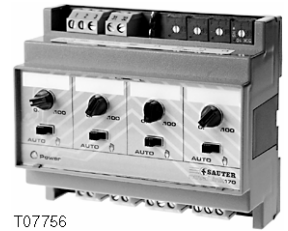


novaLink170: Периферийный модуль для аналоговых выходов 4 × 0...10 В или 2 × 0...10 В / 2 × 0...20 мА

Периферийный модуль **novaLink170** позволяет посылать четыре управляющих сигнала 0...10 В. Выходы 3 и 4 обладают также функцией 0...20 мА.

Используется как 'интеллектуальный терминал' и, поэтому, при монтаже на панели позволяет сэкономить время на прокладке электропроводов. Поскольку прибор имеет элементы оптической сигнализации и ручного ввода, он может применяться как локальный блок ручного управления. Для включения прибора требуется плата драйвера EYX 172 F001 или автоматическая станция **nova225** или **nova215**.

Применение: для централизованного управления заслонками, приводами и т. д.



T07756

Тип	Описание	Вес, [г]
EYY 170 F202	Периферийный модуль для аналоговых выходов, 0...10 В или 0...20 мА, со светодиодом и устройством ручного ввода	240

Технические характеристики		Допустимая темп. окр. среды	
Включается от платы драйвера или автомат-ой станции nova225 автомат-ой станции nova215	EYX 172 F001 EYL 225 F001 EYL 215 F001	Нормал. режим работы	0...45 °С
Количество выходов	4 × 0...10 В или 2 × 0...10 В и 2 × 0...20 мА	Темп. при хран. и транспорт.	-25...70 °С
novaLink	100 м макс. (5 nF / 7.5 Ω) витой и экранированный оба конца заземлены	Условия окружающей среды:	
Электропитание	через novaLink	Влажность	10...90 %отн.вл. без конденсата
Резервное питание	24 В~ или 24 В~ / UPS	Окружающий класс	IEC 60721 3К3
Макс. ток	100 мА	Электросхема	A06441
Потери мощности, макс.	прибл. 0.1 Вт	Чертёж	M07765
		Инструкции по монтажу	MV 505393
		Соответствие:	
		EMC директива 89/336/EEC	EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4
		Agency USA/Canada	UL перечис.: UL 916 CSA серт.: CSA C22.2

Аксессуары

367841 001	Клеммная крышка	
0374522 004	Передние вставки, печатаемые:- 25 листов а6 вставок, перфорированных, для	EYY 170 F202
0367958 001	Набор передних вставок, не печатаемых, включающий:- 4 передних вставки, одиночных, для 25 передних вставки, одиночных, для 6 передних вставки, одиночных, для 10 передних вставки, одиночных, для 15 передних вставки, одиночных, для	EYY 160 F001 EYY 164 F202 EYY 165 F202 EYY 170 F202 EYY 174 F101
0367961 001	Набор наклеек включающий:- 1 лист наклеек а20 для 9 листов наклеек а80 для 2 листа наклеек а40 для 4 листа наклеек а100 для 11 листов наклеек а64 для	EYY 160 F001 EYY 164 F202 EYY 165 F202 EYY 170 F202 EYY 174 F101
0374452 004	Набор наклеек включающий :- 10 листов наклеек а100 для	EYY 170 F202

Технические примечания

Периферийный модуль **novaLink170** монтируется на рейку (EN 50022) в панели или в любом другом подходящем месте помещения. Автоматическая станция подключается через сеть **novaLink**. По этой сети передаются данные и подается питание. Каждый модуль имеет свой собственный контакт. При присоединении к **novaLink** необходимо соблюдать полярность. Расстояние до платы драйвера или автоматической станции не должно превышать 25 м. Провод **novaLink** должен быть витым и экранированным (с обоих концов, идущих к земле).

Зеленый светодиод (Питание, 'Power') указывает на правильное подключение; он вспыхивает в случае приоритета/режима сторожевой схемы или режима резервного питания.

Переключение на резервное питание происходит в случае сбоя питания в сети **novaLink**. Резервное питание поступает или непосредственно от отдельного 24 В~ трансформатора или, опосредованно, от блока бесперебойного питания, UPS (EYZ 101 F001), на клеммы 31 и 32.

Переключение на режим сторожевой схемы или приоритета происходит – в зависимости от кода моста (мост замкнут = приоритет; мост разомкнут = сторожевая схема) – когда клемма 3 заземлена или когда по сети **novaLink** не проходит сообщение.

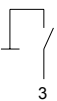


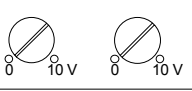
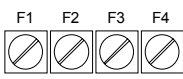
В приоритетном режиме работают предварительно выбранные с помощью DIP-переключателей уровни переключения, вне зависимости от положения переключателей в ручном режиме.

В режиме сторожевой схемы предварительно выбранные с помощью DIP-переключателей уровни переключения работают только тогда, когда ручной переключатель установлен в 'Автоматическое' положение. Тем не менее, регулирование в ручном режиме остается в силе.

Передачу автоматических команд ('Automatic') можно отключить с помощью ручных переключателей. Если переключатели находятся в ручном режиме, то значение 0...10 В устанавливается через ротационный потенциометр.

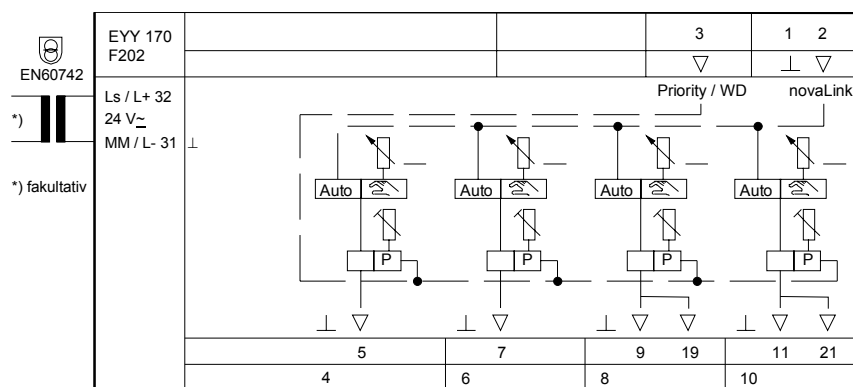
Для выходов 3 или 4, соответственно, напряжение 0...10 В отводится от клемм 8 и 9 или 10 и 11. Выходной сигнал тока 0...20 мА идет с клемм 8 и 19 или 10 и 20.

Таблица функций

Priority/ watchdog 	 Auto	 Manual
	Command from AS 	F1 ... F4 

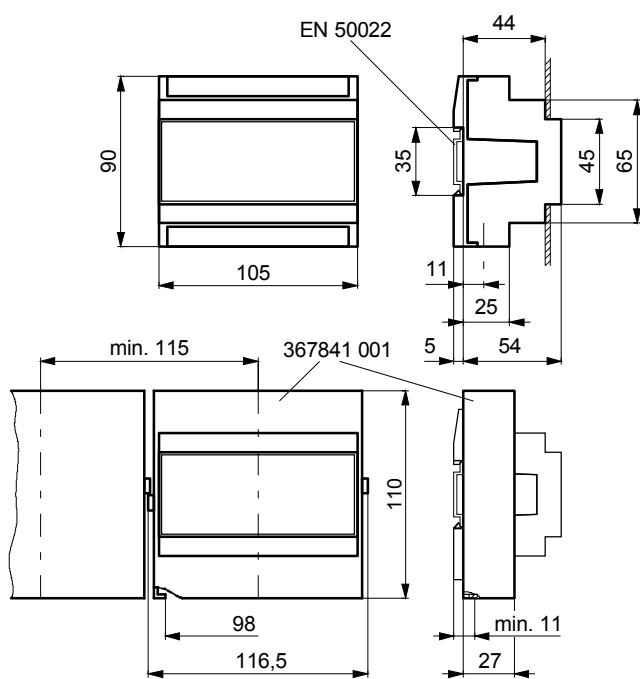
B04682a

Электрическая схема EYY 170 F202



A06441a

Чертёж



M07765

Пример подключения

