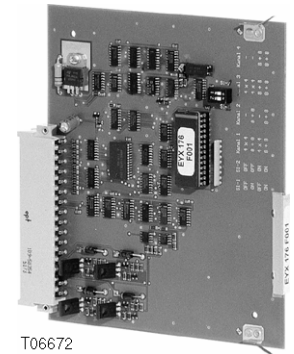


**EYX 176: nova106, Плата драйвера для периферийных модулей с цифровыми входами**

Плата драйвера является интерфейсом для четырех периферийных модулей **novaLink174**. для получения информации от модулей применяются специальные распределенные телеграммы. Модули подключаются через сеть **novaLink**; расстояние до них должно быть не более 25 м. Применение: для регистрации информации, поступающей от периферийных модулей **novaLink174** на цифровые входы.



T06672

Тип	Разъёмы	Описание	Вес [г]
<b>EYX 176 F001</b>	1 до 7	Плата драйвера с цифровыми входами	300
<b>Технические характеристики</b>			
Подсоединяемые периферийные модули: <b>novaLink174</b>		Допустимая темп. окр. среды.: Нормальный режим работы 0...45 °С Темп. при хран. и транспорт. -25...70 °С	
Количество равнодействующих цифровых входов 64		Условия окружающей среды: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата	
Электропитание	от каркаса АС	Электросхема	<b>A05962</b>
Макс. ток	600 мА		
Потери мощности, макс.	прибл. 2.6 Вт	Инструкции по монтажу	<b>MV 505541</b>
Field telegram <b>novaLink</b>	100 м макс. (5 нF / 7.5 Ω) витой и экранированный	Соответствие:	
	оба конца заземлены	EMC директива 89/336/ЕЕС	EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4

**Технические примечания**

Плата вставляется в EYU109 или EYU 108 каркас. Через сеть **novaLink** можно подсоединить до четырех периферийных модулей **novaLink174** (16 цифровых входов). Каждый модуль имеет свой собственный контакт. По этой сети поступает информация и электропитание.

Плата не имеет элементов оптической индикации, поскольку они расположены на периферийных модулях, они отображают состояние контактов красным и зеленым светодиодами.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

- |                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

Путем соответствующего кодирования возможно получить 8 FWC или 2 × 4 FWC комбинаций для каждой функции (MFA) платы драйвера в расчете на 8 сигналов аварии/статуса.

EYY 174 F101		4	5	6	7			1	2	
DI field module		⊥	⊥	⊥	⊥			⊥	△	
novaLink										
2×8 Al./ St.	F1				F2					
	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage		
	8/24	⊗ 0/1	12/28	⊗ 0/1	16/24	⊗ 0/1	20/28	⊗ 0/1		
	9/25	⊗ 0/1	13/29	⊗ 0/1	17/25	⊗ 0/1	21/29	⊗ 0/1		
	10/26	⊗ 0/1	14/30	⊗ 0/1	18/26	⊗ 0/1	22/30	⊗ 0/1		
	11/27	⊗ 0/1	15/31	⊗ 0/1	19/27	⊗ 0/1	23/31	⊗ 0/1		
△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △				
8 9 10 11 12 13 14 15		16 17 18 19 20 21 22 23								

K1 - K9

EYY 174 F101		4	5	6	7			1	2
DI field module		⊥	⊥	⊥	⊥			⊥	△
novaLink									
4×4 FWC	F1		F2		4×4 FWC		F3		F4
	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	
	8/24	⊗ A	12/28	⊗ A	16/24	⊗ A	20/28	⊗ A	
	9/25	⊗ II	13/29	⊗ II	17/25	⊗ II	21/29	⊗ II	
	10/26	⊗ L	14/30	⊗ L	18/26	⊗ L	22/30	⊗ L	
	11/31	⊗ I	15/31	⊗ I	19/27	⊗ I	23/31	⊗ I	
△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △			
8 9 10 11 12 13 14 15		16 17 18 19 20 21 22 23							

K1 - K7

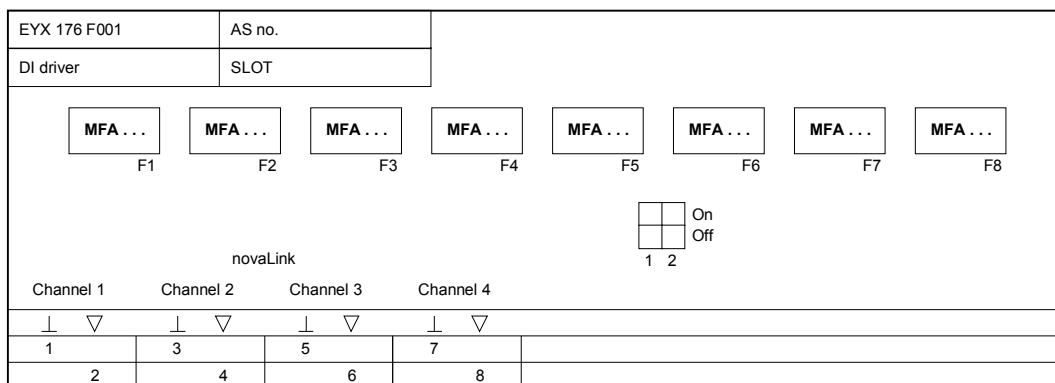
EYY 174 F101		4	5	6	7			1	2
DI field module		⊥	⊥	⊥	⊥			⊥	△
novaLink									
2×8 FWC	F1		F2		2×8 FWC		F2		
	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	Cl./DW	Stage	
	8/24	⊗ A	12/28	⊗ III	16/24	⊗ A	20/28	⊗ III	
	9/25	⊗ II	13/29	⊗ IV	17/25	⊗ II	21/29	⊗ IV	
	10/26	⊗ L	14/30	⊗ VI	18/26	⊗ L	22/30	⊗ VI	
	11/27	⊗ I	15/31	⊗ V	19/27	⊗ I	23/31	⊗ V	
△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △		△ △ △ △ △ △ △ △			
8 9 10 11 12 13 14 15		16 17 18 19 20 21 22 23							

K1 - K9

B05961

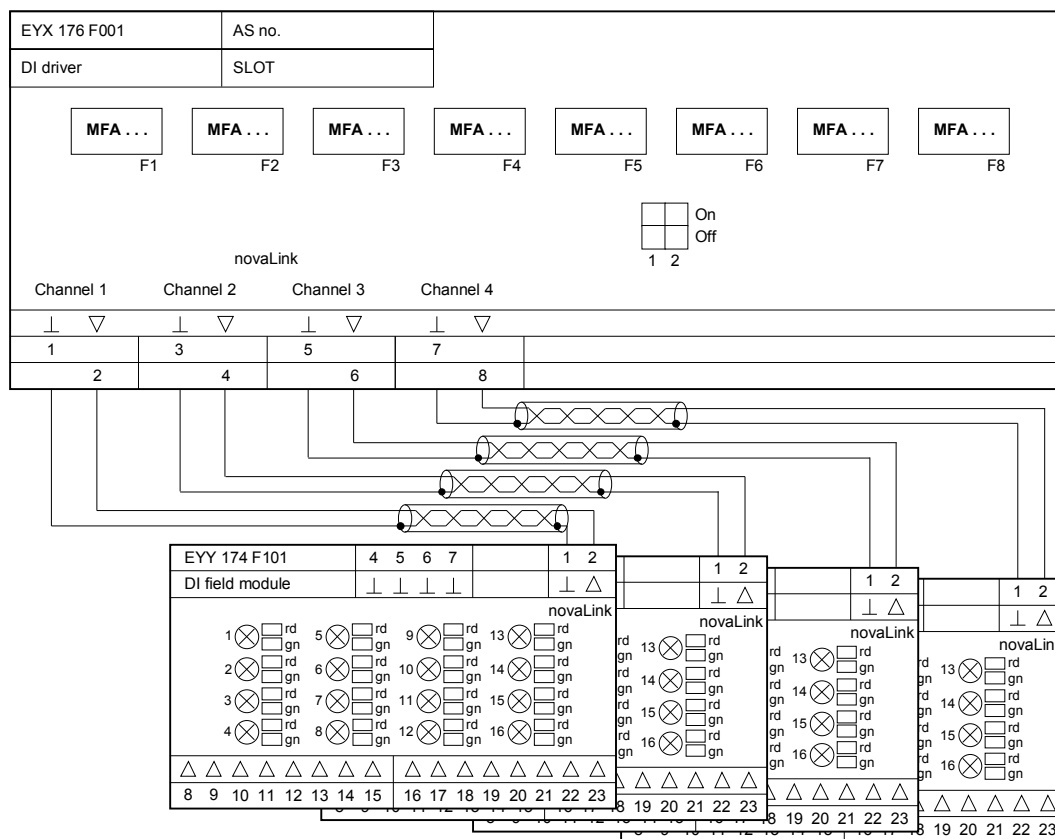
Клемма	Свето-диод	Функция	Бит	Авар.Стат. 2×8	Обр. св. 2×8	Функция	Бит	Обр. св. 4×4
8	1	F1-1	24	0/1	III	F3-5	28	A
9	2	F1-2	25	0/1	IV	F3-6	29	II
10	3	F1-3	26	0/1	VI	F3-7	30	OE
11	4	F1-4	27	0/1	V	F3-8	31	I
12	5	F1-5	28	0/1	A	F1-5	28	A
13	6	F1-6	29	0/1	II	F1-6	29	II
14	7	F1-7	30	0/1	OE	F1-7	30	OE
15	8	F1-8	31	0/1	I	F1-8	31	I
16	9	F2-1	24	0/1	III	F4-5	28	A
17	10	F2-2	25	0/1	IV	F4-6	29	II
18	11	F2-3	26	0/1	VI	F4-7	30	OE
19	12	F2-4	27	0/1	V	F4-8	31	I
20	13	F2-5	28	0/1	A	F2-5	28	A
21	14	F2-6	29	0/1	II	F2-6	29	II
22	15	F2-7	30	0/1	OE	F2-7	30	OE
23	16	F2-8	31	0/1	I	F2-8	31	I

**Электросхема**



A05962

**Пример подключения**



B05963b

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Сочи +7 (862) 279-22-65

<lc wgt 0 t q / u q n w k p 0 t w''' 0' <ltz t B r t q / u q n w k p 0 t w  
 <!: ' 22'733'!: '92