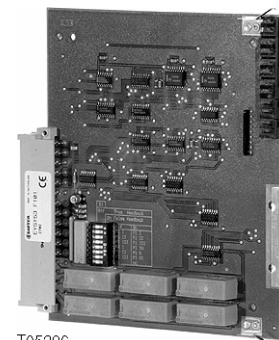


**nova106: Функциональная плата для команд 0-I-II-III/0-I-II-III-IV-V-VI**

Эта плата позволяет посылать команды для уровней 0-I-II-III или 0-I-II-III-IV-V-VI и регистрировать соответствующие сигналы обратной связи. Сигналы команд для уровней от I до III могут быть посланы обратно либо как истинные, через вход, либо как имитированные, внутренним путем, через плату. Сигнал обратной связи для 'локальной команды' всегда истинный; '0' должен быть установлен программными средствами. Выходы для команд включаются с помощью реле (контакты которых могут иметь нагрузку 42 В, 2 А). К входам обратной связи можно подключить потенциально-свободные контакты, оптопары или транзисторы с открытым коллектором.

Применение: для управления электроприводами с 1 – 6 уровнями переключения.



T05396

Тип	Описание	Вес, [г]
<b>EYS 153 F001</b>	Функциональная плата для команд	180
<b>EYS 153 F101</b>	Функциональная плата для команд, со светодиодом	180
Влажность		Допустимая температура окружающей среды:.
Количество выходов	2 × 0-I-II-III 1 × 0-I-II-III-IV-V-VI	Нормал. режим работы 0...45 °C Темп. при хран. и трансп. –25...70 °C
Тип выходов	реле	Условия окружающей среды:
Параметры контактов	42 В, 2 А $\simeq$	Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата
Количество входов обр.св.	8	
Тип входов обр.св.	«сухие» контакты, оптопара, транзистор (открытый коллектор)	Электрическая схема <b>A04511</b> Инструкции по монтажу <b>MV 505538</b>
Порог	1 В/4 В	Соответствие:
Макс. ток на входе обр.св.	1.5 мА	EMC директива 89/336/EEC EN 61000-6-1/ EN 61000-6-2/ EN 61000-6-3/ EN 61000-6-4
Макс. сопротивление кабеля для входов обр. св.	600 Ω	
Источник питания	от каркаса	
Макс. ток EYS 153 F001	130 мА	
EYS 153 F101	134 мА	
Потери мощности, макс.	прибл. 4.6 Вт	

**Технические примечания**

Шесть цифровых выходов, группами по три, имеют общую клемму, на которую подается управляющее напряжение. Если задействованы две функции, то клемма 1 должна быть соединена с клеммой 8.

Релейные контакты могут иметь нагрузку 42 В, 2 А  $\simeq$ .

Плата имеет 8 цифровых входов, так что обратно сигналы могут поступать от всех уровней переключений обеих конфигураций (0...III и 0...VI).

С помощью блока переключателей S1 возможно выбрать тип обратной связи для соответствующего уровня переключения, для каждой функции.

	Выкл.	Вкл.
S1-8	пустой	пустой
S1-2 до S1-7	истинный сигнал обратной связи, FB	имитированный FB
S1-1	2 × 0-I-II-III	1 × 0-I-II-III-IV-V-VI

Имитированный сигнал обратной связи создается переключающим сигналом реле, так что уверенности в правильном реагировании электропривода нет. Истинный сигнал обратной связи создается наружными контактами и, поэтому, отражает состояние электропривода.

На входах обратной связи при открытых контактах на клеммы подается 24 В. Когда контакты закрываются, вход заземляется, и по нему течет ток приблизительно в 1 мА.

На плате EYS 153 F101, от управляемого реле устройства, включается светодиод, что эквивалентно имитации индикации.

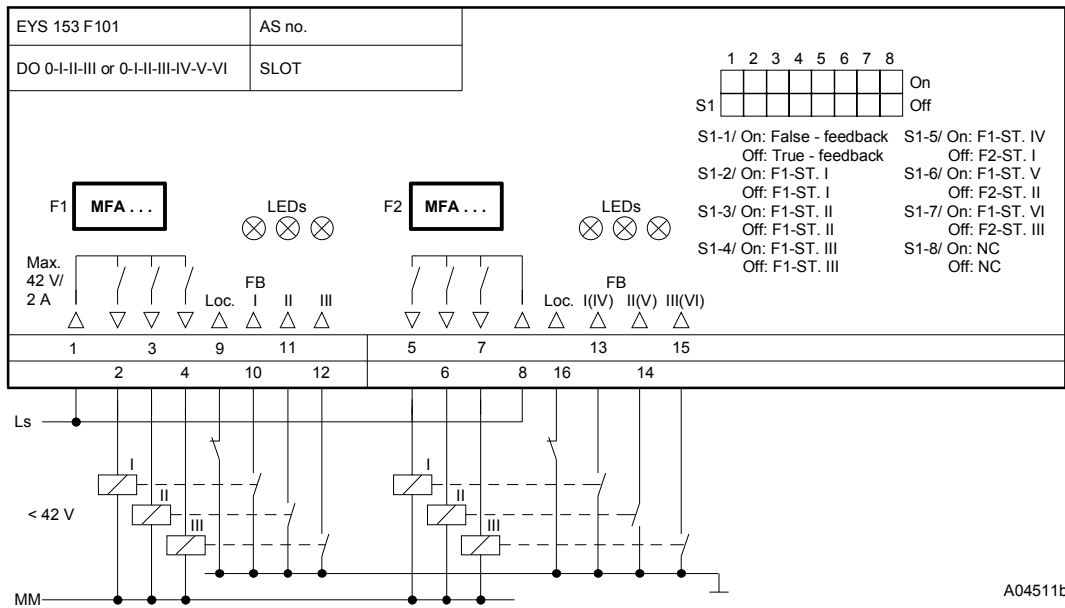
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

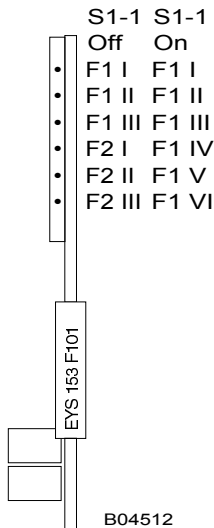
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Электросхема**



A04511b



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [sxr@nt-rt.ru](mailto:sxr@nt-rt.ru) || [www.sauter.nt-rt.ru](http://www.sauter.nt-rt.ru)**