# Руководство интегратора

version 1.0.1

Mertech

October 21, 2024

# Содержание

Руководство интегратора	1
Подключение драйвера к 1С	1
Подключение драйвера к 1С (компонента)	3
Подключение весов Mertech M-ER 725, 727 к 1С v.8 толстый клиент на примере конфигурации УТ 10.3	6
Добавление обработки обслуживания	6
Добавления устройства «Весы с печатью этикеток»	6
Настройка параметров подключения	7
Выгрузка товаров в весы	7

← Вернуться к списку всех документаций

### Руководство интегратора

#### Содержание

#### Подключение драйвера к 1С

#### Note

В качестве примера используется подключение к конфигурации 1С:Розница 3.0. В других конфигурациях могут незначительно отличаться названия разделов и пунктов меню.

Откройте раздел «Настройки», пункт «Поддержка оборудования».



Выберите пункт «Подключаемое оборудование».



Откроется форма «Подключаемое оборудование».

Создайте новое оборудование, нажав кнопку «Подключить новое».

90 Праница, редакция 3.0 (10 Пр	ндлрытан)	Q Finice Con-Shift +F	Ф 🗇 ☆ Авеннстратар 🕂 — П 🗙
🛕 Эта версия для разрабетников. Для пр	мобротения конмерческой версии <u>вановата снал</u>	2	
E France	🗧 🕂 🏠 Подключаеное обо	рудование	90 I ×
🖄 Продажи	Локальное подятночение В общем доступе	Ten of opygrouwers (+BCE> -	Patieves secre: Agenericiparep(MSL · Eage ·
🛱 Закупол	Подилочить новое Параметры подилоч	in est	
E Donag	Нанленоважее		4 Драйкер оборудования
O Desce			
1 Dependent			
🗭 Kosrawa			
Hacrpolion			
🖨 Начальжая страница			
Поддержка оборудования			
Драйворы оборудования			
Подиточаемое оборудование			

Откроется форма «Экземпляр подключаемого оборудования (создание)».

Укажите тип оборудования «Весы с печатью этикеток» и драйвер «Мертех:Весы с печатью этикеток».



Поставьте галочку «Устройство используется» и нажмите «Записать и закрыть».

Согласитесь с запросом о переходе к параметрам подключения.

🕰 😑 Розница, редакция 3.8. (10.11	Anthematika) 🗘 Constructive: 🗘 🕲 🖄 Assessmentation 😤 💷 🛛	>
Эта вирски для разработников. Для п	рибратьная коммерческой версия <u>началать сода</u> .	
E famos	+ 🔿 📩 Подключаемое оборудование 🖉 1	
🗄 Прадажи	Показьное подключение В общен доступе Тип оборудования (НСС) · Рабочен место Администратор(М50) · Сще	
Н Зауни	Подляжить новое Парамятры подляжная	
🗄 Сигад	Hanseeconese i gasleep of opgassee	
O Lener	о 😢 Весы с печатые этентов	
1 Deposean	<ul> <li>Мертис Весы с лечатью электас на Администратор/МБІ)</li> <li>Мертис Весы с лечатью электас</li> </ul>	
M Konstance		
O Hacipolika		
<ul> <li>Начатыная страница</li> </ul>	Мертех:Весы с печатью этикеток' на Администратор(М e <sup>p</sup> 1      ×	
оддержа обарудования	Записать и закрыть 🔛 Паромогры Корспонени	
делосчимого обърданион	Copied         America constanting problem in the merican sector of the merica	

Откроется окно настройки параметров подключения к оборудованию.

Роница, редакция 3.0 (1)	(С.Предпреятие)	Q Revoc Cate Shifter 4	② ☆ viewecchecke ≐ □ □ >
🛕 Эта версня для разработников. Дл	ти приобратения коммерческой версия <u>начимие сколе</u> .		
E Dramece	+ - Подилючаемое оборудование		d <sup>0</sup> i ×
🗰 Продени	Покатыное падключение В общем доступе Тап оборудов	easus: (BCE> * Palosee sector	Agazoniczparop(MSI) • Eago •
Н Закупся	Падолочить наков Паранитры гадолочиния		
E Corag	Hansenopaise	4	Davisep of spratesawa
O Dears	<ul> <li>Весы с печатью этинеток</li> </ul>		
10 Reponent	<ul> <li>Мертох:Весы с початью отноток' на Адижнистрате</li> </ul>	(MS)	Мертес Весы с лечатью этикетек
M Kosessen	Оборудование: 'Мертех:Весы	с печатью этикеток' на Администр	1 D X
& Hacrpoline	Jamicani H Jakowiji Tech makroeve		
🕈 Начальная странода	Vedoceraum		
Паддерния оборудование	Драйвер: Установлен	Bepcan: 1.2.00002	
Падключаение еборудование	Hammodavae: MERTECH M-ER: Boca c r	even armente	
	Описания: Драйвер весов с вечатью	anwork Martich	
	Парамегры подключения		
	Appeo nogenovenex.	192 163 68 113	
	Перт подитночения:	1111	
	Dapona:	1234	
	Уравень лотирования:	info	-
	Eponosos:	TOP	•
	Парамогры вытрузки говаров		
	Organismo opposition and and	2	
	Vicromazeama nome kak yeky co cespirali:	HET	
	Название картеностре выпруске зависит ат	PLU	
	Owagers Sazy repop merpymole	βA.	
	Сособщениях		×
	<ul> <li>Тест успецью выполнея. Устрайство п</li> </ul>	OPENING STREET	

Для подключения необходимо указать настроенный в весах IP-адрес, IP-порт 1111 и пароль 1234. Выбрерите уровень логирования и канал связи TCP или UDP.

#### Note

Канал связи должен совпадать с выбранным на весах.

Нажмите кнопку «Тест подключения» и убедитесь, что тест пройден успешно.

#### **Attention!**

В случае возникновения ошибок в работе весов или драйвера 1С обратитесь в службу технической поддержки. Для эффективного решения возникшей проблемы обязательно предоставьте технической поддержке лог-файлы.

#### Note

Лог-файлы расположены по адресу C:\Users\user\AppData\Roaming\ScaleDriver\log

#### Подключение драйвера к 1С (компонента)

#### Note

В качестве примера используется подключение к конфигурации 1С:Управление торговлей 11. В других конфигурациях могут незначительно отличаться названия разделов и пунктов меню.

Откройте раздел «НСИ и Администрирование», пункт «РМК и оборудование».



Поставьте галочку «Использовать подключаемое оборудование», выберите ставший активным пункт «Подключаемое оборудование».



Откроется форма «Подключаемое оборудование».



Подключение драйвера к 1С (компонента)

Выберите пункт «Драйверы оборудования».

10_ — Управление то	preznek, pegangen 11 (10 Rpegaperme) Q Rosex Corl-Shit+F	💙 🗇 🕁 🖶 💷 🗆 ×
А. Начальная странира	РИК и оборудование × Падатичение и настройка оборудования × Драйверы оборудования: Драйверы оборудования ×	
<ul> <li>Enserve</li> <li>CRM a wapeeraw</li> </ul>	+ + + // Драйверы оборудования: Драйверы оборудования Социн - Добанть канай длайвер из файта	o <sup>0</sup> + × Dage -
🔒 Продания	Haurestand	1
W Jacobs	9 B2 Docranewski a cocrane stavbaryostara	
E Creat a containe	<ul> <li>Во Сканеры штрихозда</li> </ul>	
	P 📾 Cvertulaareter warversworkapt	
O Assessantes	н 📾 ЮЛ с перединей денных	
al Ore-anceans pergran	ти те 🏨 Фесканына разстратры	
	0 🍈 Прогерычиков	
O ADMINISTRATION	0 😰 Дастани покупатися	
	🕫 🎰 Терминалы обера данных	
	* 💼 Экрайриктовие терминаты	
	Н Во Этехтроные весы	
	🕈 🎒 Becul o nevamulo preventes	
	6 Denais ofopygammes	
	0 😰 Прантеры земеток	
	9 💼 Cwinustretii RFID	

Выберите пункт «Добавить драйвер из файла».

#### Hint

На «Предупреждение безопасности» о подключении внешней компоненты нажмите кнопку «Продолжить».

Откроется окно Проводника для выбора пути к файлу с драйвером.



Перейдите в каталог с файлом драйвера и выберите файл driver\_1c\_1.2.00XXX.zip. Откроется форма создания драйвера.



Нажмите кнопку «Записать и закрыть».

Проконтролируйте, что драйвер установился без ошибок.

Tennergengen PR referenzen Tenner Tenner Tenner Tenner Tenner Tennergen	<ul> <li>Anterese obsponses and particle Deline put of Soy government Johanness sensed and readings of the endered senses endered senses endered senses endered senses endered senses endered senses endered senses endered senses endered senses endered senses endered enderendered</li></ul>	« драйнары оборудовния . драйнары оборудовния		dr t → Bayr
Name         Image: State St	Desinanzi endopugonamen Johanni en ranggeji "K Conservan a teratek internet INTEO MIC Beau i menan men mand a servan endopijage op uppersta	: Донінары оборудовном		2 <sup>1</sup> T × Rep.1
Other anglester         Dataset           Typese         Processories           Scarego persona         Processories	Selamon, around agradings on Ballon manufaction company, "NC Commercian a Company, Strengton BUTCO (19400), Brown or around a com- manufact a commercial around any report proceedings.	-		Rep 1
Option         Phone-option           Service	чанный по гладуру "К Совессион и сленовы законом ВРПСР М ФР, Виш с начина ним польб в состава вофитурири нари упротоба	-		
Terry or Construction of the Construction of t	чаный по гладдур 192 Социалии и соновой занавог ВРЕССИНИ: Вних с немеся неме повый а полоко коферрации нара апрохода	-		
Cong r persons Congregerers Consolitions Con	e Literatud Streeting BETELD (MER), Brow i nerwania mone nomul a corrane endorjipagor ngo urporetat	-		
Consolves Devocational popular a antipation ICD's Manner/publices I & Go	EPERDANES International and transformer and appropri- spectrometal			
Brenciand popular + B B College HDFs Brencippilar + B B College HDFs B Brencippilar + B B College HDFs B B B B B B College HDFs B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	nond a roman andergoupe			
Annyahow = 80 Co HDFs Marencipablems = 80	egy arpovida			
Alleren (Saladaren - Ka				
	MERTECH MER: Beck of	печатыс этнигог (Драйвер об 🧳	1 0 ×	
1.00	hereory a sequera 14 the	tare -	2	
	upshop hpre-anul	rs cougans "N Conversion"		
1.0	n eleppennen Bena i reserva	-		
1.0	METEO NO	R. Brick C TRADUO 2018/01/K		
	perspenses phases (Adde Martach			
	manual and a 12.0	00 13.00		
	courses Ipsieg some	merce a sega spece.		
	pólyadar (pólyadar	pe a species: 1.2.0002		
1.0	ggui conc. Romanne en	NOT A REPORT OF A		
	pure annumera 120000123	1.1 separate principal a pagative galaxy at 1		

Нажмите кнопку «Записать и закрыть».

Перейдите в раздел «Подключаемое оборудование» и создайте новое оборудование, указав тип и драйвер.

Networking Not Department of Legendant Segment and and a legendant department of Legendant department	🛓 🗏 Управление то	prosnek, paga	кана 11. (10:Придприятия)		Q Desce Oct-State?	💙 🗢 🖈 💷 🚥
Name     Improvemente na estração doglaçasem     I - 1       Regare     Regare advancemente     Improvemente na estração doglaçasem     Improvemente	Начальная странеца	PMK = ofeps	аление к Подолочени	и настройка оборудования ×		
Other setter and an an and an and an and an and an and an an and an an and a	Fras-ce	+	<ul> <li>Подилюче</li> </ul>	ние и настройка оборудов	зания	
Name         Pre-serve:         Comparison of the server in	ОКМ и маросто-г	Yep	аранна рабоними мостани	<ul> <li>Драйверь оборудлозиев</li> </ul>		
Spence         Total control         Other total control         Other           Name         Section Sec	Продажи	Pater	ee wecro: <u>scillareasearene</u> z	o(MSI)	🗌 Boe p	абочая места 📋 Группаровать по рабочану маст
Orace Journel         Team	Закутог	Ten có	орудованих Сканеры штр	a kono	<ul> <li>Вся типы оборудования</li> </ul>	
Constanting         Texaments         Earlier Information           Maintenanting         Constanting         Constanting         Constanting           Maintenanting         Constanting         Constanting         Constanting         Constanting           Maintenanting         Constanting	Позад и доставка	Ces	Hactory.			Euje
Namesand inspired State and the state and the state and the state and the state	Kapeaveikorae		Harme-cearers		Apalasp ofo	рудования
Constant and      Consta	Сожансовый результа					
Consequences         -: 3-conserverse requires assume doppgetasses (constantses)         -: 0         x           Consequences         -:         -:         -:         -:         -:           Consequences         -:         ::         <	coetpoliteer					
→ Security to compression (coggardenes)	НСИ и адляжистрирование					
Implementations         Implementation         Implem			Skiewina;	о подключаемого оборудо	вания (создание) * d <sup>o</sup> I 🗆	×
If Transmission accompany         The Array accompany         -           Standard Accompany         BERTSHALE Manage Accompany         -         -           Accompany         BERTSHALE Manage Accompany         -         -         -           Accompany         BERTSHALE Manage Accompany         -			Записать и завр	ana EE		
Sector         Book regime memory            Sector         SECTOR         Sector         Sector           Pedicence          Sector            Pedicence          Sector            Researce          Sector            Caluated event			Verpeleneo sere	The pyrace		
Sates Adaptante         ERISTANTE Maria stratus mention         1           Adamsonia         VERISTANTE Data stratus mention         1           Resentante         VERISTANTE Data stratus mention         1           Cadual neuri         VERISTANTE Data stratus mention         1			Tim of apygenaway	Весы с печатыя этичеток		-
Périos rect:faxatantad0) / # Heavasaine (REISO-MER Box c revers invent or -flavasanta-200) Coptial rang			Пройвер оборудляо	MERTECH MER. Beour o novan	uo ormeeran	<b>T</b>
Hannoname MERICO-KUR (base claves armin's «"drassara-pdb) Capitul army			Padevee wecto:	< <tenuceareru>&gt;(M3)</tenuceareru>	*	0
Cephadi www.			Harmon paperson	MERTECH MER. Beck c news	ue preservel na < <florsupparanu>&gt;(MSI)</florsupparanu>	
			Cepsihead agrees			

Установите курсор на строку «MERTECH M-ER: Весы с печатью этикеток» и нажмите на кнопку «Настроить».

Откроется окно настройки параметров подключения к оборудованию.

10_ — Управление тарговл	юй, редокция 11. (1С.Пре	(LEGHETRO)	Q Devox Cot+Shit+F	🔮 🕆 🖶 💷 🗙 😵
Начальная страница РМ	Ки оборудование ж П	одипочение и настройка оборудования * ж		
E France	<ul> <li>一</li> <li>二</li> <li>二</li></ul>	одключение и настройка оборуд	ования *	0 <sup>0</sup> 1 ×
CRM is magnetised	Управление рабочие	и инстани - Дзайверы оборудования		
🗎 Прадния	Patoves weets: <u>eeffo</u>	manusera - 1955	Be	рабечия маста 🖂 Группаровать по рабечных насту
🗑 Закупан	Ten elopygosseen: Or	melon monorta	· 🗹 Все типы оборудования	
Сегад и доставка	Coapara- Hacrp	OFTS		East -
6 Казначейство	Haranoveparen		Doekorp	борудования
. On-excessil personant a	о 📾 Весико	почально опиняток.		
м конроление	<ul> <li>✓ = MEF</li> </ul>	ПЕСН M-ER: Весы с печатые этичатов' на ««П	Ionucourrena >> MISE MERTEC	IMER. Beck c newspare streator.
		Драйнар и карсел Драйнар (Установник Наконскормик) МАПТСИ МАТК Виси с по Очисники Дайево ново с вональко о Гаррентри подногочник Адаге подногочник Партон. Партон.	Baperer 1 2 20082           watno structore           reserve Methods           182, 166, 66, 113           1111           1234           info	
		Openosoe:	TOP	-
		Параматры выпрузки говареа Отправлять формат этинитки		
		Отгравлять описание тавара:	×	
		Истопьзовать поте как цену со сездной:	HET	
		Название картении при выгрузке зависит от	PLU	
		Очицать базу геред вытрузной	дА.	
		Conference		
		- Territoria de la constante Manadaria de		
		net personal dancester. Scipercitione		X A V X

Для подключения необходимо указать настроенный в весах IP-адрес, IP-порт 1111 и пароль 1234. Выбрерите уровень логирования и канал связи TCP или UDP.

#### Note

Канал связи должен совпадать с выбранным на весах.

Нажмите кнопку «Тест подключения» и убедитесь, что тест пройден успешно.

#### **Attention!**

В случае возникновения ошибок в работе весов или драйвера 1С обратитесь в службу технической поддержки. Для эффективного решения возникшей проблемы обязательно предоставьте технической поддержке лог-файлы.

#### Note

Лог-файлы расположены по адресу C:UsersuserAppDataRoamingScaleDriverlog

Подключение весов Mertech M-ER 725, 727 к 1С v.8 толстый клиент на примере конфигурации УТ 10.3

# Подключение весов Mertech M-ER 725, 727 к 1С v.8 толстый клиент на примере конфигурации УТ 10.3

#### Добавление обработки обслуживания

#### Note

Подробное описание можно прочитать на сайте 1С, по ссылке: https://its.1c.ru/db/metod8dev#content:1617:hdoc

Меню «Сервис» -> Торговое оборудование -> Подключение и настройка торгового оборудования



Загружаем обработку обслуживания из каталога.

Кнопка «Обработки обслуживания» -> Загрузить все обработки обслуживания из каталога

В открывшемся окне, выбрать каталог, в котором находится файл «MerTechMeptexScaleOffline\_v1-04.epf».

Скачать файл: MerTechMeptexScaleOffline\_v1-04.epf

Понации парклечения	Ofpatience of crysolaisest -
	Sargyawa ace objection adorpsonawa en catanara
Constant of Second	Difections ace ofgationer of conversioners a cripaterweek (ex variances)
HER Revelation o TXX	Загрузить все обработни обслуживания с сайта
the second second	Diversing and effectional of children and a construction of calma)
	Проверить наличие обновлений обрабаток обседживания на сайте
🔌 Терниналы оборо да	Вытруанть все абработог обслуживания на стравочника
	Burgyam alpatono olonyosawa aka "Corep urpekcaa"
	Ongoins organouses "Olganiemus ofersacionas TO"
🥜 Сильвальсь насно	Obvious advantance of exceptional free multiples assess considered

После загрузки удачной загрузки, в окне «служебные сообщения» 1С напишет:

#### Злимиет справожная "Мерека: Весы с пекатаю і Проляст запугате заперата. Обработно файлов: 1 Сбасанно запигай: 0 Добелено запигай: 0

#### Добавления устройства «Весы с печатью этикеток»

Переходим в раздел «Весы с печатью этикеток».

Кнопка «+» (зеленый круг с белым плюсом)

В добавленной строке нужно заполнить графу «модель» из справочника «Торговое оборудование». Выбираем «Мертех: Весы с печатью этикеток».

Спесон наделей горозано оборудование, поддорявание, токудано останен обработке оборужевание Мадель порозано оборудевание общится состанен и таки с порозано оборудевание в порозание в по Подключение весов Mertech M-ER 725, 727 к 1С v.8 толстый клиент на примере конфигурации УТ 10.3

#### Hint

Если в списке нет нужной модели, нажмите кнопку «Создать из списка» и выберите из таблицы модель «MEPTEX».



#### Настройка параметров подключения

Переходим в раздел «Весы с печатью этикеток».

Выбираем строку с нужным устройством и нажимаем кнопку «параметры» (сверху над списком устройств).

e. n.	nauros regenerarea Ofgada no	atoryanearus -
1	Сланеры штранхода	😡 🗟 X 🥒 Reesta
5	ККТ с гереданев данных	Maan.
-	Фискальные регостраторы	🔐 Hacrpolica napaworpos 🛛 🗙 🗙
\$	Тарчичалы сбора данных	Han qualitas requestraçãos necion Office (Megores: Becca o remarinas o maneros."
e.	Дистлен покулатиля	Проднир и персия
Z	Солывателя напистных карт	Dealers Vicenseen Cosesciences separa
ç	Электронные весы	Beport 12,21000
2	Весы с течатью этокеток (1/7)	Happen: Dena
	KNNI a pexine Diffine	Pages: 1921627778 for CON1 +
(in	KNNI a pexave Daine	UDP/TCP Tableget 5 C Tableget 50 C
8	Эказіринговие системи	Парланитры устройства
¢	Comparison RFID Metros	Perrene TZH Tect yoputoma
		Вигрукать назбражания 🗇 Онистину балу такаров
		OK Dama

Заполняем параметры подключенного устройства.

Нажимаем кнопку «Тест устройства».

Если настройки выполнены верно, весы подадут звуковой сигнал, а в окне «служебные сообщения» 1С выдаст информацию.



Обратите внимание, что в параметрах можно установить флаг «выгружать изображения». В весы будут выгружаться только «основное изображение» номенклатурной позиции.

#### Note

Так же из данного диалогового окна можно очистить базу товаров в весах.

#### Выгрузка товаров в весы

Меню «Сервис» -> Торговое оборудование -> Выгрузка данных в весы с печатью этикеток В форме нажимаем кнопку «заполнить».

Box papers warness a second or the	NAME OF TAXABLE PARTY O			
laterater   🕨 Sanansara   Barg	yana a ancar 👘			
Necesities				
Becur: Meprex Becurit revenue one	erox.	· Terupe Paper	HER 2010	Q
0.600				
Полька неменалеся в наличи				
Q X 🖉 🗇				
Face	Tati cpatrient	3-a-e-ce		
Hannoutaryca	Passo			
· 田本市(おお)のの	1			
Kan romana Havemonype			En enn	Uma

Для передачи данных в весы, нажимаем кнопку «Выгрузить в весы»/

Список методических материалов:

Каталог обработок для 8.1: https://its.1c.ru/db/metod8dev#content:3020:hdoc

Подключение весов Mertech M-ER 725, 727 к 1С v.8 толстый клиент на примере конфигурации УТ 10.3

Инструкция для тонкого клиента: https://its.1c.ru/db/metod81#content:8179:hdoc

Документация PDF