



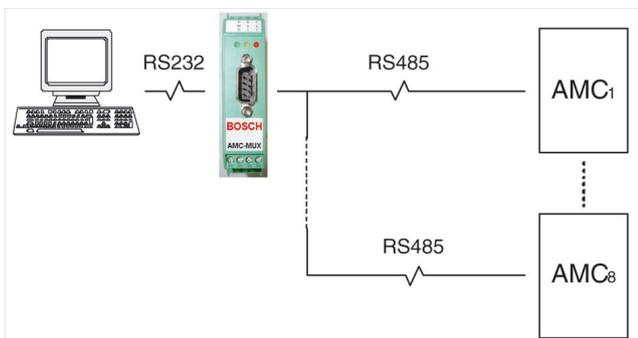
# АМС-MUX Интерфейсный преобразователь



Интерфейсный преобразователь, преобразующий сигналы RS232 в двух направлениях в RS485 2/4-проводной или в стандартный RS422.

## Функции

Система RS485/RS422 электрически изолирована от системы RS232 и от источника питания. При преобразовании в RS485 длина кабеля увеличивается от 15 м до 1200 м, а возможности подключения для АМС - от 1 до 8.



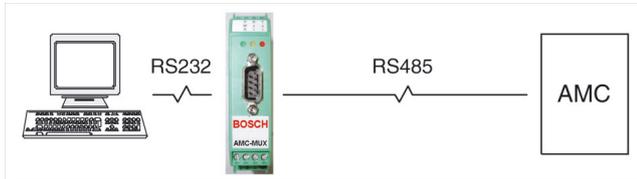
Интерфейсный модуль АМС-MUX может обслуживать до восьми линий RS485, длина каждой из которых может составлять до 1200 м. Для каждой дополнительной линии требуется модуль расширения (АМС-MUX-EXT). Через штекерное соединение АМС-MUX передает питание и сигналы RS232 на модули расширения. Модули расширения могут быть размещены справа или слева от АМС-MUX.

- Можно настроить три режима работы
  - RS232 < - > RS485-2-проводной
  - RS232 < - > RS485-4-проводной
  - RS232 < - > RS422
- Переключение между приемом и передачей с самоконтролем
- Электрическая изоляция между RS232 и RS485/RS422

## Замечания по установке/конфигурации

АМС-MUX может быть использован в различных местах системы.

Один из вариантов состоит в преобразовании COM-порта компьютера (RS232) в RS485/RS422.



Другой вариант заключается в преобразовании RS485/RS422 в RS232, если конечное устройство оснащено только интерфейсом RS232.



### Техническое описание

Аппаратное обеспечение	- интерфейс RS232 - интерфейс RS485/RS422 - встроенный преобразователь пост./пост. тока
Напряжение источника питания	8 - 30 В пост. тока
Потребляемая мощность	макс. 530 мА
Скорость передачи	9,6 и 19,2 кбит/с
Длина кабеля	- RS232: 0–15 м - RS485/RS422: 0–1200 м
Подключения	- RS232: 9-контактный разъем SUB-D - RS485/RS422: винтовые и зажимные контакты
Температурный диапазон	от 0°C до 55°C
Корпус	Полиамид PA 6.6 Категория пожарной защиты V0 (UL94)
Размеры (Ш x В x Г)	99 x 115,2 x 22,6 мм
Вес	прибл. 130 г

### Информация для заказа

#### AMC-MUX Интерфейсный преобразователь

Интерфейсный преобразователь – RS-232 в RS-485/422

#### АСХ-AMC-MUX