

СуперМаг Vision Товары

- Описание функционала
- Настройка интеграции
 - СуперМаг Vision: антрифрод
- Настройка клавиши видео-распознавания (для кассы УKM-клиент)

Описание функционала

Касса УKM 4 позволяет добавлять в чек весовой товар, не вводя его код, что осуществляется путем взаимодействия кассы с внешней системой автоматического видео-распознавания товара **СуперМаг Vision**. Кассир кладет товар на весы и нажимает кнопку **Распознавание товара** или **назначенную на вызов этой функции клавишу** на клавиатурной кассе:

Касса УKM-клиент						Touch-касса Lillo																			
<table border="1"><thead><tr><th>N</th><th>Артикул</th><th>Название</th><th>Кол-во</th><th>Цена</th><th>Сумма</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Кол-во</td><td colspan="2">Цена</td><td>Сумма</td></tr><tr><td>Ост:</td><td>N чека: 5</td><td>Отдел:</td><td colspan="2">Петров Виктор</td><td>СК</td></tr></tbody></table>						N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Кол-во			Цена		Сумма	Ост:	N чека: 5	Отдел:	Петров Виктор		СК		
N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма																				
Кол-во			Цена		Сумма																				
Ост:	N чека: 5	Отдел:	Петров Виктор		СК																				

Кассиру выводится список для выбора товара из нескольких вариантов. Варианты в данном списке отсортированы по степени вероятности результата распознавания.

Для исключения возможности продажи покупателю товара, который по той или иной причине отсутствует в магазине, а также в целях снижения общего процента пересорта в торговой точке, в топ-5 результатов распознавания не попадают те товары, которые:

- отсутствуют в базе данных кассы;

- не имеют назначенной на них цены;
- являются маркированными или акцизными (такие товары регистрируются в чеке путем считывания КиЗ, их невозможно добавить касанием, не считав марку).

Если нужный товар есть в списке, кассир выбирает его, и он добавляется в чек:

Касса УКМ-клиент					Touch-касса Lillo	

УКМ

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	015817	ШОК. НАБОР ЛИНДТ ЗОЛО	1.000	369.30	369.30
2	012739	БАНАНЫ ЭКВАДОР ФРУКТ. К	0.567	46.80	26.54

Ост: Петров СК 0.00
 N чека: 10 Отдел: Петров
 ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ

369.30

ЧЕК НА ПРОДАЖУ
 СВЯЗЬ Alt 16.11.2020 13:01:29 СуперМаг

*****ПРОДАЖА*****
 Имя: Кассир3
 Время: 16:35:38 05.08.2021
 Номер чека: 36/ 36

012739 Бананы
 0.318 * 25.00 =7.95

АНН ПОЗ СТРН ПОЗ АНН ЧЕК ВЫХОД
 ВЫБОР ТОВАРА ПРОВ ЦЕНЫ ПАУЗА
 ВВОД ТОВАРА КОПИЯ ЧЕКА ЯЩИК
 ВОЗВР ЧЕКА ЧЕК Н А ВОЗ ВРАТ
 ПОВТОР ПОЗ
 КОЛИЧЕСТВО 5000 1000
 500 100
 ПОДЫТОГ РАСЧЕТ 50 10

СВЯЗЬ 05.08.2021 Lillo

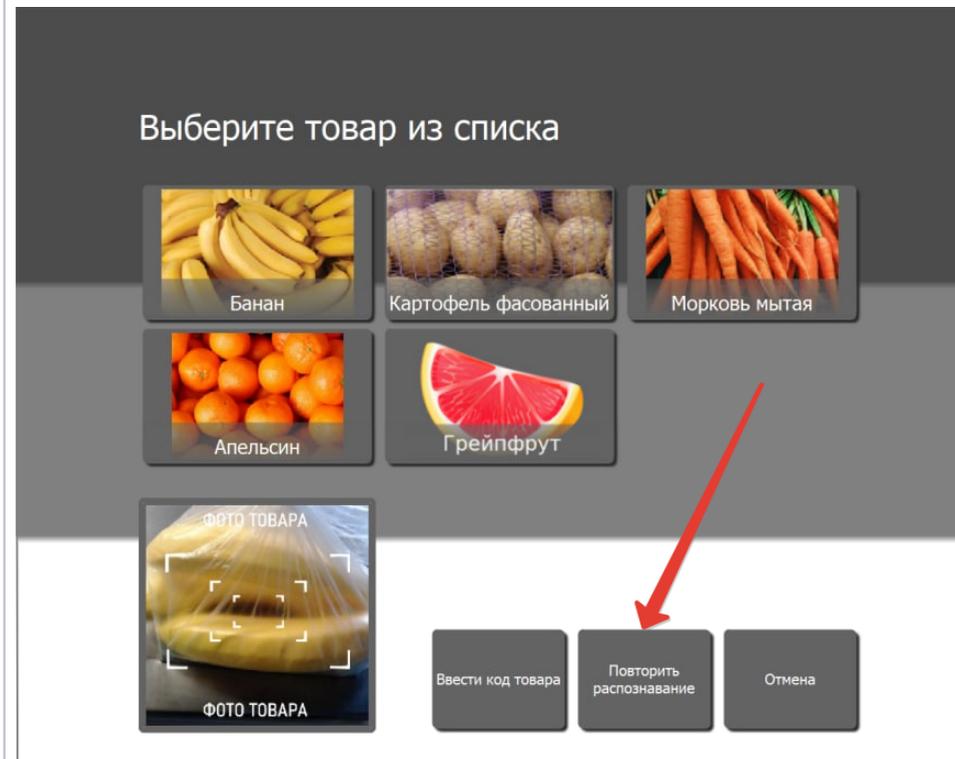
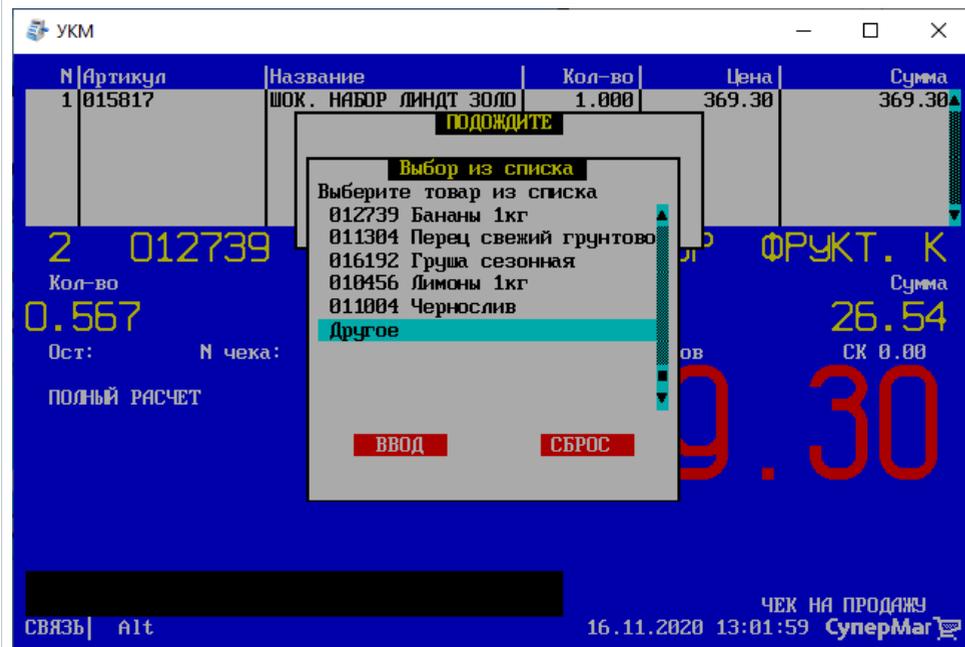
Если в списке вариантов, предложенных кассой, отсутствует нужный товар, то разные типы касс предложат различные сценарии:

Касса УКМ-клиент	Touch-касса Lillo
	<p>1. Кассир может совершить несколько повторных попыток распознавания товара, всякий раз располагая его на весах под разным углом относительно камеры. Каждая новая попытка инициируется кнопкой Повторить распознавание:</p>

1. Кассир может совершить несколько повторных попыток распознавания товара, всякий раз располагая его на весах под разным углом относительно камеры. Перед каждой новой попыткой нужно сначала нажать на клавишу **Отмена**, а затем вновь нажать на клавишу распознавания товара.

Как только нужный товар появляется в списке, кассир выбирает его, и он добавляется в чек.

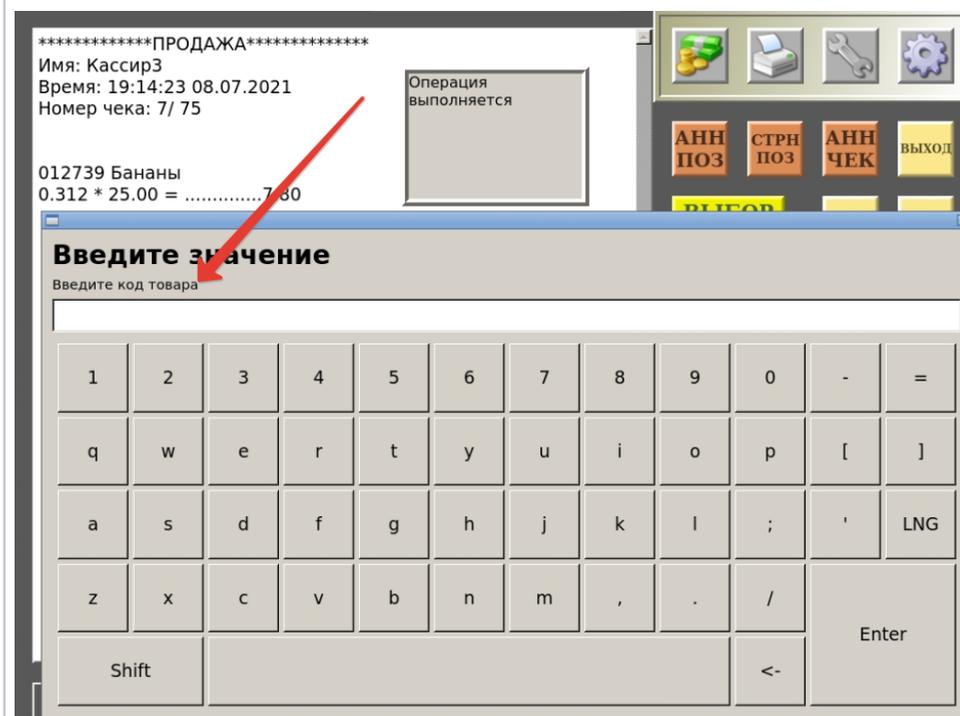
2. Если в результате нескольких повторных попыток распознавания необходимый товар так и не появляется в списке, кассиру необходимо выбрать опцию **Другое** и ввести код товара вручную, после чего товар добавится в чек:



Как только нужный товар появляется в списке, кассир выбирает его, и он добавляется в чек.

2. Если в результате нескольких повторных попыток распознавания необходимый товар так и не появляется в списке, кассиру придется добавить его в чек вручную, воспользовавшись кнопкой **Ввест** и код товара:

При этом, касса отправит коррекционные данные о товаре в СуперМаг Vision с тем, чтобы обеспечить правильное распознавание данного товара впредь.



При этом, касса отправит коррекционные данные о товаре в СуперМаг Vision с тем, чтобы обеспечить правильное распознавание данного товара впредь.

Далее чек оформляется штатным образом.

Систему СуперМаг Vision также можно обучать распознаванию новых товаров. Для этого необходимо положить новый товар на весы так, чтобы он попал в объектив камеры. Затем нужно вручную добавить в открытый чек данный товар по его коду, не вводя при этом вручную его вес. Потом следует нажать кнопку/клавишу распознавания, после чего окно с вариантами товаров не появится, но вместо этого в чеке отразится вес данного товара, полученный с весов, а касса отправит в систему СуперМаг Vision данные о товаре, наличие которых в памяти СуперМаг Vision обеспечит впоследствии корректное распознавание этого товара.

Настройка интеграции

Перед настройкой, убедитесь в том, что электронные весы, видео-распознавание товара на которых нужно активировать, настроены корректно.

Режим интеграции с системой видео-распознавания весового товара настраивается на кассовом сервере в разделе: **Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – СуперМаг Vision Товары** (вкладка слева) отдельно для каждого магазина. По умолчанию, работа с CheckWayVision выключена. Для активации функционала видео-взвешивания необходимо включить интеграцию, нажав кнопку **Вкл**:

СуперМаг УКМ 4
Техподдержка: 8 800-511-10-05
E-mail: mail@retail-soft.pro
(50001) Demo Store
Вы вошли как: root Выйти
Сервер: [скрыт]

Интеграция | **Операционные настройки** | Дополнительные настройки

Параметры магазина и настройка операций / [Интеграция](#) / СуперМаг Vision Товары

Серверы авторизации
Виды оплат
Оплата услуг
Видеоконтроль
ЕГАИС
Проверка алкоголя
AlcDesk
СуперМаг Vision Товары
СуперМаг Vision Возраст

СуперМаг Vision Товары

Вкл **Выкл**

Далее, нужно указать предоставляемые провайдером сервиса СуперМаг Vision значения параметров **Адрес сервиса управления камерами**, **Идентификационный номер партнёра** и **Серийный номер камеры**.

Для каждой кассы необходимо указать свой серийный номер камеры.

Значения параметров **Адрес сервиса управления камерами**, **Идентификационный номер партнёра**, а также **Время ожидания ответа от сервера**, с указываются в разделе: **Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – СуперМаг Vision Товары** (вкладка слева). Все поля обязательны для заполнения:

СуперМаг УКМ 4
Техподдержка: 8 800-511-10-05
E-mail: mail@retail-soft.pro
(50001) Demo Store
Вы вошли как: root Выйти
Сервер: [скрыт]

Интеграция | **Операционные настройки** | Дополнительные настройки

Параметры магазина и настройка операций / [Интеграция](#) / СуперМаг Vision Товары

Серверы авторизации
Виды оплат
Оплата услуг
Видеоконтроль
ЕГАИС
Проверка алкоголя
AlcDesk
СуперМаг Vision Товары
СуперМаг Vision Возраст
СуперМаг DS
СуперМарко

СуперМаг Vision Товары

Вкл **Выкл**

Адрес сервиса управления камерами

Идентификационный номер партнёра *

Время ожидания ответа от сервера, с *

Контролировать точность выбора товара

Точность выбора товара

Значение серийного номера камеры для каждой кассы необходимо указывать в подразделе **Настройка касс**:

[Серверы авторизации](#)

[Виды оплат](#)

[Оплата услуг](#)

[Видеоконтроль](#)

[ЕГАИС](#)

[Проверка алкоголя](#)

[AlcDesk](#)

СуперМаг Vision Товары

[СуперМаг Vision Возраст](#)

[СуперМаг DS](#)

[СуперМарко](#)

СуперМаг Vision Товары

Вкл

Выкл

Адрес сервиса управления камерами

Идентификационный номер партнёра *

Время ожидания ответа от сервера, с *

Контролировать точность выбора товара

Точность выбора товара

✓ Сохранить

Настройка касс

⊗ Отмена

Откроется окно выбора терминала:

Таблица значений

Касса	Камера
Демо-касса №999	Камера не задана
Терминал №5	Камера не задана
Терминал №7	Камера не задана

⊗ Закрыть

Кликнув по названию кассы в данном окне, можно внести изменения в ее настройки, которые затем необходимо сохранить:

ка операций / [Интеграция](#) / СуперМар Vision Товары

Таблица значений

Касса	Камера
Демо-касса №999	Камера не задана
Терминал №5	Камера не задана

Редактирование

Серийный номер
камеры

Адрес сервиса
управления
камерами

удалить камеру с кассы

СуперМар Vision: антрифрод

На странице **Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – СуперМар Vision Товары** (вкладка слева) также можно выполнить настройки режима, предотвращающего добавление в чек товара, не соответствующего фактически взвешиваемому:

Примечание. На текущий момент, функционал антифрода действителен для работы только с весовыми товарами и только на киоске УКМ 4.

Чтобы включить режим антифрода, необходимо активировать параметр **Контролировать точность выбора товара**, поставив в чек-боксе напротив него галочку. Затем в поле **Точность выбора товара** нужно указать число (в пределах количества выдаваемых системой топ-результатов распознавания (как правило, 5)). Если, при взвешивании, покупатель выберет из топ-5 результатов распознавания товар, вошедший в первую тройку наиболее вероятных (так как в поле **Точность выбора товара** указано значение 3), то такой товар добавится в чек сразу после его выбора. Если покупатель выберет четвертый или пятый по вероятности результат распознавания, система автоматически инициирует вызов ассистента и продолжение работы с ней будет невозможно до момента разрешения коллизии ассистентом. Соответственно, если в поле **Точность выбора товара** указать значение 2, то в чек без дополнительных запросов добавятся только первый или второй результат распознавания, если один из них выберет покупатель. Во всех остальных случаях, включая ситуацию, когда покупатель запустит видео-распознавание, но введет код товара вручную, либо вообще заранее выберет товар вручную в пик-листах, а лишь затем положит что-либо на весы, не пользуясь видео-распознаванием, система автоматически заблокирует дальнейшую работу и вызовет ассистента. Таким образом, даже если покупатель вовсе не воспользуется функцией видео-распознавания (то есть заранее выберет товар из пик-листов), фото товара, который после этого окажется на весах, все равно будет сделано системой и сравнено с выбором, который сделал покупатель. В случае несоответствия параметру **Точность выбора товара** будет вызван ассистент.

Все выполненные настройки необходимо сохранить.

Настройка клавиши видео-распознавания (для кассы УКМ-клиент)

Настройка клавиши **Распознавание товара** осуществляется на кассовом сервере УКМ 4 по адресу: **Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ – Раскладки клавиатуры** (вкладка слева):

Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / Раскладки клавиатуры

[Оборудование](#)

Раскладки клавиатуры

[Кассовые меню](#)

Раскладки клавиатуры

Вид: **Краткий** Полный

[+ Создать](#)

Название	Тип клавиатуры
CheckWay KB80 - основная раскладка	CheckWay KB80
HENG YU S112A - основная раскладка с буквами	Heng YU S112A
HENG YU S112A - альтернативная раскладка с буквами	Heng YU S112A
HENG YU S60C - основная раскладка	Heng YU S60C
HENG YU S78A - основная раскладка	Heng YU S78A
IBM Modular 67-Key - основная раскладка	IBM Modular 67-Key
NCR 5932-2004 - основная раскладка	NCR 5932-2X
NCR 5932-2004 - основная раскладка (Устар.)	NCR 5932-2X (Устар.)
NCR 5932-7100 - основная раскладка с буквами	NCR 5932-7X

Кликнув на название используемой раскладки, можно перейти к окну с ее настройками, где необходимо выбрать клавишу, которая будет вызывать функцию видео-распознавания товара на весах, и в строке **Функциональный** под раскладкой нажать кнопку **Поиск**:

								Чека	МЕК	Восст	ДА
Выход	X	Прсм	Висн	Изъят	7	8	9	Взвр	Чек	АНН	Сторн
Сброс	ОТЧЁТ	денег	денег	денег				по	на	позиц	АНН
								чеку	возвр	позиц	ЧЕКА
МЕНЮ	СМЕН	Back	Про	PgUp	4	5	6	ПРОВ	ИЗМ	ЦЕНА	ОПЛ
	КСР	Space	бел					ЦЕНЫ	ЦЕНЫ	ОПЛ	ПОВТ
										УСЛУГ	ТОВА-
											РА
СКИД	ДКарт	DEL	PgDn	1	2	3	Количество	ПОДИТОГ	ВИД		
КА	РЕГ								ОПЛАТЫ		
	КЛНТ										
ДЕН	Отдел			0	00		ВВОД	РАСЧЁТ	РАСЧЁТ	Б/Н	
ЯЩИК											

Слои	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	[Не задано]		
Латинский	[Не задано]		
Русский	[Не задано]		
Shift+Латинский	[Не задано]		
Shift+Русский	[Не задано]		
Shift+Функциональный	[Не задано]		
Ctrl+Функциональный	[Не задано]		
Alt+Функциональный	[Не задано]		

Выбор кассовой операции ✕

Название функции:

Функции

- Распознавание весового товара
- Распределение средств оплаты по юр.лицам
- Распределение средств оплаты по юр.лицам с разделением безналичных платежей

Типы функций

- Действия по открытому чеку
- Отчёты
- Отчёты

В открывшемся окне можно настроить права на пользование добавляемым функционалом, после чего необходимо кликнуть **Применить**:

Редактирование параметров команды "Распознавание весового товара" ✕

Права (действительны при наличии прав на функцию)

В окне с раскладкой нажмите кнопку **Сохранить**:

								Чека	ЧЕК	Восст	ДА
Выход	X	Прсм	Внсн	Изъят	7	8	9	Взвр	Чек	АНН	Сторн
Сброс	ОТЧЁТ	денег	денег	денег				по	на	позиц	позиц
								чеку	возвр	АНН	АНН
МЕНЮ	СМЕН	Back	Про	РgUp	4	5	6	ПРОВ	ИЗМ	ЦЕНА	ОПЛ
	КСР	Space	бел					ЦЕНЫ	ЦЕНЫ	УСЛУГ	ПОВТ
											ТОВА-
											РА
СКИД	ДКарт	DEL	↑	РgDn	1	2	3	Количество	ПОДИТОГ	ВИД	ОПЛАТЫ
КА	РЕГ								РАСЧЁТ		
	КЛНТ										
ДЕН	Отдел	←	↓	→	0	00	.	ВВОД		РАСЧЁТ	Б/Н
ЯЩИК											

Слои	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	Действия по открытому чеку	Распознавание весового товара	Поиск Параметры
Латинский	[Не задано]		Поиск
Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Латинский	[Не задано]		Поиск
Shift+Русский	[Не задано]		Поиск
Shift+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Ctrl+Функциональный	[Не задано]		Поиск
Alt+Функциональный	[Не задано]		Поиск

Сохранить
 Сохранить как
 Отмена

В окне подтверждения выполненных настроек нажмите **Да**:

Внимание! ✕

Изменение раскладки клавиатуры повлияет на работу

В магазинах	На терминалах	
Белый медведь	6	7

Клавиша вызова функции настроена.

На touch-кассе Lillo вызов функции видео-распознавания весового товара осуществляется из интерфейса самой кассы:

