

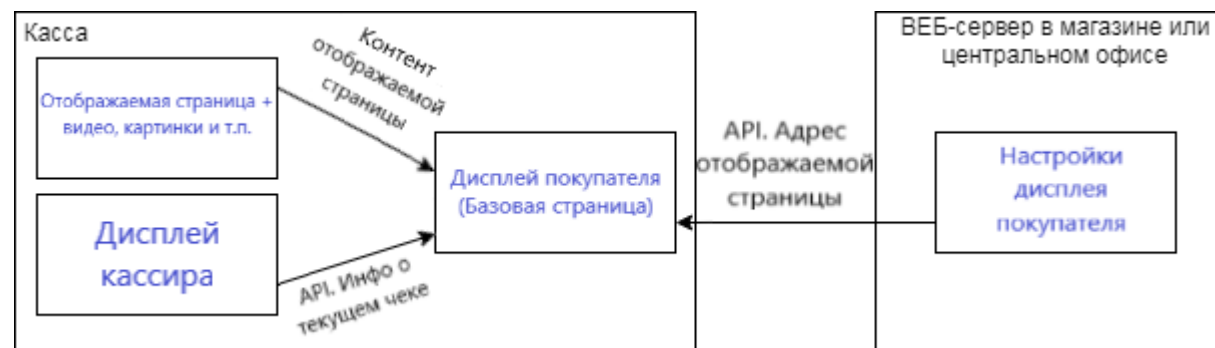
Графические дисплеи покупателя

- [Описание](#)
- [Оборудование](#)
- [Примеры изображений](#)
 - [Клавиатурная касса](#)
 - [Touch-касса](#)
 - [Виджет динамического веса](#)

Описание

Графический дисплей покупателя – это специальный экран, который устанавливается на кассе с целью отображения покупателю рекламной информации или же сведений о совершаемой им покупке.

С точки зрения ПО, графический дисплей представляет собой страницу (изображена на схеме ниже как **Базовая страница**), которая загружает и отображает внешний контент (обозначен на схеме ниже как **Отображаемая страница**) в форме iframe. При этом, на **базовую страницу** пробрасывается API для работы с кассой:



На текущий момент, на графический дисплей через API с **касс** передаются следующие события:

- изменения чека продажи (включая полный состав чека);
- текст для 2-х строчного текстового дисплея.

Прочая информация для покупателя транслируется с **отображаемой страницы**, которая представляет собой отдельную веб-страницу, адрес которой хранится на веб-сервере в магазине или в центральном офисе. Содержимое же **отображаемой страницы** является частью дистрибутива кассы и находится в папке `/home/ukm5/mint/bin/www/gbd/customerdisplay`. С периодичностью, заданной в настройках графического дисплея, он обращается к веб-серверу магазина или центрального офиса, откуда получает адрес **отображаемой страницы**.

В процессе оформления чека, **касса** транслирует на дисплей покупателя состав чека продажи. Когда же чек закрыт и касса простаивает, **отображаемая страница** может транслировать на графический дисплей покупателя следующие варианты контента:

- последовательность видео-роликов;
- слайд-шоу;
- любую внешнюю страницу.

Для удобства централизованного управления контентом, адрес **отображаемой страницы** располагается на центральном сервере и все кассы настраиваются на него. В таком случае, можно управлять контентом на всей сети, просто указывая нужный адрес **отображаемой страницы**. Если требуется показывать разный контент в разных магазинах, то необходимо под каждый тип контента завести отдельную **отображаемую страницу**.

Модели графических дисплеев покупателя, поддерживаемые в УКМ 5 на текущий момент, перечислены в соответствующем разделе [линейки оборудования](#). Дисплей покупателя может быть подключен по USB-порту, по COM-порту или подключен к ККТ.

Примеры изображений

[illegible]

Продажа

Чек: 1 Сумма: 3 000.00

ТОВАР	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА	%
1 Арбуз импорт	1.000	1 000.00	1 000.00	
2 Баклажаны упак., вес.	2.000	1 000.00	2 000.00	

Просканируйте штрих-код или введите его вручную

Код товара

Новый шерман Чега Наталья Васильевна07 апр 2021 10:45СтатусСвязь

ИТОГ: 3 000.00

Расчет

Расчет скидок

Оплата

Чек: 1 Сумма: 2 400.00

СКИДКА	СУММА
1 Реклама в газете	600.00

Сумма чека без скидок: 3 000.00

Сумма скидок: 600.00

К оплате

2 400.00

→ СУММА

0.00

Новый шерман Чега Наталья Васильевна07 апр 2021 10:46СтатусСвязь

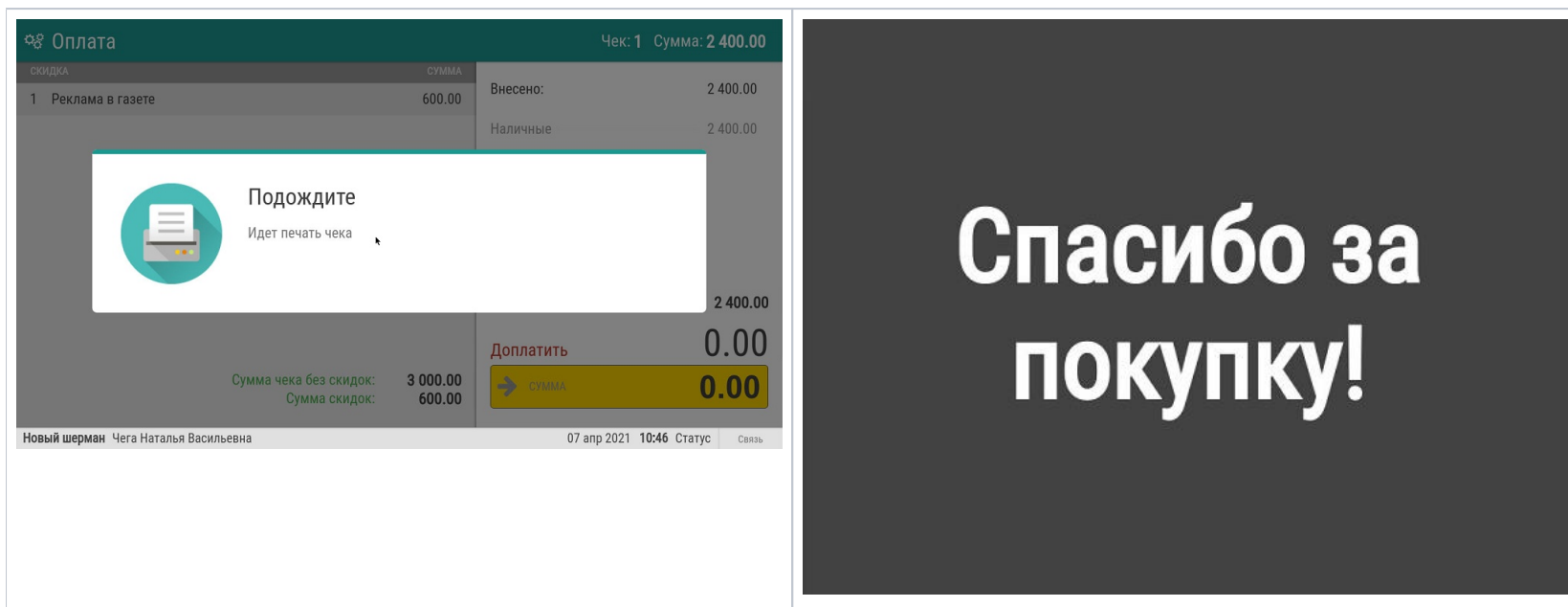
Итого без скидок: 3 000.00

Сумма скидок: 600.00

К оплате: 2 400.00

Завершение покупки

Текст



Экран кассира	Графический дисплей покупателя
Касса в режиме ожидания	Слайд-шоу / картинка / последовательность видео-роликов / любая страница

Продажа

Стенд Quartz

КАССИР
Чеган Наталья Васильевна

07/04/2021
10:30

Статус

Связь

Чек пуст

Просканируйте штрих-код или введите его вручную

ЗАКАЗ

Открыта смена

43

Магазин "Ромашка Плюс"

КОЛБАСНАЯ АКЦИЯ!!!

с 5 по 10 апреля

Колбаса вареная «Докторская» Классическая

Правильное решение, 1 кг

169.90

99.90

-41%

Предложение действительно с 05.04.2021 по 10.04.2021 в магазинах сети. Количество товара ограничено. Не является публичной офертой. Информация о наличии товара и ассортименте товара, участвующего в акции, уточняйте в магазине. На акционные товары не предоставляется скидка по клубной карте. Цена указана в рублях с учетом НДС за одну единицу товара и действительна только по акции. Товары, подлежащие обязательной сертификации, сертифицированы.

Состав текущего чека

Состав текущего чека

Продажа

Стенд Quartz

КАССИР
Чеган Наталья Васильевна

07/04/2021
10:34

Статус

Связь

Чек 1

ТОВАР

КОЛ-ВО

ЦЕНА

СУММА - %

Брикет Пломбир со сгущенкой 20% фольга 210 г ЧГМК

1

44.50

44.50

Мороженое 48 Копеек шоколадное с шоколадным соусом брикет 420мл Нестле

1

92.90

92.90

Брикет Пломбир со сгущенкой 20% фольга 210 г ЧГМК

Мороженое 48 Копеек шоколадное с шоколадным соусом брикет 420мл Нестле

Мороженое Брикет Золотой слиток крем-брюле со сгущенным молоком 220г Талосто

Мороженое Брикет классический 20% фольга 190г ОАО ЧГМК

Мороженое Брикет Черное золото шоколадный м/у 220г Талосто

Мороженое ГОСТовское пломбир 15% 250г Хладокомбинат №3

Мороженое Лакомка пломбир взбитой глазури ж.15% 80гр Русский холод

Мороженое Лакомка сливочное в шоколадной глазури 21,7% 80гр Русский холод

Мороженое Максифон Стрателла-сэндвич 140 мл Нестле

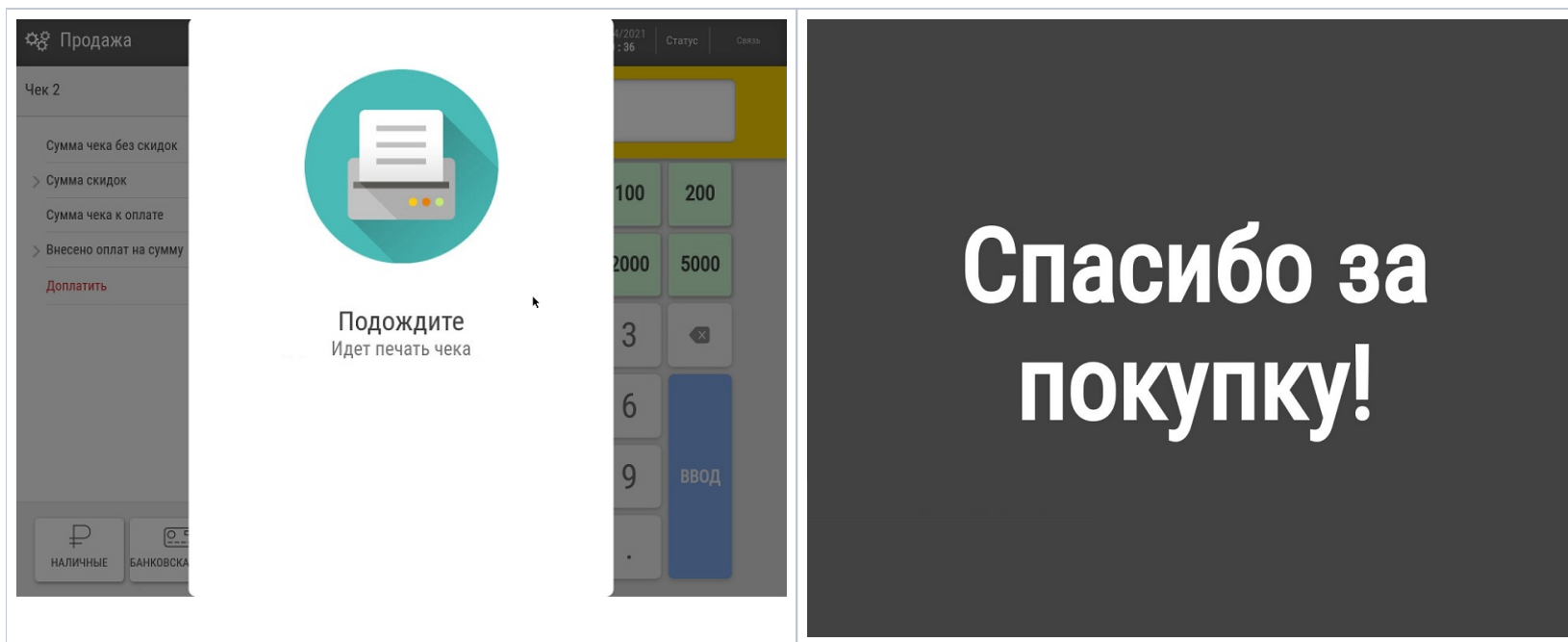
Ручная скидка 0.00

Доп. скидка 0.00

РАСЧЕТ(137.40)

ТОВАР	ЦЕНА*КОЛ-ВО	=СУММА
Брикет Пломбир со сгущенкой 20% фольга 210 г ЧГМК	44.50 *1	= 44.50
Мороженое 48 Копеек шоколадное с шоколадным соусом брикет 420мл Нестле	92.90 *1	= 92.90
ИТОГ: 137.40		

Расчет		Расчет скидок	
<div><div>Продажа</div><div>Чек 1</div><div><div>Сумма чека без скидок137.40</div><div>Сумма скидок41.40</div><div>Сумма чека к оплате96.00</div><div>Внесено оплат на сумму0.00</div><div>Доплатить96.00</div></div><div><div>НАЛИЧНЫЕ</div><div>БАНКОВСКАЯ КАРТА</div><div>ПОДАРОЧНЫЙ СЕРТИФИКАТ</div></div></div> <div><div>0.00</div><div><div>Без сдачи</div><div>50</div><div>100</div><div>200</div><div>500</div><div>1000</div><div>2000</div><div>5000</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>00</div><div>0</div><div>.</div><div>ВВОД</div></div></div>			



Виджет динамического веса

На графических дисплеях покупателя, работающих для устройств под управлением УКМ 5, отображается динамическое изменение веса продукта. Это возможно благодаря специальному виджету, который появляется на дисплее покупателя вследствие выполнения ряда [несложных настроек](#):

Your browser does not support the HTML5 video element

А вот как выглядит синхронное отображение динамического изменения веса на кассе и дисплее покупателя:

Your browser does not support the HTML5 video element