

QIWI МОНИТОР ДЛЯ ANDROID вер. 2.3

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ вер. 2.3

MOCKBA 8-495-783-5959 РОССИЯ 8-800-200-0059 ФАКС 8-495-926-4619 WEB WWW.QIWI.RU

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДІ	ЕНИЕ		3
1.	УСТАНС	ОВКА И ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ	4
2.	ТЕРМИН	НАЛЫ	6
	2.1.	Поиск терминала	7
	2.2.	ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ТЕРМИНАЛЕ	7
	2.3.	Управление наблюдением за терминалом	8
	2.4.	Функционал администрирования	9
3.	ПОЛУЧІ	ЕНИЕ БАЛАНСА	11
4.	ПЛАТЕХ	КИ	12
	Поиск п	ЛАТЕЖА	12
	Просмо	ТР СТАТИСТИКИ ПО ЗАГРУЖЕННЫМ ПЛАТЕЖАМ	16
	Просмо	ТР ИНФОРМАЦИИ О ПЛАТЕЖЕ	17
5.	ИНКАСС	САЦИИ	19
	Поиск и	НКАССАЦИИ	19
	Просмо	ТР СТАТИСТИКИ ПО ЗАГРУЖЕННЫМ ИНКАССАЦИЯМ	20
	Просмо	ТР ИНФОРМАЦИИ ОБ ИНКАССАЦИИ	21
6.	HACTPO	ОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ	22
	6.1.	Аккаунты	22
	6.2.	Тайм ауты	25
	6.3.	Группы	25
	6.4.	Терминалы	26
	6.5.	Баланс	27
	6.6.	Оповещения	28
	6.7.	Безопасность	28
	6.8.	Собирать статистику	29
	6.9.	О программе	29
СПИС	ОК РИСУ	НКОВ	31

# ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой руководство по установке, настройке и использованию приложения *QIWI Монитор*, предназначенного для мониторинга автоматов самообслуживания с помощью смартфонов и планшетов, работающих на платформе *Google Android*. Кроме функции мониторинга терминалов, приложение позволяет осуществлять поиск платежей и инкассаций по заданным условиям, а также отслеживать состояние баланса агента.

2.3

# 1. УСТАНОВКА И ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

Для корректной работы приложения на устройстве должна быть установлена версия OC Android не ниже 2.2.

Для установки приложения, выполните следующие действия:

- 1. Зайдите на GooglePlay.
- 2. В поисковой строке введите QIWI Observer.
- 3. Перейдите на страницу найденного приложения.
- 4. Скачайте программу.

Программа будет установлена на устройство автоматически.

COBET

внимание

Вы также можете скачать ПО с сайта QIWI (www.qiwi.com);

- 1. Выберите раздел Бизнесу -> Агентам.
- 2. В левом меню выберите пункт Скачать ПО.
- 3. Раскройте пункт Мониторинг терминалов.
- 4. Скачайте файл QIWI Монитор Мобайл для Android.
- 5. Подключите телефон к компьютеру и загрузите скачанный файл QIWIObserver.apk.

Выполните установку приложения на телефоне.

Для запуска приложения откройте меню телефона и щелкните по значку **QIWI Монитор**.

При первом запуске необходимо задать параметры авторизации (Рис. 1):

Рис. 1.Авторизация

Смартфон	Планшет
🔞 Авторизация 🕢 (і)	🔞 Авторизация
Логин 	Логин writer Пароль  Термимал
Терминал	

- Логин логин персоны, зарегистрированной в системе QIWI;
- Пароль пароль персоны;

ПРИМЕЧАНИЕ Чтобы получить логин и пароль, необходимо зарегистрировать персону и терминал на сайте agent.giwi.com. Подробнее см. Руководство пользователя сайта agent.giwi.com Персона должна иметь права Мониторинг.

Терминал – номер терминала.

A ПРИМЕЧАНИЕ

(f)

Терминал должен быть зарегистрирован в системе QIWI как *QIWI Мобильный мониторинг.* 

После ввода авторизационных данных нажмите кнопку 🗸 для запуска мониторинга.

Также вы можете установить виджет, на котором отображается следующая информация:

- количество неработающих терминалов;
- баланс первого в списке субагента; •
- время последнего обновления.

Для установки откройте список доступных на устройстве виджетов, найдите в нем виджет **QIWI** Монитор и перетащите его на рабочий стол.

Рис. 2.Виджет



Размер виджета для смартфонов и для планшетов одинаковый: 2x1.

По нажатию на виджет открывается основное приложение; по нажатию на иконку QIWI информация на виджете обновляется.

## 2. ТЕРМИНАЛЫ

После авторизации будет открыто главное окно приложения на вкладке Терминалы (Рис. 3).

На данной вкладке отображается список возможных состояний терминала. Для каждого элемента списка указано количество терминалов, которые в данный момент находятся в соответствующем состоянии, а также общая сумма наличных денежных средств, находящихся в купюроприемниках этих терминалов с разделением по валютам.

#### Рис. 3. Вкладка «Терминалы»

Смартфон		Планшет			
🔞 QIWI Монитор 📑		😥 БАЛАНС ТЕРИИРНАЛЫ ПЛАТЕЖИ ИНКАССАЦИИ	이 파		
БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕ	ежи и	Нет связи 320 660 RUR Нет связи: Т5мин.			
Нет связи	8	He padoraer 1 720 RUR 🥵 Tecr			
Не работает	5	нет сигнала: 33 мин. (16:13) Нет платежей 115 200 КZT 320 б50 RUR 320 б50 RUR			
Нет платежей 14		14 терминалов 204 187 RUR кулкор. 1947			
Ошибка принтера 3		Ошиока принтера 280 КОН ** 3 терминала нет сигнала: 1 ч. (15:10)			
Ошибка купюроприёмника 3		Ошибка купюроприёмника 730 RUR 3 теримиала			
Ошибки 5		Ошибки 690 RUR 6 терминалов			
Ошибка HDD 0		Ошибка HDD Кулюр: 1			
Заканчивается бумага 0		0 терминалов			
Купюроприёмник заполнен 1		Заканчивается оумага нег сигнала: 1 день О терминалов Кулюр: 0			
Внимание 12		Купюроприёмник заполнен 320 650 RUR 🤹 Терминал 1 терминал			
Работает 1		ероотает нероотает 15 200 КZТ 12 терминалов 203 457 RUR Остановлен: не найдено оборудование			
Давно не работает 3		нет сигнала: 3 дня Работает 7 380 RUR Кулкороприемник не найден Кулкороприемник не найден			
07		Гтерминал			

Чтобы открыть список терминалов, находящихся в каком-то состоянии, щелкните по строке с определением состояния. В правой части окна на планшете или в новом окне смартфона отобразится список терминалов с указанием их названий и идентификационных номеров, а также сообщений об ошибках (<u>Puc. 4</u>):

### Рис. 4. Список терминалов

Смартфон	Планшет
< 🔞 QIWI Монитор 🔍 🏥	баланс терминаты платежи инкассации
БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ И	Нет связи 320 660 RUR Купороприёмник заполнен: 950 Купюр, 80 Процентов
Купюроприёмник заполнен: 950 Купюр, 80 Процентов	Не работает 1 720 RUR 🤹 Тест 5 терминалов
Ф. Тест	Нет платежей 115 200 КZT 320 650 кр. (10:13) 132 05 01 КДТ 320 45 КДТ 320 550 кр. (10:13) 14 терминалов 204 187 КИВ Кутюр: 1547
нет сигнала: 34 мин. (16:13)	Ошибка принтера 280 RUR 3 териинала
	Ошибка купюроприёмника 730 RUR 3 терминала
	Ошибки 690 RUR 6 терминалов
	Ошибка HDD Отерминалов
	Заканчивается бумага Отерминалов
	Купюроприёмник заполнен 320 650 RUR Ттерминал
	Внимание 115 200 КZT 12 терминалов 203 457 RUR
	Pa6oraer 7 380 RUR 1 териниал

Вы можете настроить отображение дополнительной информации о терминалах (сумма или количество купюр в купюроприемнике, баланс SIM-карты, уровень сигнала сети и прочие) открыв настройки приложения (см.п.<u>6.4</u>).

ПРИМЕЧАНИЕ

### 2.1. Поиск терминала

Вы можете выполнить поиск нужного терминала. Для этого кликните на кнопку <sup>Q</sup>, расположенную в правой верхней части экрана (<u>Puc. 4</u>); будет отображена поисковая строка. С помощью виртуальной клавиатуры введите часть имени или номера терминала. По мере ввода символов список терминалов будет меняться: в списке останутся только терминалы, в имени или идентификаторе которых присутствуют введенные символы (<u>Puc. 5</u>).

ПРИМЕЧАНИЕ
юиск осуществляется в пределах списка терминалов, находящихся в выбранном состоянии
ля поиска по всем терминалам выберите состояние «Все».

	Рис.	c. 5.	Поиск	терминала
--	------	-------	-------	-----------

Смартфон	Планшет		
( (1) 92 × <u>-i</u> -	( ( 92 ×	쟉	
БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ И	Ошибка принтера 31 2 терминала 31	) RUR Boe	
Bce	Ошибка купюроприёмника 32 2 терминала 32	JRUR ♥ Q//rep.yiHan 92	
✓ QА стручинал 92	Ошибки 31 2 терминала	JRUR	
	Ошибка HDD 0 терминалов	но сада 7.7 дней Остановленс - ощибки в конфигурации Остановленс не найвлено обооходование	
92: нет реси: 7 дней	Заканчивается бумага 0 терминалов	Купюроприемник не найден	
Остановлен: ошибки в конфигурации Остановлен: не найдено оборудование Кулюроприемник не найден	Купюроприёмник заполнен 320 65 1 терминал	J RUR Mer 22 Arch	
۹ 📂	Внимание 144 31 8 терминалов	' RUR	
92 нет св. ам. дней	Работает 12 35 3 терминала	' RUR	
	Давно не работает 1 01 7 терминалов	) RUR	
	Все 115 200 28 терминалов 538 87	KZT \$RUR	
	Скрытые терминалы 0 терминалов		

## 2.2. Просмотр информации о терминале

При щелчке по любому элементу в списке терминалов (<u>Рис. 4</u>, <u>Рис. 5</u>) открывается подробная информация о терминале (<u>Рис. 6</u>):

- Текущее состояние терминала;
- Номер, адрес, а также проблемы в работе терминала;
- Время, прошедшее с момента получения последнего сигнала от терминала и совершения последнего платежа;
- Количество и номиналы купюр и монет в терминале, а также их суммы;
- Информация о работе отдельных устройств, установленных на терминале: купюро- и монетоприемниках, принтере, жестком диске, мониторе, модеме и пр.;

- Общее время работы терминала и ПО;
- Информация об установленном на терминале ПО;
- Статус работы и номер версии сторожевого таймера.

Для обновления информации по терминалу потяните экран вниз.

### Рис. 6. Информация о терминале

Смартфон		Планшет	
🔞 Терминал	С баланс терминалы платежи	инкассации	0, ±⊧ ⊨
Не работает Терминал: Терминал ()	QA терминал не работает нет платежей: 34 мин. (16:18) Идет обновине процимки кулюроприемника 10 320 RuR	Не работает           Терминал: Терминал         ()           г Москав, Варшавское и, 125а         ()           Кулороличения не найден         Остановлен: не найден о обсрудование	
г москва, саршавское ш. 125а Кулкоролремники к найден Остановлен: не найдено оборудование Последний сигнал: 29 дн. Последний платёж: 96 дн. Кулкор. 0 шт.	не работает           Остановлек свижки в конфигурации           нег онглал. 4 ч. (12:43)           50 RUR           Ф. Терминал.	Последний сигнал: 29 дн Последний платю: 96 дн. Купор. Ошт. Оумах: неизвестно Температура HO: 37 Версия ITO ATL v5.0.1.0	
Монет: О шт. Сумма: неизвестно Температура HDD: 37 Версия ПО: ATL v5.0.1.0	не работает нет связи: 29 дн. Остановлен с найдено оборудование Кутюроприемник не найден	Кулороприемник неработает Модель кулюроприемника: Empty valdator Платежей в час:0 Кулюр в платеже:0	
Кулюроприемник не работает Модељ кулюроприёмника: Empty validator Платежей в час: 0 Кулюр в платеже: 0		Принтер работает Модель: Ricoh4503 НОО работает Модель: STI 000DM003-9/VII 62 Температура: 37 Серийкий номер: STD 12/M4	

# 2.3. Управление наблюдением за терминалом

При необходимости можно включить или прекратить наблюдение за терминалом, например, если он демонтирован, неисправен физически и т.п. Для вызова диалога управления наблюдением (<u>Рис. 7</u>) для конкретного терминала, нажмите и удерживайте строку с наименованием терминала в списке.

Терминалы, наблюдение за которыми прекращено, переносятся в группу **Скрытые терминалы**; при включении наблюдения терминалы из этой группы переносятся в группы, соответствующие их актуальному статусу.

Смартфон	Планшет			
( 🔞 QIWI Монитор 🔍 🕂	Баланс терминалы плате	инкассации	$O_{\hspace{-0.5mm}\bullet}  \underline{\overline{u}}_{\overline{1}}^{\underline{1}}$	
БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ І	Ошибка принтера 3 терминала	7 950 RUR Скрытые терминалы		
Купюроприёмник заполнен: 950 Купюр, 80 Процентов	Ошибка купюроприёмника 2 терминала	320 RUR 🕵 Tect		
🚱 Тест	Ошибки 2 терминала	310 RUR 320 650 RUR		
нет сигнала: 4 ч. (11:50)	Ошибка HDD 0 терминалов			
Прекратить наблюдение	Заканчивается бумага Отерминалов Кулюроприёмник заполнен Отерминалов	Включить наблюдение		
	Внимание 9 терминалов	203 289 RUR		
	Работает 3 терминала	115 200 KZT 13 317 RUR		
	Давно не работает 7 терминалов	1 010 RUR		
	Все 27 терминалов	115 200 KZT 218 224 RUR		
	Скрытые терминалы 1 терминал	320 650 RUR		

### Рис. 7. Прекращение и включение наблюдения за терминалом

### 2.4. Функционал администрирования

Управлять ПО на терминале можно удаленно. Для этого необходимо открыть функционал подробной информации о терминале, затем нажать клавишу в правом верхнем углу экрана или кнопку **меню** на устройстве для вызова меню (<u>Рис. 8</u>).

В данном функционале доступны следующие возможности:



Для отправки запроса в отрывшемся окне сделайте следующее:

- щелкните по пункту Email и укажите адрес электронного почтового ящика, на который будет выслан лог файл.
- щелкните по пункту Период и выберите отрезок времени, за который надо произвести запрос.
- Далее нажмите кнопку Получить.

### Рис. 8. Меню в окне информации о терминале

Смартфон			Планшет	~
< 🔞 Информация о терминале	<u>-1</u> -1-	( 🔞 _ a		표
Баланс терминалы платеж Требует внимания Терминал: Терминал QA (	(и і	Все нет сигнала: 4 дня	Требует внимания     Терминал: Терминал QA ( )     г Архангельск, Петра Стрелкова ул, 1      Последний сигнал: 2 мин. (11.59)	Логи Список процессов Z-отчет
г Архангельск, Петра Стрелкова ул, 1 Последний сигнал: 7 мин. (11:54) Последний платёж: 16 ч. (19:14) Купюр: 378 шт.	2	нет платежей: 17 ч. (18:19) 51 боо RUR ACO Tect нет платежей: 103 дня 9 RUR	105/Адния Латаск: Ть ч. (19:14) Купоро 575 шт. Монет: 0 шт. Сумма: 42.430 RUR Теменратура H00. 44 Версия П0: ATL v5.0.1.37	Перегрузить ПО Перегрузить терминал Выключить терминал
моне: - 0 шт. Сумма: 42 460 RUR Темпе; Версия Логи	J	A Tect Flash ACO нет платежей: 3 дня 268 RUR	ГСТ Кутороприемник работает Модель кутюроприёмника: CashCode CCNET(5000) Платекей в част 1	
Список процессов Купоро работае Моделе Z-отчет	5000)	▲ Терминал QA нег платежей: 16 ч. (19:14) 42 430 RUR	кулица в лина Кажа. Время до облуживания: О ч. ЕССБ Кулирор: 375 Сумма: 42 430	
Купор Время Перегрузить ПО ВРЕМЯ Перегрузить терминал Купор		нет платежей: 17 ч. (18 24) 540 RUR А	номинал то 000 500 100 50 10 Количество 28 7 53 69 218 Пригтер работает Модель: Сліжел СТ-52000 До осглуживания: 0 ч.	
Номина		inci inditanci i Anci		

- Список процессов позволяет запросить на e-mail файл с информацией о выполняющихся в данный момент процессах.
- **Z-отчет** позволяет запросить е-mail файл с Z-отчетом.

Для отправки запроса в отрывшемся окне сделайте следующее:

- щелкните по пункту Email и укажите адрес электронного почтового ящика, на который будет выслан Z-отчет.
- щелкните по пункту **Z-отчет** и введите ID z-отчета.
- Далее нажмите кнопку Получить.
- Перегрузить ПО осуществляет перезагрузку программного обеспечения на терминале.

- Перегрузить терминал осуществляет перезагрузку терминала.
- Выключить терминал осуществляет выключение терминала.

# 3. ПОЛУЧЕНИЕ БАЛАНСА

Для того чтобы узнать сумму, которую может потратить агент, нужно перейти на вкладку **Баланс** (<u>Рис.</u><u>9</u>). На данной вкладке отображается список всех заведенных в приложении аккаунтов. Для каждого аккаунта отображается сумма доступных средств и время его последнего обновления.

Рис. 9.Вкладка «Баланс»

Смартфон	Планшет			
🔞 QIWI Монитор ––––––	бо валанс терминалы платежи инкассации	<u>4</u> 1;		
БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ	Огдел "Разработка ПО" 48796.26	17:00		
Отдел "Разработка ПО" 48796.26 17:00				

Для обновления сумм потяните список вниз. Суммы доступных агентам денежных средств будут обновлены.

## 4. ПЛАТЕЖИ

Вкладка **Платежи** позволяет выполнить поиск платежа, получить статистику по загруженным платежам, а так же просмотреть подробную информацию о платеже (<u>Рис. 10</u>).

Смартфон	Планшет	
🔞 QIWI Монитор 🕂	🔞 БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕКИ ИНКАССАЦИИ	$\Xi^{\rm b}_{\rm F}$
ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ ИНКАССАЦИИ	Период За сегодня	
Период	Терминал Любой терминал	
За сегодня	Номер телефона/счёта Введите номер телефона/счёта	
Терминал Любой терминал	Номер транзакции Введите комер транзакции	
Номер телефона/счёта Введите номер телефона/счёта	Провайдер Любой провайдер	
Номер транзакции Введите номер транзакции		
Провайдер Все провайдеры		
Поиск	Поиск	

### Поиск платежа

Подготовка к поиску платежей включает в себя следующие шаги:

- 1. Выбор аккаунта (только если в приложении зарегистрировано несколько аккаунтов).
- 2. Задание номера телефона или счета.
- 3. Выбор терминалов.
- 4. Указание периода времени.
- 5. Указание номера транзакции.
- 6. Выбор провайдера.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если ни один из параметров задан не будет, поиск будет выполняться по всем платежам, совершенным на всех терминалах, в пользу всех провайдеров за текущее число.

### ШАГ 1. Задание номера телефона или счета

- 1. Щелкните по строке Номер счета/телефона;
- 2. В открывшемся окне введите номер телефона или номер счета, на который были совершены платежи (<u>Рис. 11</u>);
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

Смартфон	Планшет	
🔞 Введите данные	баланс терминалы платеки инкос Введите данные	$\Xi_{\rm F}^{\rm b}$
Введите номер телефона/счёта	Период Весдите номер телефона/счёта	
	Терминал Лобой терминал	
Очистить Сохранить	Номер телефона/счёта Введите номер телефона/счёта	
	Номер транзакции Введите номер транзакции	
	Провайдер Любой провайдер	

#### Рис. 11. Ввод номера телефона/счета

### ШАГ 2. Выбор терминалов

- 1. Щелкните по строке Терминал.
- 2. В открывшемся окне выполните одно из следующих действий (Рис. 12):
  - Выберите нужный терминал из списка с помощью прокрутки найдите нужный терминал в списке и щелкните по нему;

Пользователи смартфонов могут отфильтровать список терминалов по имени или номеру. Для этого нужно ввести в поле **Поиск терминала** несколько символов, и список терминалов сократится: в нем останутся только терминалы, в имени или номере которых содержатся указанные символы.

 Выберите поиск по всем терминалам – щелкните по строке Любой терминал на смартфоне или Поиск по всем терминалам - на планшете, для того чтобы поиск платежей выполнялся по всем терминалам.

внимание

### Рис. 12. Выбор терминала

Смартфон		Планшет	
🔞 Выберите терминал	баланс терминалы платея	инкас Выберите терминал	目式
Поиск	Период За сегодня	3a	
Все терминалы Поиск по любому терминалу	Терминал Любой терминал Номер телефона/счёта	По Все терминалы Поиск по любому терминалу	10.00 RUR
	Введите номер телефона/счёта Номер транзакции Введите номер транзакции	тестовый терминал	-10.00 RUR -10.00 RUR -10.00 RUR
тестовый терминал	Провайдер Любой провайдер	₽ Терминал	10.00 RUR 10.00 RUR
Терминал		D. <sub>терминал</sub>	1.00 RUR 1.00 RUR
терминал		B' manana	10.00 RUR 10.00 BUR
Reg Interface.		P test	10.00 RUR 9.27 RUR
test		QA терминал	-10.00 RUR -10.00 RUR
Тест	<u></u>	Тест	

### ШАГ 3. Указание периода времени

- 1. Щелкните по строке **Период**.
- 2. В открывшемся окне выберите один из пунктов (Рис. 13):

### Рис. 13. Выбор периода времени совершения платежей

Смартфон		Планшет	
🔞 Выберите интервал	баланс терминалы платежи	инкасс Выберите интервал	■ 王:
	Период За сегодня	3a	
	Терминал Любой терминал	По	10.00 DUD
	Номер телефона/счёта Введите номер телефона/счёта	Ľ	10.00 RUR 10.00 RUR
За сегодня	Номер транзакции Введите номер транзакции	B. 23 coronus	-10.00 RUR -10.00 RUR
За вчера	Провайдер Любой провайдер	Ва сегодня	10.00 RUR 10.00 RUR
За неделю		За неделю	1.00 RUR
За месяц		За месяц	10.00 RUR
		Задайте период	10.00 RUR
Задаите период		₽ <sup>,</sup>	10.00 RUR 9.27 RUR
		B	-10.00 RUR -10.00 RUR

- За сегодня выберите данный пункт для поиска всех платежей, совершенных за текущую дату.
- За вчера выберите данный пункт для поиска всех платежей, совершенных за предыдущие сутки.
- За неделю выберите данный пункт для поиска всех платежей, совершенных в течение последних 7 дней.

- За месяц выберите данный пункт для поиска всех платежей, совершенных в течение последних 30 дней.
- Задайте период выберите данный пункт для того чтобы задать период поиска вручную.

При выборе данного пункта откроется окно, в котором необходимо задать даты и время начала и окончания периода поиска (<u>Рис. 14</u>).

#### Рис. 14. Задание периода времени для поиска платежей

Смартфон	Планшет			
( 😥 Выберите интервал	< 😥 Выберите интервал			
Задайте дату начала периода 07.10.2014	Задайте начало периода	October 2014	Задайте окончание периода	October 2014
Задайте время начала периода	Sep 06 2013	S M T W T F S 40 28 29 30 1 2 3 4	Sep 06 2013	S M T W T F S 40 28 29 30 1 2 3 4
0:00	Oct 07 2014	41         5         6         7         8         9         10         11           42         12         13         14         15         16         17         18	Oct 07 2014	41         5         6         7         8         9         10         11           42         12         13         14         15         16         17         18
Задайте дату окончания периода	Nov 08 2015	43         19         20         21         22         23         24         25           44         26         27         28         29         30         31         1	Nov 08 2015	43         19         20         21         22         23         24         25           44         26         27         28         29         30         31         1
07.10.2014		45 2 3 4 5 6 7 8		45 2 3 4 5 6 7 8
Задайте время окончания периода 23:59	23 59		22 58	
	00 : 00		23 : 59	
	01 01		00 00	
Выбрать		Выб	рать	

Установите даты и время начала и окончания периода и нажмите кнопку **Выбрать** для сохранения изменений.

### ШАГ 4. Указание номера транзакции

- 1. Щелкните по строке Транзакция;
- 2. В открывшемся окне введите номер транзакции, сформированной при совершении платежа (<u>Рис.</u> <u>15</u>) и нажмите кнопку **Сохранить**.

Смартфон	Планшет	
🔞 Введите данные	бо валанс теримналы платежи инкас Введите данные	$\overline{\Xi_{1}^{b}}$
Введите номер транзакции	Период За сегория Введите номер транзакции	
	Терминал Лобой терминал	
Очистить Сохранить	Номер телефона/счёта Сохранить Сохранить	
	Номер транзакции Ведити номер транзакции	
	Провайдер Все провийдеры	

#### Рис. 15. Ввод номера транзакции

### ШАГ 5. Выбор провайдера

- 1. Щелкните по строке Провайдер;
- 2. В открывшемся окне вы можете:
  - Выбрать нужного провайдера из списка с помощью прокрутки найдите нужного провайдера в списке и щелкните по его имени.



 Выбрать поиск по всем провайдерам – щелкните по строке Все провайдеры для того чтобы выполнить поиск платежей в пользу всех возможных провайдеров.

После выбора одной из строк списка окно автоматически закроется, название выбранного провайдера будет указано в строке **Провайдер** вкладки **Платежи**.

Нажмите кнопку Поиск (Рис. 10) для поиска. В результате будет открыт список найденных платежей (Рис. 16).

#### Рис. 16. Найденные платежи

Смартфон		Планшет	
(🔞 QIWI Монитор	баланс терминалы плате	ени инкассации	目式
терминалы платежи инкассации	Период За сегодня	За сегодня, тестовый терминал	
Поиск	Терминал тестовый терминал	Поиск	
<b>D</b> , 915 40.00 RUR	номер телефона/счёта	₽ <sup>915</sup> мтс	40.00 RUR 36.80 RUR
LY MTC 36.80 RUR	Номер транзакции	E 915 MTC	10.00 RUR
P 915 10.00 RUR MTC 9.20 RUR	Провайдер	P 985	10.00 RUR
985 10.00 RUR	MTC		9.20 RUR
<b>D</b> 915 10 00 PUR			9.20 RUR
MTC 9.20 RUR	-	₽ 915 мтс	50.00 RUR 46.00 RUR
915 50.00 RUR MTC 46.00 RUR		915 g	-101.20 RUR
<b>D</b> 915 -101.20 RUR		MTC	-101.20 RUR
-101.20 RUR			-202.40 RUR -202.40 RUR
915 -202.40 RUR		<b>P</b> 915	-92.00 RUR

### Просмотр статистики по загруженным платежам

Для того чтобы просмотреть статистику по загруженным платежам нажмите **на** в правой верхней части экрана (<u>Рис. 16</u>). Будет открыто окно, содержащее следующие данные (<u>Рис. 17</u>):

- общую информацию о платежах (общее количество платежей, количество терминалов с которых были сняты платежи и временной интервал, за который были загружены платежи);
- основную информацию по платежам (общее количество провайдеров, общая сумма внесенных денег и зачисленных на счет);

 подробную информацию по платежам (отдельные секции по каждому статусу платежей с количеством платежей по статусу и суммами принятых денег и зачисленных).

#### Рис. 17. Статистика по платежам

Смартфон	Планшет	
🔞 Стастистика платежей	С 😥 БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ ИНКАССАЦИИ	± ± ₽
Кол-во платежей: 7 Кол-во терминалов: 1 Дата платежа: 07.10.2014 - 07.10.2014 Кол-во провайдеров: 5 Оплачено: 21.00 RUR 23 имперет	Кол-во платежей: 7 Кол-во терминалов: 1 Дата платеже: 07/10/2014 - 07/10/2014 Кол-во провайдеров: 5 Оплачено: 21:00 RUR Зачислено: 21:00 RUR Салистет: 0.728/IP	
20.27 RUR Комиссия: 0.73 RUR Обычный	Проведенных: 4 Проведенных: 4 С политическо: 400 гил Зачислено: 39 27 гил Комиссено: 73 гил	
Проведенных: 4 Оплачено: 40,00 RUR Зачислено: 39.27 RUR Комиссия: 0.73 RUR	Авторизованных: 1 Оплачено: 1.00 RUR Зачислено: 1.00 RUR Комиссия: 0.00 RUR	
Авторизованных: 1 Оплачено: 1,00 RUR Зачислено: 1,00 RUR Комиссия: 0,00 RUR	Отмена Авторизованных: 2 Отлачено: 20.00 RUR Зачисление: 20.00 RUR Комиссия: 0.00 RUR	

# Просмотр информации о платеже

При щелчке по любому элементу в списке платежей (<u>Рис. 16</u>) в правой части окна на планшете или в новом окне на смартфоне (<u>Рис. 18</u>) открывается подробная информация о выбранном платеже:

### Рис. 18. Информация о платеже на смартфоне

Смартфон	Планшет	
🔞 Информация о платеже	С 😥 БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕКИ ИНКАССАЦИИ	■ ±
С Платеж проведен Терминал: <u>тестовый терминал</u> Дата платежа: 09.10.2014 15:38 Платёж:	P         915142         40.00 RUR 36.80 RUR         С. Платеж проведен патеж: Дата палежа: 09/10/2014 1538           P         915         10.00 RUR 9.20 RUR         Ата палежа: 09/10/2014 1538           -         0.95         10.00 RUR         Нто	
МТС 915142 Оплачено: 40 RUR Зачислено:	D-953         10.00 RUR         Onspanse           MTC         9.20 RUR         40 RUR           D-915         10.00 RUR         36.80 RUR           MTC         9.20 RUR         36.80 RUR           Atta vecc: 09/10/2014 1537         470 RVR	Der Alfensen Bereichen Franken auf der Alfensen Bereichen auf der Alfensen Aus der Bereichen Aus der Bereichen
36.80 RUR Дата чека: 09.10.2014 15:37	D         915         50.00 R0R         Номер чека: 3640           МТС         46.00 RUR         Комиссия: 320 RUR           П         915         -101.20 RUR	
номерчека: зочи Комиссия: 3.20 RUR	MTC         -101.20 RUR           D         915         -202.40 RUR           MTC         -202.40 RUR	
	D 915 -92.00 RUR MTC -92.00 RUR	
	D 915 -110.40 RUR MTC -110.40 RUR	

- статус платежа;
- ID терминала, через который был принят платеж;
- дата и время проведения платежа;
- ID платежа;
- название провайдера;

- номер, на который был совершен платеж;
- принятая сумма от клиента;
- сумма, перечисленная на счет;
- дата и время выдачи чека;
- номер чека;
- сумма комиссии;
- код ошибки при неудачной попытке проведения платежа;
- комментарий, введенный при отмене платежа (для отмененных платежей).

При щелчке по имени терминала будет открыта форма с информацией о терминале (Рис. 6).

Нажав клавишу Назад, вы вернетесь к списку найденных платежей (Рис. 16).

# 5. ИНКАССАЦИИ

Вкладка **Инкассации** позволяет совершать поиск инкассации, просматривать статистику по загруженным инкассациям, а так же просматривать подробную информацию об инкассации (<u>Рис. 19</u>).

Рис.	19.	Вкладка	«Инкассации»
1 1 1 1 1 1	<b>T D ·</b>	ыбладка	- Mintaccuq/in/

Смартфон	Планшет	
🔞 QIWI Монитор –	бо баланс терминалы платежи инкассации	± ± ₽
ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ ИНКАССАЦИИ	Период За осгодня	
Период За сегодня Терминал Любой терминал	Терминал Любой терминал	
Поиск	Помек	

### Поиск инкассации

Для поиска информации нужно задать следующие параметры:

- 1. **Аккаунт** если в приложении зарегистрировано несколько аккаунтов, выберите тот, по которому вы хотите получить список инкассаций.
- Период выберите один из стандартных периодов проведения инкассации или введите даты его начала и окончания вручную:
  - За сегодня выберите данный пункт для поиска всех инкассаций, проведенных за текущую дату;
  - За вчера выберите данный пункт для поиска всех инкассаций, проведенных за предыдущие сутки;
  - За неделю выберите данный пункт для поиска всех инкассаций, проведенных в течение последних 7 дней;
  - За месяц выберите данный пункт для поиска всех инкассаций, проведенных в течение последних 30 дней;
  - Задайте период укажите дату начала/окончания периода времени, в течение которого проводились инкассации (см. п. <u>5</u>).
- Терминал выберите один терминал из списка или задайте поиск по всем терминалам, выбрав пункт Все терминалы (см. п. <u>5</u>). После выбора терминала список автоматически закроется, название выбранного терминала будет указано в строке Терминал вкладки Инкассации.

Нажмите кнопку **Поиск** в нижней части экрана (<u>Рис. 19</u>). В результате откроется список найденных инкассаций, содержащий следующую информацию (<u>Рис. 20</u>):



### Рис. 20. Список инкассаций

## Просмотр статистики по загруженным инкассациям

Для того чтобы просмотреть статистику по загруженным инкассациям, нажмите кнопку В в правом верхнем углу экрана. Будет открыта форма, содержащая общую информацию об инкассациях: общая сумма средств, общее количество купюр, количество купюр и монет различных номиналов, инкассированных со всех выбранных терминалов за указанный период времени (<u>Puc. 21</u>).



Смартфон	Планшет	
🔞 Стастистика инкассаций	С 😥 БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕКИ ИНКАССАЦИИ	$\frac{\overline{a}_{1}^{b}}{\overline{b}}$
Инкассаций: 12 Терминалов: 4 07.09.2014 - 07.10.2014 ИК 76440.00 КОТИТ КОТИТ Количество 6 488 37 1976 Монет: 3 Сумма: 30 Номинал 10 Количество 3	Инкассаций: 12 Терминалов: 4 07/03/2014-07/10/2014 RuR 76440.00 IBI Куллор: 2507 Сумма: 76410 Новмана 1000 100 50 10 Количество 0 Количество 3	

# Просмотр информации об инкассации

При щелчке по любому элементу в списке инкассаций (<u>Рис. 20</u>) открывается подробная информация об инкассации (<u>Рис. 22</u>):

- название терминала;
- дата и время проведения инкассации;
- количество и номиналы инкассированных купюр;
- сумма инкассированных купюр;
- количество и номиналы инкассированных монет;
- сумма инкассированных монет.

### Рис. 22. Информация об инкассации

Смартфон		Планшет	
🔇 현 Информация об инкассац 🗄	( 🔞 БАЛАНС ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ	инкассации	♀ 目 茾
ТЕРМИНАЛЫ ПЛАТЕЖИ ИНКАССАЦИИ	26.11.2014 18:41	31 290 RUR Инкассация от 27.11.2014 8:37	
Инкассация от 27.11.2014 8:37 Терминал: <u>Тестовый терминал</u>	27.11.2014 8:37 Тестовый терминал	5 230 RUR # # RUR 5 230	
# PLIP 5 220	27.11.2014 8:42	10 RUR #	
	27.11.2014 12:14	3 662 RUR # Kymop: 28 CVMMa: 5 230	
КОР           Купкор: 28           Сумма: 5 230           Номинал         1000         500         100         50         10           Количество         3         3         5         13	27.11.2014 13:04	и Ионинал 1 000 500 100 50 10 Количество 3 3 3 6 13 20 RUR	
	27.11.2014 13:09	# 30 RUR	
	27.11.2014 14:32	# 10 RUR	
	05.12.2014 18:44	20 RUR #	
	12.12.2014 12:03	10 RUR #	

При щелчке по имени терминала будет открыта форма с информацией о терминале (Рис. 6).

Нажав клавишу Назад, вы вернетесь к списку найденных инкассаций (Рис. 20).

# 6. НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Чтобы перейти к настройкам приложения, щелкните по значку т в правом верхнем углу экрана. В результате будет открыто окно, в котором вы сможете настроить работу приложения (<u>Рис. 23</u>).

### Рис. 23. Настройки приложения

Смартфон		Планшет
🔞 Настройки	< 🔞 QIWI Монитор	
Аккаунты	Аккаунты Настройка аккаунтов	1
Настройка аккаунтов	Таймауты Настройка таймаутов	2 writer
Таймауты Настройка таймаутов	Группы Настройки внешнего вида и поведения групп	Новый аккаунт
Группы Настройки внешнего вида и поведения групп	Терминалы Настройки внешнего вида терминалов	
Терминалы	Баланс Настройка видимости балансов	
	Оповещения Настройки фоновых оповещений	
Баланс Настройка видимости балансов	Безопасность Настройка пароля на запуск мониторинга	
Оповещения Настройки фоновых оповещений	Собирать статистику Сбор анонимной статистики для улучшения ПО	
Безопасность Настройка пароля на запуск мониторинга	О программе Информация о программе	
Собирать статистику Сбор анонимной статистики для улучшения ПО		

# 6.1. Аккаунты

Для открытия списка зарегистрированных аккаунтов (<u>Рис. 23</u>, <u>Рис. 24</u>) щелкните по строке **Аккаунты**. Значки аккаунтов имеют разные цвета в зависимости от состояния:

- 🛛 📥 активный аккаунт мониторинг объектов включен.
- 🛛 📥 неактивный аккаунт мониторинг объектов выключен.

В открывшемся окне вы можете совершить следующие операции:

- Добавить новый аккаунт;
- Изменить существующий аккаунт;
- Удалить аккаунт.

Рис. 24.	Список	акка	унтов	на	смар	отфоне
----------	--------	------	-------	----	------	--------



### Добавление аккаунта

Чтобы зарегистрировать в приложении новый аккаунт, нажмите кнопку **Новый аккаунт**. Будет открыта форма ввода авторизационных данных (<u>Рис. 25</u>).

Заполните все поля формы:

- Логин логин персоны, зарегистрированной в системе QIWI.
- Пароль пароль персоны.



• **Авторизация активна** – установите флаг для того, чтобы включить мониторинг терминалов, связанных с данным аккаунтом.

После ввода всех параметров нажмите кнопку 🕒 в правой верхней части экрана (<u>Рис. 25</u>).

Будет проведена проверка введенных данных, и в случае успешной авторизации новый аккаунт будет добавлен в приложение.

#### Рис. 25.Создание аккаунта

Смартфон		[	Лланшет	
(🔞 Новый аккаунт	< 😥 Новый аккаунт			( Ľ
Логин Іодіп Пароль Терминал 1234567 Г		Логин login Терминал 1234567	Пароль  № Авторизация активна	

### Редактирование аккаунта

Для редактирования одного из зарегистрированных аккаунтов щелкните по его имени (<u>Рис. 23</u>, <u>Рис. 24</u>). Откроется окно, содержащее данные выбранного аккаунта (<u>Рис. 26</u>).

Для редактирования какого-либо поля щелкните по нему и введите новое значение. Для сохранения изменений нажмите кнопку

### Удаление аккаунта

Для того, чтобы удалить какой-либо аккаунт, откройте его для редактирования, щелкнув по его имени в списке аккаунтов (<u>Рис. 24</u>), и нажмите кнопку К в правом верхнем углу экрана (<u>Рис. 26</u>). Выбранный аккаунт будет удален из приложения.

Пароль	×
Пароль	
✓ Авторизация активна	
	▲ Авторизация активна

Рис. 26.Редактирование или удаление аккаунта

## 6.2. Тайм ауты

Для того чтобы задать значения временных интервалов для различных параметров выберите пункт **Тайм ауты** (<u>Рис. 23</u>).

Будет открыта форма, в которой можно задать значения для следующих параметров:

- Интервал опроса сервера интервал времени, через который будет происходить автоматическое обновление данных в приложении;
- **Таймаут Нет данных** время отсутствия PING запросов с терминала, после которого терминал должен перейти в состояние **Нет связи**;
- Таймаут Нет платежей время, прошедшее с момента проведения последнего платежа через терминал, после которого терминал должен перейти в состояние Нет платежей;
- Таймаут сетевых запросов время ожидания ответа от сервера, по прошествии которого соединение с сервером закрывается;
- Таймаут Давно не работает время, прошедшее с момента получения терминалом статуса Нет связи, после которого терминал должен перейти в состояние Давно не работает.

## 6.3. Группы

С помощью данной настройки можно установить режим отображения групп на вкладке **Терминалы** (<u>Рис. 27</u>).



### Рис. 27. Настройки групп

Установленный флаг **Разделять по субагентам** позволяет разбить терминалы по агентам, к которым они привязаны.

Установленный флаг **Отключить поиск терминалов в группе** позволяет скрыть в группах поисковую строку, поиск терминалов в группах, включая **Все**, будет невозможным.

Установленный флаг **Поиск терминалов по субагентам** позволяет искать терминалы по названию субагента, к которому они привязаны.

При включении флага **Сортировать терминалы по алфавиту** терминалы во всех группах сортируются по названию в алфавитном порядке от A до Z и от A до Я.

По умолчанию эти настройки отключены.

В списке **Показывать группы** отображены группы, которые соответствуют одноименным состояниям терминала. Для каждой группы можно выбрать режим отображения:

- Показать группа отображается в любом случае.
- **Скрыть пустую** если в группе нет терминалов, она скрывается. Если есть хотя бы один терминал в одноименном состоянии, группа отображается.
- Скрыть группа не отображается.

По умолчанию для всех групп, кроме группы Скрытые терминалы, выбран режим Показать.

### 6.4. Терминалы

Раздел **Терминалы** (<u>Рис. 28</u>) настраивает отображение краткой информации о терминале в списке терминалов (<u>Рис. 4</u>)

Смартфон		Планшет
< 🔞 QIWI Монитор	< 🔞 QIWI Монитор	
Купюроприемник заполнен, если	Аккаунты Настройка аккаунтов	Купюроприемник заполнен, если
Кулюр 900	Таймауты Настройка таймаутов	Kymop 900
Процентов 80 %	Группы Настройки внешнего вида и поведения групп	Процентов 80%
· ·	Терминалы Настройки внешнего вида терминалов	Ошибки
Ошибки	Баланс Настройка видимости балансов	Отсутствует принтер
Отсутствует принтер	Оповещения Настройки фоновых оповещений	Отсутствует купюроприёмник
Отсутствует купюроприёмник	Безопасность Настройка дародя на заруск мониторинга	Показывать
Показывать	Собирать статистику	Ошибки
	Сбор анонимной статистики для улучшения ПО	🗹 Сумму
Ошибки	О программе Информация о программе	С Кулюрность
Сумму		☐ Баланс SIM-карты
🗌 Купюрность		🗌 Уровень сигнала
1993		

#### Рис. 28. Настройка терминалов

В разделе **Показывать** установите флаг напротив той информации, сведения о которой вы хотите отображать в списке терминалов:

- Ошибки сообщения об ошибках в работе терминала;
- Сумму сумму наличных в списке терминалов для каждого отображаемого терминала, общую сумму наличных во всех терминалах одной группы в списке групп, а также общую сумму наличных в терминалах одной группы с разделением по субагентам в списке терминалов группы (только в случае, если одновременно установлен флаг Разделять по субагентам в настройках внешнего вида групп, см. п. <u>6.3</u>);
- Купюрность количество купюр в купюроприемнике терминала, а также общее количество купюр и монет каждого номинала каждой валюты в терминалах в группе Все вкладки терминалы;
- Баланс SIM-карты баланс установленной в терминале SIM-карты;
- Уровень сигнала в случае подключения через сотовую сеть, отображается уровень её сигнала в %;
- Сторожевой таймер состояние сторожевого таймера.



Если терминал не передает информацию о балансе SIM-карты и уровне сигнала сотовой сети, эта информация не отображается.

По умолчанию в краткой информации о терминале отображаются только ошибки.

При установке соответствующих флагов в разделе **Ошибки,** терминалы будут отображаться в группах **Ошибка принтера** и **Ошибка купюроприемника** при следующих условиях:

- отсутствует принтер либо отсутствует информация о принтере;
- отсутствует купюроприемник либо отсутствует информация о купюроприемнике.

Также в данном меню можно задать условия, при нарушении одного из которых терминалу будет присвоен статус **Купюроприемник заполнен.** 



Для установки параметров заполнения купюроприемника, при которых он будет считаться заполненным, передвигайте ползунок до необходимой отметки (<u>Рис. 28</u>):

- Купюр количество купюр в купюроприемнике (от 50 до 2000 купюр);
- Процентов процентная доля купюр в купюроприемнике от изначально возможного (от 10 до 100%).

Установленные параметры сохраняются автоматически.

### 6.5.Баланс

Интерфейс позволяет настроить отображение данных по балансу агента и/или его субагентов во вкладке **Баланс**. Для этого установите флаги для всех агентов, по которым необходимо отображать баланс. Настройки сохраняются автоматически.

Смартфон		Планшет	
🔞 Настройки	( 🔞 QIWI Монитор		Q,
Отдел "Разработка ПО"	Аккаунты Настройка аккаунтов	Отдел "Разработка ПО"	•
	Таймауты Настройка таймаутов		
and a	Группы Настройки внешнего вида и поведения групп		
	Терминалы Настройки внешнего вида терминалов		
	Баланс Настройка видимости балансов	🗹 тестовый агент	
тестовый агент	Оповещения Настройки фоновых оповещений		
	Безопасность Настройка пароля на запуск мониторинга		
L anora	Собирать статистику Сбор анонимной статистики для улучшения ПО		
Contractor Plane	О программе Информация о программе		

Рис. 29. Настройка вкладки Баланс

### 6.6. Оповещения

Данная настройка управляет оповещениями о нерабочих терминалах в статусной строке, а также позволяет выбрать способ дополнительного оповещения: световым, звуковым или вибросигналом (<u>Рис.</u> <u>30</u>). По умолчанию все варианты оповещений включены, для отключения любого из них снимите соответствующий флаг.

При включенном флаге **Оповещать о нерабочих терминалах** и отключении всех вариантов дополнительного оповещения, информация будет отображаться только в статусной строке устройства.

#### Рис. 30. Настройка оповещений

Смартфон		Планшет
< 🔞 QIWI Монитор	< 🔞 QIWI Монитор	
<ul> <li>Полеещать о нерабочих терминалах</li> <li>Ополеещать о нерабочих терминалах</li> <li>Полеещение выбранкото типа ополеещение наутороктер, По пролееки на устороктир ополеещение на накопку</li> <li>Проверить ополеещение.</li> </ul>	Аккаунты Настройка аккаунтов Таймауты Настройка таймаутов Группы Настройка нашнего вида и поведения групп Терминалы Настройка видикости балансов Оповещения Настройка видикости балансов Оповещения Настройка пароля на запуск мониторията Собирать статистику Сбор анонимной статистик для улучшения ПО О порограмме Информация о программе	<ul> <li>✓ Оповещать о нерабочих терминалах</li> <li>✓ Оповещать о нерабочих терминалах световым сигналом</li> <li>✓ Оповещать о нерабочих терминалах вибросигналом</li> <li>✓ Оповещать о нерабочих терминалах зауковым сигналом</li> <li>✓ Оповещение может не сработать, если ваше устройство не поддерживает выбранный типо повещение или оповещение или оповещение или половещение или половещение.</li> </ul>

Для проверки оповещения нажмите кнопку Проверить оповещение.

ПРИМЕЧАНИЕ Оповещение может не сработать, если Ваше устройство не поддерживает выбранный тип оповещения (например, отсутствует световой индикатор), или оповещение выбранного типа отключено на устройстве (например, активирован беззвучный режим работы).

### 6.7. Безопасность

Для повышения безопасности воспользуйтесь настройкой пароля на запуск приложения (Рис. 31).

### Рис. 31. Настройка безопасности

Смартфон		Планшет
🔞 Настройки	( 🔞 QIWI Монитор	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Аккаунты Настройка аккаунтов	Придумайте и введите пароль Повторите введенный пароль
Придумайте и введите пароль для входа в приложение. Для отключения пароля оставьте поля пустыми	Таймауты Настройка таймаутов	для входа в приложение. Для отключения пароля оставьте поля пустыми.
	Группы Настройки внешнего вида и поведения групп	
Повторите ввеленный пароль	Терминалы Настройки внешнего вида терминалов	Задать пароль
Повторите введенный пароль	Баланс Настройка видимости балансов	
Задать пароль	Оповещения Настройки фоновых оповещений	
	Безопасность Настройка пароля на запуск мониторинга	
	Собирать статистику Сбор энонимной статистики для улучшения ПО	
	О программе Информация о программе	

Для установки пароля сделайте следующее:

- 1. Придумайте и введите пароль в поле Введите пароль
- 2. Повторите ввод пароля в поле Повторите введенный пароль.
- 3. Нажмите кнопку Задать пароль.

Для отключения существующего пароля оставьте поля пустыми и нажмите кнопку Задать пароль.

	DIMMANNE	
Пароль распространяется на все зарегистрированные аккаунты.		

**ВНИМАНИЕ** 

# 6.8. Собирать статистику

Настройка отправки анонимной статистики Google Analytics для улучшения ПО. Настройка управляется флагом **Отправлять статистику**.

# 6.9.О программе

В данном интерфейсе можно просмотреть информацию о программе, а также скачать инструкцию по работе с приложением (Рис. 32).

### Рис. 32. Окно «О программе»

Смартфон		Планшет
< 🔞 QIWI Монитор	< 😥 QIWI Монитор	
QIWI Монитор ver.	Аккаунты Настройка аккаунтов Таймауты Настройка таймаутов	QIWI Монитор чег
Программа для мониторинга терминалов самообслуживания	Группы Настройки внешнего вида и поведения групп Терминалы Настройки внешнего вида терминалов	Программа для мониторин а терминалов самооослуживания Документация (PDF~4MB)
Документация (PDF~4MB)	Баланс Настройка видимости балансов	www.qiwi.com
www.qiwi.com	Оповещения Настройки фоновых оповещений	Оценить приложение
Оценить приложение	Безопасность Настройка пароля на залуск мониторинга Собирать статистику Сбор авонимной статистики для улучшения ПО	
	О программе Информация о программе	

# СПИСОК РИСУНКОВ

Рис. 1.Авторизация	4
Рис. 2.Виджет	5
Рис. 3. Вкладка «Терминалы»	6
Рис. 4. Список терминалов	6
Рис. 5. Поиск терминала	7
Рис. 6. Информация о терминале	8
Рис. 7. Прекращение и включение наблюдения за терминалом	8
Рис. 8. Меню в окне информации о терминале	9
Рис. 9.Вкладка «Баланс»	11
Рис. 10. Вкладка «Платежи»	12
Рис. 11. Ввод номера телефона/счета	13
Рис. 12. Выбор терминала	14
Рис. 13. Выбор периода времени совершения платежей	14
Рис. 14. Задание периода времени для поиска платежей	15
Рис. 15. Ввод номера транзакции	15
Рис. 16. Найденные платежи	16
Рис. 17. Статистика по платежам	17
Рис. 18. Информация о платеже на смартфоне	17
Рис. 19. Вкладка «Инкассации»	19
Рис. 20. Список инкассаций	20
Рис. 21. Статистика инкассаций	20
Рис. 22. Информация об инкассации	21
Рис. 23. Настройки приложения	22
Рис. 24. Список аккаунтов на смартфоне	23
Рис. 25.Создание аккаунта	24
Рис. 26. Редактирование или удаление аккаунта	24
Рис. 27. Настройки групп	25
Рис. 28. Настройка терминалов	26
Рис. 29. Настройка вкладки Баланс	27
Рис. 30.Настройка оповещений	28
Рис. 31. Настройка безопасности	29
Рис. 32. Окно «О программе»	30