

1 Основные сведения

Преобразователь интерфейсов USB-RS485
 Децимальный номер АМК0.468352.002
 Серийный номер _____

2 Технические данные

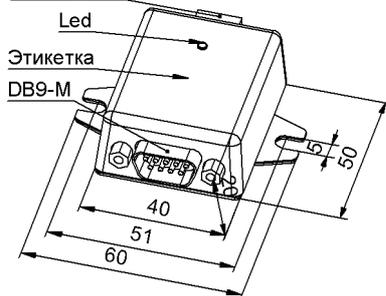
Наименование параметра	Значение
Входной интерфейс	USB 1.1/2.0
Выходной интерфейс	EIA/TIA-485
Напряжение изоляции	3000 В
Потребляемая мощность	1.5 Вт
Выходное напряжение Uout	+5 В
Выходной ток Iout не более	150 mA
Входной ток передатчика Itx не более	250 mA
Входной ток приемника Irx не более	125 мкА
Входная емкость приемника Crx не более	15 pF
Скорость BaudRate	300...500000
Рабочая температура С	-40...+85 С
Стапень защиты	IP44
Масса не более	30 гр.
Ресурс часов	18 000

Преобразователь интерфейсов питается от шины USB и не нуждается во внешнем источнике питания.

Драйвер устройства поддерживает следующие операционные системы:
 Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server 2003, XP and Server 2008
 Windows XP and XP 64-bit
 Windows Vista and Vista 64-bit
 Windows XP Embedded
 Windows CE 4.2, 5.0 and 6.0
 Mac OS 8/9, OS-X
 Linux 2.4 and greater

Внешний вид преобразователя интерфейсов приведены на рис.1

USB Type B



Контакты разъема DB9-M

Pin N	IDv Signal	EIA/TIA-485 name
8	RXD0	A'
4	RXD1	B'
5	TXD1	B
9	TXD0	A
2	VP (Vout)	
1	Common	C/C'

Цвет свечения Led	Направление передачи данных
Зеленый	RS485 -> USB
Красный	USB ->RS485

Рис. 1

3 Комплектность

N	Наименование параметра	Кол-во
1	Преобразователь интерфейсов	1
2	Кабель USB TypeAB Length 2m	1
3	CD с комплектом драйверов	1
4	Паспорт АМК0.468352.002 ПС	1

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие Преобразователя техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации –18 месяцев с момента продажи.

4.3 Гарантийный срок хранения –6 месяцев с момента продажи.

4.4 В случае выхода изделия из строя в течении гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.

4.5 Преобразователи имеющие механические повреждения и подвергавшиеся самостоятельному ремонту, снимаются с гарантии.

5 Свидетельство о приемке

Преобразователь интерфейсов USB-RS485 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

(дата)

(личная подпись)

(расшифровка личной подписи)

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Подп. дата	
Инв. № дубл.	
Взам. Инв. №	
Подп. дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АМК0.468352.002 ПС

Инв. № подл.	Разраб.	Пров.	Н. Контр.	Утв.	Преобразователь интерфейсов USB-RS485 паспорт	Лит.	Лист	Листов
							1	1