.





Специальные возможности — схематичное изображение человечка с расставленными в стороны руками.



Яркость — солнышко.