

ShopDesk -

© 2009

I		5
1.		5
2.		5
II	3	8
1.		8
2.		10
3.		11
4.		13
5.	и и <u>.</u>	15
III		23
1.		23
2.	. ,	23
3.		26
IV		30
1.		30
2.		32
3.		33
V	: ShopDesk	
		35
1.	db_gate.mdb	37
2.	GRR	41
3.	MD5	42
VI		45



1.

"ShopDesk"

3.5, Shopdesk..."). ShopDesk

"1".

(

1.1.

X Z-



(









"ShopDesk":



1.2.

),

?

15-INTEL AMD. LAN, LCD), (512 1.6 – – Windows. 500 VA. .

:

6	ShopDesk -	
•		, , PSC QS6500
•	, (Lukhan LK-T21).	, Lukhan LK-T21 (WTP-150), Epson TMT88, Samsung STP-103 38 , 50 80 .

, , - ,

.

•



2.

1. 2.

3.

2.1.

http://softkb.com.ua





.

2.2.

,



.

📝 ТЦУ Рабочее место кассира	3						
Касса Настройки Справка							
Покупатель Розница Пользователь тест		Скидка	0,00%	Накладна; Ста	я№ 2 пья Касса №1		
Штрих-код	Товар			Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
*							
						Итого	0,00
	Провести как фиска	_{льный} F	2 - Провес	ти не фискаль	5H0		0.00
Провести (F2)	Очистить	F	F9 - Скидка по карте F11 - Провести ФИСКАЛЬНО				0,00
			•				

ShopDesk

,

(, ,		,):				
	"	"			3	X- Z-	,
	, Z-)		,	,	(

		,		11
,		(Z-)	
ShopDesk	,			
,	,			
-				
. :				
ShopDesk				



📁 ТЦУ Рабочее место кассира						
Касса Настройки Справка Покупатель Розница Пользователь тест	Ски	идка 0,00%	Накладная N Стать	<mark>⊯</mark> 6 я Касса №1		
Штрих-код *	Товар		Ед. Изм.	Кол-во	Цена	Сумма
Прарадти (Е2)	Провести как фискальны	м F2 - Провест	и не фискальн	0	Итого	0.00
Провести (н2)	Очистить	F9 - Скидка г F11 - Провес	ю карте ти ФИСКАЛЬН	0		0,00

" - ". - -. _ ", "Enter"



,

"

"

"F2"

Калькулятор	
Получено	200,00
Сумма к оплате	85,10
Сдача	114,90
	Получено от клиента:
	200
91	вердить чек Отмена проводки чека
_	

,

.

" ()	(80-):			
Магази ул. Жукс	ін САМ раского, 32	~					
Чек №	6						
Дата	05.03.2009	17:33:09					
Товар		Кол-во	Цена	Сумма			
Конфеты 200г	Ferrero Rocher	1	36,40	36,40			
Koche Neso	cafe Gold 100r	1	28,20	28,20			
Чай Liptor пак.	n Rich Roseship 20	1	8,30	8,30			
Вода Фан	та ананас 2л	2	6,10	12,20			
	(Сумма		85,10			
Кассир	٦	ест					
Нефискальный чек							

"

,



, ,

ShopDesk

.

💋 ТЦУ Рабочее место кассира								
Настройки Справка								
Настройки	4 ShopDesk 🛛 📈 🗠 🗠 🗸 🗸 🗸 🗠	-S						
Клавиатур	ia 🎝	Скидкі						
грих-код	Товар							
	Рабочее место и Настройки С Настройки Клавиатур Г РИХ-КОД	Рабочее место кассира Настройки Справка Настройки ShopDesk Клавиатура Грих-код Товар						

13

"

-

Аутентификация администратора								
Для доступа к настройкам используйте логин и пароль администратора учетной системы								
Имя:	тест							
Пароль:	XXXX							
OK Cancel								

Строка подключения: Provider=Micros	oft.Jet.OLE	DB.4.0;User ID=Admin;Data Sou	rce=C:\tcu2\	.shopdesc\db_	_gate.mdb;Mode=Share De	eny None;Persis
Получатель товара по умолчанию: Розн			•	Список доступных торговых точек для РМК:		
Статья:	Kacca Nº	1	•	Номер ТТ	Название	Фискальн
Каталог выгрузки файлов GRR:	C:\ShopD	esk/grr/		270	Магазин САМ Скрал	Нет
Название магазина:	Магазин	CAM				1.101
Адрес магазина:	ул. Жуков	эского, 32				
Течать						
Разрешить печать нефискалы	ных чеков:	0 0 yay				
ши;	рина чека:	00 MM	•			
Рискальный регистратор Разрешить печать фи	юк. чеков:					
Фискальный рег	истратор:	МИНИ-ФП (Украина)	T	Добав	ить Редактировать	Удалить
(СОМ порт:	1 -				
Грава кассира						
Разрешить удал-е строк и очи	істку чека:					
I ребовать основания при	удалении: 					
Разрешить отгрузку товаров	в минус :	V				
		Coverand		0+		Справка
		Сохранить		От	мена	Справка
		Сохранить		От	мена	Справка
-		Сохранить	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	От	мена	Справка "
- ". "		Сохранить	,	OT	мена	Справка
- n n		Сохранить " - ,	, "		мена	Справка "
- ". "		Сохранить " - ,	, "".	От "	мена	Справка "
". ". , tm#anc_articles		Сохранить " - ,	, "".	 " - htt	мена	Справка " /helptcu/35000.
" " , tm#anc_articles	GRR -	Сохранить " - ,	, "".	 " - http ,	мена	Справка " /helptcu/35000
"", tm#anc_articles	GRR -	Сохранить " - ,	, " "".	 " - htt ,	мена	Справка " /helptcu/35000.
" " tm#anc_articles "grr",	GRR -	Сохранить " - ,	, " "".	 " - htt ,	мена	Справка " /helptcu/35000.
, "."", tm#anc_articles "grr", "	GRR -	Сохранить ",	, "	 " - htt ,	мена	Справка " /helptcu/35000. , ",
" tm#anc_articles "grr", " Server\C\grr.	GRR -	Сохранить - ",	, " "".	 " - htt , ,	мена " p://softkb.com.ua/ "	Справка " /helptcu/35000. , , ,
tm#anc_articles """, "grr", " Server\C\grr.	GRR -	Сохранить - ", ,	, n	" - htt ,	мена " p://softkb.com.ua/ " GRR	Справка " /helptcu/35000. , , ",
"", tm#anc_articles "grr", " Server\C\grr.	GRR - _	Сохранить - ", ,	, II. II.	" - htt , ,	мена " p://softkb.com.ua/ " GRR	Справка " /helptcu/35000. , , ,



-						<u>SoftKB</u>	MSSQL-	MEGAKOT
Comion		"	"	",			"Microsoft OLE	DB Provider for SQL
Server,					(),	n
	".						•	

🗊 Свойства связи с данными
Поставщик данну Подключение Дополнительно Все
Выберите поих облаемые данные:
Поставщики ULE DB
MediaCatalogWebDB OLE DB Provider
Microsoft Jet 3.51 OLE DB Provider
Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider
Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Pro
Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 9.0 😑
Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services
Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers
Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0
Microsoft OLE DB Provider for Oracle 2
Microsoft OLE DB Provider for Search
Microsoft OLE DB Provider for SQL Server
Microsoft OLE DB Provider for Visual FoxPro
Далее >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
3 4
ОК Отмена Справка

🛒 Свойства связи с данными					
Поставщик данных Подключение Дополнительно Все					
Для подключения к данным SQL Server укажите следующее:					
1. Выберите или введите имя сервера:					
МЕДАКОТ 4 🗸 Обновить					
2. Для входа в сервер использовать:					
учетные сведения Windows NT					
🔘 следующие имя и пароль пользователя:					
Пользователь:					
Пароль:					
Пустой пароль Разрешить сохранение пароля					
3. 💿 Выберите базу данных на сервере:					
SoftKB 5					
🔘 Подсоединить файл с базой данных под именем:					
Используя имя файла:					
Провериторсключение					
7 Справка Справка					

"". Provider=SQLOLEDB.1;Integrated Security=SSPI;Persist Security Info=False;Initial Catalog=SoftKB; Data Source=MEGAKOT

' "



📑 Свойства связи с данными					
Поставщик даннос Подключение Дополнительно Все					
Выберите подкложаемые данные:					
Поставщики OLE DB					
Microsoft Jet 3.51 OLE DB Provider 2					
Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider					
Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE					
Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 9.0					
Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services					
Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service					
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers					
Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0					
Microsoft OLE DB Provider for Oracle					
Microsoft OLE DB Provider for Search					
Microsoft OLE DB Provider for SQL Server					
Microsoft OLE DB Provider for Visual FoxPro					
Microsoft OLE DB Simple Provider					
4 m					
Далее >>					
3 43					
ОК Отмена Справка					

Свойства связи с данными
Поставщик данных Подключение Дополнительно Все
Укажите сведения для подключения к данным Access:
 Выберите или введите имя базы данных:
C:\TCU3\tcu_be.mdb
2. Введите сведения для входа в базу данных:
Пользователь: Admin
Пароль:
Пустой пароль Разрешить сохранение пароля
Проверить подключение
ОК Отмена Справка

Іоставщик данных Подключение До Инициализация свойств для этого ти изменения значения выберите свойс	ополнительно Всема па данных. Для тво и нажмите кнопку.
Имя	Значение
Data Source	C:\TCU3\tcu_be.mdb
Extended Properties	
Jet OLEDB:Compact Without Re	False
Jet OLEDB:Create System Data	False
Jet OLEDB:Database Locking M	1
Jet OLEDB:Database Password	
Jet OLEDB:Don't Copy Locale o	False 🛛 🖌 🖳
Jet OLEDB:Encrypt Database	False 6. Двойной
Jet OLEDB:Engine Type	
Jet OLEDB:Global Bulk Transact	
Jet OLEDB:Global Partial Bulk Ops	2 щелчок по
Jet OLEDB:New Database Pass	кнопке 🚽
< III	•
Изменить значение	
	0

vega02s

":

...

Описание свойства Jet OLEDB:Database Password Значение свойства ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Изменение значения свойства
Jet OLEDB:Database Password Значение свойства ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Описание свойства
Значение свойства ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Jet OLEDB:Database Password
	Значение свойства ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

. .

🛃 Свойства связи с ,	данными		x				
Поставщик данных	Подключение	Дополнительно	Bce				
Укажите сведения,	Укажите сведения для подключатия к данным Access:						
1. Выберите или в	введите имя баз	зы данных:					
C:\TCU3\teu	_be.mdb						
2. Введите сведе	ния для входа в	базу данных:					
Пользовател	њ: Admin						
Пароль:							
📝 Пустой па	ароль 📃 Разр	ешить сохранение	е пароля				
			8				
		Проверить подк	лючени				
	Q		12				
ОК Отмена Справка							
	15						

: Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\TCU3\tcu_be.mdb;Persist Security Info=False;Jet OLEDB:Database Password=vega02s

...

, "

.





Выход

24	ShopDes

".

sk -

).

,

50,00

".



...

,

"

85,10 (

II

n

":

50

:

135,10). (

Kacc	ы - движение средств					×
	Торговая точка	Ост. фиск. кассы	Ост. не	фиск. кассы	Ост. кассы (общий)	Фискальный регистратор 📗
•	Магазин САМ	0,00	135,10		135,10	
	Магазин 24-7	0,00	0,00		0,00	
-						



"



(135,10)

Kac	сы - движение средств				×
	Торговая точка Магазин САМ Магазин 24-7	Ост. фиск. кассы 0.00 0.00	Ост. нефиск. кассы 135,10 0,00	Ост. кассы (общий) 135,10 0,00	Фискальный регистратор
	Рискальная касса Внос средств Вынос средств	Нефискальная касса Внос с Вынос о	редств средств	Просмотр и Печа	печать чеков за смену ать отчетов
					Выход

Вынос средств из кассы	×
Введите выносимую сумму средств из нефискальной кассы торговой точки "Магазин САМ"	OK Cancel
135,10	

", -, "Z-". , Z-. :

25

Итоговый Z - от Дата печати: 06.03.2009 13:33	чет
Касса:	
Магазин САМ	
Тип: нефискальная	
Кассир: 3	
Дата Время Опера (ция	Сумма
выручка	85,10
внос ср-в	50,00
вынос ср-в	135,10
Остаток	0,00
Подпись кассира	

,

,

, . .)

3.3.

.

,

(,

Локальные установки	8	Интерфейс
Интерфей Списки и такущы Отчеты Разное Ссылки и пути		Язык интерфейса Русский Постав щик товара по умолчанию Карамзин В.Г. Получатель товара по умолчанию
Системные параметры	8	Карамзин В.Г.
Реквизиты Банковские реквизиты Деньги и цены Настройка складской модел Прайс-лист	и	Символов после запятой 2 🜩 Период просмотра документов 30 🜩 дней Пакрывать документ после утверждения (отката) Показывать дополнительные сведения в накладных
		Шрифт надписей Arial
		 Режим торгового сервера Период опроса, мс 10000 Сервера Показывать пункт меню "Очистить базу"
		Применить Отмена

"

"

GRR" ShopDesk:

"

28 ShopDesk -

	Ссылки и пути
Локальные установки 🔕	Путь к базе данных
Интерфейс	DataBase Password
Списки и таблицы	
Отчеты	
	Время ожидания выполнения, с 240,00
CCBDICH WITY	Сменить подключение
-	Путь для импорта С:tcu2_sql
Системные параметры	Путь для экспорта С йсц2, sol
Реквизиты	Путь к фискальному принтеру С trou2_sql
Банковские реквизиты	
Деньги и цены	C Shoppeskigh
Настроика складской модели	
праистикст	
	Применить Отмена

GRR

.



30	ShopDesk -		
	4.		
	,	·	
1. 2.	- ()	
3.	4.1.		

. :

:

·

🗐 Карточка клиента	_ = ×
Карточка клиента	
Имя клиента Кузнецов П.Ф.	🥅 Закрытый
Группа клиентов покупатели	-
Контактные данные Банковские и налоговые реквизиты Данные для расчето	рв Точки доставки Служебный статус
Скидка Номер скидочной 280000005719	Процент транспортных расходов, % 0,00% 🔷 Курс валюты клиента 0,00 🔶
Процент скидки, % 5,00% Скидка активирована	1. Введите номер карты с помощью сканера штрих-кода.
Опраничение задолженности клиента ???. у.е.	2. Задайте величину скидки.
Максимальная сумма задолженности 0,00 🔶 0,00 🔶	3. Активируйте скидку.
Применить Отмена	Закрыть

.

, . .

,

,

-

🗾 ТЦУ Рабочее место кассира						
Касса Настройки Справка Покупатель Розница Пользователь тест	Скидн	^{.a} 0,00%	Накладная N Стать:	° 32 я Kacca №1		
Штрих-код	Товар		Ед. Изм.	Кол-во	Цена	Сумма
8000500003787	Конфеты Ferrero	Rocher 200r	ШТ	1	36,40	36,40
8722700198185	Чай Lipton Rich R	oseship 20 пак	. ШТ	1	8,30	8,30
7613031762767	Koqpe Nescafe Go	ld 100r	ШТ	1	28,20	28,20
5449000003768	Вода Фанта анан	нас 2л	бут	1	6,10	6,10
*						
					Итого	79,00
Провести (F2)	Провести как фискальный	F2 - Провест F9 - Скидка	и не фискальн по карте	0	7	79.00
	Систить	ј F11 - Провес	ти ФИСКАЛЬН	0		•,••

"F9".

,

.

🚰 ТЦУ Рабочее место кассира					
Касса Настройки Справка					
Покупатель Розница Пользователь тест	Скидка 0,00%	Накладная № Статья	² 32 Kacca №1		
Штрих-код	Товар	Ед.Изм.	Кол-во	Цена	Сумма
8000500003787	Конфеты Ferrero Rocher 200г	шт	1	36,40	36,40
8722700198185	Чай Lipton Rich Roseship 20 пак.	шт	1	8,30	8,30
7613031762767	Kome Nescafe Gold 100r	ШТ	1	28,20	28,20
5449000003768	Вода Фан 🔳 Дисконтная карта		• <u>- x</u> 1	6,10	6,10
	Введите ном 2800000057 ОК	иер карть 719 Отмен	a	Magaz	70.00
				итого	79,00
Провести (F2)	Провести как фискальный F2 - Провести н F9 - Скидка по к Б11 - Провести	е фискально арте ФИСКАЛЬНО	0	79	9,00







ShopDesk

.

"







,



ShopDesk)

,

,

("csv" , , Microsoft Excel,



: ShopDesk







©2009

db_gate.mdb

5.1.

. (

db_gate.mdb

ShopDesk.

Articl -

htm#anc_articles)

: http://softkb.com.ua/helptcu/35000.

articl_numb er	,							
articl_name	, 255		-					
act_pass			()			
closed		True -		, Fa	alse -		-	

Izmer -

izmer_num ber	,	
izmer_nam e	, 50	

Kat -

kat_numbe r	,	
kat_name	, 50	
top_kat	,	kat_number

Point -

point_numb er	,	

37

name_point	, 255	
address	, 255	
post		True - , False -
closed		True - , False -
saldo	,	. ShopDesk ,
saldo_dol	,	ShopDesk , .
kredit	,	(). ShopDesk , .
kredit_dol	,	(). ShopDesk , .
DayZad	,	(). ShopDesk , .
DayZadOn		True - , False ShopDesk , .
kredit_on		True - , False ShopDesk , .
card_numb er	, 20	. EAN-13 "28"
card_activa ted		True - , False -
discount_c ard_percen t	,	, . 1. 1 100%

Reestr -

reestr_num ber	,	
point_numb er	,	. [Point].[point_number]
tovar_num ber	,	. [Tovar].[tovar_number]
kol	,	· · ·

•

cena_rozn	,			
cena_dol	,			
post_numb er	,	ShopDesk	,	

Tovar -

tovar_num ber	, ,			
tovar_nam e	, 250			
tovar_kod	, 50	ShopDesk	3	
izmer_num ber	,	[izmer_number]		. [Izmer].
kat_numbe r	,			[Kat].[kat_number]
tov_closed		True - "	", . ShopDesk	, False -

Tovar_code -

tovar_code _number	,	-	
tovar_num ber	,		[Tovar].[tovar_number]
tovar_bar_ code	, 255	ShopDesk EAN-8 EAN-13	-
closed		True " ".	, False

User -

user_numb	,	()

er	,		
user_name	, 255	()
user_fullna me	, 255		
user_passw d	, 255	MD5 MD5	. "ver2"
admin		True -	ShopDesk
negative_re sts		True - "	. False - ", " negative_rests = False ShopDesk
max_disco unt	,	3	. ShopDesk
cash_report _access		,	. True - , X- Z False -

User_rights -

user_rights _number	,	()
user_numb er	3	() . [User].[user_number]
point_numb er	3	, [Point].[point_number]
00edit		True - , False - 00edit = False ShopDesk .
00approve		True - False - = False
04edit		True - , False - 04edit = False ShopDesk .
04approve		True - False - 04approve = False,ShopDesk.
07edit		True - , False - . 07edit = False ShopDesk .
07approve		True - , False - 07approve = False ShopDesk



5.2. GRR

"GRR"

- .). .

"GRR" :

, - GIN32_3_090309_270.grr

:

- GIN Good Issue Note,
- 32 (ShopDesk)
- **3** (). [user_number] [user].
- 090309 , , (ddmmyy). 09.03.2009 • 270 - , . .
- [point_number] [point].

(,

- 1. "270"
- 2. "291"

(

- 3. #2009-03-09#
- 4. #2009-03-09 10:13:14#
- 5. "13"
- 6. "3"
- 7.75.05
- 8.75.05

)

42	ShopDesk -	
9. #FALS 10." " 11."8000 12."8722 13."7613 14."5449	E# 500003787","16","45"," 700198185","15","44"," 031762767","14","43"," 000003768","13","42","	Ferrero Rocher 200 "," ",1,"34.58" Lipton Rich Roseship 20 ."," ",1,"7.89" Nescafe Gold 100 "," ",1,"26.79" 2 "," ",1,"5.79"
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. FALSE 10. 11.12.13. • • • • •	, ([']), ((') - (14 (, '(yyyy-mm-dd) / , (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) / . TRUE -) (,): [tovar_bar_code] [tovar_code] [tovar_code_number] [tovar_code] [reestr_number] [reestr] [tovar_name] [tovar] [tovar_name] [tovar]

5.3. MD5

MD5 (. Message Digest 5) - 128-(MIT, Massachusetts Institute of Technlogy) 1991 » æ MD5, MD5 « ». - http://ru.wikipedia.org/wiki/Md5 ShopDesk MD5-. ShopDesk MD5-MD5 (). md5softkb.dll. Visual Basic Visual Studio 6). (

 1.
 http://softkb.com.ua/download/md5/md5softkb.zip

 2.
 c:\windows\system32\

 3.
 : regsvr32 c:\windows\system32\md5softkb.dll

 4.
 - Project - References - MD5SoftKB

:

MD5-

Function MD5Hash(strIn As String) As String Dim md5 As MD5SoftKB.md5 Set md5 = New MD5SoftKB.md5

		:	ShopD	esk	43
MD5Hash = md5.Diges End Function	tStrToHexStr(;	strIn)			
[user_passwd]	[user].	4	- "ver2". ,	ShopDesk	



гистрация ShopDesk	X
Ключ на регистрацию	254433-7
Имя	Коробейников Сергей
Организация	Люкс
Ответный регистрационный ключ	774111663
Оплатить и получить отве	ятный ключ на сайте SOFTKB
Сохранить	Отмена
Conputition	Official



ShopDesk - http://softkb.com.ua/ quickstart.aspx Email: mail@softkb.com.ua

: +38-04862-30982, +38-04862-30983 (- 09:00-18:00 GMT+2)