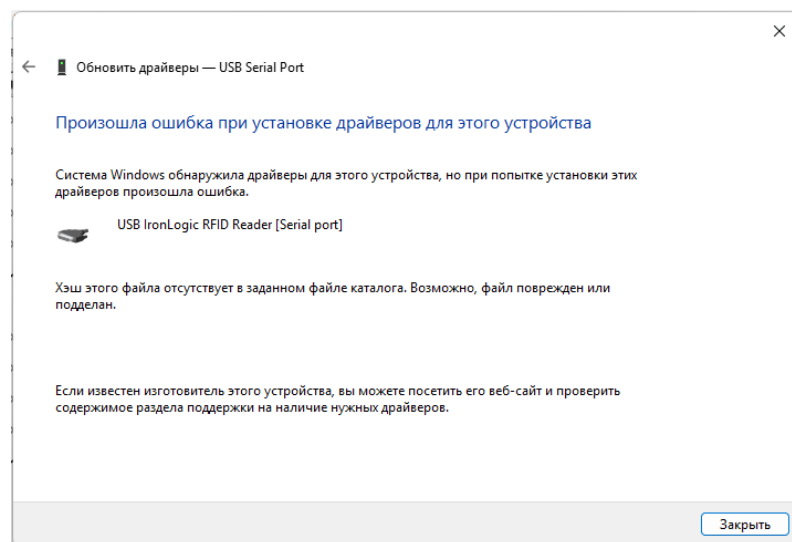


## Инструкция по установке драйвера для адаптера Z-1 (мод. N Z)/Z-2 Base

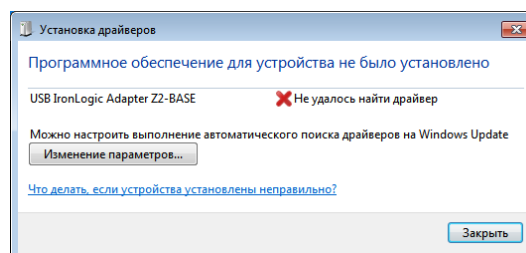
Перед первым подключением адаптера необходимо скачать драйвер с сайта производителя ([ironlogic.ru](http://ironlogic.ru)). Скачанный драйвер ([vircom\\_driver\\_v1.0.8.zip](#)) нужно распаковать из архива. Подключить адаптер Z-1 (мод. N Z) к порту USB компьютера.

**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](http://ironlogic.ru): [Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 10](#); [Инструкция по отключению обязательной проверки подписи драйверов в Windows 11](#).

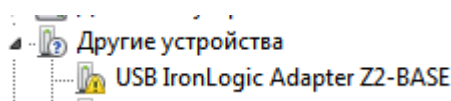
Если обязательная проверка подписи драйверов в **Windows 8-11** не была отключена или отключена не по инструкции, система выдаст сообщение «Хеш этого файла отсутствует в заданном файле каталога. Возможно, файл поврежден или подделан».



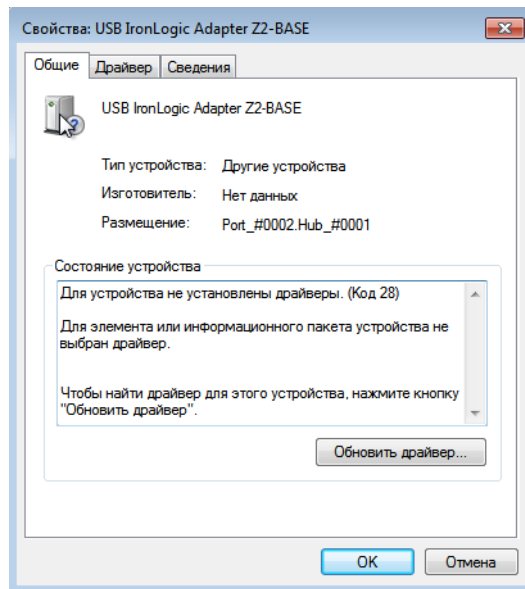
При подключении адаптера к компьютеру операционная система Windows обнаружит новое устройство, но не сможет установить драйверы.



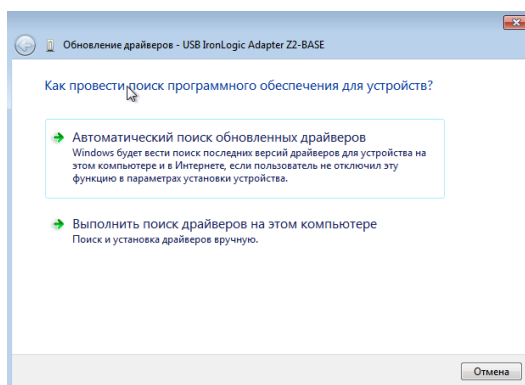
Далее нужно войти в «Диспетчер устройств».



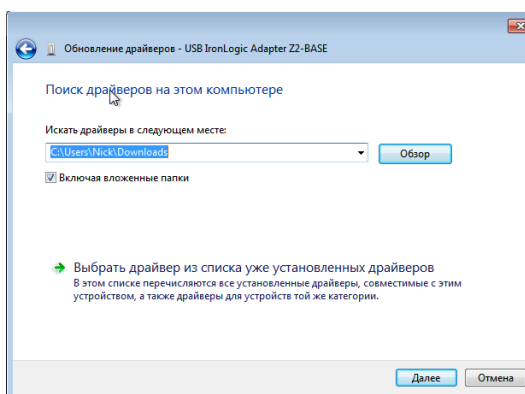
Выбрать неустановившиеся драйверы из раздела «Другие устройства» (USB IronLogic Adapter Z2-BASE) и открыть окно свойств драйвера. В этом окне кликнуть по кнопке «Обновить драйвер...».



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

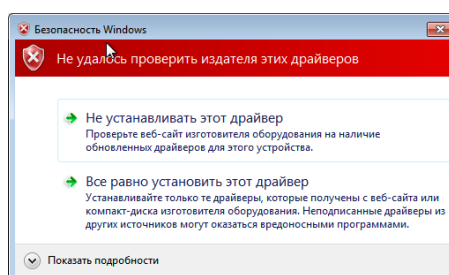


В окне «*Искать драйверы в следующем месте:*» кликнуть по кнопке «*Обзор...*» и указать папку со скачанным и распакованным драйвером (например: Download).

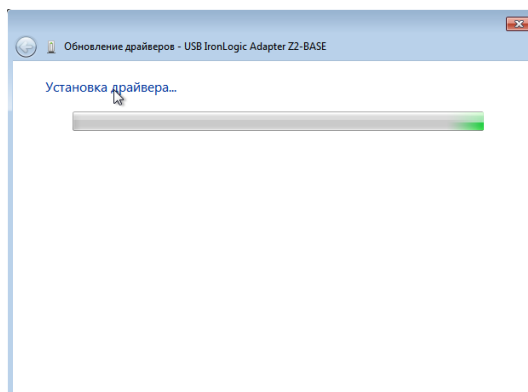


Обязательно поставить галку «*Включая вложенные папки*». Кликнуть по кнопке «*Далее*».

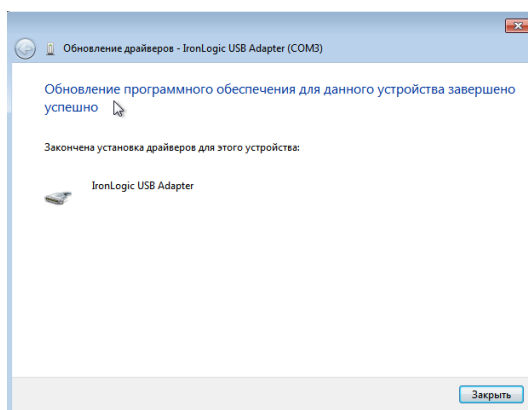
При установке драйверов в **Windows 7(8-11)** будет выдано сообщение: "*Не удалось проверить издателя этих драйверов*". В этом случае необходимо выбрать «*Всё равно установить этот драйвер*» и продолжить установку.



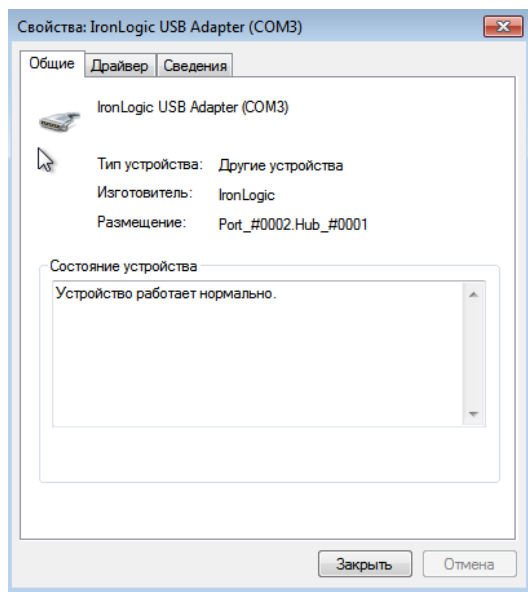
Появится окно «Обновление драйвера - USB IronLogic Adapter Z2-BASE», показывающее процесс установки драйвера.



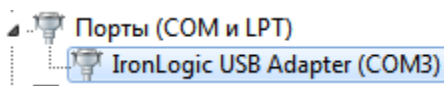
По завершении установки появится окно с сообщением «Обновление программного обеспечения для данного устройства завершено успешно» и «Закончена установка драйверов для этого устройства: IronLogic USB Adapter», кликнуть по кнопке «Заккрыть».



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



После установки драйвера в «Диспетчере устройств» в разделе «Порты COM и LPT» должен появиться «IronLogic USB Adapter (COM...)».



Установка драйвера завершена, можно выйти из «Диспетчера устройств».