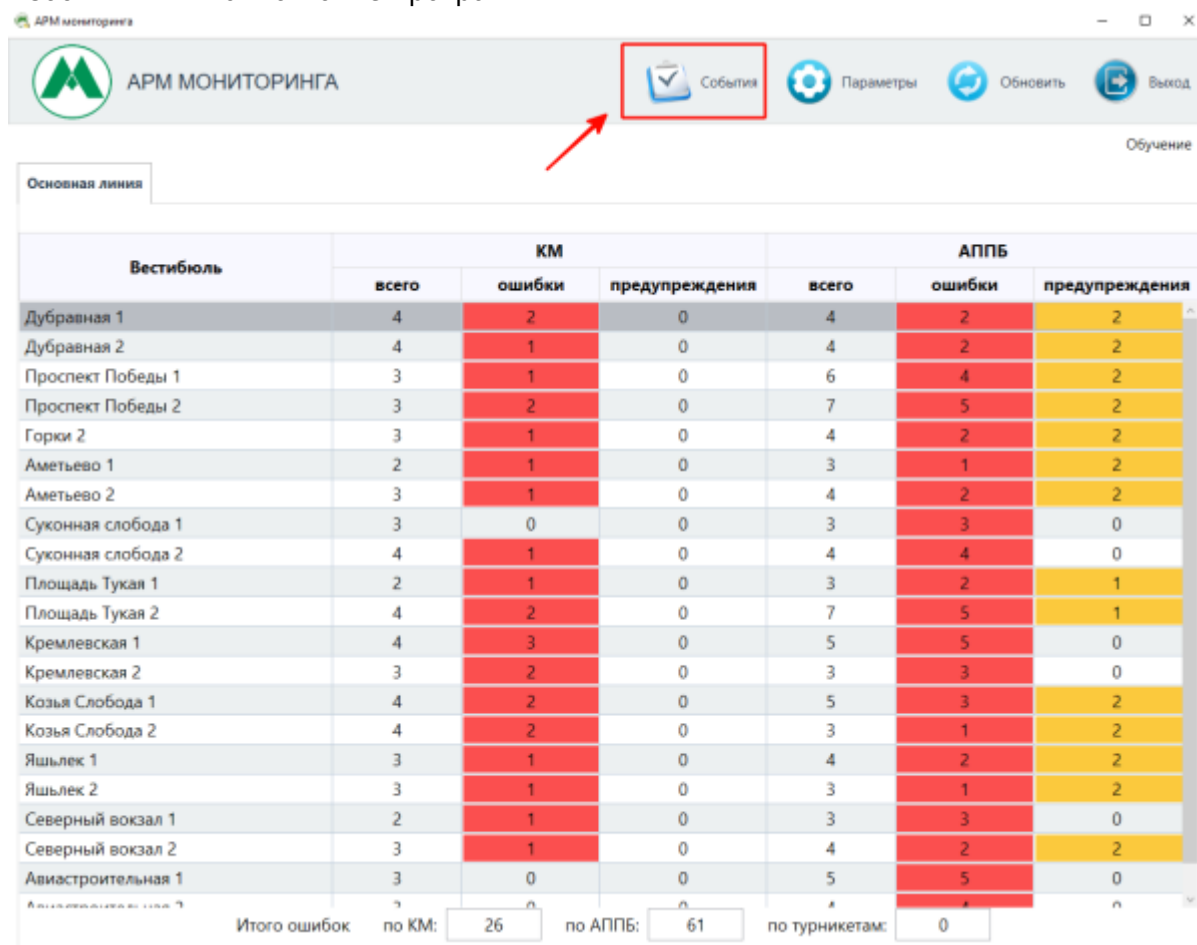


Окно событий по станциям

Для просмотра событий по оборудованию станций метрополитена необходимо нажать кнопку «События» в главном окне программы:



Вестибюль	КМ			АППБ		
	всего	ошибки	предупреждения	всего	ошибки	предупреждения
Дубравная 1	4	2	0	4	2	2
Дубравная 2	4	1	0	4	2	2
Проспект Победы 1	3	1	0	6	4	2
Проспект Победы 2	3	2	0	7	5	2
Горки 2	3	1	0	4	2	2
Аметьево 1	2	1	0	3	1	2
Аметьево 2	3	1	0	4	2	2
Суконная слобода 1	3	0	0	3	3	0
Суконная слобода 2	4	1	0	4	4	0
Площадь Тухая 1	2	1	0	3	2	1
Площадь Тухая 2	4	2	0	7	5	1
Кремлевская 1	4	3	0	5	5	0
Кремлевская 2	3	2	0	3	3	0
Козья Слобода 1	4	2	0	5	3	2
Козья Слобода 2	4	2	0	3	1	2
Яшьлек 1	3	1	0	4	2	2
Яшьлек 2	3	1	0	3	1	2
Северный вокзал 1	2	1	0	3	3	0
Северный вокзал 2	3	1	0	4	2	2
Авиастроительная 1	3	0	0	5	5	0
Итого ошибок	по КМ: 26	по АППБ: 61	по турникетам: 0			

Просмотр событий по станциям. Кнопка «События»

При этом откроется окно просмотра событий по станциям:

События

АРМ МОНИТОРИНГА

Назад

Отчеты

Параметры

Обновить

Выход

Обучение

Основная линия

☒ Все

Авиастроительная

Аметьево

Горки

Косая Слобода

Кремлевская

Площадь Тукая

Проспект Победы

Северный вокзал

Суконная слобода

Яшьлек

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59

Выбрать события...

Наименование:

Статус:

Тип:

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Сбросить

Применить

Время	Вестибюль	Наименование	Тип компоненты	Компонента	SID	Событие	Сообщение
25.02.2018 17:31:26	Суконная слобода 2	АППБ СС 2.3	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Начало выдачи сдачи	Выдача сдачи: 75 RUB
25.02.2018 17:31:25	Авиастроительная 1	АППБ АВТ 1.2	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 17:31:25	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.1	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 17:31:24	Яшьлек 1	АППБ ЯШЛ 1.2	Холперы	SmartHopper	Smart hopper	Окончание выдачи сдачи с монетоприёмника	Выдано монетами: 25 RUB
25.02.2018 17:31:24	Яшьлек 1	АППБ ЯШЛ 1.2	Холперы	SmartHopper	Smart hopper	Выдано монетами	Выдано монетами: 25 RUB
25.02.2018 17:31:24	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.2	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 17:31:24	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.2	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 17:31:24	Суконная слобода 2	АППБ СС 2.3	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Переход на экран выдачи сдачи и ТМЦ	Переход к экрану выдачи

Кол-во строк: 100

Просмотр событий по станциям. Окно «События»

Данное окно состоит из трех блоков:

1. Панель действий.
2. Блок различных фильтров отображаемых событий.
3. Таблица, в которой отображаются отобранные согласно фильтрам события.

События

АРМ МОНИТОРИНГА

Назад

1

Отчеты

Параметры

Обновить

Выход

Основная линия

☒ Все

Авиастроительная

Аметьево

Горки

Косая Слобода

Кремлевская

Площадь Тукая

Проспект Победы

Северный вокзал

Суконная слобода

Яшьлек

2

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59

Выбрать события...

Наименование:

Статус:

Тип:

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Сбросить

Применить

Время	Вестибюль	Наименование	Тип компоненты	Компонента	SID	Событие	Сообщение
25.02.2018 17:34:42	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.5	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 17:34:42	Авиастроительная 2	АППБ АВТ 2.2	Кулорприёмники	JCM IPRO-100-SH2-RC	JCM	Вставлена купюра	Добавлена купюра: 100 RUB
25.02.2018 17:34:41	Авиастроительная 2	АППБ АВТ 2.3	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 17:34:41	Кремлевская 1	АППБ КРМ 1.2	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Возврат на главный экран	Переход на главный экран
25.02.2018 17:34:41	Авиастроительная 1	АППБ АВТ 1.2	Холперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 5 RUB
25.02.2018 17:34:41	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.4	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Переход на экран оплаты	Переход к экрану внесения наличных
25.02.2018 17:34:40	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.4	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Нажатие кнопки «купить жетон»	Нажали на кнопку купить 2 жетона
25.02.2018 17:34:39	Авиастроительная 2	АППБ АВТ 2.3	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Переход на экран выдачи сдачи и ТМЦ	Переход к экрану выдачи

3

Кол-во строк: 100

Синхронизация данных с сервером: 25 февраля 2018 17:34:45

Просмотр событий по станциям. Окно «События»

Панель действий данного окна содержит следующие кнопки:

- «Назад» - данная кнопка необходима для возвращения на предыдущее окно программы;
- «Отчеты» - по данной кнопке открывается окно формирования отчета, содержащего [статистику возникновения](#) того или иного события на терминалах АППБ;
- «Параметры» - по данной кнопке открывается форма, содержащая [настройку автообновления](#) данных в окне;
- «Обновить» - по данной кнопке обновляются данные в данном окне программы;
- «Выход» - по данной кнопке производится закрытие программы «АРМ Мониторинга».

Просмотр событий по станциям

Для просмотра необходимых событий по станциям в блоке фильтров формы необходимо выбрать необходимые станции (выбранная станция выделена зеленым цветом; если необходимо выбрать все станции сразу, то следует установить галочку «Все») и установить диапазон времени отбираемых событий:

Скриншот интерфейса «Просмотр событий по станциям». В блоке фильтров:
 - Галочка «Все» (выделена красным квадратом).
 - Кнопки станций: Авиастроительная, Аметьево, Горки, Косая Слобода, Кремлевская, Площадь Тукая, Проспект Победы, Северный вокзал, Суконная слобода, Яшьлек.
 - Блок «Параметры поиска»:
 - Период с: 25.02.2018 00:00:00, по: 25.02.2018 23:55:59 (выделены красным квадратом).
 - Кнопка «Выбрать события...» (указана красной стрелкой).
 - Поля: Статус, Тип, Наименование.
 - Кнопки: Сбросить, Применить.

Просмотр событий по станциям. Выбор станций и диапазона времени

При необходимости выбрать конкретные интересующие события. Для этого в блоке фильтров нажать кнопку «Выбрать события»:

Скриншот интерфейса «Просмотр событий по станциям». В блоке фильтров:
 - Кнопка «Выбрать события...» выделена красным квадратом и указана красной стрелкой.
 - Остальные элементы (станции, даты, кнопки) те же, что в предыдущем скриншоте.

Просмотр событий по станциям. Выбор событий

При этом откроется окно выбора событий. Необходимо установить галочки напротив интересующих событий и нажать кнопку «Применить» в данном окне:

Номер	Событие	
516	Бокс рециклера пустой	<input checked="" type="checkbox"/>
517	Замятие купюры в рециклере	<input type="checkbox"/>
518	Ошибка мотора	<input type="checkbox"/>
519	Ошибка чтения внутренней памяти	<input checked="" type="checkbox"/>
520	Нет связи с хоппером монет	<input checked="" type="checkbox"/>
521	Попытка мошенничества	<input type="checkbox"/>
522	Заклинило мотор хоппера	<input checked="" type="checkbox"/>
523	Заклинило монетоприёмник	<input type="checkbox"/>
524	Ошибка калибровки сенсоров хоппера (требуется замена хоппера)	<input type="checkbox"/>
525	Открыли крышку хоппера	<input type="checkbox"/>

Просмотр событий по станциям. Выбор событий

При необходимости можно выбрать статус отбираемых событий. Для этого нажать на поле «Статус» и выбрать необходимые статусы (например, «Ошибка», если необходимо отобразить только ошибочные события):

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59

Статус: Тип:

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Сбросить Применить

Время	Вестиболь	Наименование	Тип компоненты	Компонента	SID	Событие	Сообщение
25.02.2018 18:01:08	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.5	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	SmartHopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 10 RUB
25.02.2018 18:01:07	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.4	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Переход на экран выдачи	Переход к экрану выдачи

Просмотр событий по станциям. Выбор статуса событий

При необходимости можно выбрать конкретное оборудование. Для этого нажать на поле «Наименование» в блоке фильтров и выбрать интересующие оборудования (в данном списке будут отображаться оборудования, находящиеся на станциях, выбранных в расположенном выше фильтре):

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59

Статус: Тип:

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Наименование:

Время	Вестиболь	Наименование	Тип компоненты	Компонента
25.02.2018 18:01:08	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.5	Терминал	Платежный терминал (АППБ)
25.02.2018 18:01:08	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.5	Терминал	Платежный терминал (АППБ)
25.02.2018 18:01:07	Площадь Тукая 2	АППБ ПТ 2.4	Терминал	Платежный терминал (АППБ)
25.02.2018 18:01:07	Козья Слобода 1	АППБ КС 1.4	Терминал	Платежный терминал (АППБ)
25.02.2018 18:01:07	Козья Слобода 1	АППБ КС 1.4	Кулорприёмники	КСМ IP D-100-SH2-RC

Просмотр событий по станциям. Выбор необходимого оборудования

При необходимости можно указать тип и вид оборудования, события по которым будут отбираться на данной форме. Для этого необходимо указать тип оборудования в поле «Тип» (например, «Хопперы» - при этом будут отобраны события по хопперам выбранных станций) и

вид оборудования в следующем поле (например, «SmartHopper» - при этом будут отображены события только по смарт-хопперам выбранных станций):

Основная линия

☐ Все

Авиационная Амьёво Горки Козья Слобода Кремлевская Площадь Тукая

Проспект Победы Северный вокзал Суконная слобода Яшьлек

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59 Наименование:

Статус: Тип: Хопперы SmartHopper

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Время	Вестибюль	Наименование	Тип компоненты	Компонента	SID	Событие	Сообщение
25.02.2018 18:08:48	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.1	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 2 RUB
25.02.2018 18:08:46	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.1	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 5 RUB
25.02.2018 18:08:44	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.1	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 2 RUB
25.02.2018 18:08:44	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.4	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Окончание выдачи сдачи с монетоприемника	Выдано монетами: 25 RUB
25.02.2018 18:08:44	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.4	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Выдано монетами	Выдано монетами: 25 RUB
25.02.2018 18:08:42	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.1	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 2 RUB
25.02.2018 18:08:40	Проспект Победы 1	АППБ ПП 1.1	Хопперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 2 RUB

Просмотр событий по станциям. Выбор необходимого типа и вида оборудования

Указать необходимое количество отображаемых строк в поле «Кол-во строк» (по умолчанию установлено значение 100), а также установить хронологический порядок отображаемых событий («по возрастанию времени» или «по убыванию времени»):

Основная линия

☐ Все

Авиационная Амьёво Горки Козья Слобода Кремлевская Площадь Тукая

Проспект Победы Северный вокзал Суконная слобода Яшьлек

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59 Наименование:

Статус: Тип: Хопперы SmartHopper

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Просмотр событий по станциям. Количество строк и хронологический порядок событий

По завершению установки необходимых фильтров нажать кнопку «Применить», при этом в таблице отобразятся отобранные по установленным параметрам события. Для сброса значений фильтра необходимо нажать кнопку «Сбросить».

Основная линия

☐ Все

Авиационная Амьёво Горки Козья Слобода Кремлевская Площадь Тукая

Проспект Победы Северный вокзал Суконная слобода Яшьлек

Параметры поиска

Период с: 25.02.2018 00:00:00 по: 25.02.2018 23:55:59 Наименование:

Статус: Тип: Хопперы SmartHopper

Кол-во строк: 100 по убыванию времени

Просмотр событий по станциям. Кнопка «Применить»

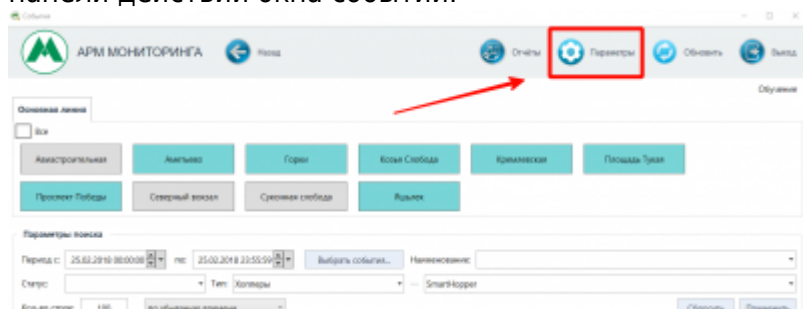
Если выбрать строку определенного события, то отобразится подробная системная информация по выбранной строке (номера, идентификаторы). Для того, чтобы скрыть эти данные следует повторно нажать на данную строку события:

Время	Вестибюль	Наименование	Тип компоненты	Компонента	SID	Событие	Сообщение
25.02.2018 18:41:50	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.4	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 18:41:50	Козья Слобода 1	АППБ КС 1.2	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Переход на экран выдачи сдачи и ТМЦ	Переход к экрану выдачи
25.02.2018 18:41:50	Козья Слобода 1	АППБ КС 1.2	Купюроприемники	JCM IP90-100-SH2-RC	JCM	Вставлена купюра	Добавлена купюра: 100 RUB
Идентификатор вестибюля: 21 Идентификатор: 1182 Идентификатор статуса: 5 SID компоненты: JCM Идентификатор сообщения: 622 Документ продажи: Идентификатор лота: 18191783 value_ru: Позиция документа продажи: value_ru: Посмотреть предстоящие события (50)							
25.02.2018 18:41:49	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.3	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Выдан билет(жетон/карта)	Выдан жетон
25.02.2018 18:41:49	Козья Слобода 1	АППБ КС 1.3	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Возврат на главный экран	Переход к главному экрану
25.02.2018 18:41:49	Кремлевская 1	АППБ КРМ 1.2	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	АППБ	Переход на экран выдачи сдачи и ТМЦ	Переход к экрану выдачи

Просмотр событий по станциям. Системная информация

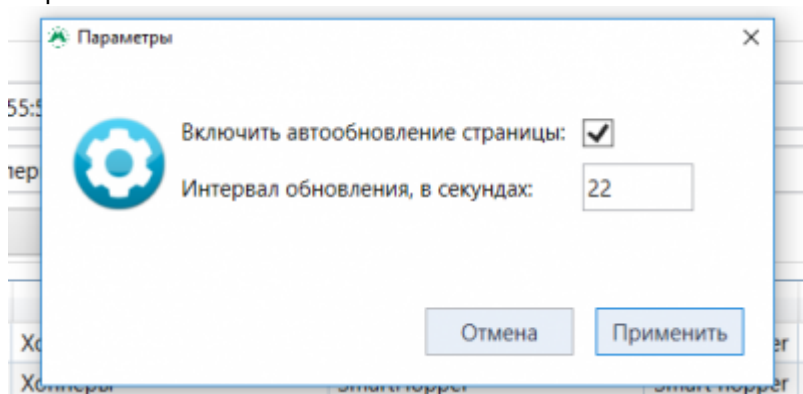
Настройка автообновления окна событий

Для включения автообновления окна событий необходимо нажать на кнопку «Параметры» на панели действий окна событий:



Настройка автообновления окна событий

В открывшемся окне установить галочку в поле «Включить автообновление страницы», в поле «Интервал обновления, в секундах» ввести время обновления в секундах и нажать кнопку «Применить»:



Настройка автообновления главного окна. Окно «Параметры»

Настройка автообновления окна событий программы завершена.

Просмотр статистики по событиям АППБ

Для просмотра статистики возникновения определенных событий на терминалах АППБ определенного вестибюля необходимо нажать на кнопку «Отчеты» в окне событий:

Время	Вестибюль	Наименование	Тип компоненты	Компонента	SID	Событие	Сообщение
25.02.2018 18:31:12	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.3	Хоперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 10 RUB
25.02.2018 18:31:12	Площадь Тукая 2	АППБ ПП 2.3	Хоперы	SmartHopper	Smart hopper	Окончание выдачи сдачи с монеприёмника	Выдано монетами: 5 RUB
25.02.2018 18:31:12	Площадь Тукая 2	АППБ ПП 2.3	Хоперы	SmartHopper	Smart hopper	Выдано монетами	Выдано монетами: 5 RUB
25.02.2018 18:31:07	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.3	Хоперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 5 RUB
25.02.2018 18:31:05	Площадь Тукая 2	АППБ ПП 2.3	Хоперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 10 RUB
25.02.2018 18:31:02	Проспект Победы 2	АППБ ПП 2.3	Хоперы	SmartHopper	Smart hopper	Вставлена монета	Добавлена монета: 5 RUB

Просмотр статистики событий по терминалам. Кнопка «Отчеты»

В открывшемся окне установить необходимый интервал времени, за который будет собрана статистика, вестибюль (выбрать интересующий вестибюль в поле «Вестибюль»), а также при необходимости выбрать статус отбираемых событий (указать необходимые статусы в поле «Статус оборудования») и нажать кнопку «Сформировать отчет»:

Вестибюль/АППБ	Тип компоненты	Компонента	Статус	Сообщение	Кол-во
Проспект Победы 1					
АППБ ПП 1.1					
АРМ АППБ - 0.9.0.94					
(622) Вставлена купюра	Купюроприёмники	ICM iPRO-100-SH2-RC	Событие устройства	Добавлена купюра : 100 RUB	1
(623) Вставлена монета	Хоперы	SmartHopper	Событие устройства	Добавлена монета: 10 RUB	2
(623) Вставлена монета	Хоперы	SmartHopper	Событие устройства	Добавлена монета: 5 RUB	3
(628) Начало выдачи сдачи	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	Событие устройства	Выдача сдачи: 50 RUB	1
(631) Выдана купюра	Купюроприёмники	ICM iPRO-100-SH2-RC	Событие устройства	Выдана купюра : 50 RUB	1
(636) Выдан билет(жетон/карта)	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	Событие устройства	Выдан жетон	3
(637) Окончание выдачи сдачи с купюроприёмника	Купюроприёмники	ICM iPRO-100-SH2-RC	Событие устройства	Успешно закончили выдачу из рециклера.	1
(639) Возврат на главный экран	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	Событие устройства	Переход на главный экран	2
(640) Нажатие кнопки «купить жетон»	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	Событие устройства	Нажали на кнопку купить 1 жетон	2
(643) Переход на экран выдачи сдачи в ТМЦ	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	Событие устройства	Переход к экрану выдачи	2
(644) Переход на экран оплаты	Терминал	Платежный терминал (АППБ)	Событие устройства	Переход к экрану внесения	2

Просмотр статистики событий по терминалам. Окно «Отчет по событиям АППБ»

При этом в данном окне отобразится статистика событий по терминалам выбранного вестибюля.

События в отчете сгруппированы по определенному терминалу. В первом столбце отображается название события, а в столбце «Кол-во» отображается количество возникновения данного события согласно заданным параметрам формирования статистики.

При необходимости можно распечатать сформированную статистику. Для этого следует нажать кнопку «Распечатать».

Last update: 03.06.2020
10:27

transport:m:okno_sobytij_po_stancijam http://lenta-transport.infomatika.ru/transport/m/okno_sobytij_po_stancijam

From:

<http://lenta-transport.infomatika.ru/> - **Лента-Транспорт**

Permanent link:

http://lenta-transport.infomatika.ru/transport/m/okno_sobytij_po_stancijam

Last update: **03.06.2020 10:27**

