

Чек-лист и результаты выполнения тестов: функциональное тестирование приложения Яндекс Метро после рефакторинга

Реализация: yandexmetro-android-v3.6

Текущая версия: yandexmetro-android-v2.13

Требования: https://code.s3.yandex.net/qa/files/Yandex_metro.pdf

№	Описание проверки	Статус	Ссылка на баг-репорт
		Honor 8 1080x1920	
1	Построение маршрута При вводе в полях Откуда «Киевская» и Куда «Охотный ряд» маршрут строится	Passed	
2	При включённой в настройках опции «Выбор станции касанием» и выборе тапом на схеме станций «Киевская» и «Охотный ряд» маршрут строится	Passed	
3	При выборе в истории маршрутов ранее построенного маршрута «Киевская – Охотный ряд» маршрут строится	Passed	
4	При выборе в истории маршрутов ранее выбранной станций «Киевская» и «Охотный ряд» маршрут строится	Passed	
5	Выбор станции на карте При включённой в настройках опции «Выбор станции касанием» станция «Киевская» выбирается на схеме тапом	Passed	
6	При выборе на схеме тапом станции «Краснопресненская» (не выбранная ранее) станция выделяется	Passed	
7	При выборе на схеме тапом станции «Белорусская» (не выбранная ранее) всплывает её корректная карточка	Failed	https://docs.google.com/sp
8	При выборе на схеме тапом станции «Краснопресненская» (выбранная ранее) всплывает её корректная карточка	Failed	https://docs.google.com/sp
9	При выключённой в настройках опции «Выбор станции касанием» станция «Киевская» не выбирается на схеме тапом	Failed	https://docs.google.com/sp
10	История о маршруте В истории о маршруте сверху списка появляются станции «Новослободская» и «Проспект Мира» при построении нового маршрута «Новослободская – Проспект Мира»	Failed	https://docs.google.com/sp
11	В истории о маршруте станция, которая была первой в списке становится последней при построении нового маршрута «Комсомольская — Курская»	Failed	https://docs.google.com/sp
12	История сохраняется в следующих версиях приложения	Passed	
13	Информация о маршруте В 17:53 интервал обновляется при про строении маршрута «Таганская – Павелецкая» со временем 17:53-17:56	Failed	https://docs.google.com/sp
14	Детали маршрута При смене ориентации с портретной на альбомную детали маршрута «Таганская – Павелецкая» корректно отображаются в левой части экрана	Failed	https://docs.google.com/sp
15	Смена ориентации экрана При смене ориентации экрана масштаб построенного маршрута «Таганская – Павелецкая» сохраняется в том же состоянии которое было выбрано	Failed	https://docs.google.com/sp
16	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно свёрнутая карточка маршрута «Таганская – Павелецкая» остаётся свёрнутой	Failed	https://docs.google.com/sp
17	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно открытая карточка маршрута «Таганская – Павелецкая» остаётся открытой	Failed	https://docs.google.com/sp
18	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно среднее положение карточки маршрута «Таганская – Павелецкая» переходит в среднее	Passed	
19	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно свёрнутая карточка станции «Павелецкая» остаётся свёрнутой	Passed	
20	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно открытая карточка станции «Павелецкая» остаётся открытой	Failed	https://docs.google.com/sp
21	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно среднее положение карточки станции «Павелецкая» переходит в среднее	Passed	
22	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно открытая карточка настроек остаётся открытой	Passed	
23	При переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно закрытая карточка настроек остаётся закрытой	Passed	
24	Логика работы лонг-тапа по станции метро При нажатии на станцию «Добрининская» при помощи лонг-тапа открывается окно карточки станции с кнопками «Отсюда» и «Сюда»	Failed	https://docs.google.com/sp
25	При нажатии на станцию «Павелецкая» при помощи лонг-тапа схема остаётся в том же положении, которое было выбрано	Passed	
26	При нажатии на станцию «Крымская» у края экрана при помощи лонг-тапа схема остаётся в том же положении, которое было выбрано	Failed	https://docs.google.com/sp
27	Окно карточки станции «Добрининская» закрывается при фокусе в пустой области карты и одновременном отпускании лонг-тапа	Passed	
28	Авиарежим или отсутствие соединения При отсутствии интернет-соединения в авиарежиме появляется уведомление об ошибке	Failed	https://docs.google.com/sp
29	При отключенном в настройках интернет-соединении появляется уведомление об ошибке	Failed	https://docs.google.com/sp

Чек-лист и результаты выполнения тестов: регрессионное тестирование мобильного функционала приложения

Реализация: yandexmetro-android-v3.6

Текущая версия: yandexmetro-android-v2.13

Требования: https://code.s3.yandex.net/qa/files/Yandex_metro.pdf

№	Описание проверки	Статус Honor 8	Ссылка на баг-репорт
1	Установка и запуск Приложение успешно устанавливается на Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5	Passed	
2	При установке на неподдерживаемую версию ОС Android 8.0 появляется предупреждение о несовместимости	Failed	https://docs.google.com/sp
3	При установке на приложения Honor 8 с разрешением экрана 1080x2376 появляется предупреждение о несовместимости	Failed	https://docs.google.com/sp
4	Приложение запускается при клике по иконке Яндекс Метро	Passed	
5	Время запуска приложения и отрисовки контента приемлемое	Passed	
6	При нажатии на кнопку «Назад» на навигационной панели происходит выход из приложения	Passed	
7	Прерывания Приложение продолжает работу и не вылетает после входящего вызова	Passed	
8	Приложение можно свернуть и снова открыть после исходящего вызова	Passed	
9	Приложение продолжает работу после получения СМС	Passed	
10	Приложение работает в фоновом режиме и успешно возвращается к исходному состоянию после блокировки экрана	Passed	
11	Приложение продолжает работу при получении уведомлений	Passed	
12	При низком заряде батареи в 3% приложение работает корректно	Passed	
13	Жесты Карта перемещается свайпом	Passed	
14	Окно разворачивается свайпом вверх в портретной ориентации	Passed	
15	Карта масштабируется пинчем и спредом	Passed	
16	Маршрут сбрасывается тапом на крестик в окне информации о маршруте	Passed	
17	При пане происходит перемещение по схеме метро	Passed	
18	При фликке происходит быстрая прокрутка списка настроек	Passed	
19	Датчики Проверка работы гироскопа: происходит смена ориентации экрана при повороте устройства	Passed	
20	Данные с устройства Тема светлая в 17:59 по мск	Passed	
21	Тема меняется автоматически со светлой на тёмную в 18:00 по мск	Failed	https://docs.google.com/sp
22	Тема тёмная в 18:01 по мск	Failed	https://docs.google.com/sp
23	Тема тёмная в 05:59 по мск	Passed	
24	Тема меняется автоматически с тёмной на светлую в 06:00 по мск	Failed	https://docs.google.com/sp
25	Тема светлая в 06:01 по мск	Failed	https://docs.google.com/sp
26	Если геолокация устройства определяется на Красной площади в Москве, то указана станция Охотный ряд	Failed	https://docs.google.com/sp
27	Если геолокация устройства определяется в городе без метро Петрозаводск, то поле пустое	Failed	https://docs.google.com/sp
28	Скорость построения маршрута «Киевская – Охотный ряд» приемлемая	Passed	
29	Ориентация экрана Интерфейс подстраивается под новое разрешение при повороте экрана	Passed	
30	В портретной ориентации, в развернутом состоянии поля ввода отображаются внизу экрана по центру	Failed	https://docs.google.com/sp
31	В портретной ориентации, в среднем состоянии поля ввода отображаются внизу экрана по центру	Passed	
32	В портретной ориентации, в свёрнутом состоянии поля ввода отображаются внизу экрана по центру	Passed	
33	В альбомной ориентации, в развернутом состоянии поля ввода отображаются в левом нижнем углу экрана	Failed	https://docs.google.com/sp
34	В альбомной ориентации, в среднем состоянии поля ввода отображаются в левом нижнем углу экрана	Passed	
35	В альбомной ориентации, в свёрнутом состоянии поля ввода отображаются в левом нижнем углу экрана	Passed	
36	В портретной ориентации, в развернутом состоянии окно с информацией о маршруте «Киевская – Охотный ряд» отображается внизу экрана	Passed	
37	В портретной ориентации, в среднем состоянии окно с информацией о маршруте «Киевская – Охотный ряд» отображается внизу экрана	Passed	
38	В портретной ориентации, в развернутом состоянии окно с информацией о маршруте «Киевская – Охотный ряд» отображается внизу экрана	Passed	
39	В альбомной ориентации, в развернутом состоянии окно с информацией о маршруте «Киевская – Охотный ряд» отображается в левом углу экрана	Passed	
40	В альбомной ориентации, в среднем состоянии окно с информацией о маршруте «Киевская – Охотный ряд» отображается в левом углу экрана	Failed	https://docs.google.com/sp
41	В альбомной ориентации, в развернутом состоянии окно с информацией о маршруте «Киевская – Охотный ряд» отображается в левом углу экрана	Passed	
42	Фоновый режим Приходит уведомление об отсутствии интернета	Failed	https://docs.google.com/sp
43	Приходит уведомление о работе станций метро	Failed	https://docs.google.com/sp
44	Приходит уведомление об изменениях графика работы	Failed	https://docs.google.com/sp
45	Доступы Появляется запрос на доступ к геолокации при первом запуске устройства	Passed	
46	Появляется запрос на доступ к уведомлениям	Failed	https://docs.google.com/sp
47	Вёрстка Вёрстка не ломается при построении маршрута	Passed	
48	Обновление Установка обновления до следующей версии не вызывает ошибок	Passed	
49	Установленное обновление работает корректно	Passed	
50	Удаление При нажатии на кнопку «Очистить историю поиска» открывается всплывающее окно с подтверждением удаления	Passed	
51	При нажатии на кнопку «Удалить» история поиска и маршрутов удаляется	Passed	
52	Приложение удаляется	Passed	

Бар-репорты

Реализация: yandexmetro-android-v3.6
 Текущая версия: yandexmetro-android-v2.13
 Требования: https://code.s3.yandex.net/qa/files/Yandex_metro.pdf

ID	Название БР	Приоритет	Предусловия	Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат	Фактический результат	Окружение
БФ1	Всплывает неккоректная карточка станции при выборе на схеме тапом новой станции «Белорусская»	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Белорусская» 2. Раскрыть карточку	Название станции Номер и название линии метро Время открытия и закрытия станции Блок с Яндекс Картой и кнопкой «Показать выходы» Блок с Яндекс Go Кнопка «Добавить станцию в избранное» Кнопка «Сообщить об ошибке»	Написать разработчикам	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ2	Всплывает неккоректная карточка станции при выборе на схеме тапом ранее выбранной станции «Краснопресненская»	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Краснопресненская» 2. Раскрыть карточку	Название станции Номер и название линии метро Время открытия и закрытия станции Блок с Яндекс Картой и кнопкой «Показать выходы» Блок с Яндекс Go Кнопка «Добавить станцию в избранное» Кнопка «Сообщить об ошибке»	Написать разработчикам	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ3	Не появляются в истории о маршруте сверху списка станции «Новослободская» и «Проспект Мира» при построении нового маршрута «Новослободская – Проспект Мира»	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Новослободская» 2. Выбрать станцию «Проспект Мира» 3. Открыть историю о маршруте 4. Найти в списке станции «Новослободская» и «Проспект Мира»	Станции «Новослободская» и «Проспект Мира» появляются сверху списка	Станции «Новослободская» и «Проспект Мира» не появляются сверху списка	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ4	Не становится последней в списке истории о маршруте станция, которая была первой при построении нового маршрута «Комсомольская — Курская»	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Найти в истории первую станцию 2. Выбрать станцию «Комсомольская» 3. Выбрать станцию «Курская» 4. Открыть историю о маршруте 5. Найти в истории последнюю станцию	Станция, которая была первой, становится последней	Станция, которая была первой, остаётся первой	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ5	Временной интервал не обновляется в 17:57 при простроении маршрута «Таганская – Павелецкая» со временем 17:53-17:56	Критический	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Изменено время на 17:53 3. Открыто приложение Яндекс Метро 4. В настройках выбран город Москва 5. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Таганская» 2. Выбрать станцию «Павелецкая» 3. Подождать 4 минуты	В 17:57 интервал обновился	В 17:57 интервал не обновился	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ6	Неккоректно отображаются детали маршрута «Таганская – Павелецкая» при смене ориентации с портретной на альбомную	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Таганская» 2. Выбрать станцию «Павелецкая» 3. Сменить ориентацию экрана на альбомную	Детали маршрута корректно отображаются в левой части экрана	Между деталями и маршрутом пустое поле	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ7	Карточка маршрута переходит из свёрнутого в среднее положение при переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Таганская» 2. Выбрать станцию «Павелецкая» 3. Сменить ориентацию экрана на альбомную и обратно	Карточка маршрута переходит в свёрнутое положение	Карточка маршрута переходит в среднее положение	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ8	Схема метро смещается при нажатии на станцию «Крымская» у края экрана при помощи лонг-тапа	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Крымская» 2. Смотреть на схему метро	Схема остаётся в том же положении, которое было выбрано	Схема смещается вниз	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ9	Не появляется уведомление об ошибке при отсутствии интернет-соединения в авиарежиме	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio	1. Открыть Настройки 2. Перейти в Сеть и Интернет 3. Включить Режим полета 4. Открыть приложение Яндекс Метро	Появляется уведомление об ошибке	Не появляется уведомление об ошибке. Приложение продолжает работу	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ10	Не появляется уведомление об ошибке при отключении интернет-соединения в настройках интернет-соединения	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio	1. Открыть Настройки 2. Перейти в Сеть и Интернет 3. Отключить Wi-Fi 4. Перейти в Мобильную сеть 5. Выключить мобильный интернет 6. Открыть приложение Яндекс Метро	Появляется уведомление об ошибке	Не появляется уведомление об ошибке. Приложение продолжает работу	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР11	Не появляется предупреждение о несовместимости при установке на неподдерживаемую версию ОС Android 8.0	Желательный	1. Запущен неккоректный AVD с ОС Android 8.0 в эмуляторе Android Studio	1. Перенести на экран файл yandexmetro-android-v3.6	Появляется предупреждение о несовместимости	Предупреждение о несовместимости не появляется. Приложение Яндекс Метро установлено	Android Studio: Honor 8, ОС Android 8.0 Oreo, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР12	Не появляется предупреждение о несовместимости при установке приложения на Honor 8 с разрешением экрана 1080x2376	Желательный	1. Запущен неккоректный AVD с разрешением экрана 1080x2376 в эмуляторе Android Studio	1. Перенести на экран файл yandexmetro-android-v3.6	Появляется предупреждение о несовместимости	Предупреждение о несовместимости не появляется. Приложение Яндекс Метро установлено	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x2376, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР13	Тема не меняется автоматически со светлой на тёмную в 18:00 по мск	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio	1. Открыть приложение Часы 2. В Настройках выбрать Изменить дату и время 3. Изменить время на 17:59 4. Открыть приложение Яндекс Метро 5. Выставить режим темы «Автоматически» 6. Подождать	Тема тёмная	Тема светлая	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР14	Тема не меняется автоматически с тёмной на светлую в 06:00 по мск	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio	1. Открыть приложение Часы 2. В Настройках выбрать Изменить дату и время 3. Изменить время на 05:59 4. Открыть приложение Яндекс Метро 5. Выставить режим темы «Включена тёмная тема» 6. Подождать	Тема светлая	Тема тёмная	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР15	Не определяется геолокация устройства, в настройках город выбирается из списка	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	Открыть Настройки	Геолокация устройства определяется	Геолокация устройства не определяется, в настройках город выбирается из списка	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6

БР16	Нет развернутого состояния у карточки с полями ввода	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	Потянуть вверх карточку с полями ввода	Раскрываются три состояния: свёрнутое, среднее и развернутое	Не раскрывается развернутое состояние	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР17	Нет среднего состояния у окна с информацией о маршруте в альбомной ориентации	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. Построен маршрут «Киевская – Охотный ряд»	Потянуть вверх окно с информацией о маршруте	Раскрываются три состояния: свёрнутое, среднее и развернутое	Не раскрывается среднее состояние	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР18	Не приходят уведомления	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	1. В настройках включить Уведомления	Приходят уведомления	Не приходят уведомления	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БР19	Не появляется запрос на доступ к уведомлениям	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	1. В настройках отключить Уведомления	Появляется запрос на доступ к уведомлениям	Не появляется запрос на доступ к уведомлениям	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ20	Выбирается на схеме тапом станция «Киевская» при выключённой в настройках опции «Выбор станции касанием»	Желательный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках отключен «Выбор станции касанием»	Выбрать тапом станцию «Киевская»	Станция не выбирается	Станция выбирается	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ21	Отсутствует открытое (развернутое) состояние у карточки станции «Павелецкая»	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	1. Выбрать станцию «Павелецкая» 2. Потянуть свайпом вверх свёрнутую карточку	Раскрываются среднее и открытое (развернутое) состояния	Раскрывается среднее состояние, а открытое (развернутое) отсутствует	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ22	Открывается свёрнутая карточка станции при нажатии на станцию «Добрининская» при помощи лонг-тапа	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	1. Выбрать станцию «Добрининская» при помощи лонг-тапа 2. Найти карточку	Открывается окно карточки станции с кнопками «Отсюда» и «Сюда»	Открывается свёрнутая карточка	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ23	Масштаб построенного маршрута «Таганская – Павелецкая» не сохраняется в том же состоянии при смене ориентации экрана	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро	1. Выбрать станцию «Таганская» 2. Выбрать станцию «Павелецкая» 3. Отдалить масштаб схемы 4. Сменить ориентацию экрана	Масштаб схемы отдалён	Масштаб схемы приближен	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6
БФ24	Карточка маршрута переходит из открытого в среднее положение при переходе из портретной ориентации в альбомную и обратно	Стандартный	1. Запущен AVD в эмуляторе Android Studio 2. Открыто приложение Яндекс Метро 3. В настройках выбран город Москва 4. В настройках включена опция «Выбор станции касанием»	1. Выбрать станцию «Таганская» 2. Выбрать станцию «Павелецкая» 3. Сменить ориентацию экрана на альбомную и обратно	Карточка маршрута переходит в открытое положение	Карточка маршрута переходит в среднее положение	Android Studio: Honor 8, ОС Android 9.0 Pie, 1080x1920, диагональ 5.5, версия приложения v3.6