Инструкция по установке драйверов для 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

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_v1.pdf», «Отключение обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10_v2.pdf», «Отключение обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10_v3.pdf», «Отключение обязательной проверки подписи драйверов в Windows 11_v2.pdf»). Также есть отдельные инструкции в архивах на сайте ironlogic.ru: Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10.; Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 11_v2.pdf».

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...)».



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



RU 💳 💭 🐼 🖉 😒 🐼 💹 🖪 🏲 🐑 🌒 10:25 09:03:2019

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».

Установка драйверов	
Установка программного об	беспечения драйвера устройства
USB IronLogic RFID Adapter Z397 GUARD Converter	О Поиск в Центре обновления Windows О Поиск в Центре обновления Windows
Загрузка драйвера из центра обновл Пропустить загрузку драйвера из це	іения Windows может занять какое-то время. нтра обновления Windows
	Закрыть



Программное обеспечение	для устройства не было установлено
USB IronLogic RFID Adapter Z397 GUARD Converter	Не удалось найти драйвер Не удалось найти драйвер
Что делать, если устройства установ	лены неправильно?

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.

Файл Действие Вид Справка	
(= -) 🖬 🖬 🗰 🕺	
A ANICK-TIK	
DVD и CD-ROM дисководы	
DE ATA/ATAPI контроллеры	
🔊 🖳 Видеоадаптеры	
👌 👝 Дисковые устройства	
▲ இ Другие устройства	
USB IronLogic RFID Adapter	
Звуковые, видео и игровые устройства	
 Б. Ставиатуры 	
⊳ нщ Компьютер	
🦕 🟺 Контроллеры USB	
🔉 💵 Мониторы	
Мыши и иные указывающие устройства	
»ሞ Порты (СОМ и LPT)	
🔈 🛄 Процессоры	
» 🙅 Сетевые адаптеры	
 Ді Устройства HID (Human Interface Devices) 	

	Драйвер Сведения
1	USB IronLogic RFID Adapter
	Тип устройства: Другие устройства
	Изготовитель: Нет данных
	Размещение: Port_#0006.Hub_#0003
Для выбр	устримства не установлены драверы. (код zo) злемента или информационного пакета устройства не ен прайвер. ы найти драбер для этого устройства, нажните кнопку овить драбер ^о .
Чтоб "Обн	

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.

💬 😰 Обновление драйверов – USB IronLogic RFID Adapter			
Установка драйвера	 🖉 Безопасносте	- Windows	a farmer family
	🛞 Не уда	лось проверить изда	ателя этих драйверов
	→ He ⊓p o6	е устанавливать этот роверьте веб-сайт изготова новленных драйверов для	г драйвер ителя оборудования на наличие этого устройства.
	→ Bc Ye Ko	е равно установить танавливайте только те др мпакт-диска изготовителя угих источников могут ок	ЭТОТ ДРАЙВЕР айверы, которые получены с веб- оборудования. Неподписанные др азаться вредоносными программа
	 🕑 Показать г	подробности	

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».





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

Файл Действие Вид Справка ■ ⇒ III III III III III IIII IIII IIIIIII	
Alexandrow Control Controller - 1E Controller - 1E Control USB - Controller - 1E Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Control USB - Control USB - Controller - 1E Controller - 1E Control USB - Controller - 1E Controller - 1E Control USB - Controller - 1E Controller - 1E Control USB - Controller - 1E Controller - 1E Control USB - Controller - 1E Controller - 1E	Сеойства: USB Serial Port Общие Драйвер Сведения USB Serial Port Тип устройства: Другие устройства Изготовителя: Нет данных Размещение: USB IonLogic RFID Peader Осотояние устройства Пля устройства не установлены драйверы. (Код 28) Для элемент а или инворомационного паксета устройства не выбран драйвер. Чтобы найти драйвер для этого устройства нажилте кнопку "Обновить драйвер". 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.

Dénosnerwe goalisepos - USB Serial Port	🖝
Как провести поиск программного обеспечения для устройств?	Поиск драйверов на этом компьютере
Автоматический поиск обновленных драйверов Wedne будет всех поск поскдон терий драйверов для усрейств на теха коальнорта в Интерне, как полозаватся на включии эту функцию в параметра установки усредіства.	Kosan, apakepu is congoroupsi werne Corporounaury 2 (2020) Carana and an anna Corporounaury 2 (2020) Carana and anna Corporounaury 2 (2020) Carana and anna
Выполнять поиск драйверов на этом компьютере Поиск и устички драйверов тручнуе.	Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов в яки ококси перечилистика укаказими деневри, совессные с и устройствов, а также дойверы для устройств так же автегором.
	Дляка

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: "*Не удалось проверить издателя этих драйверов*". В этом случае необходимо выбрать *«Всё равно установить этот драйвер»* и продолжить установку.

🕥 🚊 Обновление драйверов - USB Serial Port	23
Установка драйвера	

8	Не удалось проверить издателя этих драйверов
	Не устанавливать этот драйвер Проверите веб-сайт изготовителя оборудования на наличие обновленных драйверов для этого устройства.
	Все равно установить этот драйвер Устанавливайте только те драйверы, которые получены с веб-сайта или компакт-диска изготовителя оборудования. Неподтисанные драйверы и других источников могуто казаться 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».

Свойства: USB IronLogic RFID Reader [Serial port] (COM5)

крыть

Общие Лозйвео Свеления

Logic RFID Reader [Serial port] (COM5)
ойства: Другие устройства итель: FTDI ение: USB IronLogic RFID Reader
рйства
Закрыть

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...))».

🚔 Диспет	тчер устройств
Файл /	Действие Вид Справка
$\langle \Rightarrow \Rightarrow $	TT C 🛛 TT 🔍 😭 🍢 🖏
⊿ - <u>∰</u> Ni ⊳ -	ск-ПК DVD и CD-ROM дисководы
	IDE ATA/ATAPI контроллеры
D 📲	Видеоадаптеры
Þ.	а Дисковые устройства
4	Звуковые, видео и игровые устройства
Þ -	Клавиатуры
Þ 📲	Компьютер
	Контроллеры USB
	- 🖉 Generic USB Hub
-	- 🖉 Generic USB Hub
	Generic USB Hub
	 Intel(R) / Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1E
	 Intel(K) / Series/C216 Chipset Family US8 Enhanced Host Controller - 1E UC0 Isocia pEID Decision
	- USB IronLogic Krib Keader
	Converse USB-rowsertation
	Корневой Озв-концентратор
	Kopiesovi oso kongerirpirop
	Расциираемый хост-конторллер Intel(R) USB 3.0
	Мониторы
Ā	Мыши и иные указывающие устройства
1.00	Порты (СОМ и LPT)
	- Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)
	- Nuvoton Communications Port (COM1)
-	
. L.	T397-Guard USB<>485 [Serial port] (COM10)
1 I I	

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.