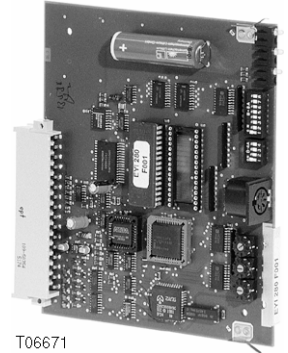


**novaCom: Интерфейс связи**

Интерфейс связи организует Интерфейс связи поток телеграмм по системам несаутеровского производства и пересылку данных на одну из плат памяти АС в соответствии со списком параметров.

Интерфейс имеет микропроцессор, одно ППЗУ с микропрограммой (зависящей от протокола не фирмы Sauter) и второе ППЗУ для данных пользователя (таблица команд перехода).



T06671

Тип	Описание	Вес, [г]
<b>EYI 280 F010</b>	Siemens 3964R/RK512 интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F020</b>	Modbus RTU интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F030</b>	EIB (Instabus) интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F040</b>	Securiton (SecuriLan) интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F050</b>	ESSER (BMZ 8007/8008) интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F060</b>	Toshiba (Dataport 2) интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F070</b>	Zumtobel (Luxmate) интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F090</b>	CIB 8000 интерфейс связи	150
<b>EYI 280 F100</b>	Cerberus интерфейс связи	150

Техническое описание		Темп. при хранении и трансп.	–25...70 °С
Источник питания	от каркаса	Влажность	10...90 %отн. вл.
Макс. ток	100 мА		без конденсата
Допустимая темп. окруж. среды	0...45 °С	Инструкции по монтажу	MV 505501
		Соответствие:	
		EMC директива 89/336/EEC	EN61000-6-1/EN61000-6-2
			EN61000-6-3/EN61000-6-4

**Аксессуары**

**0367883 002** 5 EPROMs (пустых) для протокола EPROM и пользовательской информации EPROM

**Технические примечания**

Интерфейсная плата связи должна быть установлена в гнездо 1 каркаса EYU 108/109.

В зависимости от типа протокола несаутеровского производства проектировщик должен обеспечить фирму Sauter списком 'источников' адресов и адресатов системы EY3600. Список создается с помощью формы *Excel*, поставляемой электронной почтой или на дискетах из технического отдела.

Законченная форма преобразуется и загружается в ППЗУ. Плата снабжена ППЗУ с упорядоченным протоколом и ППЗУ с таблицей команд перехода.

Поток данных между интерфейсной платой и 'платами памяти и АС' периодически обслуживается с помощью метода DMA. Переход осуществляется очень быстро (< 1 мсек на адрес). Общее время перехода с шины несаутеровского производства на сеть **novaNet** зависит от скорости передачи информации (бод) и от степени коммуникативной нагрузки обеих шин.

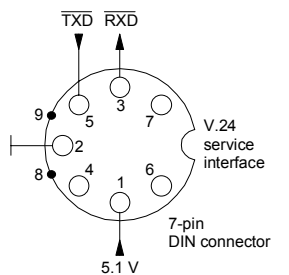
На интерфейсной плате EYI 280 F001 расположен интерфейс RS232. Шина несаутеровского производства подключается к клеммам каркаса (гнездо 1; см. электрическую схему).

Сеть **novaNet** подключается к обычным клеммам каркаса. Все виртуальные АС подключаются к сети **novaNet** через разъем этой шины (см. PDS 97.103).

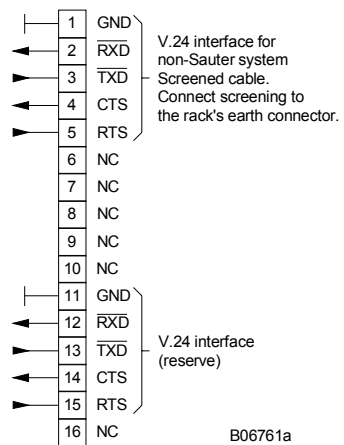
7-штекерный разъем является диагностическим. Доступ к нужному интерфейсу (к шине производства не фирмы Sauter или к **novaNet**) осуществляется с помощью DIP переключателей (обслуживающим персоналом).

Миниатюрные вращающиеся переключатели имеют для каждого протокола различные значения. Позиции переключателя описаны в соответствующем каталоге PDS.

**Электрическая схема**



B06762



B06761a