



**ТЕРЛОКОМ®**

# Преобразователь интерфейса RS232/Centronics АД-1М

**Руководство пользователя**



**РОССИЯ**

194044, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., 45

телефоны: (812) 703-72-10, 703-72-12, факс (812) 703-72-11

e-mail: [sales@teplocom.spb.ru](mailto:sales@teplocom.spb.ru) <http://www.teplocom.spb.ru>

Служба технической поддержки: (812) 703-72-08, e-mail: [support@teplocom.spb.ru](mailto:support@teplocom.spb.ru)

Служба ремонта: (812) 703-72-09, e-mail: [remont@teplocom.spb.ru](mailto:remont@teplocom.spb.ru)

## 1 Общие положения

Преобразователь интерфейса RS232/Centronics АД-1М предназначен для подключения принтеров с интерфейсом CENTRONICS к приборам и устройствам, имеющим интерфейс RS-232.

## 2 Технические характеристики

Формат последовательного канала связи:

- 8 бит данных, 1 стоп-бит, без контроля четности.
- Скорость обмена – 9600/1200 бит/с.
- Управление потоком – есть/нет.

Электрические параметры:

Питание ..... постоянное напряжение 9 В.

## 3 Порядок работы

Скорость обмена выбирается джампером J1:

- 9600 бит/с – джампер снят;
- 1200 бит/с – джампер установлен.

Установка управлением потоком (сигнал RTS) выбирается джампером J2:

- управление есть – джампер снят;
- управление нет – джампер установлен.

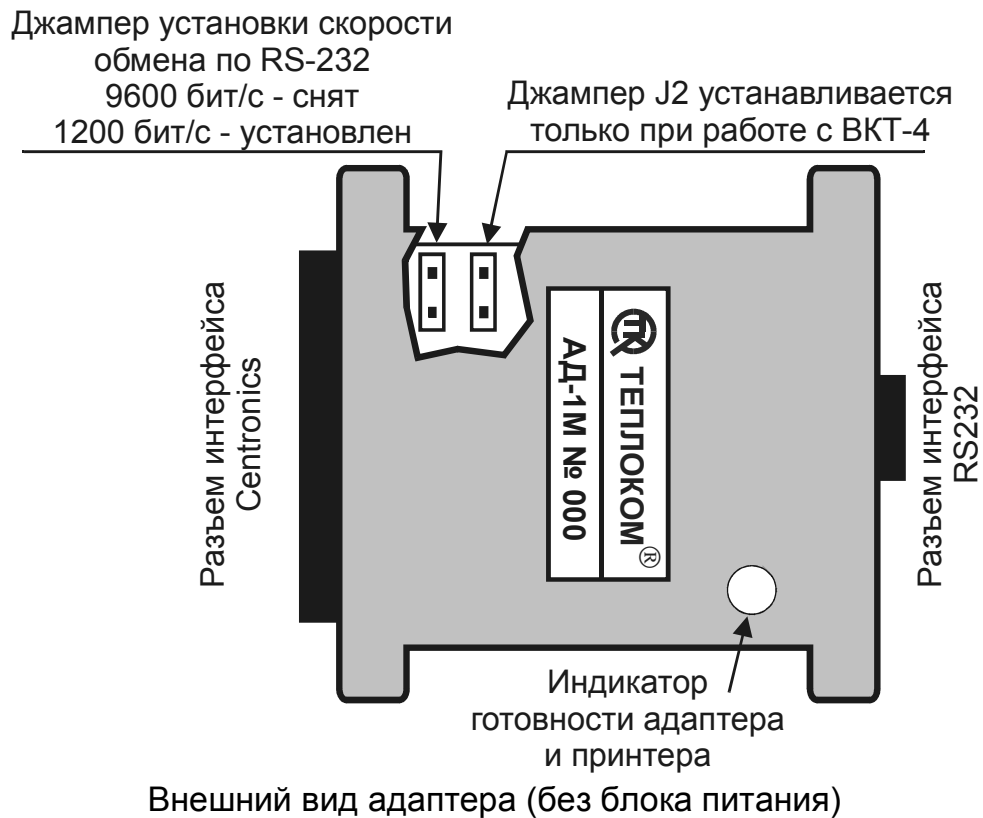
Если формат или скорость обмена в приборе и в адаптере не совпадают, то на принтер выдается сообщение "ERROR: RS-232 ERROR".

### Рекомендуемый порядок включения:

- соединить адаптер с принтером;
- включить питание принтера;
- включить питание адаптера, при этом должен зажечься светодиод на адаптере;
- соединить адаптер с прибором или устройством.

**Примечание** Отсутствие свечения светодиода показывает, что принтер не готов к работе (нет бумаги, OFF-LINE и т.д.) или неисправен адаптер.

**Примечания:** 1) При работе с тепловычислителем ВКТ-4 требуется установить джампер J2 (управление потоком) и снять джампер J1 (скорость 9600 бит/с).  
2) При работе с устройствами без управления потоком (ВКТ-7, ВКТ-2М, ВКТ-3, ВКГ-1, НП-2, НП-1) джампер J2 - снять и установить джампер J1 (скорость 1200 бит/с).



#### 4 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие АД-1М требованиям конструкторской документации при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок – 18 месяцев от даты продажи.

## 5 Комплектность поставки

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечания
Адаптер АД-1М с блоком питания	АД-1М	1	
Руководство пользователя		1	

## 6 Свидетельство о приемке

Адаптер АД-1М соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

М.П. \_\_\_\_\_ Дата изготовления: \_\_\_\_\_

## 7 Свидетельство об упаковке

Адаптер АД-1М упакован на предприятии ЗАО «НПФ ТЕПЛОКОМ» согласно требованиям конструкторской документации.

Дата упаковки:

Упаковку произвел: