## Инструкция

## по установке драйверов для настольных считывателей Z-2 (мод. RD\_ALL) (с режимом «Клавиатура») и Z-2 (мод. MF-I)

**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 11\_v2.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\_stательной проверки подписи драйверов в Windows 10\_v2.pdf»). Также есть отдельные инструкции в архивах на сайте ironlogic.ru: Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10\_stательной проверки подписи драйверов в Windows 10\_staтельной 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\_staтельной проверки подписи драйверов в Windows 11\_state.

При подключении считывателя к компьютеру операционная система Windows обнаружит новое устройство, но не сможет установить драйвер. Далее нужно войти в диспетчер устройств.

🚔 Диспетчер устройств	- 0 ×
Файл Действие Вид Справка	
DVD и CD-ROM дисководы	
<ul> <li>Бидеоадаптеры</li> </ul>	
Дисковые устройства	
Другие устройства	
- Jo VCOM	

Выбрать неустановившийся драйвер из раздела «Другие устройства» (VCOM) и открыть окно свойств драйвера. В этом окне кликнуть по кнопке «Обновить драйвер...».

Свойства:	VCOM	×
Общие	Драйвер Сведения	
1	VCOM	
	Тип устройства: Другие устройства	
	Изготовитель: Нет данных	
	Размещение: 0000.001a.0000.001.006.000.000.000.	000
Состо	ояние устройства	
Для Для выбр	устройства не установлены драйверы. (Код 28) элемента или информационного пакета устройства не зан драйвер.	*
Чтоб "Обн	і́ы найти драйвер для этого устройства, нажмите кнопку ювить драйвер".	Ŧ
	Обновить драйвер	
	ОК От	мена

В появившемся окне выбрать «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере» для поиска и установки драйвера вручную.

🌀 📱 Обновление драйверов - VCOM	<b>X</b>
Как провести поиск программного обеспечения для устройств	?
Автоматический поиск обновленных драйверов Windows будет вести поиск последних версий драйверов для устройства на этом компьютере и в Интернете, если пользователь не отключил эту функцию в параметрах установки устройства.	
Выполнить поиск драйверов на этом компьютере Поиск и установка драйверов вручную.	
	Отмена



В окне «Искать драйверы в следующем месте:» кликнуть по кнопке «Обзор...» и указать папку со скачанным драйвером (z2rdall.inf). 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".

Ø	Не удалось проверить издателя этих драйверов
	Не устанавливать этот драйвер Проверьте 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. Неподписанные драйверы и другки коточников могуто оказаться вредоносными программами.

В этом случае необходимо выбрать «Всё равно установить этот драйвер» и продолжить установку.

		23
0	Обновление драйверов - VCOM	
	Установка драйвера	

По завершении установки появится сообщение «Обновление программного обеспечения для данного устройства завершено успешно» и «Закончена установка драйверов для этого устройства: IronLogic Z-2 RD\_ALL», кликнуть по кнопке «Закрыть».

$\bigcirc$	Обновление драйверов - IronLogic Z-2 RD_ALL (COM10)
	Обновление программного обеспечения для данного устройства завершено успешно
	Закончена установка драйверов для этого устройства:
	IronLogic Z-2 RD_ALL
	Закрыть



Далее закрыть окно свойств драйвера, кликнув по кнопке «Закрыть».

	least agin 7.2 PD		
Transfer	Infilogic 2-2 ND_	ALL (COM10)	
	Тип устройства:	Другие устройства	
	Изготовитель:	IronLogic	
	Размещение:	0000.001a.0000.001.006.000.000.00	0.000
Состо	ояние устройства		
Устр	юйство работает н	ормально.	*
			Ŧ

После проделанных операций считыватель установится в системе. В разделе «Контроллеры USB» должно появиться «Составное USB устройство».



В разделе «Порты COM и LPT» должен появится « IronLogic Z-2 RD\_ALL (COM ... )».

