Инструкция по установке драйверов для настольных считывателей Z-2 (мод. RD_ALL)/Z-2 USB, Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF, Z-2 (мод. E HTZ RF)/Z-2 EHR, адаптера Z-2 (мод. E HT Hotel)/Z-2 RF-1996, конвертеров Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard, Z-397 (мод. USB)/Z-397

Перед первым подключением настольного считывателя (адаптера или конвертера) необходимо скачать драйверы с сайта производителя (<u>ironlogic.ru</u>). Скачанный драйвер (<u>drv z2 z397 v2.12.26.zip</u>) нужно распаковать из архива. Подключить настольный считыватель (адаптер или конвертер) к порту USB компьютера.

ВАЖНО: для **Windows 8-11** нужно обязательно отключить (можно временно) блокировку неподписанных драйверов. Как это сделать - описание внутри архива с драйверами. (Файлы: «Установка неподписанных драйверов в Windows 8.pdf», «Отключение обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10.pdf», «Отключение обязательной проверки подписи драйверов в Windows 11.pdf»). Также есть отдельные инструкции на сайте ironlogic.ru: Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10; Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 11.

Если обязательная проверка подписи драйверов в **Windows 8-11** не была отключена или отключена не по инструкции, система выдаст сообщение «Хеш этого файла отсутствует в заданном файле каталога. Возможно, файл поврежден или подделан».



При подключении считывателя Z-2 (мод. RD_ALL)/Z-2 USB (артикул 7716) к компьютеру с Windows 8-11 операционная система обнаружит новое устройство и установит драйвер автоматически.

В Диспетчере устройств, в разделе «Контроллеры USB» должен появится «USB Serial Converter». В разделе «Порты СОМ и LPT» должен появится «USB Serial port (COM...)».

📇 Диспетчер устройств —	×	📇 Диспетчер устройств — — — —	×
Файл Действие Вид Справка		Файл Действие Вид Справка	
(+ +) II II II 💯			
Дисковые устройства	^	> 👝 Дисковые устройства	^
> 4 Звуковые, игровые и видеоустройства		> iii Звуковые, игровые и видеоустройства	
> 🔤 Клавиатуры		» 📖 Клавиатуры	- 64
> П Компоненты программного обеспечения		У Компоненты программного обеспечения	
> 📮 Компьютер		> 💻 Компьютер	
> 🖏 Контроллеры IDE АТА/АТАРІ		> 📹 Контроллеры IDE АТА/АТАРІ	
🗸 🏮 Контроллеры USB		> 🏺 Контроллеры USB	
Generic USB Hub		> Sa Контроллеры запоминающих устройств	
Generic USB Hub		> 🛄 Мониторы	
Intel(R) 8 Series/C220 Series USB EHCI 1 — 8C26		> Mыши и иные указывающие устройства	
Intel(R) 8 Series/C220 Series USB EHCI 2 - 8C2D		> 🚍 Очереди печати	
USB Serial Converter		Переносные устройства	
Запоминающее устройство для USB		Порты (СОМ и LPT)	
Корневой USB-концентратор		USB Serial Port (COM5)	
Корневой USB-концентратор	~	Последовательный порт (COM1)	~

Если при подключении настольного считывателя (адаптера, конвертера) к компьютеру операционная система Windows обнаружила новое устройство, но не смогла установить драйверы, их нужно установить вручную.



Drivers



www.ironlogic.ru

Откройте мастер установки оборудования, кликнув по сообщению над значком мастера установки на панели задач или по самому значку. Запретите ему искать драйвер в центре обновления Windows, кликнув по «Пропустить загрузку драйвера из центра обновления Windows».



В появившемся окне кликнуть по кнопке «Да». Появится сообщение, что не удалось установить драйвер. На панели задач значок мастера установки будет отображаться красным кружком с крестиком.

Далее нужно войти в диспетчер устройств. Выбрать неустановившиеся драйверы из раздела «Другие устройства» (USB IronLogic RFID Adapter, USB IL RF-96 Adapter, Z397 GUARD Converter) и открыть окно свойств драйвера.



В этом окне кликнуть по кнопке «Обновить драйвер...». В появившемся окне выбрать «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере» для поиска и установки драйвера вручную.



В окне «Искать драйверы в следующем месте:» кликнуть по кнопке «Обзор...» и указать папку со скачанными драйверами (DRV_Win_All). Обязательно поставить галку «Включая вложенные папки». Кликнуть по кнопке «Далее».

При установке драйверов в **Windows 7(8-11)** будет выдано сообщение: "*He удалось проверить издателя этих драйверов*". В этом случае необходимо выбрать *«Всё равно установить этот драйвер»* и продолжить установку.



8	Не удалось проверить издателя этих драйверов
	Не устанавливать этот драйвер Проверате веб-сайт изготовителя оборудования на наличие обиовленных драйверов для этото устройства.
	Все равно установить этот драйвер Устанаеливайте только те драйверы, которые получены с веб-сайта или компакт_диса изготовителя оборудования. Неподписаные драйверы і другия источников могут оказаться вредоносными программами.

Drivers



По завершении установки появится сообщение «Обновление программного обеспечения для данного устройства завершено успешно» и «Закончена установка драйверов для этого устройства: USB IronLogic RFID Reader (Z397-Guard USB<->485)», кликнуть по кнопке «Закрыть». Далее закрыть окно свойств драйвера, кликнув по кнопке «Закрыть».

Обное успеш	ление программного обеспечения для данного устройства но	завершен
Законче	на установка драйверов для этого устройства:	
9	USB konLogic RHD Reader	

После установки USB устройства в разделе «Другие устройства» появится «USB Serial Port».

раил Деиствие вид Справка	
Kick-Tik Kikk-Tik	Свойства: USB Serial Port Общие Драйзер Сведения USB Serial Port USB Serial Port Тип устройства: Другие устройства Изготовитель: Нег даннох Размещения: USB Ion Logic RFID Reader Состояние устройства Состояние устройства Пля устройства Цая заменента или инвормационного пакета устройства не выбрен драйвер. Чтобы найти драйвер для этого устройства, нажмите кнопку " Обновить драйвер."

Нужно его выбрать и открыть окно свойств драйвера. В этом окне кликнуть по кнопке «Обновить драйвер...». В появившемся окне выбрать «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере» для поиска и установки драйвера вручную.



Пои	кк драйверов на этом компьютере
Иска	ть драйверы в следующем месте:
Sop	удование\Z-2 USE/Дрэйверц/drv_s2usb_2.12.26\DRV_Win_AL · O6sop
V Bi	лючая вложенные папки
	Выблать врайвал из списка уже установаенных врайвелов
1	В этом списке перечисляются все установленные драйверы, совместимые с этим устройством, а также возбязем авкустройств той же категории.
	July and Manufactor Manufactor and and a second

В окне «Искать драйверы в следующем месте:» кликнуть по кнопке «Обзор...» и указать папку со скачанными драйверами (DRV_Win_All). Обязательно поставить галку «Включая вложенные папки». Кликнуть по кнопке «Далее».

При установке драйверов в **Windows 7(8-11**) будет выдано сообщение: "*He удалось проверить издателя этих драйверов*". В этом случае необходимо выбрать *«Всё равно установить этот драйвер»* и продолжить установку.

using its water	22		
🕒 🖉 Обновление драйверов - USB Serial Port			
Установка драйвера			
		Eesonachocts Windows	
		😣 Не удалось проверить	издателя этих драйверов
		 Не устанавливать Проверьте веб-сайт изгобновленных драйверог 	этот драйвер отовителя оборудования на наличие в для этого устройства.
		 Все равно установ Устанавливайте только компакт-диска изготови других источников мог 	ИТЬ ЭТОТ ДрайВер тедрайверы, которые получены с веб-сайта или теля оборудования. Неподписанные драйверы из гг оказаться вредоносными программами.
		💮 Показать подробности	

Drivers



www.ironlogic.ru

По завершении установки появится сообщение «Обновление программного обеспечения для данного устройства завершено успешно» и «Закончена установка драйверов для этого устройства: USB IronLogic RFID Reader (Z397-Guard USB<->485)», кликнуть по кнопке «Закрыть». Далее закрыть окно свойств драйвера, кликнув по кнопке «Закрыть».

		X
06+	ювление арайверов - USB IronLogic RFID Reader (Serial port) (COMS)	
Обно успец	вление программного обеспечения для данного устройства завер ино	ошено
Законч	ена установка драйверов для этого устройства:	
4	USB Ironi.ogic RFID Reader [Serial port]	
	3	акрыть



После проделанных операций считыватель (адаптер, конвертер) установится в системе. В разделе «Контроллеры USB» должен появится «USB IronLogic RFID Reader (Z397-Guard USB<->485)». В разделе «Порты СОМ и LPT» должен появится «USB IronLogic RFID Reader [Serial port](COM...) (Z397-Guard USB<->485 [Serial port]](COM...))».



Если драйверы установились неправильно (как FTDI, или не установился COM-порт), то их нужно удалить программой удаления неправильно установившихся драйверов (папка «remove»). Перед запуском remove.bat (из папок var1 и var2 по очереди) с правами администратора желательно отключить все USB устройства (кроме мыши и клавиатуры). После удаления драйверов FTDI установить их заново.