

Отчеты

- Общие сведения
- Настройки сервиса
- Логирование
- Отчет по кассирам
- Движение денежных средств
- Продажи за день по часам
- Сторнирование по позициям
- Очереди на кассах
- Суммы чеков
- Товары с ручным вводом ШК
- Ненайденные товары
- Отчет по скидкам
- Скорость работы кассиров
- Продажи и возвраты
- Продажи по кассирам
- Возвраты по кассирам
- Загрузка касс по часам
- Экспорт отчетов

Общие сведения

Отчеты – это список сведений, отражающих показатели работы магазинов. Отчеты помогают анализировать работу магазинов за определенный промежуток времени.

В Artix Control Center представлена возможность формировать следующие отчеты через меню "Отчеты":

Отчеты

- Отчет по кассирам
- Движение денежных средств
- Продажи за день по часам
- Сторнирование по позициям
- Очереди на кассах
- Суммы чеков
- Товары с ручным вводом ШК
- Ненайденные товары
- Отчет по скидкам
- Скорость работы кассиров
- Продажи и возвраты
- Продажи по кассирам
- Возвраты по кассирам
- Загрузка касс по часам



Для формирования какого-либо из представленных отчетов необходимо нажать кнопку "Фильтр" на панели управления, в появившемся окне заполнить предложенные поля:

Магазины:

Магазин 8

От: 04.07.2022

До: 04.07.2022

Отменить Применить

Настройки сервиса

Настройки сервиса отчетов находятся в директории `/opt/artixcs-report/application.properties`:

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание
server.contextPath	строковый	По умолчанию /report	
server.port	строковый	По умолчанию 8077	Порт, на котором будет запущен сервис
clickhouse.host	строковый	По умолчанию 127.0.0.1	Хост для подключения к сервису clickhouse
clickhouse.port	строковый	По умолчанию 8088	Порт для подключения к сервису clickhouse
cs.host	строковый	По умолчанию 127.0.0.1	Хост для подключения к кассовому сервису
cs.port	строковый	По умолчанию 38051	Порт для подключения к кассовому сервису
readTimeoutCashFlowsApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета о движении денежных средств
readTimeoutNotFoundItemsApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета по найденным товарам
readTimeoutQueueByCashesApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета по очереди на кассах
readTimeoutSaleByCashiersApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета по кассирам
readTimeoutShortReportByWorkshiftsApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета продажи за день по часам
readTimeoutStornoByPositionsApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета о сторнировании по позициям
readTimeoutSumCashDocumentsApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета по сумме чеков
readTimeoutUnreadableBarcodesApi	числовой	По умолчанию 60	Таймаут на ожидание подготовки отчета по нечитаемым штрих-кодам

Пример настройки

```
server.use-forward-headers=true
server.contextPath=/report
server.port=8077
#clickhouse.host=127.0.0.1
clickhouse.port=8088
cs.host=127.0.0.1
cs.port=38051

vaadin.compatibilityMode = false
spring.devtools.restart.additional-exclude=META-INF/VAADIN/config/**

# Таймаут на ожидание подготовки отчета о движении денежных средств
readTimeoutCashFlowsApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета по найденным товарам
readTimeoutNotFoundItemsApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета по очереди на кассах
readTimeoutQueueByCashesApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета по кассирам
readTimeoutSaleByCashiersApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета продажи за день по часам
readTimeoutShortReportByWorkshiftsApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета о сторнировании по позициям
readTimeoutStornoByPositionsApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета по сумме чеков
readTimeoutSumCashDocumentsApi = 60
# Таймаут на ожидание подготовки отчета по нечитаемым штрих-кодам
readTimeoutUnreadableBarcodesApi = 60
serviceName=artixcs-report
```

Для увеличения некоторых таймаутов на ожидание подготовки отчетов необходимо вручную добавить в конфигурационный файл следующие настройки:

- `readTimeoutDiscountReportsApi` – таймаут для отчета по скидкам,
- `readTimeoutLoadingCashesByHoursApi` – таймаут для отчета о загрузке магазина по часам,
- `readTimeoutRefundByCashiersApi` – таймаут для отчета о возвратах по кассирам,
- `readTimeoutSalesAndRefundByCashiersApi` – таймаут для отчета о продажах и возвратах по кассирам.

По умолчанию для них задано значение 30.



Для построения отчетов рекомендуется настроить сервис `clickhouse-rest` на реплику БД продаж.

Логирование

Файлы логов хранятся в директории `/var/log/artix/artixcs-report/artixcs-report.log`.

Отчет по кассирам

В отчете по кассирам содержатся сведения, описывающие продуктивность работы персонала. В отчете отображаются данные кассира, код магазина, среднее время сканирования позиций, информация о продажах и возвратах, выполненных кассиром, а также средняя сумма чека.

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были закрыты в выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center
Отчеты | Отчет по кассирам

10:23 admin

Фильтр
Скачать

Диапазон дат: с 20.03.2020 по 20.03.2024

Выбранные магазины:

Магазин №1,
Офис МСК,
Демо ОД

Код магазина	Название магазина	Код кассира	ФИО кассира	Дата начала работы кассира	Дата окончания работы кассира	Кол-во чеков продаж	Сумма продаж	Кол-во чеков возвратов	Сумма возвратов	Сумма среднего чека	Кол-во рабочих дней	Среднее время добавления товара (сек.)
1234567890	Магазин №1	4	Мастер	2023-12-06	2023-12-06	21	2 024.03	3	68.30	96.39	1	3.66
2	Офис МСК	1	Консультант	2023-11-16	2023-11-16	1	230.00	0	0.00	230.00	4	6.00
2	Офис МСК	1	Оператор-кассир	2023-04-17	2023-10-02	8	308.40	0	0.00	38.55	4	6.00
2	Офис МСК	3	Кассир	2023-12-19	2023-12-19	1	501.50	0	0.00	501.50	17	182.12
2	Офис МСК	3	Мастер	2023-04-18	2024-01-16	84	10 002.73	0	0.00	119.09	17	182.12
2	Офис МСК	4	Мастер	2023-04-18	2023-12-21	8	967.83	0	0.00	120.98	4	13 235.50
2	Офис МСК	9999999	Технический специалист	2023-04-11	2023-10-31	8	456.66	0	0.00	57.09	3	25.13
4	Демо ОД	1	Оператор-кассир	2023-09-12	2023-09-12	1	178.60	0	0.00	178.60	1	0.30
4	Демо ОД	3	Кассир	2023-09-12	2023-09-12	2	212.40	0	0.00	106.20	1	0.50
4	Демо ОД	4	Мастер	2023-09-07	2023-10-12	10	1 617.50	1	45.60	161.75	4	0.83

>>
< 1 /1 >

© «ARTIX», 2024
Режим работы: Standalone
версия: 4.0.49

Движение денежных средств

В отчете "Движение денежных средств" содержатся сведения об операциях с денежными средствами.

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были закрыты в выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Движение денежных средств | 14:45 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 01.05.2022 по 04.07.2022
 Выбранные магазины:
 Магазины: 8

Код магазина	Код кассы	Номер смены	ФИО кассира	Начало смены	Конец смены	Входной остаток Д.Я.	Внесение	Продажи (нал)	Продажи (безнал)	Продажи (сертификат)	Возврат (нал)	Возврат (безнал)	Инкассация	Остаток	
180374	8		53 Мастер	2022-05-23 15:51:47	2022-05-25 11:41:51	0	10 010	183	1 000		50	0	0	100	9 910
180374	8		54 Мастер	2022-05-25 11:42:47	2022-05-25 12:26:20	0	11 000	26	0		0	0	0	0	11 026
180374	8		55 Мастер	2022-05-25 13:47:12	2022-05-25 15:51:29	0	11 200	15	0		0	0	0	1 215	10 000
180374	8		56 Мастер	2022-05-25 16:49:16	2022-05-25 16:51:41	0	10 010	0	0		0	0	0	5 110	4 900
180374	8		57 Мастер	2022-06-02 11:23:43	2022-06-02 11:23:48	0	100	0	15		0	0	0	10	90
180374	8		58 Мастер	2022-06-02 11:51:20	2022-06-08 09:43:36	0	0	105	0		0	0	0	0	105
180374	8		59 Мастер	2022-06-08 15:33:35	2022-06-08 15:33:44	0	28 100	15	0		0	0	0	10 030	18 085

1 / 1

© «ARTIX», 2022 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.952

Продажи за день по часам

С помощью отчета "Продажи за день по часам" можно получить информацию о продажах по дням с разбивкой по часам.

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были открыты или закрыты в выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Продажи за день по часам | 15:22 admin

Фильтр | Скачать | Тип отчета

Диапазон дат: с 05.07.2022 по 05.07.2022
 Выбранный магазин:
 Магазин 8

Дата	Период	Открытых смен	Сумма продаж	Кол-во продаж	Сумма возвратов	Кол-во возвратов	Сумма выручки	Средний чек
2022-07-05	0:00-1:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	1:00-2:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	2:00-3:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	3:00-4:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	4:00-5:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	5:00-6:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	6:00-7:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	7:00-8:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	8:00-9:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	9:00-10:00	1	0	0	0	0	0	0
2022-07-05	10:00-11:00	1	1125	2	0	0	1125	562
2022-07-05	11:00-12:00	1	1510	5	0	0	1510	302
2022-07-05	12:00-13:00	1	1492	4	0	0	1492	373
2022-07-05	13:00-14:00	1	170	2	0	0	170	85

1 / 1

© «ARTIX», 2022 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.952

При нажатии на кнопку "Тип отчета"  кроме простого отчета также можно отобразить "Отчет с группировкой" и "Отчет с диаграммой".

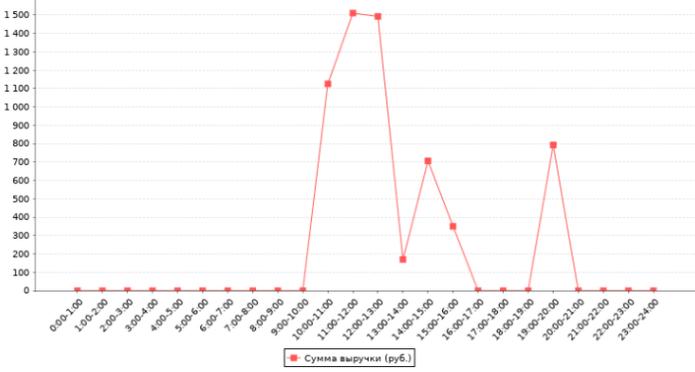
Пример отчета с диаграммой

artix Control Center | Отчеты | Продажи за день по часам | 15:21 admin

Фильтр | Тип отчета

Диапазон дат: с 05.07.2022 по 05.07.2022
 Выбранный магазин:
 Магазин 8

Дата	Период	Сумма выручки (руб.)
2022-07-05	0:00-1:00	0
2022-07-05	1:00-2:00	0
2022-07-05	2:00-3:00	0
2022-07-05	3:00-4:00	0
2022-07-05	4:00-5:00	0
2022-07-05	5:00-6:00	0
2022-07-05	6:00-7:00	0
2022-07-05	7:00-8:00	0
2022-07-05	8:00-9:00	0
2022-07-05	9:00-10:00	0
2022-07-05	10:00-11:00	1125
2022-07-05	11:00-12:00	1510
2022-07-05	12:00-13:00	1492
2022-07-05	13:00-14:00	170



1 / 1

© «ARTIX», 2022 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.952

Сторнирование по позициям

Отчет "Сторнирование по позициям" позволяет отследить кем, когда, каким образом и в каком количестве были удалены позиции из чека.

Отчет формируется на основе информации о всех сторнированных позициях за выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

Код кассира	Кассир	Название магазина	Код подтверждающего сторно	Подтвердивший сторно	Добавление позиции	Сторнирование	Код кассы	Номер чека	Штрих-код	Товар	Цена	Кол-во	Сумма	Тип сторно
4	Мастер	Демо ОД	4	Мастер	2023-09-11 15:58:51	2023-09-11 15:58:58	100		3 100	ТВОРОГ ДАНОН ДАНИССИМО БРАВО ШОКОЛАД 135Г	26.50	1	26.50	Частичное
4	Мастер	Магазин №1	4	Мастер	2023-12-06 14:27:38	2023-12-06 14:27:48	246		3 4002	40	500.00	1	500.00	Частичное
4	Мастер	Магазин №1	4	Мастер	2023-12-06 14:28:27	2023-12-06 14:28:38	246		4 4002	40	500.00	1	500.00	Частичное
9999999	Технический специалист	Офис МСК	9999999	Технический специалист	2023-04-14 19:22:58	2023-04-14 19:24:25	3		2 4606203097500	ВЫДАЧА НАЛИЧНЫХ	100.00	1	100.00	Полное
9999999	Технический специалист	Офис МСК	9999999	Технический специалист	2023-04-14 20:19:35	2023-04-14 20:20:55	3		3 4605035007350	Вода Аквამинерале	35.50	1	35.50	Полное
9999999	Технический специалист	Офис МСК	9999999	Технический специалист	2023-04-14 21:57:46	2023-04-14 21:59:01	3		4 4860006041904	Вино Салпирани год урожая 2020	250.50	1	250.50	Полное
3	Мастер	Офис МСК	3	Мастер	2023-04-18 03:44:54	2023-04-18 03:46:04	3		1 3	МАНДАРИНЫ	30.70	0	15.35	Полное
3	Мастер	Офис МСК	3	Мастер	2023-04-18 17:50:00	2023-04-18 17:51:32	3		8 1029	СОК РИЧ АНАНАС 1Л	70.90	1	70.90	Полное
3	Мастер	Офис МСК	3	Мастер	2023-04-18 17:50:22	2023-04-18 17:51:32	3		8 6	ЯБЛОКИ ГОЛДЕН	30.70	0	16.09	Полное

Очереди на кассах

В отчете "Очереди на кассах" отображается информация о количестве людей в очереди в определенный момент времени. Количество людей в очереди задается кассиром на кассе.

Отчет формируется на основе всех ответов кассиров за выбранный отчетный период вне зависимости от того была ли закрыта смена.



Для формирования отчета "Очереди на кассе" нажмите кнопку "Фильтр" на панели управления, в появившемся окне заполните предложенные поля:

Магазины:

Магазин 8



Время начала:

00:00



Время окончания:

23:59



Интервал (минуты):

Интервал в минутах

От:

01.05.2022



До:

31.05.2022



Отменить

Применить

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Очереди на кассах | 12:36 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 22.02.2022 по 22.02.2022
Выбранные магазины:
Магазин 8
Время начала: 00:00
Время окончания: 23:59
Интервал (минуты): 1

Код магазина	Код кассира	Время	Очередь
8	4	2022-02-22 15:47:00	10

>> < 1 /1 >

© «ARTIX», 2022 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.952

Суммы чеков

Отчет "Суммы чеков" позволяет вести статистику только закрытых чеков, отображая информацию о сумме и количестве продаж, о среднем чеке, о минимальной и максимальной сумме, на которую были закрыты чеки. Также отображается количество закрытых чеков в указанном денежном диапазоне.

Отчет формируется на основе информации о чеках продажи по всем закрытым сменам за выбранный отчетный период.



Для формирования отчета "Суммы чеков" нажмите кнопку "Фильтр" на панели управления, в появившемся окне заполните предложенные поля:

Магазины:

Магазин 8



Диапазоны:

[0-500, 500-1000, 1000-2000, 2000-4000, 4000-10000, 10000-50000, 50001-∞]



От:

01.05.2022



До:

30.06.2022



Отменить

Применить



При нажатии на кнопку  появится окно, в котором можно добавлять, редактировать и удалять диапазоны сумм:

Диапазоны сумм

+ 

От	До			
0	500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
500	1000	<input type="checkbox"/>		
1000	2000	<input type="checkbox"/>		
2000	4000	<input type="checkbox"/>		
4000	10000	<input type="checkbox"/>		
10000	50000	<input type="checkbox"/>		
50000		<input type="checkbox"/>		

Ок

Максимальное число диапазонов – 7.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Суммы чеков | 11:08 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 27.06.2022 по 28.06.2022
Выбранные магазины:
Магазин 8
Выбранные диапазоны:
от 0 до 500,
от 500 до 1000,
от 1000 до 2000,
от 2000 до 4000,
от 4000 до 10000,
от 10000 до 50000,
от 50001

Код магазина	Сумма продаж	Кол-во продаж	Средний чек	Минимальная сумма	Максимальная сумма	От 0 до 500	От 500 до 1000	От 1000 до 2000	От 2000 до 4000	От 4000 до 10000	От 10000 до 50000	От 50001
_shop_8_dacc059e6	2 645	4	661	630	756	0	4	0	0	0	0	0

>> < 1 /1 >

© «ARTIX», 2022 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.952

Товары с ручным вводом ШК

В отчете "Товары с ручным вводом ШК" выводится список успешно введенных вручную штрих-кодов товаров, а также их количество, наименование товара, код магазина, код кассы, дата и время последнего ввода штрих-кода.

Отчет формируется на основе информации о товарах, добавленных вручную, за выбранный отчетный период вне зависимости от того была ли закрыта смена.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center Отчеты | Товары с ручным вводом ШК 14:10 admin

Фильтр Скачать

Диапазон дат: с 26.06.2023 по 28.06.2023
Выбранные магазины:
Товары для всей семьи

Штрих-код	Наименование товара	Код магазина	Код кассы	Количество	Дата и время последнего ввода
4603732051706	Маска трехслойная на резинке 50 шт. черная	13	8	4,00	2023-06-27 12:09:13
4607107490169	ТОРТ ДРОЖИНА МАННА НЕБЕСНАЯ 800Г	13	8	4,00	2023-06-27 12:10:49
4601313002291	МЫЛОТ АБСОЛЮТ ОСВЕЖАЮЩЕЕ 90Г	13	8	4,00	2023-06-27 12:40:34
10	БМК БИФИЛЮКС 2.5% 0.5л	13	8	1,00	2023-06-26 15:46:54
1	МОЛОКО БМК 1.5% 1л ПП	13	8	1,00	2023-06-27 11:57:32
4607085233031	ДИАБЕТИКА ШОКОЛАД НА ФРУКТОЗЕ С ОРЕХОМ 100Г	13	8	1,00	2023-06-27 11:59:52
46047014	ПРИПРАВА МАГИ БУЛЬОН ЗОЛОТОЙ КУРИНЫЙ 10Г	13	8	1,00	2023-06-27 12:11:39
4607062470091	СЫР ПЛАВЛЕННЫЙ АЛДЕС БЕКОН 200Г	13	8	1,00	2023-06-27 12:41:07
4607053370553	ЗАМОРОЗКА РГ КЛУБНИКА 400Г	13	8	1,00	2023-06-27 12:43:13

< 1 >

© «ARTIX», 2023 Режим работы: Standalone версия: 4.0.1117

Ненайденные товары

В отчете "Ненайденные товары" выводится список штрих-кодов позиций, которые не были найдены в БД при считывании, а также количество подобных ошибок, код магазина, код кассы, дата и время последней ошибки.

Отчет формируется за выбранный отчетный период вне зависимости от того была ли закрыта смена.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Ненайденные товары | 15:16 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 27.06.2022 по 30.06.2022

Выбранные магазины:

Магазин 8

Штрих-код	Код магазина	Код кассы	Кол-во ошибок	Дата и время последней ошибки
10203	180374	8	1	2022-06-27 17:19:12
10204	180374	8	1	2022-06-27 17:19:15
1202	180374	8	1	2022-06-29 10:28:48
104	180374	8	1	2022-06-29 10:29:01

>> < 1 /1 >

© «ARTIX», 2022 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.952

Отчет по скидкам

В отчете по скидкам выводится список акций, которые были применены при продаже товаров, список проданных товаров, а также их количество, список с суммами товаров без скидок и со скидками, а также с итоговыми суммами скидок. Также в отчете отображаются номера смен, в которые были проданы товары, даты продаж, коды магазинов и касс.

Отчет формируется по сменам, которые были открыты за выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center Отчеты | Отчет по скидкам 15:12 admin

Фильтр Скачать

Диапазон дат: с 16.05.2023 по 16.05.2023
Выбранные магазины:
Товары для всей семьи

Дата	Код магазина	Код кассы	Номер смены	Количество товара	Цена без скидки	Сумма без скидки	Сумма со скидкой	Сумма скидки	Название акции
Чек номер 5									
10202 ТОРТ ПЕРФЕКТ ПОЗДРАВЛЯЮ 800Г									
2023-05-16	13	8	60	1	209,90	209,90	205,88	4,02	Скидка на чек 5 рублей, если сумма чека > 100
11 ВАРЕНЕЦ БМК 2.5% 450Г ПЮРПАК									
2023-05-16	13	8	60	1	20,90	20,90	20,50	0,40	Скидка на чек 5 рублей, если сумма чека > 100
10 БМК БИФИЛОКС 2.5% 0.5Л									
2023-05-16	13	8	60	2	15,30	30,60	30,02	0,58	Скидка на чек 5 рублей, если сумма чека > 100
Чек номер 4									
1034 СОК РИЧ ЯБЛОКО 1Л									
2023-05-16	13	8	60	1	157,00	157,00	152,00	5,00	Скидка на чек 5 рублей, если сумма чека > 100
Чек номер 1									
10202 ТОРТ ПЕРФЕКТ ПОЗДРАВЛЯЮ 800Г									
2023-05-16	13	8	60	1	209,90	209,90	204,90	5,00	Скидка на чек 5 рублей, если сумма чека > 100
Итого:						628,30	613,30	15,00	

< 1 >

© «ARTIX», 2023 Режим работы: Standalone версия: 4.0.1096

Скорость работы кассиров



Для формирования отчета по нескольким магазинам и кассирам в окне с фильтрами в выпадающих списках "Магазин" и "Кассиры" можно выбрать несколько элементов.

Магазин:
Товары для всей семьи

Кассиры:
Мастер, Кассир

От: 07.07.2023

До: 07.07.2023

В отчете о скорости работы кассиров выводится информация о кассире в виде ID и ФИО, среднее время, затраченное кассиром на общее количество операций, среднее время, затраченное кассиром отдельно на формирование товарной части документа, на добавление товара в чек и на оплату чека, также отображается информация о среднем количестве товаров, добавляемых кассиром в чек в минуту, информация о среднем количестве товаров в чеке, об общем количестве чеков продаж, сторнированных чеков продаж, а также о количестве возвратов.

Поиск чеков осуществляется по всем сменам, закрытым в выбранный отчетный период. В отчете учитываются только те чеки, которые были закрыты в тот же самый отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

The screenshot shows the 'art: X Control Center' interface. At the top, there is a header with the logo, the text 'Отчеты | Скорость работы кассиров', a search bar, and the time '15:23' along with the user 'admin'. Below the header, there are filter options: 'Фильтр' and 'Скачать'. The main content area displays the following information:

- Диапазон дат: с 11.07.2023 по 12.07.2023
- Выбранные магазины:
- Магазин:
- Товары для всей семьи
- Кассиры: [Оператор-кассир, Администратор торгового зала, Кассир, Мастер]

The main data is presented in a table with the following columns:

ID кассира	ФИО кассира	Среднее время на чек	Среднее время на товарную часть чека	Среднее время на оплату	Среднее количество товаров в чеке	Среднее время на товар	Среднее количество товаров в минуту	Количество чеков продаж	Количество отмен продаж (сторно все)	Количество возвратов
3	Кассир	4,86	3,71	1,14	2,57	1,44	31,77	7	0	0
1	Оператор-кассир	13,09	6,64	6,45	3,27	2,03	15,00	11	0	0
4	Мастер	146,80	143,40	3,40	3,40	42,18	1,39	5	0	0
2	Администратор торгового зала	17,00	4,25	12,75	3,00	1,42	10,59	4	0	0

At the bottom of the interface, there is a pagination bar showing '< 1 /1 >' and a footer with '© «ARTIX», 2023', 'Режим работы: Standalone', and 'версия: 4.0.1128'.

Продажи и возвраты



Для формирования отчета по нескольким кассирам в окне с фильтрами в выпадающем списке "Кассиры" можно выбрать несколько элементов.

Магазин:
 Товары для всей семьи

Кассиры:
 Мастер, Кассир

От: 07.07.2023 До: 07.07.2023

Отменить Применить

В отчете по продажам и возвратам отображается информация о количестве чеков продаж и возвратов, закрытых определенными кассирами, общие суммы продаж и возвратов, суммы продаж и возвратов по наличному, безналичному расчету и по сертификату, а также даты, в которые данные продажи были совершены.

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были открыты и закрыты в выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Продажи и возвраты | 10:06 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 07.07.2023 по 07.07.2023
 Выбранный магазин: Товары для всей семьи
 Кассиры: Кассир
 Мастер

Дата	Количество чеков продаж	Суммы чеков продаж				Количество чеков возвратов	Суммы чеков возврата			
		Сумма продаж всего	Сумма продаж (наличные)	Сумма продаж (банковская карта)	Сумма продаж (сертификат)		Сумма возвратов всего	Сумма возвратов (наличные)	Сумма возвратов (банковская карта)	Сумма возвратов (сертификат)
ID 3 Кассир										
2023-07-07	1	62,70	62,70	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ID 4 Мастер										
2023-07-07	6	405,90	405,90	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого:	7	468,60	468,60	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00

» < 1 >

© «ARTIX», 2023 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.1129

Продажи по кассирам



Для формирования отчета по нескольким кассирам в окне с фильтрами в выпадающем списке "Кассиры" можно выбрать несколько элементов.

Магазин:
Товары для всей семьи

Кассиры:
Мастер, Кассир

От: 07.07.2023 До: 07.07.2023

Отменить Применить

В отчете по продажам по кассирам отображается количество чеков продаж, закрытых определенными кассирами, общие суммы продаж, суммы продаж по наличному, безналичному расчету и по сертификату, а также даты, в которые данные продажи были совершены.

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были открыты и закрыты в выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Продажи по кассирам | 10:08 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 07.07.2023 по 07.07.2023

Выбранный магазин: Товары для всей семьи

Кассиры: Кассир

Мастер

Дата	Количество чеков продаж	Сумма продаж всего	Суммы чеков продаж		
			Сумма продаж (наличные)	Сумма продаж (банковская карта)	Сумма продаж (сертификат)
ID 3 Кассир					
2023-07-07	1	62,70	62,70	0,00	0,00
ID 4 Мастер					
2023-07-07	6	405,90	405,90	0,00	0,00
Итого:	7	468,60	468,60	0,00	0,00

1 / 1

© «ARTIX», 2023 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.1129

Возвраты по кассирам



Для формирования отчета по нескольким кассирам в окне с фильтрами в выпадающем списке "Кассиры" можно выбрать несколько элементов.

Магазин:
Товары для всей семьи

Кассиры:
Мастер, Кассир

От: 07.07.2023 До: 07.07.2023

Отменить Применить

В отчете по возвратам по кассирам отображается количество чеков возврата, закрытых определенными кассирами, общие суммы возвратов, суммы возвратов по наличному, безналичному расчету и по сертификату, а также даты, в которые данные возвраты были совершены.

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были открыты и закрыты в выбранный отчетный период.

После применения всех фильтров будет сформирован следующий отчет:

artix Control Center | Отчеты | Возвраты по кассирам | 10:18 admin

Фильтр | Скачать

Диапазон дат: с 07.07.2023 по 07.07.2023
Выбранный магазин: Товары для всей семьи
Кассиры: Кассир
Мастер

Дата	Количество чеков возвратов	Суммы чеков возвратов			
		Сумма возвратов всего	Сумма возвратов (наличные)	Сумма возвратов (банковская карта)	Сумма возвратов (сертификат)
ID 3 Кассир					
2023-07-07	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ID 4 Мастер					
2023-07-07	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого:	0	0,00	0,00	0,00	0,00

» < 1 / 1 >

© «ARTIX», 2023 | Режим работы: Standalone | версия: 4.0.1129

Загрузка касс по часам



Для формирования отчета "Загрузка касс по часам" нажмите кнопку "Фильтр" на панели управления, в появившемся окне заполните предложенные поля. Необходимо указать диапазон дат и интересующий промежуток рабочего времени:

Магазин:
Товары для всей семьи

Рабочие часы от: 14 Рабочие часы до: 18

От: 07.07.2023 До: 20.07.2023

Отменить Применить

Отчет формируется на основе данных со всех смен, которые были закрыты в выбранный отчетный период.

В отчете "Загрузка касс по часам" отображается список касс выбранного магазина и количество чеков, закрытых на указанных кассах в определенный диапазон дат и времени.

artix Control Center

Отчеты | Загрузка касс по часам

11:19 admin

Фильтр Скачать

Диапазон дат: с 07.07.2023 по 20.07.2023

Выбранный магазин:
Товары для всей семьи

Часы: от 14 до 18

Касса / Часы	14-15	15-16	16-17	17-18
Касса 8	11	27	16	5
Итого:	11	27	16	5

1 / 1

© «ARTIX», 2023 Режим работы: Standalone версия: 4.0.1129

Экспорт отчетов

Любой из сформированных отчетов можно экспортировать в один из форматов:

- PDF
- XLS
- PPTX
- ODT
- CSV (недоступен для отчета "Загрузка касс по часам")
- XML



Для получения отчета в удобном формате нажмите кнопку "Скачать"

В появившемся окне укажите дополнительные сведения, которые необходимо добавить в отчет, затем нажмите на интересующий формат отчета:

[Заккрыть](#)

Добавить
фильтр в
отчет

Напечатать время
формирования в отчет

Пронумеровать страницы
(кроме XLS и CSV)

Скачать отчет в формате

[PDF](#) [XLS](#) [PPTX](#) [ODT](#) [CSV](#) [XML](#)

Отчет будет иметь выбранный формат:



В скачанном отчете будут отображены все выбранные значения фильтров. В веб-интерфейсе кассового сервера для фильтров отображается не более 10 значений.

Пример отчета "Суммы чеков" в формате PDF

С 27.06.2022 по 28.06.2022
В магазинах:
Магазин 8
Фильтр сумм: от 0 до 500,
от 500 до 1000,
от 1000 до 2000,
от 2000 до 4000,
от 4000 до 10000,
от 10000 до 50000,
от 50001

Время формирования
вторник, 5 июля 2022 г., 4:07
Страница 1 из 1

Отчет по сумме чеков

Код магазина	Сумма продаж	Кол-во продаж	Средний чек	Минимальная сумма	Максимальная сумма	От 0 до 500	От 500 до 1000	От 1000 до 2000	От 2000 до 4000	От 4000 до 10000	От 10000 до 50000	От 50001
_shop_8_dac059e6	2 645	4	661	630	756	0	4	0	0	0	0	0