

ЕYY 170: 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		
Включается от платы драйвера EYX 172 F001 или автомат-ой станции nova225 EYL 225 F001 автомат-ой станции nova215 EYL 215 F001	Количество выходов 4 × 0...10 В или 2 × 0...10 В и 2 × 0...20 мА	Допустимая темп. окр. среды Нормал. режим работы 0...45 °C Темп. при хран. и транспорт. -25...70 °C Условия окружающей среды: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата
novaLink	100 м макс. (5 nF / 7.5 Ω) витой и экранированный оба конца заземлены	Окружающий класс IEC 60721 3K3
Электропитание Резервное питание	через novaLink 24 В~ или 24 В~ / UPS	Электросхема Чертеж Инструкции по монтажу Соответствие: EMC директива 89/336/EEC
Макс. ток Потери мощности, макс.	100 мА припл. 0.1 Вт	EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4 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	EYY 160 F001
	25 передних вставки, одиночных, для	EYY 164 F202
	6 передних вставки, одиночных, для	EYY 165 F202
	10 передних вставки, одиночных, для	EYY 170 F202
	15 передних вставки, одиночных, для	EYY 174 F101
0367961 001	Набор наклеек включающий:-	
	1 лист наклеек а20 для	EYY 160 F001
	9 листов наклеек а80 для	EYY 164 F202
	2 листа наклеек а40 для	EYY 165 F202
	4 листа наклеек а100 для	EYY 170 F202
	11 листов наклеек а64 для	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.

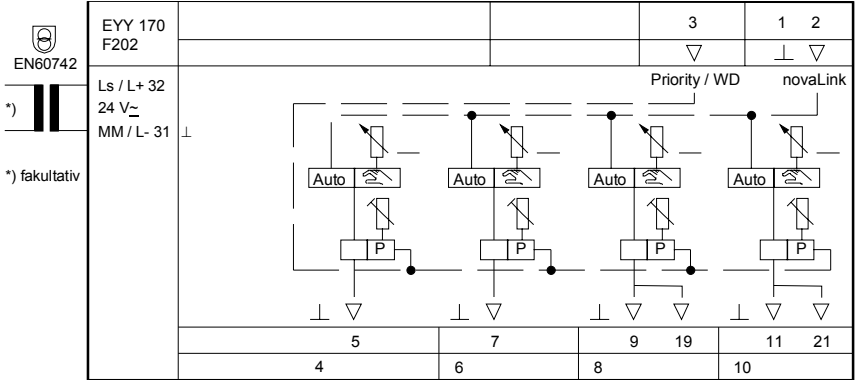
Для выходов 3 или 4, соответственно, напряжение 0...10 В отводится от клемм 8 и 9 или 10 и 11. Выходной сигнал тока 0...20 мА идет с клемм 8 и 19 или 10 и 20.

Таблица функций

Priority/ watchdog	Auto	Manual
	Command from AS	F1 ... F4
Priority/ watchdog	F1 F2 F3 F4	

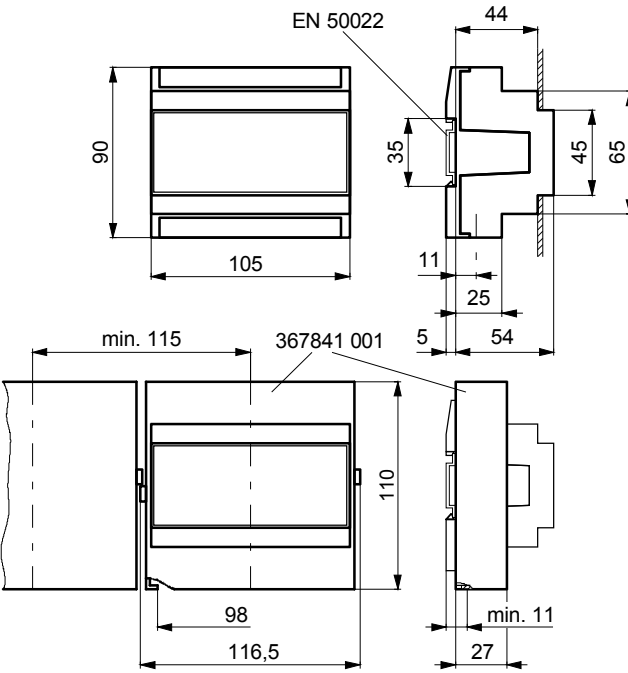
B04682a

Электрическая схема EYY 170 F202



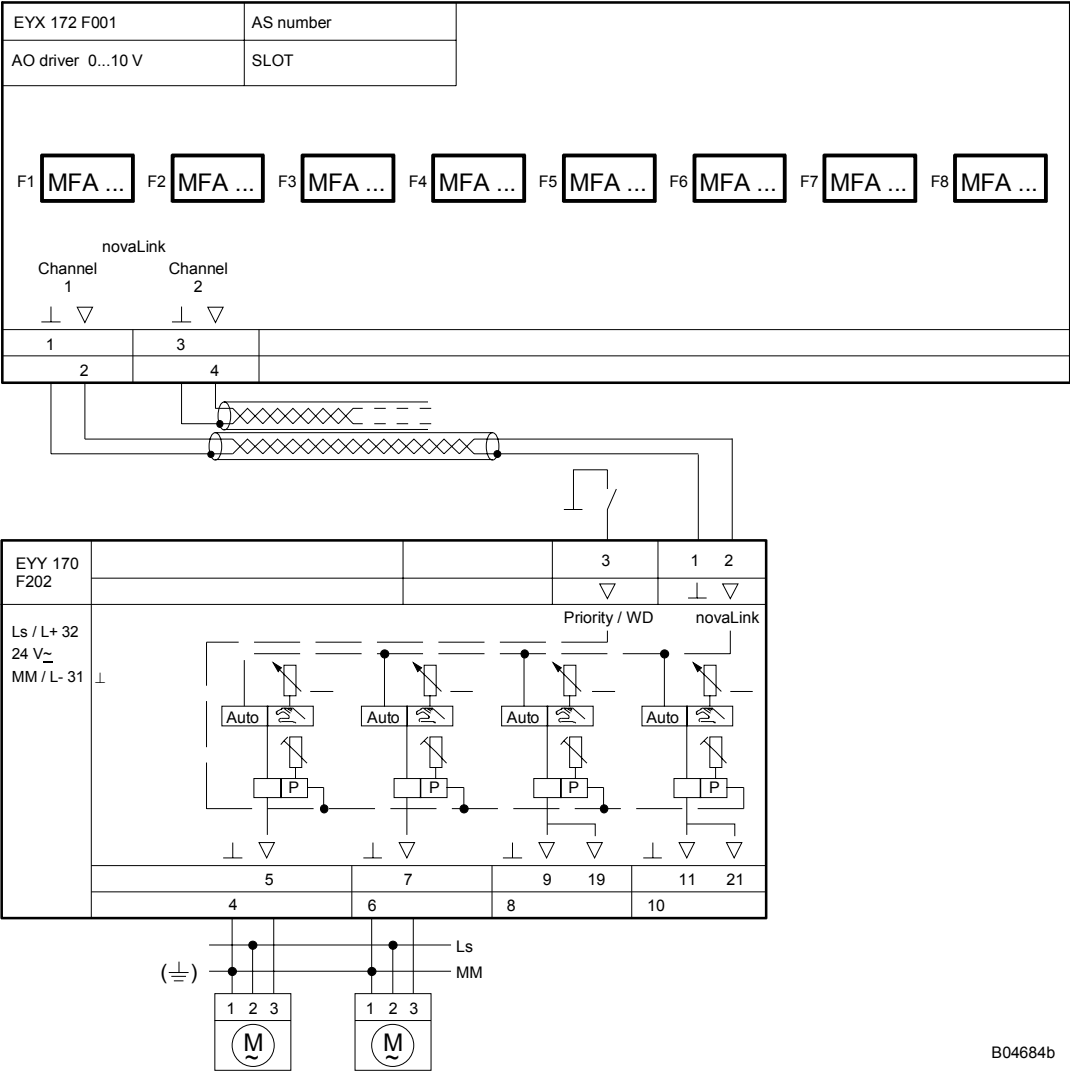
A06441a

Чертёж



M07765

Пример подключения



B04684b