Руководство по эксплуатации



Окно работы с открытыми маршрутами

Основное окно с интерактивной картой разработано для работы в портретном режиме. Окно включает в себя три элемента:

- 1. Верхняя строка с указанием даты/времени, с названием остановки, с информацией о погоде
- 2. Интерактивная карта с обозначением движения маршрутного транспорта. Также на карте отрисовываются точки остановок и коридор отдельного маршрута
- 3. Нижняя часть с несколькими элементами:
 - і. Кнопка **💳 пополнить транспортную карту**
 - іі. Набор кнопок с элементами **🚐 маршруты**, 🔍 **поиск**, **🔜 новости**

Нажатие на погоду

При нажатии на погоду отображается прогноз на 2 дня вперед

Действия при нажатии кнопки **пополнить транспортную карту**

При нажатии на кнопку появляется изображение QR кода. Необходимо отсканировать его через приложение Сбербанк. После этого можно будет пополнить транспортную карту.

Действия при нажатии кнопки 📰 маршруты

Чараруты		٩	Понск	Hanacha	
бмера					
ionepu i					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
Ларшру	T Nº17				
становк	и Распис	31640			
Эне	рготехнику	м			
Бухт	га Тихая				
Фар	фаразый за	дове			
Кол	педж				
Доб	ровальског	0			

При нажатии на кнопку маршруты отображаются все маршруты. Когда будет выбран маршрут, на карте будет показан коридор (маршрут) и будут показаны список остановок.

Действия при нажатии кнопки 🔍 поиск

Мараруты					Q, Dowck				Навости			сти
Q,	Пан	DI ND (ретенк	001004	H.IH	yaput	утам					
1	1	1	4	5	4	7			0	-	=	babçaca
	9	a #	4	s r	4	7 9	8	8	0 0	- p	= 1	1 1
MD (M)6	1 9 0	- 3 	4	5 7 7	4	7 9 11	8	8 1 8	0 0	- P	: 	teckspace 1 1
MD 1805	9 9 8 2	3 * 5 X	4	5	8	7 9 11	n n	a 1 N	a a 1	- p :	: ·	beckquers 1 1 <enter ant</enter

Поиск остановки показывает как проехать до другой остановки. Если до остановки не одна пересадка, тогда показываются необходимые пересадки.

Действия при нажатии кнопки 🔙 новости

На экране будут отображаться важнейшие события города, новости, анонсы.

Действия при длительной неактивности

При продолжительной неактивонсти сенсорного экрана (~15 мин), данный экран переходит в режим ожидания, при этом в таком режиме начинают проигрываться заранее заданные **видеоролики**. При нажатии на любую область экран возвращается в прежний режим.

Техническое задание для рабочего места диспетчера



Карта

В программе отображается карта всех добавленных устройств, их статус. Этот статус меняется в режиме реального времени

Значки на карте

Иконка	Значение
	Табло функционирует и принимает данные (<i>пинг есть</i>)
OFF	Табло не пингуется (не на связи, неправильно настроено)
	Табло еще не инициализировалось, возможно настройки недавно применились и сервер не успел определить статус табло

При нажатии на значок табло на карте будет отображено всплывающее сообщение, где будет отображено последнее успешное отправленное сообщение

Список табло

Отображается полный список табло, которые мониторятся программой.

При нажатии на табло из списка будет позиционироваться это табло на карте

Статусы табло в списке

Иконка	Значение
•	Табло не на связи, не пингуется либо неправильно настроено
•	Табло пингуется и принимает пакеты данных
•	Табло еще не инициализировалось
٠	Показать окно настройки табло

Окно настройки табло

Каждое табло имеет определенные настройки, описанные ниже:

Поле настройки	Значение
Название табло	Краткое название табло
Описание	Подробное описание табло
Драйвер	Выбранный драйвер для отображения информации на табло
Координаты	Координаты иконки на карте
Расписание	Выбранное расписание для табло
Screen IP	IP адрес для табло
Screen port	Порт для табло
timetable_url	Адрес для парсинга информации по прибытию

Для сохранения настроек необходимо нажать Подтвердить, после этого иконка табло на карте будет заменена на серую, а затем на зеленую или красную, в зависимости от статуса табло