

**PLZ001**

Адаптер USB &lt;math&gt;\leftrightarrow&lt;/math&gt; COM (RS232) порт

**Технические характеристики**

Напряжение питания	+5В, от шины USB
Ток потребления	До 30мА
Ток потребления доп. оборудования	До 450мА
Максимальная скорость передачи	115`200 бит
Подключение	USB порт – USB-A-1J COM порт – DB-9M
Размеры ПП	42x18 мм

Адаптер **PLZ001** представляет собой современное устройство для создания дополнительного COM (RS232) порта через интерфейс USB. Число подключаемых плат к одному ПК не ограничено. Поддерживаются спецификации USB1.0 – USB 2.0. Устройство способно работать практически во всех операционных системах: *Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, Windows 98, Windows ME, Windows 98, Windows ME, Mac OS X (Intel), Mac OS X, Mac OS 9, Mac OS 8, Linux, Windows CE.NET, (ARM/XScale Processor), Windows CE.NET (x86 Processor)*.

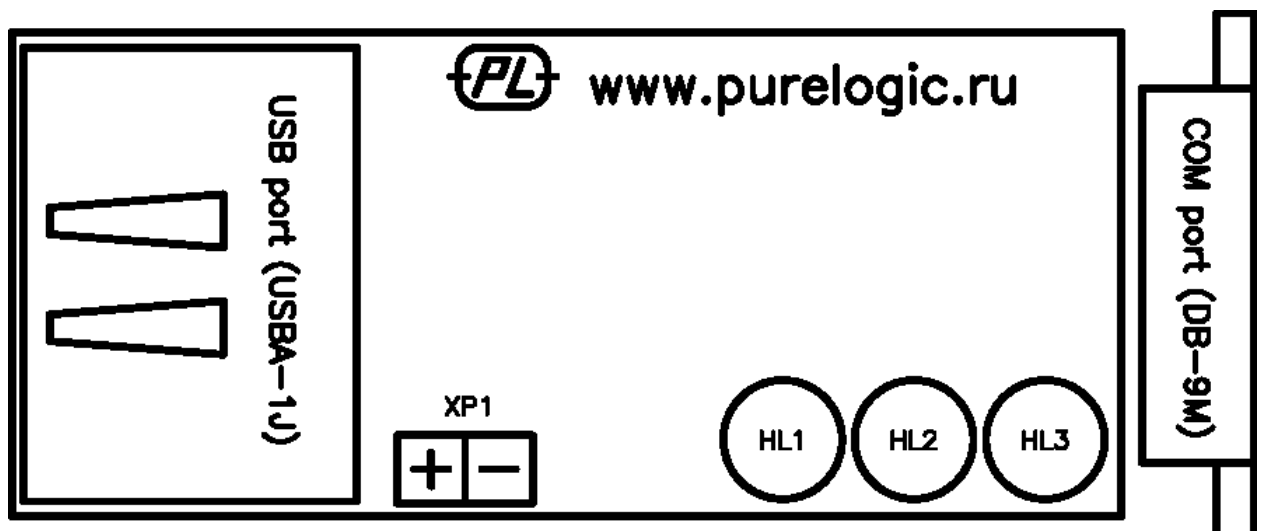
В набор входит плата адаптера и кабель USBAm–USBAm длиной 1.8м. Все дополнительное ПО и драйверы можно скачать на сайте [www.purelogic.ru](http://www.purelogic.ru) в соответствующем разделе.

На **рис.1** показано расположение элементов и органов управления адаптером.

В **табл.1** приведено детальное описание методов и органов управления.

**Табл.1** Методы управления, органы управления.

HL1	Светодиод, индицирует активность на линии TX.
HL2	Светодиод, индицирует активность на линии RX.
HL3	Светодиод, индицирует наличие напряжения питания адаптера.
XP1	Разъем для подключения дополнительных потребителей напряжения +5В (взято напрямую от порта USB). Ток потребления дополнительного оборудования не должен превышать 450мА. Превышение токового порога вызовет отключение порта.



**Рис.1** Расположение элементов