

DEGSON - глобальный производитель промышленных соединителей, предлагающий кастомизированных решений для всех партнеров.



Электронная продукция

**DEGSON** Клеммный блок

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.  
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

**DEGSON** Круглый соединитель

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.  
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949

**DEGSON** Силовой соединитель

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.  
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949

**DEGSON** Зарядное устройство для электромобилей

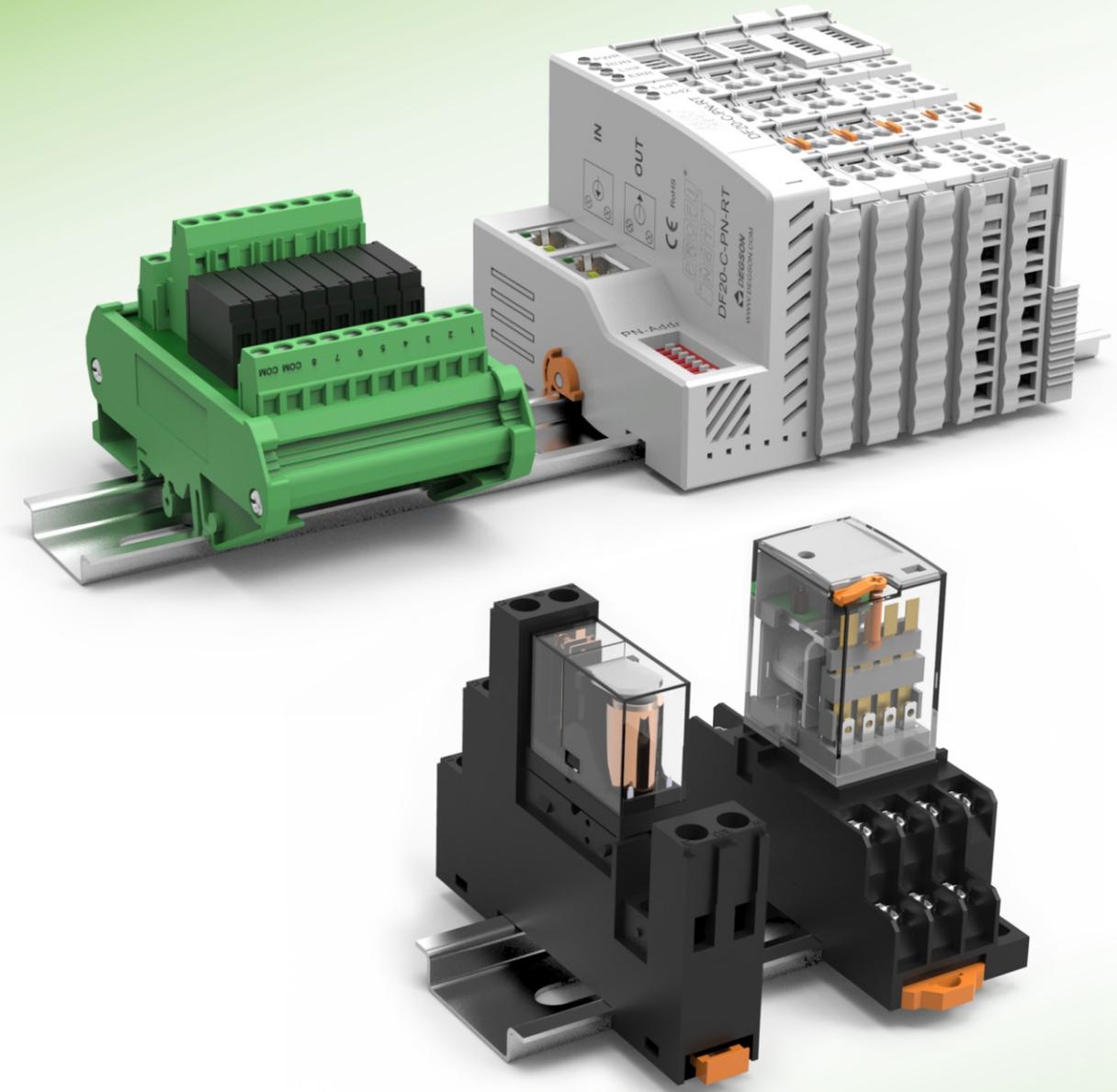
DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.  
IATF16949

**DEGSON** Клеммы на DIN-рейку и аксессуары

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.  
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

**DEGSON** Кастомизированный продукт

NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.  
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 IATF16949



NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.

Адрес : 1585, улица Сяолин, ЦысиНинбо, КНР.

Индекс : 315321

www.degson.com

В каталоге отображена только справочная информация, за более подробной информацией по продукции Вы всегда можете обратиться к представителям компании!

Тел : +86-574-63510770

Эл-почта: sale@degson.com



Официальный сайт



LINKEDIN

EP 22-R01

ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949 CE ENEC RoHS REACH

## Краткое введение

Компания Degson основана в 1990 году, является одним из мировых поставщиков электротехнической продукции. Degson - национальная высокотехнологичная компания с собственными лабораториями UL и VDE. Компания получила сертификацию по ISO9001, ISO 14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF 16949 системы менеджмента.

Компания Degson поставляет качественную продукцию с высоким сроком службы по всему миру. Компания занимает ведущую позицию по производству изделий из пластика методом литья, автоматизированной сборки и испытаний. Инженерный состав компании Degson обладает потенциалом в работе с международными клиентами, осуществлять индивидуальный подход.

Продукция Degson известна в более чем 100 странах и регионах, таких как Китай, США, Германия, Англия, Италия, Испания, Турция, Япония, Южная Корея, Сингапур и др. Компания Degson поставляет продукцию высокого качества, которая может поставляться в такие области промышленности, как промышленная автоматизация, станкостроение, генерация электроэнергии, Ж/Д, кораблестроение, возобновляемая энергетика, лифтостроение, освещение, сигнализация, механизация и др. Компания получила признание среди компаний из списка Fortune 500, а также ведущих мировых корпораций.

Основываясь на миссии компании "прагматичные инновации, ответственность, внедрение, гармоничное развитие, управление и стратегии Win-Win", Degson продолжает развивать технические решения, инновации, разработки новых продуктов и технологий. Компания Degson нацелена на поставки различных решений из высококачественной продукции на международный рынок. Degson помогает компаниям быстро расти за счет своих решений, повышая ценность конечного изделия. Degson участвует в создании умной и глобальной сети.



## Первая сертифицированная лаборатория UL & VDE в Азиатском регионе

### Стратегическое сотрудничество с UL и VDE



① Директор подразделения мировая энергетика и технологии в UL посетил нашу компанию



② Свен Орке, Президент VDE отвечающий за развитие направления международных услуг обсуждает взаимное стратегическое сотрудничество с Degson



③ Аккредитация лаборатории VDE: в июле 2010, VDE выдала сертификат компании Degson, как Авторизованной лаборатории по VDE. Аккредитация лаборатории UL: официально орган сертификации UL выдал сертификат Degson в марте 2013 (UL WTDP сертификат). В апреле 2016, UL-CTDP. В декабре, 2016, VDE-TDAP. В январе, 2017, компания прошла аудит по IRIS.



ISO9001

ISO14001

ISO22163

UL - CTDP

VDE - TDAP

Сертификат EX



Сертификаты UL: 10, охватывающие более 4000 продуктов

Сертификаты VDE: 175, охватывающие более 3000 продуктов

Сертификат TÜV

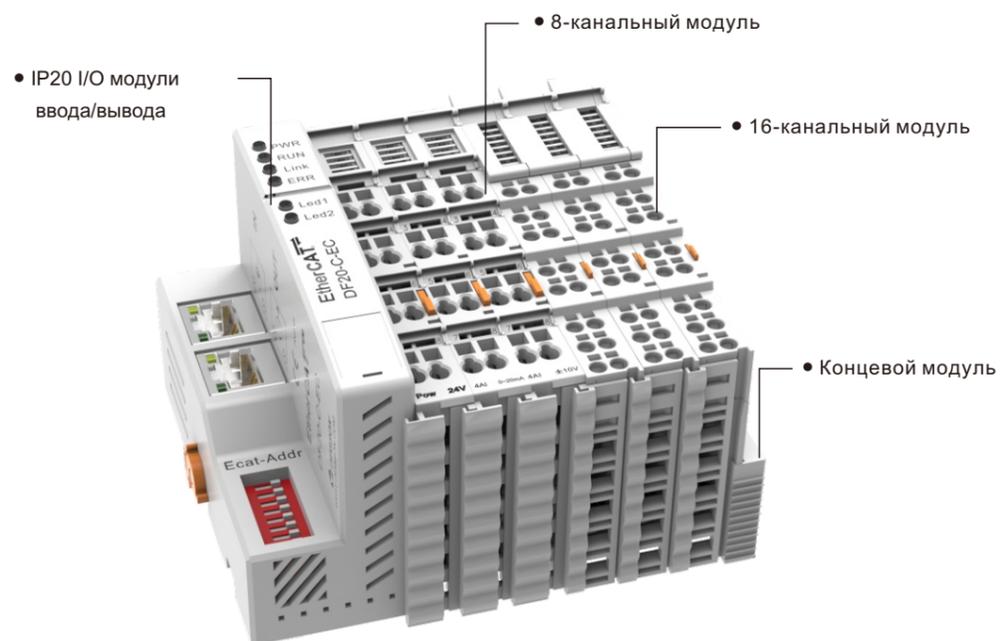
Сертификация EAC

Сертификат CE

Китайские патенты

# СОДЕРЖАНИЕ

## IP20 I/O Модули ввода/вывода



IP20 I/O Модули ввода/вывода ..... 01-30



Неуправляемый коммутатор .....31-36



Универсальные однофазные блоки питания .....37-40

# СОДЕРЖАНИЕ

## Все реле



Серия силовых реле..... 41-68



JB -серия распределительных коробок ..... 69-86



Серия интерфейсных модулей ..... 87-108

Серия модулей реле..... 101-112



DF20-C-PN-RT-V1

PROFINET, 2 RJ45, расширяемые 32 модуля, 24 VDC

**Характеристики**

- С модулем питания.
- Светодиодный дисплей рабочего процесса, отображение ошибок и предупреждений  
Проверка приглашения.
- Два интерфейса Profinet (RJ45, 10/100 Мбит/с).
- С протоколом MRP.

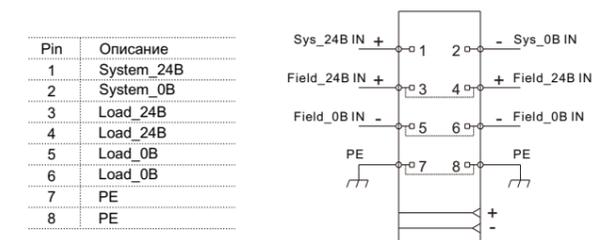
**Технические характеристики**

Изделие	DF20-C-PN-RT-V1
Протокол связи	PROFINET
Скорость передачи	10/100 Мбит/с, полный дуплекс
Расстояние передачи	100 метров
Данные PDO	1024 байт
Количество расширяемых модулей	32
Адрес	Да
Настройка адреса	PROFINET Технические характеристики
Трансмиссионная среда	Витая пара Class 5
Метод изоляции	Электрическая изоляция
Функции	RT, в соответствии с Class C, MRP, Автоматическое определение адресации/топологии
Функция тревоги	Диагностическая сигнализация, технологическая сигнализация, сигнализация подключения разъема
Минимальное время цикла	1мс

**Параметры источника питания**

Тип подключения	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 % / -15 %
Ток без нагрузки	<350mA
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм
Напряжение питания	5VDC
Ток питания	макс.0.4А
Напряжение нагрузки	24В...32VDC
Максимальный ток нагрузки	5А

Изделие	DF20-C-PN-RT-V1
<b>Общие характеристики</b>	
Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 48мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)
<b>Светодиодный индикатор состояния</b>	
PWR	Зеленый: питание подключено
RUN	Зеленый: система ввода/вывода работает
LINK	Мигающий зеленый: модуль работает
ERR	Красный: Произошла ошибка между системой ввода/вывода и модулем
LED1	Зеленый: PORT 1 подключен.
	Мигающий зеленый: по PORT 1 идет передача данных.
LED2	Зеленый: PORT 2 подключен.
	Мигающий зеленый: по PORT 2 идет передача данных.
POWER-1, POWER-2	Зеленый: Питание включено
POWER-7, POWER-8	Зеленый: Есть нагрузка

**Схема подключения**


DF20-C-PN-RT-V1



DF20-C-EC

EtherCAT, 2 RJ45, расширяемые 31 модуля, 24 VDC

**Характеристики**

- С модулем питания.
- Светодиодный дисплей рабочего процесса, отображение ошибок и предупреждений  
Проверка приглашения.
- Два интерфейса EtherCAT (RJ45, 100 Мбит/с).

**Технические характеристики**

Изделие	DF20-C-EC
Протокол связи	EtherCAT
Тип подключения	2 X RJ45, с функцией переключения
Скорость передачи	10/100 Мбит/с, полный дуплекс
Расстояние передачи	100 метров
Данные PDO	1024 байт
Количество расширяемых модулей	31
Адрес	Да
Настройка адреса	Техническое описание EtherCat, DIP -переключатель
Ассортимент	1~254
Трансмиссионная среда	Витая пара Class 5
Метод изоляции	Электрическая изоляция

**Параметры источника питания**

Тип подключения	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 %/ -15 %
Ток без нагрузки	<150mA
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм
Напряжение питания	5VDC
Ток питания	макс.0.6A
Напряжение нагрузки	24В...32VDC
Максимальный ток нагрузки	5A

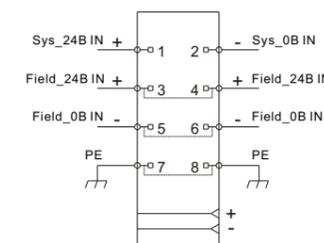
Изделие	DF20-C-EC
<b>Общие характеристики</b>	
Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 48мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)

**Светодиодный индикатор состояния**

PWR	Зеленый: питание подключено
RUN	Зеленый: система ввода -вывода инициализируется.
	Зеленое медленное мигание: система ввода -вывода перезапускается.
	Зеленый быстрый мигающий: система ввода -вывода работает безопасно.
	Зеленый: система ввода/вывода работает.
LINK	Мигающий зеленый: модуль работает.
ERR	Красный: Произошла ошибка между системой ввода/вывода и модулем.
LED1	/
LED2	/
POWER-1, POWER-2	Зеленый: Есть питание
POWER-7, POWER-8	Зеленый: Есть нагрузка.

**Схема подключения**

Pin	Описание
1	System_24B
2	System_0B
3	Load_24B
4	Load_24B
5	Load_0B
6	Load_0B
7	PE
8	PE



DF20-C-EC



DF20-C-EN-IP

EtherNET IP, 2 RJ45, расширяемые 32 модуля, 24 VDC

**Характеристики**

- С модулем питания.
- Светодиодный дисплей рабочего процесса, отображение ошибок и предупреждений
- Проверка приглашения.
- Два интерфейса EtherNET IP (RJ45, 10/100 Мбит/с).

**Технические характеристики**

Изделие	DF20-C-EN-IP
Протокол связи	EtherNET IP
Скорость передачи	10/100 Мбит/с, полный дуплекс
Расстояние передачи	100 метров
Данные PDO	1024 байт
Количество расширяемых модулей	32
Адрес	Да
Настройка адреса	Технические характеристики EtherNET IP, DIP -переключатель
Трансмиссионная среда	Витая пара Class 5
Метод изоляции	Электрическая изоляция
Функция тревоги	Диагностическая сигнализация, технологическая сигнализация, сигнализация подключения разъема
Минимальное время цикла	1мс

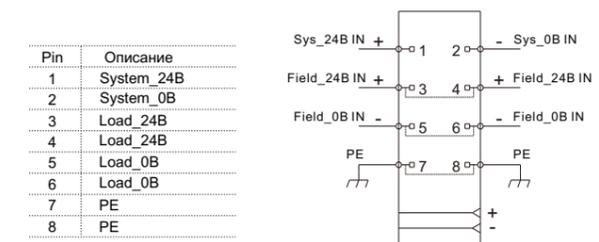
**Параметры источника питания**

Тип подключения	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 % / -15 %
Ток без нагрузки	<350mA
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм
Напряжение питания	5VDC
Ток питания	макс.0.4A
Напряжение нагрузки	24В...32VDC
Максимальный ток нагрузки	5A

Изделие	DF20-C-EN-IP
<b>Общие характеристики</b>	
Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 48мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)

**Светодиодный индикатор состояния**

PWR	Зеленый: питание подключено
RUN	Зеленый: система ввода/вывода работает
LINK	Мигающий зеленый: модуль работает
ERR	Красный: Произошла ошибка между системой ввода/вывода и модулем
LED1	Зеленый: PORT 1 подключен.
	Мигающий зеленый: по PORT 1 идет передача данных.
LED2	Зеленый: PORT 2 подключен.
	Мигающий зеленый: по PORT 2 идет передача данных.
POWER-1, POWER-2	Зеленый: Питание включено
POWER-7, POWER-8	Зеленый: Есть нагрузка

**Схема подключения**


DF20-C-EN-IP



DF20-C-CC-FB

CC-Link IE базовый, 1 RJ45, расширяемые 16 модуля, 24 VDC

**Характеристики**

- С модулем питания.
- Светодиодный дисплей рабочего процесса, отображение ошибок и предупреждений
- Проверка приглашения.
- CC-Link IE базовый интерфейс (RJ45, 10/100 Мбит/с).

**Технические характеристики**

Изделие	DF20-C-CC-FB
Протокол связи	CC-Link IE базовый
Скорость передачи	10/100Mbps
Расстояние передачи	100 метров
Данные PDO	576 байт
Количество расширяемых модулей	16
Адрес	Да
Настройка адреса	Технические характеристики CC-Link IE базовый, DIP-переключатель
Диапазон адресов	2-253
Трансмиссионная среда	Витая пара Class 5
Метод изоляции	Электрическая изоляция

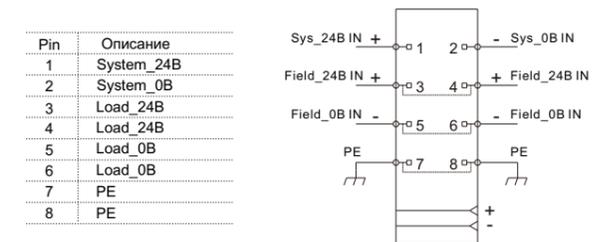
**Параметры источника питания**

Тип подключения	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 % / -15 %
Ток без нагрузки	<150mA
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм
Напряжение питания	5VDC
Ток питания	макс.0.6A
Напряжение нагрузки	24В...32VDC
Максимальный ток нагрузки	5A

Изделие	DF20-C-CC-FB
<b>Общие характеристики</b>	
Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 48мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)

**Светодиодный индикатор состояния**

PWR	Зеленый: питание подключено
RUN	Зеленый: система ввода/вывода работает
LINK	Мигающий зеленый: модуль работает
ERR	Красный: Произошла ошибка между системой ввода/вывода и модулем
LED1	/
LED2	/
POWER-1, POWER-2	Зеленый: Питание включено
POWER-7, POWER-8	Зеленый: Есть нагрузка

**Схема подключения**


DF20-C-CC-FB



DF20-C-MD-TCP

Modbus TCP/IP, 1 RJ45, расширяемые 16 модуля, 24 VDC

**Характеристики**

- С модулем питания.
- Светодиодный дисплей рабочего процесса, отображение ошибок и предупреждений
- Проверка приглашения.
- Два интерфейса Modbus TCP/IP (RJ45, 10/100 Мбит/с).

**Технические характеристики**

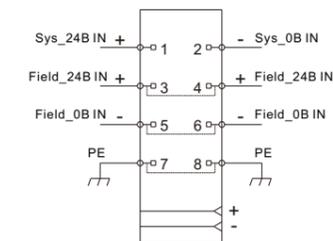
Изделие	DF20-C-MD-TCP
Протокол связи	Modbus TCP/IP
Скорость передачи	10/100Mbps
Расстояние передачи	100 метров
Данные PDO	1024 байт
Количество расширяемых модулей	16
Поддержка функции Modbus	02,03,05,06,15,16
Адрес	Да
Настройка адреса	Технические характеристики Modbus TCP/IP, DIP -переключатель
Диапазон адресов	2-253
Трансмиссионная среда	Витая пара Class 5
Метод изоляции	Электрическая изоляция

**Параметры источника питания**

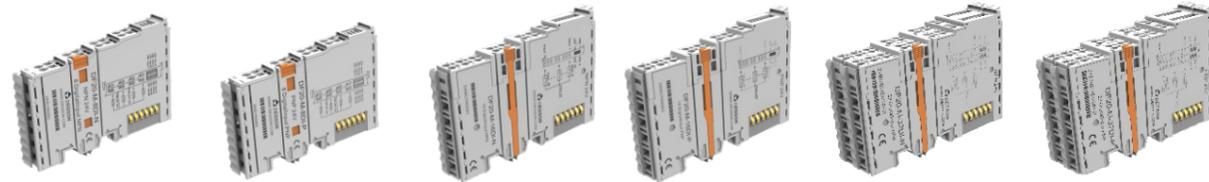
Тип подключения	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 % / -15 %
Ток без нагрузки	<150мА
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм
Напряжение питания	5VDC
Ток питания	макс.0.6А
Напряжение нагрузки	24В...32VDC
Максимальный ток нагрузки	5А

Изделие	DF20-C-MD-TCP
<b>Общие характеристики</b>	
Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 48мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)
<b>Светодиодный индикатор состояния</b>	
PWR	Зеленый: питание подключено
RUN	Зеленый: система ввода/вывода работает
LINK	Мигающий зеленый: модуль работает
ERR	Красный: Произошла ошибка между системой ввода/вывода и модулем
LED1	/
LED2	/
POWER-1, POWER-2	Зеленый: Питание включено
POWER-7, POWER-8	Зеленый: Есть нагрузка
<b>Схема подключения</b>	

Pin	Описание
1	System_24B
2	System_0B
3	Load_24B
4	Load_24B
5	Load_0B
6	Load_0B
7	PE
8	PE



DF20-C-MD-TCP



DF20-M-8DI-N    DF20-M-8DI-P    DF20-M-16DI-N    DF20-M-16DI-P    DF20-M-32DI-N    DF20-M-32DI-P

Дискретный модуль ввода, 8 портов, NPN, 24VDC	Дискретный модуль ввода, 8 портов, PNP, 24VDC	Дискретный модуль ввода, 16 портов, NPN, 24VDC	Дискретный модуль ввода, 16 портов, PNP, 24VDC	Дискретный модуль ввода, 32 портов, NPN, 24VDC	Дискретный модуль ввода, 32 портов, PNP, 24VDC
---	---	--	--	--	--

Технические характеристики

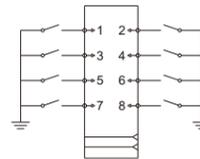
Изделие	DF20-M-8DI-N	DF20-M-8DI-P	DF20-M-16DI-N	DF20-M-16DI-P	DF20-M-32DI-N	DF20-M-32DI-P
Количество каналов	8		16		32	
Размер данных	1 байт		2 байт		4 байт	
Тип сигнала	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
"0" сигнал напряжения	18В...32В	0В...4В	18В...32В	0В...4В	18В...32В	0В...4В
"1" сигнал напряжения	0В...4В	18В...32В	0В...4В	18В...32В	0В...4В	18В...32В
Тип подключения	1 линия					
Защита от обратной полярности	Да					
Метод изоляции	Фотоэлектрическая изоляция					
Диагностика неисправностей	Да					
Типичный входной ток	3мА					
Время фильтрации	0.3мс					
Точность	0.20%					

Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима					
Рабочее напряжение	24V DC +20% / -15%					
Ток	<14мА		<15мА		<30мА	
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>		1.5мм <sup>2</sup>			
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14		AWG16			
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>		0.2мм <sup>2</sup>			
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28		AWG28			
Длина зачистки изоляции	8...9мм		8...9мм			

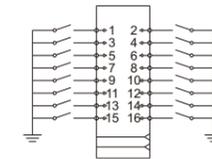
Изделие	DF20-M-8DI-N	DF20-M-8DI-P	DF20-M-16DI-N	DF20-M-16DI-P	DF20-M-32DI-N	DF20-M-32DI-P
<b>Общие характеристики</b>						
Класс защиты	IP20					
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм			100мм X 24мм X 69мм		
Тип установки	35мм DIN					
<b>Окружающая среда</b>						
Рабочая температура	-25...60°C					
Температура хранения	-40...85°C					
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)					
<b>Светодиодный индикатор состояния</b>						
Световое обозначение канала	Зеленый: входной сигнал каждого канала работает.					
<b>Схема подключения</b>						

Pin	Описание
1	Вход 0
2	Вход 1
3	Вход 2
4	Вход 3
5	Вход 4
6	Вход 5
7	Вход 6
8	Вход 7



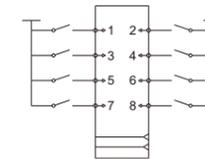
DF20-M-8DI-N

Pin	Описание	Pin	Описание
1	Вход 0	9	Вход 8
2	Вход 1	10	Вход 9
3	Вход 2	11	Вход 10
4	Вход 3	12	Вход 11
5	Вход 4	13	Вход 12
6	Вход 5	14	Вход 13
7	Вход 6	15	Вход 14
8	Вход 7	16	Вход 15



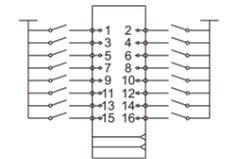
DF20-M-16DI-N

Pin	Описание
1	Вход 0
2	Вход 1
3	Вход 2
4	Вход 3
5	Вход 4
6	Вход 5
7	Вход 6
8	Вход 7



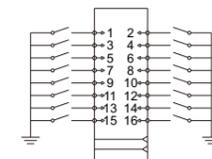
DF20-M-8DI-P

Pin	Описание	Pin	Описание
1	Вход 0	9	Вход 8
2	Вход 1	10	Вход 9
3	Вход 2	11	Вход 10
4	Вход 3	12	Вход 11
5	Вход 4	13	Вход 12
6	Вход 5	14	Вход 13
7	Вход 6	15	Вход 14
8	Вход 7	16	Вход 15

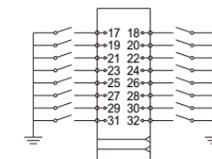


DF20-M-16DI-P

Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание
1	Вход 0	9	Вход 8	17	Вход 16	25	Вход 24
2	Вход 1	10	Вход 9	18	Вход 17	26	Вход 25
3	Вход 2	11	Вход 10	19	Вход 18	27	Вход 26
4	Вход 3	12	Вход 11	20	Вход 19	28	Вход 27
5	Вход 4	13	Вход 12	21	Вход 20	29	Вход 28
6	Вход 5	14	Вход 13	22	Вход 21	30	Вход 29
7	Вход 6	15	Вход 14	23	Вход 22	31	Вход 30
8	Вход 7	16	Вход 15	24	Вход 23	32	Вход 31

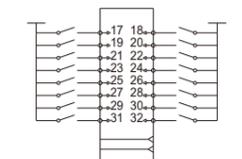
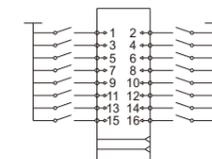


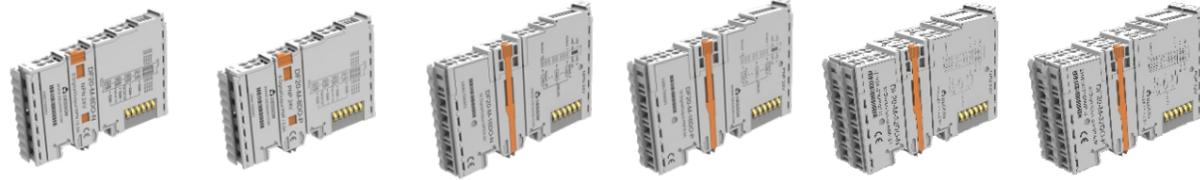
DF20-M-32DI-N



DF20-M-32DI-P

Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание
1	Вход 0	9	Вход 8	17	Вход 16	25	Вход 24
2	Вход 1	10	Вход 9	18	Вход 17	26	Вход 25
3	Вход 2	11	Вход 10	19	Вход 18	27	Вход 26
4	Вход 3	12	Вход 11	20	Вход 19	28	Вход 27
5	Вход 4	13	Вход 12	21	Вход 20	29	Вход 28
6	Вход 5	14	Вход 13	22	Вход 21	30	Вход 29
7	Вход 6	15	Вход 14	23	Вход 22	31	Вход 30
8	Вход 7	16	Вход 15	24	Вход 23	32	Вход 31





DF20-M-8DO-N    DF20-M-8DO-P    DF20-M-16DO-N    DF20-M-16DO-P    DF20-M-32DO-N    DF20-M-32DO-P

Модуль вывода чисел, 8 портов, NPN, 24VDC    Модуль вывода чисел, 8 портов, PNP, 24VDC    Модуль вывода чисел, 16 портов, NPN, 24VDC    Модуль вывода чисел, 16 портов, PNP, 24VDC    Модуль вывода чисел, 32 портов, NPN, 24VDC    Модуль вывода чисел, 32 портов, PNP, 24VDC

## Технические характеристики

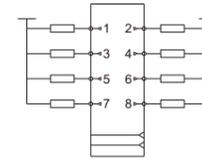
Изделие	DF20-M-8DO-N	DF20-M-8DO-P	DF20-M-16DO-N	DF20-M-16DO-P	DF20-M-32DO-N	DF20-M-32DO-P
Количество каналов	8		16		32	
Размер данных	1 байт		2 байт		4 байт	
Тип сигнала	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
"0" сигнал напряжения	Состояние с высоким сопротивлением		Состояние с высоким сопротивлением		Состояние с высоким сопротивлением	
"1" сигнал напряжения	0V DC		24V DC		0V DC	
Тип подключения	1 линия					
Защита от обратной полярности	Да					
Метод изоляции	Фотоэлектрическая изоляция					
Частота переключения (сопротивление/резистивная нагрузка)	<1000Гц					
Частота переключения (индуктивная нагрузка)	<0.2Гц					
Время отклика цепи защиты	< 100µs					
Выходной ток на канал (макс)	500 мА					
Тип нагрузки	Индуктивность, сопротивление, лампа					

## Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима					
Рабочее напряжение	24V DC +20% / -15%					
Ток	<50mA		<75mA		<100mA	
Максимальное сечение провода	2.5мм²		1.5мм²			
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14		AWG16			
Минимальное сечение провода	0.2мм²		0.2мм²			
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28		AWG28			
Длина зачистки изоляции	8...9мм		8...9мм			

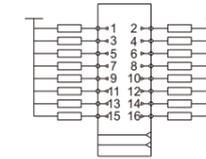
Изделие	DF20-M-8DO-N	DF20-M-8DO-P	DF20-M-16DO-N	DF20-M-16DO-P	DF20-M-32DO-N	DF20-M-32DO-P
Общие характеристики						
Класс защиты	IP20					
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм			100мм X 24мм X 69мм		
Тип установки	35мм DIN					
Окружающая среда						
Рабочая температура	-25...60°C					
Температура хранения	-40...85°C					
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)					
Светодиодный индикатор состояния						
Световое обозначение канала	Зеленый: выходной сигнал каждого канала работает.					
Схема подключения						

Pin	Описание
1	Выход 0
2	Выход 1
3	Выход 2
4	Выход 3
5	Выход 4
6	Выход 5
7	Выход 6
8	Выход 7



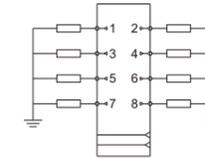
DF20-M-8DO-N

Pin	Описание	Pin	Описание
1	Выход 0	9	Выход 8
2	Выход 1	10	Выход 9
3	Выход 2	11	Выход 10
4	Выход 3	12	Выход 11
5	Выход 4	13	Выход 12
6	Выход 5	14	Выход 13
7	Выход 6	15	Выход 14
8	Выход 7	16	Выход 15



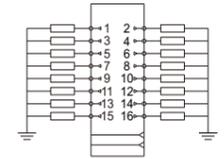
DF20-M-16DO-N

Pin	Описание
1	Выход 1
2	Выход 2
3	Выход 3
4	Выход 4
5	Выход 5
6	Выход 6
7	Выход 7
8	Выход 8



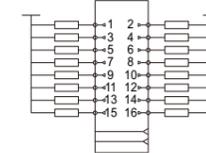
DF20-M-8DO-P

Pin	Описание	Pin	Описание
1	Выход 0	9	Выход 8
2	Выход 1	10	Выход 9
3	Выход 2	11	Выход 10
4	Выход 3	12	Выход 11
5	Выход 4	13	Выход 12
6	Выход 5	14	Выход 13
7	Выход 6	15	Выход 14
8	Выход 7	16	Выход 15

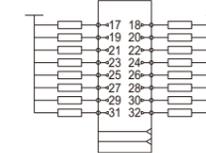


DF20-M-16DO-P

Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание
1	Выход 0	9	Выход 8	17	Выход 16	25	Выход 24
2	Выход 1	10	Выход 9	18	Выход 17	26	Выход 25
3	Выход 2	11	Выход 10	19	Выход 18	27	Выход 26
4	Выход 3	12	Выход 11	20	Выход 19	28	Выход 27
5	Выход 4	13	Выход 12	21	Выход 20	29	Выход 28
6	Выход 5	14	Выход 13	22	Выход 21	30	Выход 29
7	Выход 6	15	Выход 14	23	Выход 22	31	Выход 30
8	Выход 7	16	Выход 15	24	Выход 23	32	Выход 31

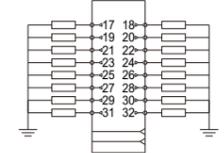
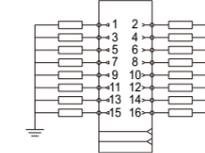


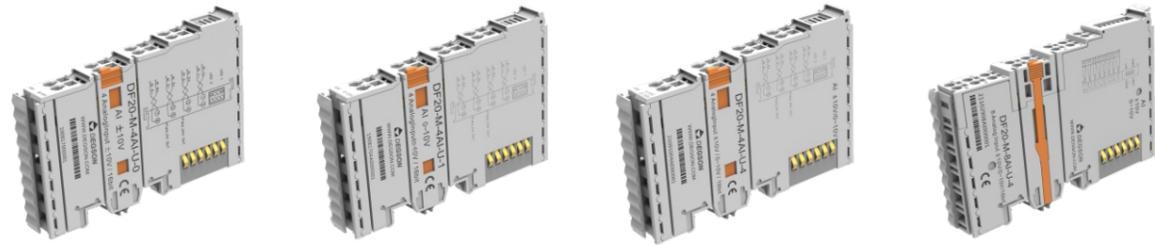
DF20-M-32DO-N



DF20-M-32DO-P

Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание	Pin	Описание
1	Выход 0	9	Выход 8	17	Выход 16	25	Выход 24
2	Выход 1	10	Выход 9	18	Выход 17	26	Выход 25
3	Выход 2	11	Выход 10	19	Выход 18	27	Выход 26
4	Выход 3	12	Выход 11	20	Выход 19	28	Выход 27
5	Выход 4	13	Выход 12	21	Выход 20	29	Выход 28
6	Выход 5	14	Выход 13	22	Выход 21	30	Выход 29
7	Выход 6	15	Выход 14	23	Выход 22	31	Выход 30
8	Выход 7	16	Выход 15	24	Выход 23	32	Выход 31





DF20-M-4AI-U-0

DF20-M-4AI-U-1

DF20-M-4AI-U-4

DF20-M-8AI-U-4

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, -10...+10В, тип напряжения

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 0...+10В, тип напряжения

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, (0...+10В)(-10...+10В), тип напряжения

Аналоговый модуль ввода, 8 портов, (0...+10В)(-10...+10В), тип напряжения

Технические характеристики

Изделие	DF20-M-4AI-U-0	DF20-M-4AI-U-1	DF20-M-4AI-U-4	DF20-M-8AI-U-4
Количество каналов	4		8	
Размер данных	8 байт		16 байт	
Диапазон измерения	Напряжение U (-10...+10 В)	Напряжение U (0...+10 В)	Напряжение U (0...+10В) (-10...+10В)	Напряжение U (0...+10В)(-10...+10В)
Тип сигнала	Дифференциальный сигнал			
Тип подключения	2 линия			
Защита от обратной полярности	Да			
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля			
Диагностика неисправностей	Да			
Внутреннее сопротивление	>450КОм			
Разрешение	16 бит			
Диапазон измерения (Profinet/Ethernet IP)	(-10...+10В): -27648-27648	(0...+10В): 0-27648	(0...+10В): 0-27648 (-10...+10В): -27648-27648	(0...+10В): 0-27648 (-10...+10В): -27648-27648
Диапазон измерения( другие )	(-10...+10В): -32768-32767	(0...+10В): 0-65535	(0...+10В): 0-32767 (-10...+10В): -32768-32767	(0...+10В): 0-32767 (-10...+10В): -32768-32767
Точность	0.20%			
Время преобразования	< 1мс			
Частота выборки	20-300Гц (конфигурация)			

Параметры источника питания

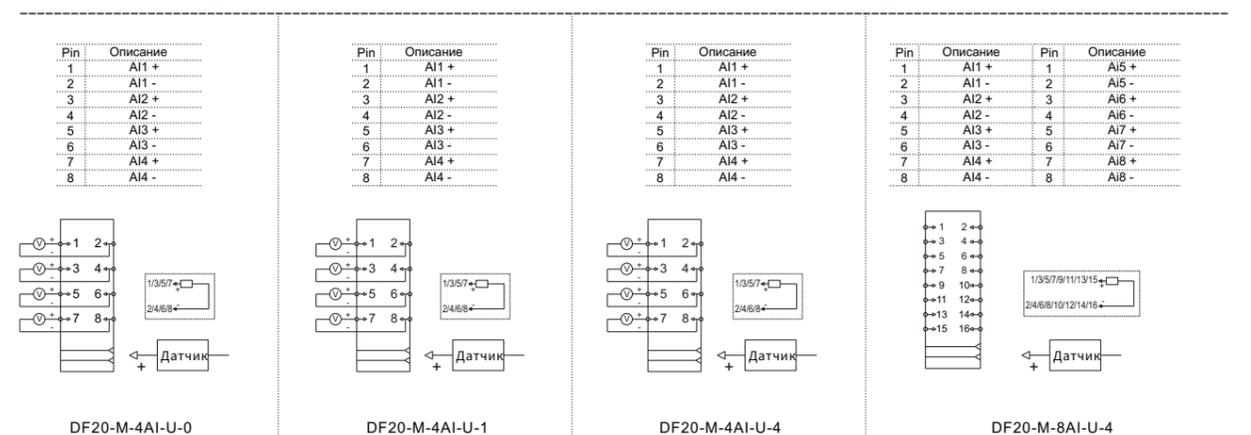
Тип подключения	Пружинный тип зажима	
Рабочее напряжение	24V DC +20 %/ -15 %	
Ток	<120мА	<200мА
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>	1.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14	AWG16
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм	8...9мм

Изделие	DF20-M-4AI-U-0	DF20-M-4AI-U-1	DF20-M-4AI-U-4	DF20-M-8AI-U-4
Общие характеристики				
Класс защиты	IP20			
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм			
Тип установки	35мм DIN			
Окружающая среда				
Рабочая температура	-25...60°C			
Температура хранения	-40...85°C			
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)			

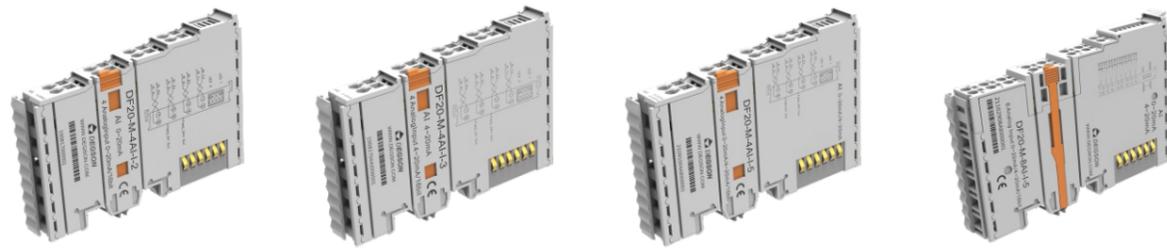
Светодиодный индикатор состояния

LED1	Зеленый: питание подключено	Зеленый: сигнал на канале 1.
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно	Зеленый: сигнал на канале 2.
LED3	—	Зеленый: сигнал на канале 3.
LED4	—	Зеленый: сигнал на канале 4.
LED5	—	Зеленый: сигнал на канале 5.
LED6	—	Зеленый: сигнал на канале 6.
LED7	—	Зеленый: сигнал на канале 7.
LED8	—	Зеленый: сигнал на канале 8.
PWR	—	Зеленый: питание подключено.
L/A	—	Green: I/O system and modules working properly.

Схема подключения



Аналоговый модуль ввода



DF20-M-4AI-I-2

DF20-M-4AI-I-3

DF20-M-4AI-I-5

DF20-M-8AI-I-5

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 0... 20 мА, тип тока

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 4... 20 мА, тип тока

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, (0...+20мА)(4...+20мА), тип тока

Аналоговый модуль ввода, 8 портов, (0...+20мА)(4...+20мА), тип тока

Технические характеристики

Изделие	DF20-M-4AI-I-2	DF20-M-4AI-I-3	DF20-M-4AI-I-5	DF20-M-8AI-I-5
Количество каналов	4			8
Размер данных	8 байт			16 байт
Диапазон измерения	Ток(0...20мА)	Ток(4...20мА)	Ток I(0...20мА)(4...20мА)	Ток I(0...20мА)(4...20мА)
Тип сигнала	Дифференциальный сигнал			
Тип подключения	2 линия			
Защита от обратной полярности	Да			
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля			
Диагностика неисправностей	Да			
Внутреннее сопротивление	100Ом			
Разрешение	16 бит			
Диапазон измерения (Profinet/Ethernet IP)	(0...20мА)0-27648	(4...20мА)0-27648	(0/4...20мА)0-27648	(0/4...20мА)0-27648
Диапазон измерения( другие )	(0...20мА)0-65535	(4...20мА)0-65535	(0/4...20мА)0-65535	(0/4...20мА)0-65535
Точность	0.20%/±50ppm/К макс.			
Время преобразования	< 1мс			
Частота выборки	20-300Гц (конфигурация)			

Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима	
Рабочее напряжение	24V DC +20% / -15%	
Ток	<120мА	<200мА
Максимальное сечение провода	2.5мм²	1.5мм²
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14	AWG16
Минимальное сечение провода	0.2мм²	0.2мм²
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм	8...9мм

Аналоговый модуль ввода

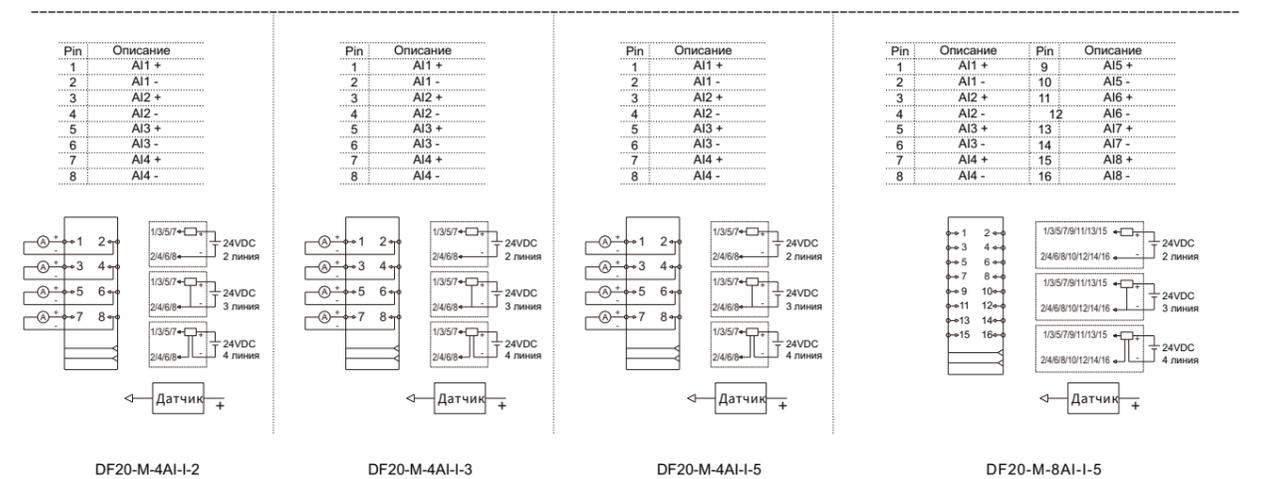


Изделие	DF20-M-4AI-I-2	DF20-M-4AI-I-3	DF20-M-4AI-I-5	DF20-M-8AI-I-5
<b>Общие характеристики</b>				
Класс защиты	IP20			
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм			
Тип установки	35мм DIN			
<b>Окружающая среда</b>				
Рабочая температура	-25...60°C			
Температура хранения	-40...85°C			
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)			

Светодиодный индикатор состояния

LED1	Зеленый: питание подключено	Зеленый: сигнал на канале 1.
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно	Зеленый: сигнал на канале 2.
LED3	—	Зеленый: сигнал на канале 3.
LED4	—	Зеленый: сигнал на канале 4.
LED5	—	Зеленый: сигнал на канале 5.
LED6	—	Зеленый: сигнал на канале 6.
LED7	—	Зеленый: сигнал на канале 7.
LED8	—	Зеленый: сигнал на канале 8.
PWR	—	Зеленый: питание подключено.
L/A	—	Зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно.

Схема подключения



DF20-M-4AI-I-2

DF20-M-4AI-I-3

DF20-M-4AI-I-5

DF20-M-8AI-I-5

Аналоговый модуль ввода



DF20-M-4AO-U-0   DF20-M-4AO-U-1   DF20-M-4AO-U-4   DF20-M-4AO-I-2   DF20-M-4AO-I-3   DF20-M-4AO-I-5

Аналоговый модуль ввода, 4 портов, -10... 10В, тип напряжения	Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 0... 10В, тип напряжения	Аналоговый модуль ввода, 4 портов, -10...+10В, 0... 10В, тип напряжения	Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 0... 20 мА, тип тока	Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 4... 20 мА, тип тока	Аналоговый модуль ввода, 4 портов, 0...20мА, 4... 20 мА, тип тока
---	---	---	---	---	---

Технические характеристики

Изделие	DF20-M-4AO-U-0	DF20-M-4AO-U-1	DF20-M-4AO-U-4	DF20-M-4AO-I-2	DF20-M-4AO-I-3	DF20-M-4AO-I-5
Количество каналов	4					
Размер данных	8 байт					
Тип сигнала	Дифференциальный сигнал					
Тип подключения	2 линия					
OverTок protection	Да					
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля					
Диагностика неисправностей	Да					
Разрешение	16 бит					
Точность	0.10%					
Диапазон измерения (Profinet/Ethernet IP)	(-10...+10В)-27648-27648	(0...+10В):0-27648	(0...+10В): 0-27648 (-10...+10В): -27648-27648	(0..20мА)0-27648	(4..20мА)0-27648	(0/4..20мА)0-27648
Диапазон измерения (другие)	(-10...+10В)-32768-32767	(0...+10В): 0-65535	(0...+10В): 0-32767 (-10...+10В): -32768-32767	(0..20мА)0-65535	(4..20мА)0-65535	(0/4..20мА)0-65535
Температурный коэффициент	<20 ppm					
Время преобразования	≤ 1мс					
Сопротивление нагрузки	>2КОм			<250Ом		

Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима					
Рабочее напряжение	24V DC +20 %/ -15 %					
Ток	<200мА			<400мА		
Максимальное сечение провода	2.5мм²					
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14					
Минимальное сечение провода	0.2мм²					
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28					
Длина зачистки изоляции	8...9мм					

Аналоговый модуль ввода



Изделие	DF20-M-4AO-U-0	DF20-M-4AO-U-1	DF20-M-4AO-U-4	DF20-M-4AO-I-2	DF20-M-4AO-I-3	DF20-M-4AO-I-5
---------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Общие характеристики

Класс защиты	IP20					
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм					
Тип установки	35мм DIN					

Окружающая среда

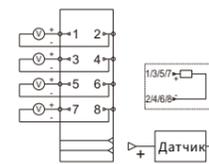
Рабочая температура	-25...60°C					
Температура хранения	-40...85°C					
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)					

Светодиодный индикатор состояния

LED1	Зеленый: питание подключено					
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно					

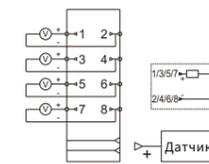
Схема подключения

Pin	Описание
1	AO1 +
2	AO1 -
3	AO2 +
4	AO2 -
5	AO3 +
6	AO3 -
7	AO4 +
8	AO4 -



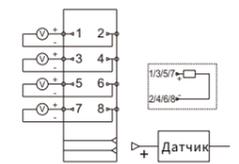
DF20-M-4AO-U-0

Pin	Описание
1	AO1 +
2	AO1 -
3	AO2 +
4	AO2 -
5	AO3 +
6	AO3 -
7	AO4 +
8	AO4 -



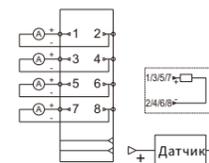
DF20-M-4AO-U-1

Pin	Описание
1	AO1 +
2	AO1 -
3	AO2 +
4	AO2 -
5	AO3 +
6	AO3 -
7	AO4 +
8	AO4 -



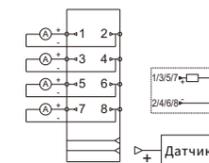
DF20-M-4AO-U-4

Pin	Описание
1	AO1 +
2	AO1 -
3	AO2 +
4	AO2 -
5	AO3 +
6	AO3 -
7	AO4 +
8	AO4 -



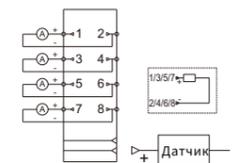
DF20-M-4AO-I-2

Pin	Описание
1	AO1 +
2	AO1 -
3	AO2 +
4	AO2 -
5	AO3 +
6	AO3 -
7	AO4 +
8	AO4 -



DF20-M-4AO-I-3

Pin	Описание
1	AO1 +
2	AO1 -
3	AO2 +
4	AO2 -
5	AO3 +
6	AO3 -
7	AO4 +
8	AO4 -



DF20-M-4AO-I-5



DF20-M-2RTD-PT

 Модуль измерения температурного сопротивления (RTD),  
16 бит Разрешение, 2 2 канала


DF20-M-4RTD-PT

 Модуль измерения температурного сопротивления (RTD),  
16 бит Разрешение, 4 2 канала

## Технические характеристики

Изделие	DF20-M-2RTD-PT	DF20-M-4RTD-PT
Количество каналов	2	4
Размер данных	4 байт	8 байт
Тип сигнала	Температурное сопротивление	
Тип сигнала	PT100, PT1000	
Тип подключения	2/3/4 линия	2/3 линия
Защита от обратной полярности	Да	
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля	
Диагностика неисправностей	Да	
Разрешение	16бит, 0.1°C / каждое число	
Подавление частотных помех	10Гц   50Гц   60Гц   400Гц	
Проверка	Отключение, Параметры определения ошибок	
Обработка аварийных сигналов	Верхний/нижний предел, на канал	
Температурный коэффициент	±50ppm/K макс.	
Диапазон измерения	-200°C ~ 850°C	
Точность	±0.3%	
Время преобразования	150мс	200мс

Изделие	DF20-M-2RTD-PT	DF20-M-4RTD-PT
Параметры источника питания		
Тип подключения	Пружинный тип зажима	
Рабочее напряжение	24V DC +20 % / -15 %	
Ток	<60mA	<100mA
Максимальное сечение провода	2.5мм²	1.5мм²
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14	AWG16
Минимальное сечение провода	0.2мм²	0.2мм²
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм	8...9мм

## Общие характеристики

Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN

## Окружающая среда

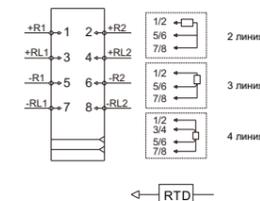
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)

## Светодиодный индикатор состояния

LED1	Зеленый: питание подключено
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно

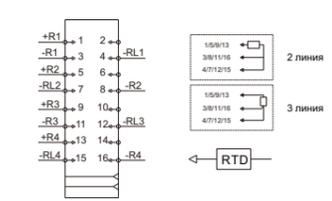
## Схема подключения

Pin	Описание
1	+R1
2	+R2
3	+RI1
4	+RI2
5	-R1
6	-R2
7	-RI1
8	-RI2



DF20-M-2RTD-PT

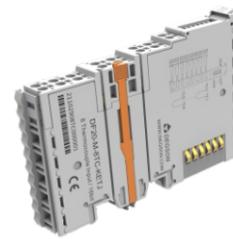
Pin	Описание	Pin	Описание
1	+R3	1	+R3
2	/	2	/
3	-R3	3	-R3
4	-RI3	4	-RI3
5	+R4	5	+R4
6	/	6	/
7	-R4	7	-R4
8	-RI4	8	-RI4



DF20-M-4RTD-PT



DF20-M-4TC-KETJ

 Модуль терпары (ТС), 4 входов,  
16 бит Разрешение


DF20-M-8TC-KETJ

 Модуль терпары (ТС), 8 входов,  
16 бит Разрешение

## Технические характеристики

Изделие	DF20-M-4TC-KETJ	DF20-M-8TC-KETJ
Количество каналов	4	8
Размер данных	8 байт	16 байт
Тип сигнала	Термопара	
Тип сигнала	E(-30~900°C), J(-210~1200°C) T(-270~400°C), K(-30~1370°C)	
Компенсация холодного провода	Внутренняя и внешняя (точность $\leq 3K$ )	
Проверка	Да	
Температурный коэффициент	$\leq 50$ ppm/K	
Тип подключения	2 линия	
Защита от обратной полярности	Да	
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля	
Диагностика неисправностей	Да	
Внутреннее сопротивление	/	
Разрешение	16бит, 0.1°C/ Разрешение	
Подавление частотных помех	10Гц   50Гц   60Гц   400Гц	
Проверка	Отключение, Параметры определения ошибок	
Обработка аварийных сигналов	Верхний/нижний предел, на канал	
Температурный коэффициент	$\pm 0.5\%$	
Диапазон измерения	-270°C ... +1370°C	
Точность	$\pm 0.3\%$	
Время преобразования	125мс	

Изделие	DF20-M-4TC-KETJ	DF20-M-8TC-KETJ
Параметры источника питания		
Тип подключения	Пружинный тип зажима	
Рабочее напряжение	24V DC +20 %/ -15 %	
Ток	<70mA	<100mA
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>	1.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14	AWG16
Минимальное сечение провода	0.2мм <sup>2</sup>	0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм	8...9мм

## Общие характеристики

Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN

## Окружающая среда

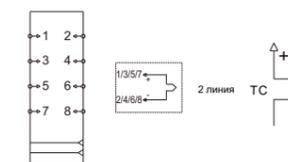
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)

## Светодиодный индикатор состояния

LED1	Зеленый: питание подключено
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно

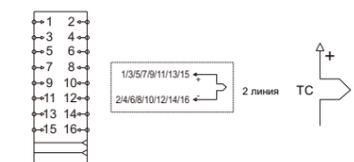
## Схема подключения

Pin	Описание
1	Сигнал1 +
2	Сигнал1 -
3	Сигнал2 +
4	Сигнал2 -
5	Сигнал3 +
6	Сигнал3 -
7	Сигнал4 +
8	Сигнал4 -



DF20-M-4TC-KETJ

Pin	Описание	Pin	Описание
1	Сигнал1 +	9	Сигнал5 +
2	Сигнал1 -	10	Сигнал5 -
3	Сигнал2 +	11	Сигнал6 +
4	Сигнал2 -	12	Сигнал6 -
5	Сигнал3 +	13	Сигнал7 +
6	Сигнал3 -	14	Сигнал7 -
7	Сигнал4 +	15	Сигнал8 +
8	Сигнал4 -	16	Сигнал8 -



DF20-M-8TC-KETJ



DF20-M-1CNT-EL-4

DF20-M-1CNT-EL-5

DF20-M-1CNT-ELP-5

DF20-M-2CNT-PIL-4

DF20-M-2CNT-PIL-5

Вход энкодер/выход пульсации, 1 порт, 24В

Вход энкодер/выход пульсации, 1 порт, 5В

Encoder Вход /pulse Выход module, 1 port, 5В

Модуль подсчета импульса, 2 порта, 24 В

Модуль подсчета импульса, 2 порта, 5 В

Технические характеристики

Изделие	DF20-M-1CNT-EL-4	DF20-M-1CNT-EL-5	DF20-M-1CNT-ELP-5	DF20-M-2CNT-PIL-4	DF20-M-2CNT-PIL-5
maximum frequency count	1МГц	1МГц	1МГц	1МГц	1МГц
Количество каналов	1			2	
Размер данных	12 байт			28 байт	
Тип вводного сигнала	Инкрементальный энкодер			Сигнал импульса	
напряжение входного сигнала	24V DC	5V DC	5V DC	24V DC	5V DC
Входной тип подключения	4 линия			2 линия	
Тип выходного сигнала	/	/	422 тип	/	/
Защита от обратной полярности	Да				
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля				
Диагностика неисправностей	Да				
Разрешение	32 бит				
Точность	±1 пульс				

Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима				
Ток	<30mA	<30mA	<200mA	<30mA	<30mA
Максимальное сечение провода	2.5мм²				
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14				
Минимальное сечение провода	0.2мм²				
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28				
Длина зачистки изоляции	8...9мм				

Изделие	DF20-M-1CNT-EL-4	DF20-M-1CNT-EL-5	DF20-M-1CNT-ELP-5	DF20-M-2CNT-PIL-4	DF20-M-2CNT-PIL-5
---------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Общие характеристики

Класс защиты	IP20				
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм				
Тип установки	35мм DIN				

Окружающая среда

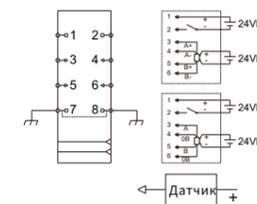
Рабочая температура	-25...60°C				
Температура хранения	-40...85°C				
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)				

Светодиодный индикатор состояния

LED1	Зеленый: питание подключено				
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно				

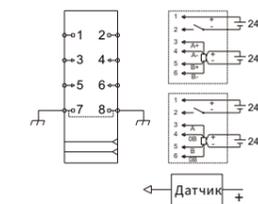
Схема подключения

Pin	Описание	Заметки
1	24В	NPN:1=24В,2=Сигнал
2	0В	PNP:1=Сигнал,2=0В
3	ENCA+ / ENCA	
4	ENCA- / 0В	
5	ENCB+ / ENCB	
6	ENCB- / 0В	
7	PE	
8	PE	



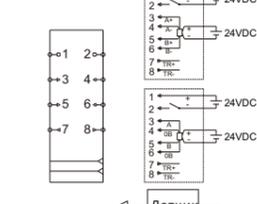
DF20-M-1CNT-EL-4

Pin	Описание	Заметки
1	24В	NPN:1=24В,2=Сигнал
2	0В	PNP:1=Сигнал,2=0В
3	ENCA+ / ENCA	
4	ENCA- / 0В	
5	ENCB+ / ENCB	
6	ENCB- / 0В	
7	PE	
8	PE	



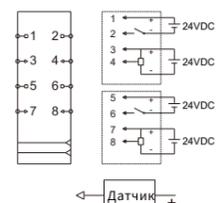
DF20-M-1CNT-EL-5

Pin	Описание	Заметки
1	24В	NPN:1=24В,2=Сигнал
2	0В	PNP:1=Сигнал,2=0В
3	ENCA+ / ENCA	
4	ENCA- / 0В	
5	ENCB+ / ENCB	
6	ENCB- / 0В	
7	RS422_TR_out+	
8	RS422_TR_out-	



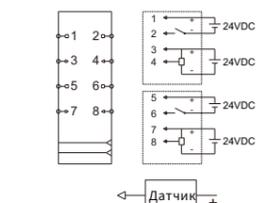
DF20-M-1CNT-ELP-5

Pin	Описание	Заметки
1	24В	NPN:1=24В,2=Сигнал
2	0В	PNP:1=Сигнал,2=0В
3	Сигнал1_24В	
4	Сигнал1	
5	24В	NPN:5=24В,6=Сигнал
6	0В	PNP:5=Сигнал,6=0В
7	Сигнал2_24В	
8	Сигнал2	

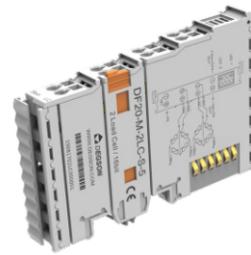


DF20-M-2CNT-PIL-4

Pin	Описание	Заметки
1	24В	NPN:1=24В,2=Сигнал
2	0В	PNP:1=Сигнал,2=0В
3	Сигнал1_24В	
4	Сигнал1	
5	24В	NPN:5=24В,6=Сигнал
6	0В	PNP:5=Сигнал,6=0В
7	Сигнал2_24В	
8	Сигнал2	



DF20-M-2CNT-PIL-5



DF20-M-2LC-S-5

Мостовой модуль измерения, 16-битное разрешение, 2-канальный

## Технические характеристики

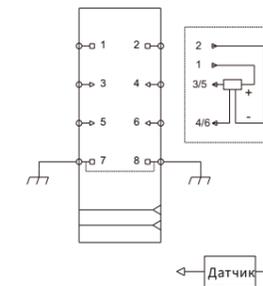
Изделие	DF20-M-2LC-S-5
Диапазон измерения	0-10мВ
Количество каналов	2
Тип сигнала	Нагрузочный сотовый мост, датчик давления, нагрузочная ячейка
Тип подключения	4 линия
Защита от обратной полярности	Да
Метод изоляции	Экранирование магнитного поля
Размер данных	8 байт
Диагностика неисправностей	Да
Внутреннее сопротивление	>500КОм
Разрешение	16бит
Подавление частотных помех	10Гц   50Гц   60Гц   400Гц
Проверка	Параметры определения ошибок
Точность	0.20%
Диапазон измерения	-32768~32767
Время преобразования	3.3мс

## Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 %/ -15 %
Ток	<210мА
Максимальное сечение провода	2.5мм²
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14
Минимальное сечение провода	0.2мм²
Минимальное сечение провода (AWG)	AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм

Изделие	DF20-M-2LC-S-5
Общие характеристики	
Класс защиты	IP20
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм
Тип установки	35мм DIN
Окружающая среда	
Рабочая температура	-25...60°C
Температура хранения	-40...85°C
Относительная влажность	5... 95%RH(без конденсата)
Светодиодный индикатор состояния	
LED1	Зеленый: питание подключено
LED2	Мигающий зеленый: система ввода -вывода и модули работают правильно
Схема подключения	

Pin	Описание
1	Питание 5В
2	Питание 0В
3	Сигнал1 +
4	Сигнал1 -
5	Сигнал2 +
6	Сигнал2 -
7	РЕ
8	РЕ



DF20-M-2LC-S-5

Модуль распределения напряжения



DF20-M-DC-U-5

Модуль распределения напряжения, 24 VDC до 5 VDC

DF20-M-DC-U-24

Модуль распределения напряжения, 16 каналов 24 VDC

DF20-M-DC-U-0

Модуль распределения напряжения, 16 каналов 0 VDC

DF20-M-T-8L

Расширенный модуль, 8 - каналов, 2 линии

DF20-M-DC-UD-5

Модуль распределения напряжения, 24 VDC до 5 VDC

Технические характеристики

Изделие	DF20-M-DC-U-5	DF20-M-DC-U-24	DF20-M-DC-U-0	DF20-M-T-8L	DF20-M-DC-UD-5
Количество каналов	1	16	16	8	1
Метод изоляции	Электрическая изоляция	/	/	/	/

Параметры источника питания

Тип подключения	Пружинный тип зажима	Пружинный тип зажима	Пружинный тип зажима	Пружинный тип зажима	Пружинный тип зажима
Рабочее напряжение	24V DC +20 %/ -15 %	24V DC +20 %/ -15 %	0V DC	0В...36VDC	24V DC +20 %/ -15 %
Reverse power protection	Да		/		Да
Напряжение питания	5VDC		/		5VDC
Ток питания	макс.0.75А		/		макс.2А
Напряжение нагрузки	24V DC +20 %/ -15 %	24V DC +20 %/ -15 %	0VDC	Напряжение distribution	24V DC +20 %/ -15 %
Максимальный ток нагрузки	5А		5А		8А
Максимальное сечение провода	2.5мм <sup>2</sup>		1.5мм <sup>2</sup>		2.5мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение провода (AWG)	AWG14		AWG16		AWG14
Максимальное сечение провода (AWG)	0.2мм <sup>2</sup>		0.2мм <sup>2</sup>		0.2мм <sup>2</sup>
Минимальное сечение провода	AWG28		AWG28		AWG28
Длина зачистки изоляции	8...9мм		8...9мм		8...9мм

Модуль распределения напряжения

Изделие	DF20-M-DC-U-5	DF20-M-DC-U-24	DF20-M-DC-U-0	DF20-M-T-8L	DF20-M-DC-UD-5
---------	---------------	----------------	---------------	-------------	----------------

Общие характеристики

Класс защиты	IP20				
Размер (В x Ш x Д)	100мм X 12мм X 69мм				
Тип установки	35мм DIN				

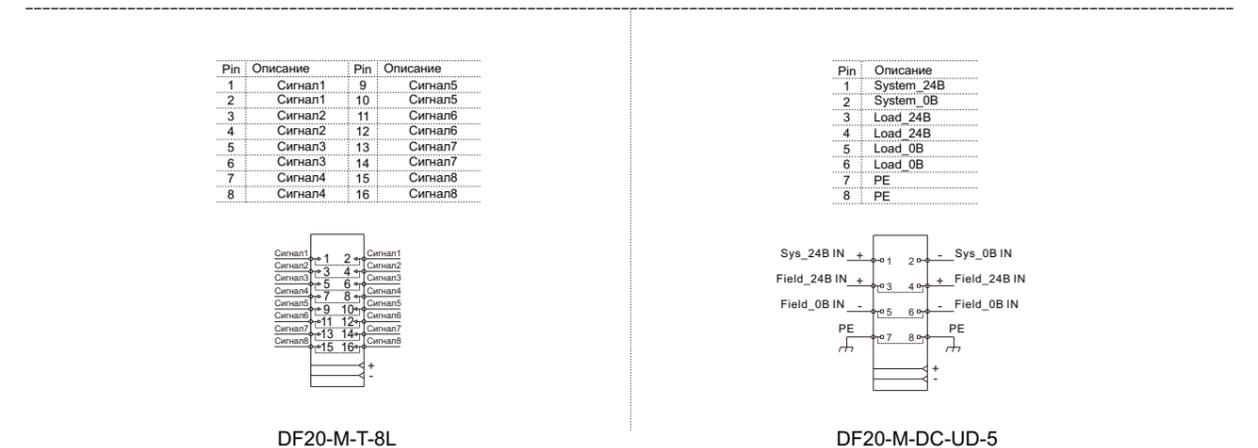
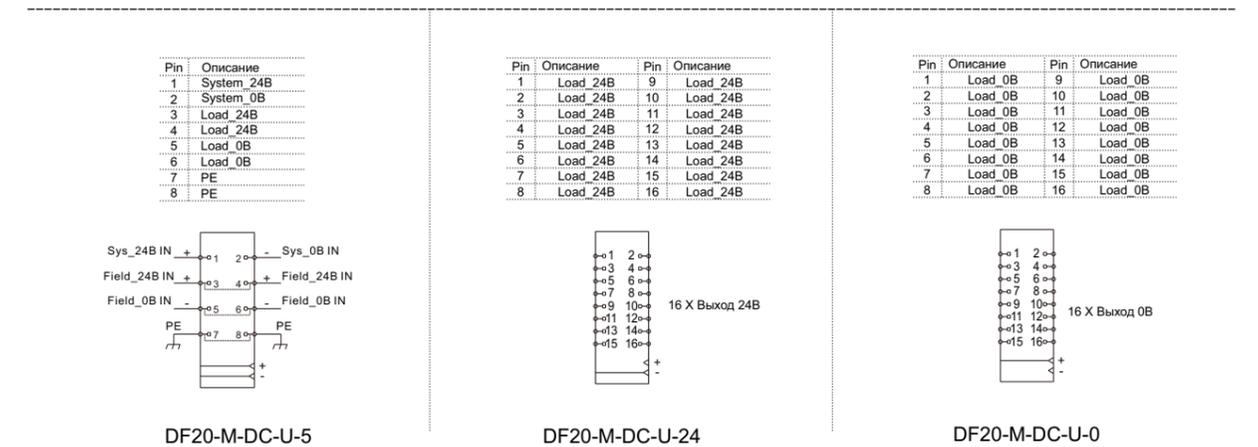
Окружающая среда

Рабочая температура	-25...60°C				
Температура хранения	-40...85°C				
Относительная влажность	5...95%RH(без конденсата)				

Светодиодный индикатор состояния

POWER-1, POWER-2	Зеленый: Есть питание	/	Зеленый: Есть питание
POWER-7, POWER-8	Зеленый: Есть нагрузка.	/	Зеленый: Есть нагрузка.

Схема подключения





DSW-A3K



DSW-A5K



DSW-A8K

**Характеристики**

- Промышленное применение.
- 10 / 100 / 1000 BaseT (X) (Rj45).
- Компактные размеры, прост в монтаже .
- Защита от широковещательного шторма (BSP), качество сети в соответствии с (QoS).
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Уровень защиты IP30.
- Без использования вентиляторов, диапазон рабочих температур 40 - 75°C.

**Технические характеристики**

Тип	DSW-A5K0005	DSW-A8K0008	DSW-A3K1020	DSW-A5K0050	DSW-A8K0080	DSW-A5K0104	DSW-A8K0206	DSW-A8K0107
Порт	5 BaseT портов	8 BaseT портов	1 BaseX SFP порт, 2 BaseT порта	5 BaseT портов	8 BaseT портов	1 BaseX SFP порт, 2 BaseT порта	2 BaseX SFP порт, 6 BaseT порта	1 BaseX SFP порт, BaseT порта
Ширина полосы	100M	100M	1000M	1000M	1000M	100M	100M	100M

**Коммутационные характеристики**

Тип обработки	Промежуточное хранение
Пропускная способность	16Мбит (Мак)
Таблица MAC адресов	4К (Мак)
размер буфера пакетов	1.5Mb (Мак)

**Настройка переключателей DIP**

	Quality of Service (QoS), Broadcast Storm Protection (BSP)
	Интерфейс Ethernet

**Питание**

Подключение	Разъем на 2 контакта
Входное напряжение	12/24/48 VDC & 24 VAC
Рабочее напряжение	9.6-60 VDC & 18-30 VAC
Защита от перегрузки	Поддержка
Защита от неправильной полярности	Поддержка

**Физические свойства**

Монтаж	Монтаж на DIN рейку
Корпус	Корпус из алюминиевого сплава
Размеры	MTX100-A3K/-A5K : 24мм x 100мм x 61.8мм MTX100-A8K : 40мм x 100мм x 61.8мм
Вес	0.23Kg (Мак)
Потребление	5ватт(Мак)

**Условия окружающей среды**

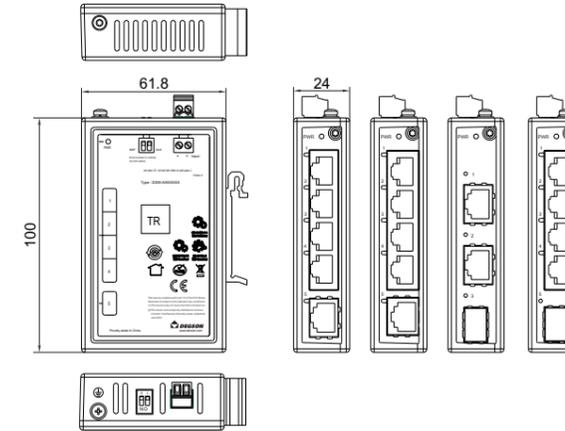
Относительная влажность окружающей среды	От 5 до 95% (без выпадения конденсата)
Рабочая температура	-40°C~ 75°C
Температура хранения	-40°C~ 85°C

**Стандарты и сертификация**

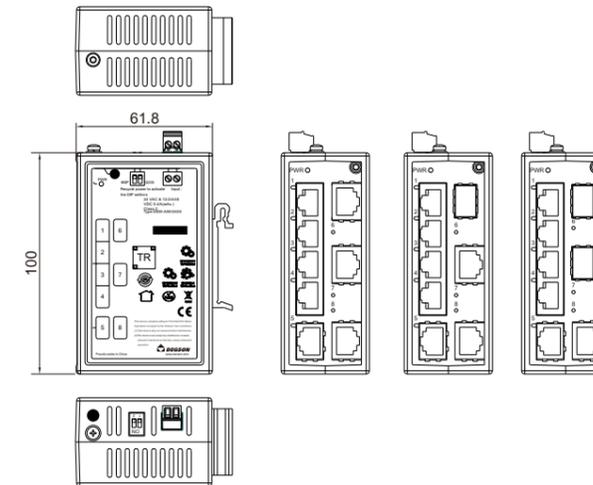
Безопасность	IEC/EN62368-1
FCC	FCC 47 CFR Part 15 Class A
EMC	EN55032 EN55035

**Габаритные размеры**

**DSW-A3K/A5K**



**DSW-A8K**



**Аксессуары**

Изображение	Продукция	Скорость передачи	Режим передачи	Подходящая модель
	DSW-SFP-01-S-20	10/100Mbps	Одиночный режим	DSW-A5K0104 DSW-A8K0107 DSW-A8K0206
	DSW-SFP-10-S-20	100/1000Mbps	Одиночный режим	DSW-A3K1020



DSW-A16K000G

**Характеристики**

- Промышленное исполнение
- Компактные и удобные в установке
- Поддержка QoS (IEEE 802.1P/1Q и TOS/Diffserv)
- Литой корпус из алюминиевого сплава
- Степень защиты IP30
- Исполнение с модулем резервирования питания
- Диапазон рабочей температуры от -40 до 75 °C
- Поддержка звуковых сигналом и светодиодной индикации ошибок, 1 релейный контакт на оповещение об ошибке(1A@24VDC)

**Технические характеристики**

Тип	DSW-A16K000G
Порт	16 16 BaseT ports
Ширина полосы	100M

**Коммутационные характеристики**

Тип обработки	Промежуточное хранение
Пропускная способность	8.8Мбит (Мак)
Таблица MAC адресов	8К (Мак)
размер буфера пакетов	4Мб (Мак)

**Настройка переключателей DIP**

Функция Dip Switch	QoS (качество обслуживания), BSP (защита от шторма), Сигнализация питания, тревога порта, оповещение
--------------------	--

**Питание**

Подключение	Разъем на 6 контакта
Входное напряжение	12/24/48 VDC & 24 VAC, , Разъем для резервированного питания
Рабочее напряжение	9.6-60 VDC & 18-30 VAC
Защита от перегрузки	Поддержка
Защита от неправильной полярности	Поддержка
Потребление	<10ватт

**Физические свойства**

Монтаж	Монтаж на DIN рейку
Корпус	Корпус из алюминиевого сплава
Уровень защиты	IP30
Размеры	52ммx140ммx110мм
Вес	<1.2 кг

**Условия окружающей среды**

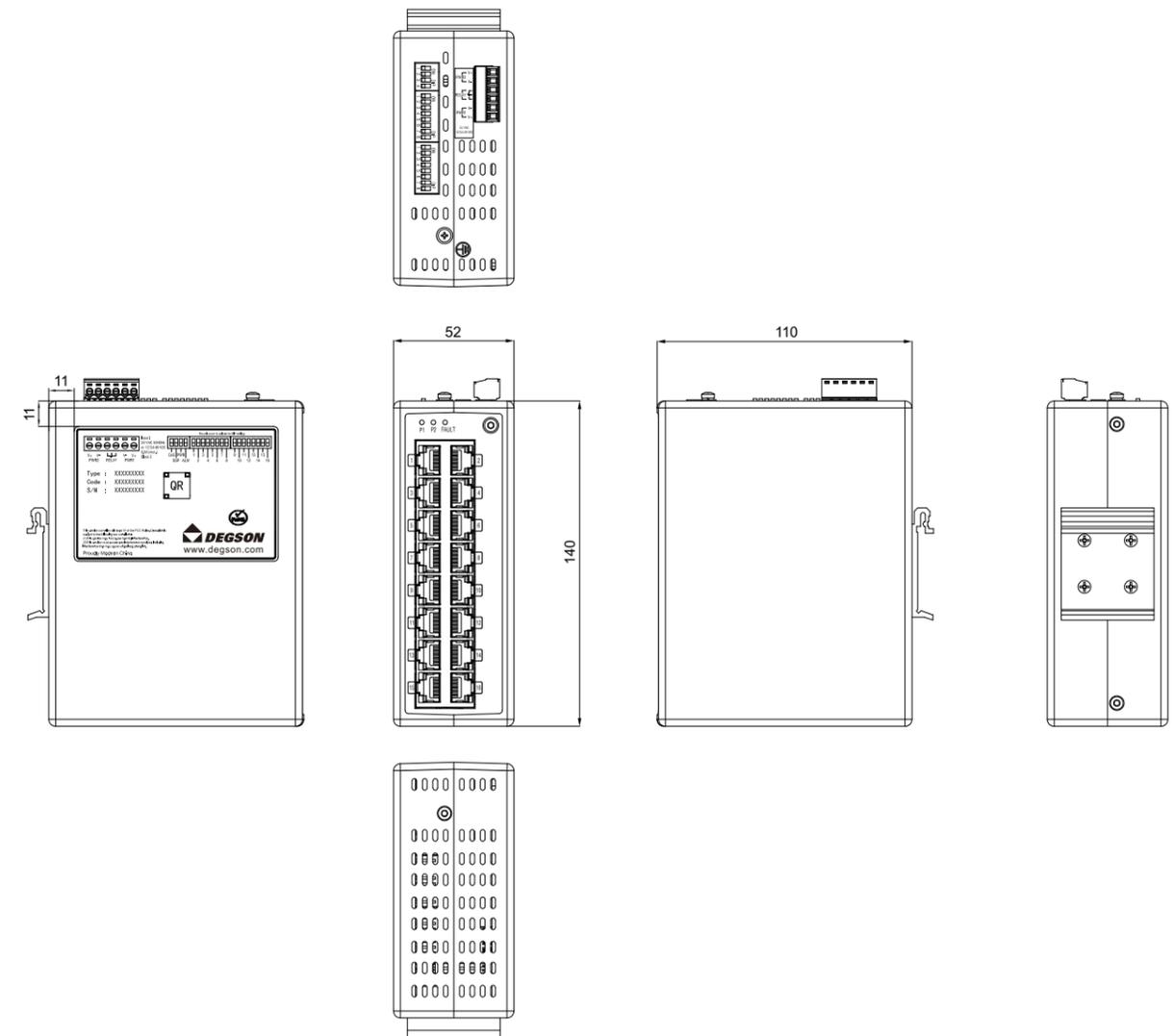
Относительная влажность окружающей среды	От 5 до 95% (без выпадения конденсата)
Рабочая температура	-40°C~ 75°C
Температура хранения	-40°C~ 85°C

**Стандарты и сертификация**

Безопасность	IEC/EN62368-1
FCC	FCC:FCC 47 CFR Part 15 Class A
EMC	EN55032 EN55035

**Габаритные размеры**

DSW-A16K000G



**Аксессуары**

Изображение	Продукция	Скорость передачи	Режим передачи	Подходящая модель
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/



DSW-A6K2040P



DSW-A10K2080P

**Характеристики**

- Гигабитный Ethernet на всех портах
- Пропускная полоса 20Мбит
- Поддержка IEEE 802.3af / at и PoE
- Каждый порт PoE обеспечивает выходную мощность до 30W
- Управление по PoE: нахождение устройств по PoE, питание по PoE
- 2 входа для резервирования питания в версии с DC
- Корпус из алюминиевого сплава с Ip40
- Диапазон рабочих температур - от 40 до 75°C, без вентилятора
- MTBF≥400 000 часов

**Технические характеристики**

Тип	DSW-A6K2040P	DSW-A10K2080P
Порт	2 BaseX SFP порт, 4 BaseT порта	2 BaseX SFP порт, 8 BaseT порта
Ширина полосы	1000M	1000M

**Коммутационные характеристики**

Тип обработки	Промежуточное хранение
Пропускная способность	20Мбит (Мак)
Таблица MAC адресов	4K (Мак)
размер буфера пакетов	148 , 800 pps/ 1000M порты

**Питание**

Подключение	Разъем на 5 контакта
Входное напряжение	DSW-A6K/A10K : 48-57VDC , Разъем для резервированного питания
Защита от перегрузки	Поддержка
Защита от неправильной полярности	Поддержка

**Физические свойства**

Монтаж	Монтаж на DIN - рейку, настенный монтаж
Корпус	Корпус из алюминиевого сплава
Уровень защиты	IP30
Размеры	52ммx140ммx110мм
Вес	0.7 Kг
MTBF	>400 , 000H

**Условия окружающей среды**

Относительная влажность окружающей среды	От 5 до 95% (без выпадения конденсата)
Рабочая температура	-40°C~ 75°C
Температура хранения	-40°C~ 85°C

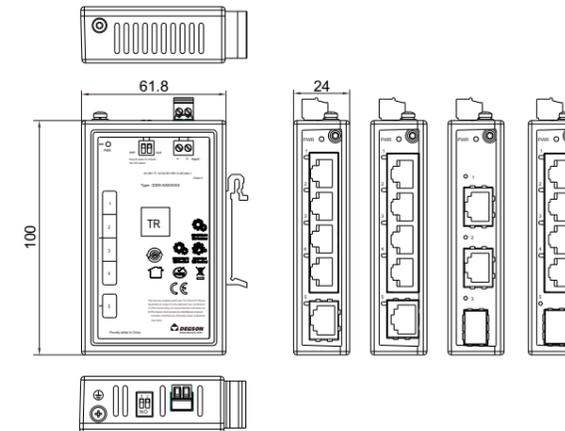
**Электромагнитные характеристики**

Электромагнитное излучение EMI	FCC 47 CFR Part 15 Class A EN55022 Class A
--------------------------------	--

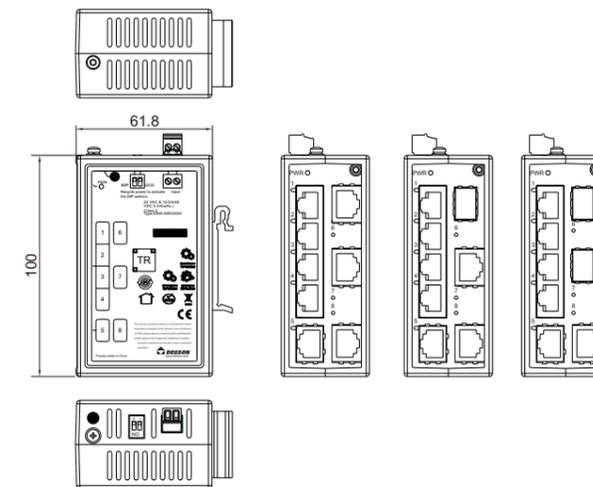
**Стандарты и сертификация**

Безопасность	FCC Part 15 Subpart B Class A	IEC/EN55022 Class A IEC60825-1
Промышленный контроль	UL/CUL61010	
Энергетическая промышленность	IEC61850-3 IEEE1613 ( C37.90.x )	

DSW-A3K/A5K



DSW-A8K



**Аксессуары**

Изображение	Продукция	Скорость передачи	Режим передачи	Подходящая модель
	DSW-SFP-10-S-20	100/1000Mbps	Одиночный режим	DSW-A6K2040P DSW-A10K2080P
/	/	/	/	/



DPE1-75W-D24-01A(H) DPE1-120W-D24-01A(H)

**Характеристики**

- Широкий диапазон входного напряжения: 100-260VAC/ 20-370VDC.
- Диапазон рабочей температуры: -30 ° C-+ 70 ° C.
- Эффективность до 94%.
- Функция DC ОК.
- Активный PFC 150%.
- Пиковая мощность до 1с выход.
- Защита от короткого замыкания, перегрузок, и перегрева.
- Установка на TS-35/7,5/15.

**Технические характеристики**

Продукция	DPE1-75W-D24-01A(H)	DPE1-120W-D24-01A(H)
<b>Входные данные</b>		
Входной диапазон напряжения	Однофазный, 90... 264 VAC/127... 370 VDC	
Входной частотный диапазон	47...63Гц	
Входной ток	2A (115Vac) 1A (230Vac)	2.7A (115Vac) 1.6A (230Vac)
Энергопотребление	<1ватт	
Режим подключения	Универсальные винтовые зажимы PCB	
<b>Выходные данные</b>		
Эффективность	89% (230Vac@24V/3.2A, 25°C )	88% (230Vac@24V/5A, 25°C )
Выходное номинальное напряжение	24VDC ±1%	
Диапазон выходного напряжения	24...28VDC	
Выходной номинальный ток	3.2A	5A
Номинальная мощность	76.8ватт	120ватт
Пulsации напряжения (20 МГц)	< 120mVp-p	
Время нарастания	10%~100%, 0.032A/μs	10%~100%, 0.05A/μs
Изменение нагрузки в зависимости от текущего отклонения	<3000мс	
Емкостная нагрузка	1500мкф	1200мкф
Динамическое время восстановления	≤1мс	
Линейная скорость корректировки	±0.5%	
Регулирование нагрузки	±1%	
Импульсный ток	25A (115Vac) 45A (230Vac)	30A (115Vac) 55A (230Vac)
Ток утечки	<0.5mA (240Vac)	
Кэффициент температурного сдвига	±0.03% / °C	
Время удержания	12мс (115Vac) 60мс (230Vac)	8мс (115Vac) 16мс (230Vac)
Частота переключения	65КГц	
Способ подключения	Универсальные винтовые зажимы PCB	

**Общие характеристики**

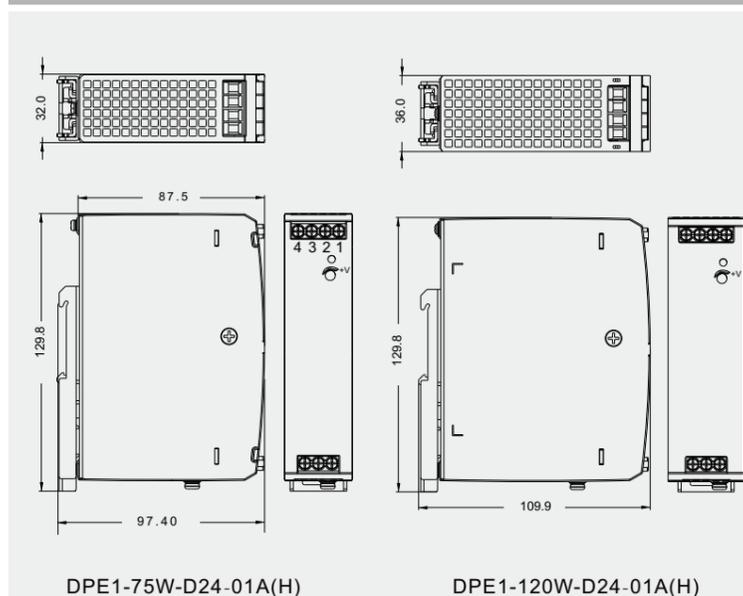
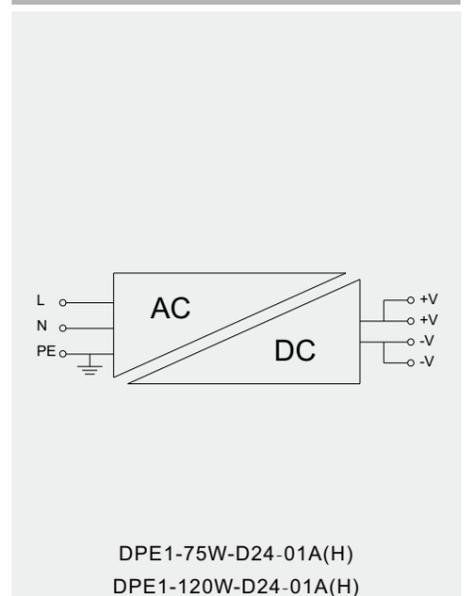
Размеры (Д x Ш x В)	87.5 x 32 x 125 мм	100 x 36 x 125 мм
Масса	0.35 Kr	0.41 Kr
Материал оболочки	Металл (Al1100, SGCC)	
DC Light	Да	

**Окружающая среда**

Рабочая температура	-30°C to + 70°C	-20°C to + 60°C
Температура хранения	-40°C to + 85°C	
Влажность при хранении	10...95%	
Температура хранения	20...90%	
Ударный тест	IEC 60068-2-27(с 30G)	
Вибрационный тест	IEC 60068-2-6(X, Y, Z -ось, 2G)	
Уровень загрязнения	2	
Рабочая высота	0-2000m	

**Параметр безопасности**

Диапазон защиты от перегрузки	105%... 150%, автоматическое восстановление после удаления аномальной нагрузки
Защита от перенапряжения	≤ 33В (выходное напряжение выключено, перезагрузка входного перезапуска)
Защита от перегрева	Отключение выходного напряжения, при отключении нагрузки, выходные номинальные данные можно восстановить после перезапуска питания
Защита короткого замыкания	Выдерживает короткое замыкание в течение длительных периодов времени, самовосстановление
Стандарт безопасности	IS13252(Part1) & EN62368-1
Уровень безопасности	CLASS I
MTBF	> 300,000 часов

**Размерный рисунок**

**Схема подключения**




DPS1-120W-D24-01A(H)

DPS1-240W-D24-01A(H)

DPS1-480W-D24-01A(H)

**Характеристики**

- Широкий диапазон входного напряжения: 100-260VAC/120-370VDC.
- Диапазон рабочей температуры: -30 ° C-+ 70 ° C.
- Эффективность до 94%.
- Функция DC ОК.
- Активный PFC 150%.
- Устойчивость к пиковой мощности 1с.
- Защита от короткого замыкания, перегрузок, и перегрева.
- Установка на TS-35/7,5/15.

**Технические характеристики**

Продукция	DPS1-120W-D24-01A(H)	DPS1-240W-D24-01A(H)	DPS1-480W-D24-01A(H)
<b>Входные данные</b>			
Входной диапазон напряжения	Однофазный, 100... 240 VAC/100... 370 VDC	Однофазный, 100... 240 VAC/120... 370 VDC	Однофазный, 85... 264 VAC/120... 370 VDC
Входной частотный диапазон	47...63Гц		
Входной ток	1.5A (115Vac) 0.75A (230Vac)	3A (115Vac) 1.5A (230Vac)	5A (115Vac) 2.5A (230Vac)
Энергопотребление	<2ватт	<4ватт	<8ватт
Режим подключения	Универсальные винтовые зажимы PCB		
<b>Выходные данные</b>			
Эффективность	94% (230Vac@24V/5A, 25°C )	94% (230Vac@24V/5A, 25°C )	94% (230Vac@24V/5A, 25°C )
Выходное номинальное напряжение	24VDC ±1%	24VDC ±1%	24VDC ±1%
Диапазон выходного напряжения	23.5VDC...28VDC	23.5VDC...28VDC	23.5VDC...28VDC
Выходной номинальный ток	5A	10A	20A
Номинальная мощность	120ватт	240ватт	480ватт
Пулсации напряжения (20 МГц)	< 100mVp-p	< 120mVp-p	< 100mVp-p
Время нарастания	10%~100%, 0.05A/μs	10%~100%, 0.05A/μs	10%~100%, 0.05A/μs
Изменение нагрузки в зависимости от текущего отклонения	≤1000мс	≤3000мс	≤3000мс
Емкостная нагрузка	50000мкф	40000мкф	2700мкф
КПД	0.98 (115Vac) 0.94 (230Vac)	0.98 (115Vac) 0.94 (230Vac)	0.99 (115Vac) 0.95 (230Vac)
Задержка времени запуска	≤1000мс	≤3000мс	≤3000мс
Динамическое время восстановления	≤1мс	≤1мс	≤1мс
Линейная скорость корректировки	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Регулирование нагрузки	±1%	±1%	±1%
Импульсный ток	15A (115Vac) 30A (230Vac)	15A (115Vac) 30A (230Vac)	20A (115Vac) 40A (230Vac)
Ток утечки	< 1mA (240Vac)	< 0.5mA (240Vac)	< 0.8mA (240Vac)
Коэффициент температурного сдвига	±0.03% / °C	±0.03% / °C	±0.03% / °C
Время удержания	20мс	20мс	20мс
Частота переключения	100КГц	100КГц	100КГц
Способ подключения	Универсальные винтовые зажимы PCB		

**Общие характеристики**

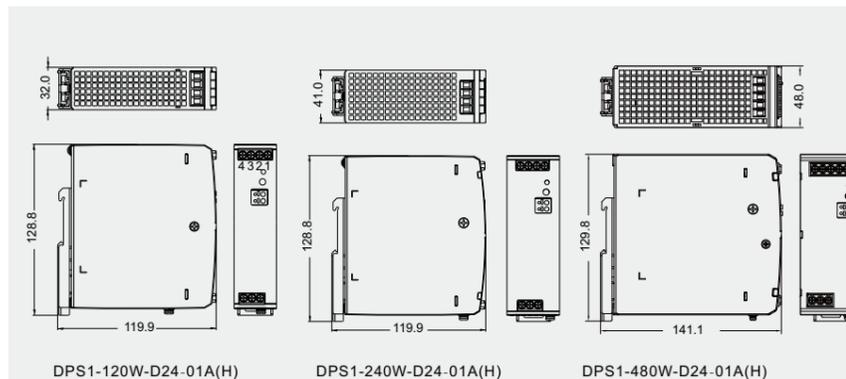
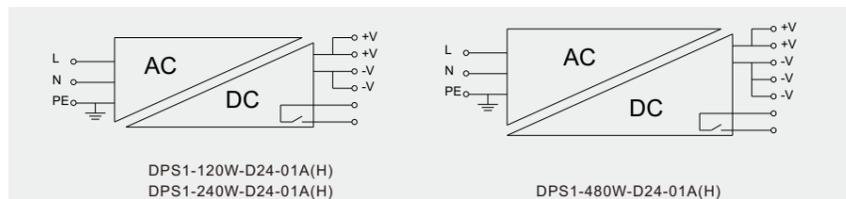
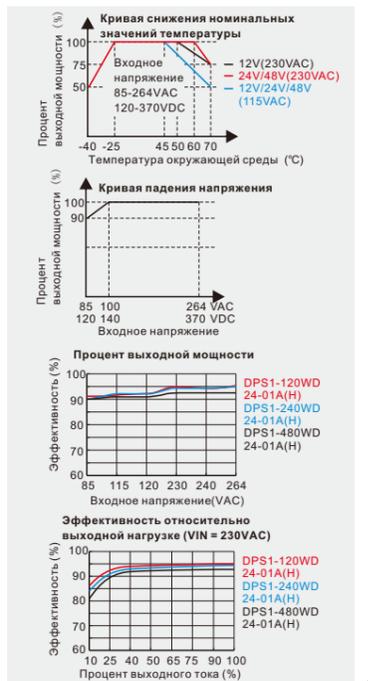
Размеры (Д x Ш x В)	110 x 32 x 124 мм	110 x 41 x 124 мм	131.5 x 48 x 125 мм
Масса	0.49 Kг	0.65 Kг	0.98 Kг
Материал оболочки	Металл (Al1100, SGCC)		
DC Light	Да		

**Окружающая среда**

Рабочая температура	-40°C to +70°C	-30°C to +70°C
Температура хранения	-40°C to +85°C	
Влажность при хранении	10...95%	
Температура хранения	20...90%	
Ударный тест	IEC 60068-2-27(с 30G)	
Вибрационный тест	10~500Гц, 5г, 10 минут / цикл	
Уровень загрязнения	2	
Рабочая высота	5000m	2000m

**Параметр безопасности**

Диапазон защиты от перегрузки	105%... 150%, автоматическое восстановление после удаления аномальной нагрузки		
Защита от перенапряжения	≤ 33В (выходное напряжение выключено, перезагрузка входного перезапуска)		
Защита от перегрева	Начальная температура: 90 °C, температура работы: 60 °C	Начальная температура: 90 °C, температура работы: 60 °C	Начальная температура: 90 °C, температура работы: 60 °C
Защита короткого замыкания	Выдерживает короткое замыкание в течение длительных периодов времени, самовосстановление		
Стандарт безопасности	UL61010-1 & UL61010-2-201 & EN62368-1		
Уровень безопасности	CLASS I		
MTBF	> 300,000 часов		

**Размерный рисунок**

**Схема подключения**

**Кривая характеристик продукта**




DRPS-1C-D24-06A(H)

DPSF05A-E1-00A(H)



DRPS-1C-D60-06A(H)

DPSF05B-E1-00A(H)

Серия DRPS

Технические характеристики	Реле	База	Аксессуары	Модуль в сбор
24DC/1CO/6A	DRPS-1C-D24-06A(H)	DPSF05A-E1-00A(H)	/	/
220AC/1CO/6A	DRPS-1C-D60-06A(H)	DPSF05B-E1-00A(H)	/	/



DRPB-1CH-D24-06A(H)

DSRC08A-F3-00A(H)

DMD-LD-6/24V-00A(H)

DRPBS-1CH-LD-D24-06A(H)



DRPB-2C-D24-06A(H)

DSRC08A-F3-00A(H)

DMD-LD-6/24V-00A(H)

DRPBS-2C-LD-D24-06A(H)

Серия DRPB

Технические характеристики	Реле	База	Аксессуары	Модуль в сбор
24DC/1CO/16A	DRPB-1CH-D24-06A(H)	DSRC08A-F3-00A(H)	DMD-LD-6/24V-00A(H)	DRPBS-1CH-LD-D24-06A(H)
24DC/2CO/8A	DRPB-2C-D24-06A(H)	DSRC08A-F3-00A(H)	DMD-LD-6/24V-00A(H)	DRPBS-2C-LD-D24-06A(H)



DRPT-1C-LR-D24-02A(H)

DSRT05A-E3-00A(H)

DRPTP-1C-D24-02A(H)



DRPT-1C-LR-A220-02A(H)

DSRT05A-E3-00A(H)

DRPTP-1C-A220-02A(H)



DRPT-2C-LR-D24-02A(H)

DSRT08A-E3-00A(H)

DRPTP-2C-D24-02A(H)



DRPT-2C-LR-A220-02A(H)

DSRT08A-E3-00A(H)

DRPTP-2C-A220-02A(H)

Серия DRPT

Технические характеристики	Реле	База	Аксессуары	Модуль в сбор
24DC/1CO/12A	DRPT-1C-LR-D24-02A(H)	DSRT05A-E3-00A(H)	/	DRPTP-1C-D24-02A(H)
220AC/1CO/12A	DRPT-1C-LR-A220-02A(H)	DSRT05A-E3-00A(H)	/	DRPTP-1C-A220-02A(H)
24DC/2CO/8A	DRPT-2C-LR-D24-02A(H)	DSRT08A-E3-00A(H)	/	DRPTP-2C-D24-02A(H)
220AC/2CO/8A	DRPT-2C-LR-A220-02A(H)	DSRT08A-E3-00A(H)	/	DRPTP-2C-A220-02A(H)



+



→



DRPE-2CH-LR-D24-07A(H)

DPYF08A-E3-00A(H)

DRPEP-2CH-D24-07A(H)



+



→



DRPE-2CH-LR-A220-07A(H)

DPYF08A-E3-00A(H)

DRPEP-2CH-A220-07A(H)



+



→



DRPE-4C-LR-D24-07A(H)

DPYF14A-E3-00A(H)

DRPEP-4C-D24-07A(H)



+



→



DRPE-4C-LR-A220-07A(H)

DPYF14A-E3-00A(H)

DRPEP-4C-A220-07A(H)

Серия DRPE

Технические характеристики	Реле	База	Аксессуары	Модуль в сборе
24DC/2CO/10A	DRPE-2CH-LR-D24-07A(H)	DPYF08A-E3-00A(H)	/	DRPEP-2CH-D24-07A(H)
220AC/2CO/10A	DRPE-2CH-LR-A220-07A(H)	DPYF08A-E3-00A(H)	/	DRPEP-2CH-A220-07A(H)
24DC/4CO/5A	DRPE-4C-LR-D24-07A(H)	DPYF14A-E3-00A(H)	/	DRPEP-4C-D24-07A(H)
220AC/4CO/5A	DRPE-4C-LR-A220-07A(H)	DPYF14A-E3-00A(H)	/	DRPEP-4C-A220-07A(H)



+



→



DRPL-2C-L-D24-02A(H)

DPTF08A-E3-00A(H)



+



→



DRPL-2C-L-A220-02A(H)

DPTF08A-E3-00A(H)



+



→



DRPL-4C-L-D24-02A(H)

DPTF14A-E3-00A(H)



+



→



DRPL-4C-L-A220-02A(H)

DPTF14A-E3-00A(H)

Серия DRPL

Технические характеристики	Реле	База	Аксессуары	Модуль в сборе
24DC/2CO/10A	DRPL-2C-L-D24-02A(H)	DPTF08A-E3-00A(H)	/	/
220AC/2CO/10A	DRPL-2C-L-A220-02A(H)	DPTF08A-E3-00A(H)	/	/
24DC/4CO/10A	DRPL-4C-L-D24-02A(H)	DPTF14A-E3-00A(H)	/	/
220AC/4CO/10A	DRPL-4C-L-A220-02A(H)	DPTF14A-E3-00A(H)	/	/



DRPS

**Характеристики**

- Компактные размеры, 6А.
- Применяются с различными типами розеток
- Экологически чистый продукт, RoHS

**Рабочие характеристики**

**Характеристики контактной части**

Тип контакта	1C
Материал контактов	Ag alloy
Резистивная нагрузка	1C:6A@250VAC/30VDC
Емкостная нагрузка	1C:1/3HP@250VAC
Мощность отключения	1C:4000ВА, 480ватт
Контактное сопротивление	<50mОм
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Опс/час)
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Опс/час)

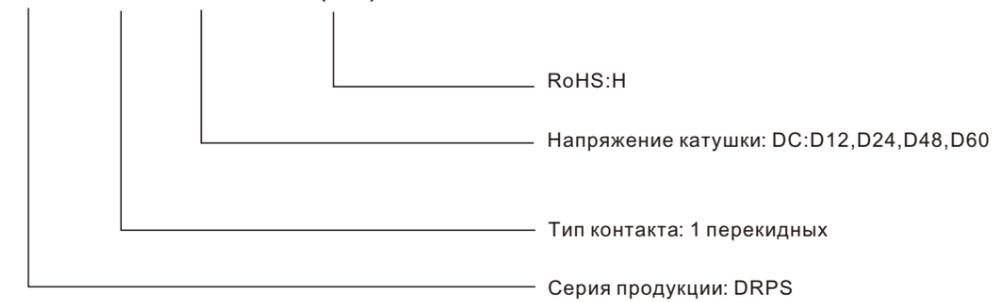
**Параметр катушки**

Номинальное напряжение(DC)	DC12B	DC24B	DC48B	DC60B
Номинальное сопротивление(±10%)	847Ом	3388Ом	10618Ом	20570Ом
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение)			
Отпустите напряжение	DC:≥10%(Номинальное напряжение)			
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)			
Мощность катушки	0.40ватт			
Время срабатывания	<8мс			
Время возврата	<4мс			

**Стандарты**

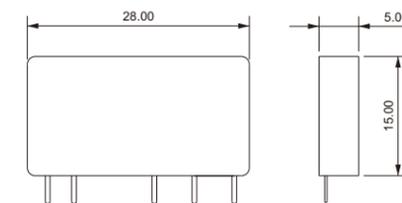
Сопротивление изоляции	1000МОм(500VDC )
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	\
Между контактами и катушками	4000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Гц(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40...+55°C
Влажность	35%~80%RH
Вес	17г
Подходящая розетка	1C:DPSF06A серии

**DRPS - 1C - D24 - 06A ( H )**



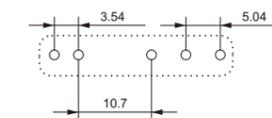
**Габаритные размеры**

**DRPS-1C**

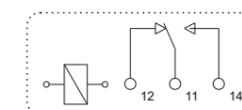


**Схема монтажа, Схема соединения**

**DRPS-1C**



**DRPS-1C**



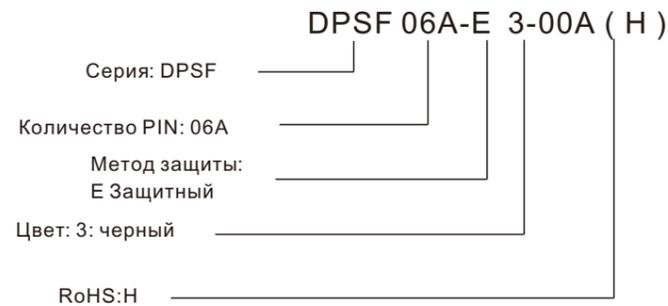


DPSF

Серия DPSF в черном цвете планируется к снятию с производства в 2023 году, Q4, мы опубликуем официальный PDN

**Характеристики**

- Розетки с защитой, 6А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

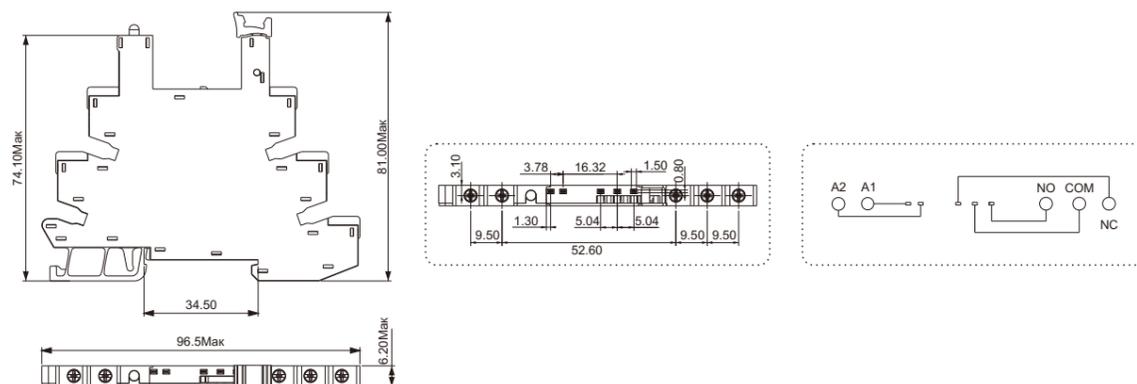
Тип продукции	DPSF06A-F3
Номинальный ток	6A
Номинальное напряжение	250В
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С
Момент затяжки	1.0Нм
Внешнее подключение провода	20-16/0.5-1.5AWG/мм <sup>2</sup>
Температура окружающей среды	-40~+70°C
Вес	22г

Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	Краткая ссылка
DPSF06A-E3	DRPS	DBA20-6-12-00A(H) Цвет: голубой
		DBA20-6-13-00A(H) Цвет: черный
		DBA20-6-16-00A(H) Цвет: красный

Габаритные размеры , Схема соединения

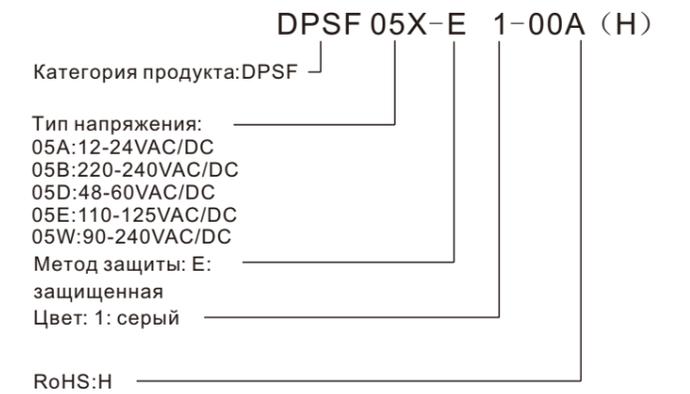
DPSF06A-E3



DPSF

**Характеристики**

- Розетки с защитой, 6А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



PerformAnce Parameters

Технические характеристики

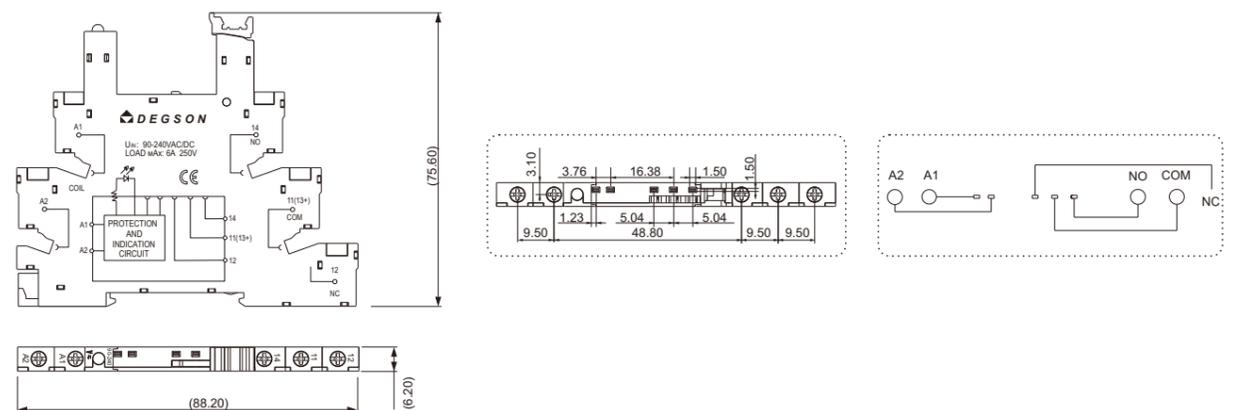
Тип продукции	DPSF05X-E1
Номинальный ток	6A
Номинальное напряжение	250В
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С
Момент затяжки	0.5Нм
Внешнее подключение провода	20-16AWG/0.5-1.5мм <sup>2</sup>
Температура окружающей среды	-40~+70°C
Вес	26г

Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	Краткая ссылка
DPSF05A-E1	DRPS-1C-D12/D24	DBA20-6-12-00A(H) Цвет: голубой
DPSF05B-E1/DPSF05E-E1	DRPS-1C-D60	DBA20-6-13-00A(H) Цвет: черный
DPSF05D-E1	DRPS-1C-D48/D60	DBA20-6-16-00A(H) Цвет: красный
DPSF05W-E1	DRPS-1C-D24	

Габаритные размеры , Схема соединения

DPSF05X-E1





DRPB-1C

DRPB-2C

**Характеристики**

- Компактные размеры, 1 перекидной контакт: 16А, 2 перекидных контакта: 8А.
- Применяются с различными типами розеток
- Экологически чистый продукт, RoHS

**Рабочие характеристики**

**Характеристики контактной части**

Тип контакта	1С,1СН,2С
Материал контактов	Ag alloy
Резистивная нагрузка	1С:16А 1СН:16А@277VAC/30VDC 2С:8А@277VAC/30VDC
Емкостная нагрузка	1С/1СН:1/3НР@240VAC 2С:1/6НР@240VAC
Мощность отключения	1С/1СН:4000ВА,480ватт 2С:2000ВА,240ватт
Контактное сопротивление	<50мОм
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Опс/час)
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Опс/час)

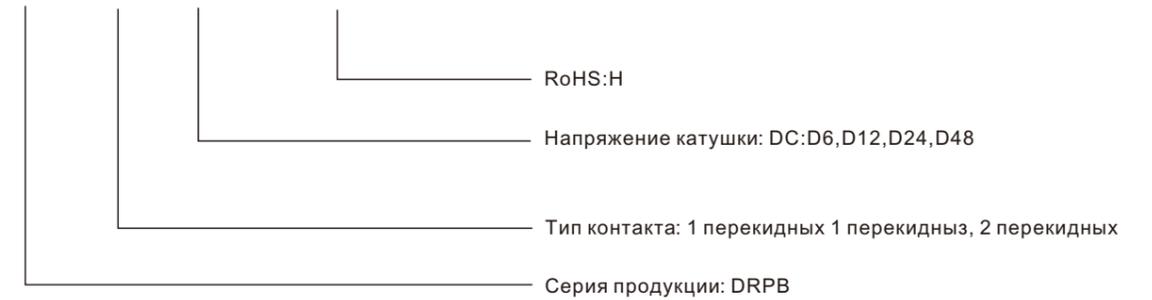
**Параметр катушки**

Номинальное напряжение(DC)	DC6В	DC12В	DC24В	DC48В
Номинальное сопротивление(±10%)	90Ом	360Ом	1440Ом	5760Ом
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение)			
Отпустите напряжение	DC:≥5%(Номинальное напряжение)			
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)			
Мощность катушки	0.40ватт			
Время срабатывания	<20мс			
Время возврата	<10мс			

**Стандарты**

Сопротивление изоляции	1000мОм(500VDC )
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	3000VAC/1мин
Между контактами и катушками	5000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Гц(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40...+85°C
Влажность	35%-70%RH
Вес	17г
Подходящая розетка	1С:DSRC05А серии ; 1СН/2С:DSRC08А серии

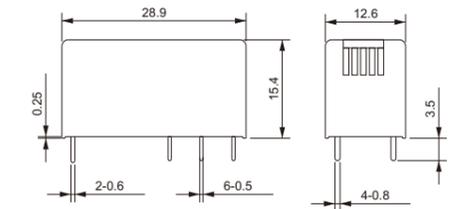
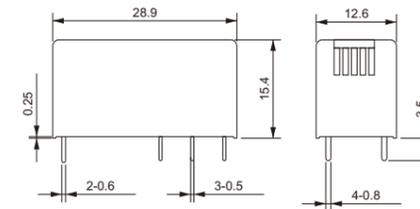
**DRPB - 2C - D24 - 06A ( H )**



**Габаритные размеры**

**DRPB-1C**

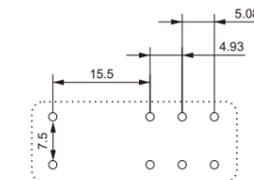
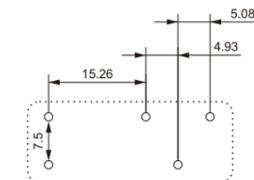
**DRPB-1CH/2C**



**Схема монтажа, Схема соединения**

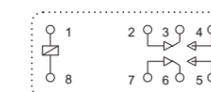
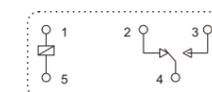
**DRPB-1C**

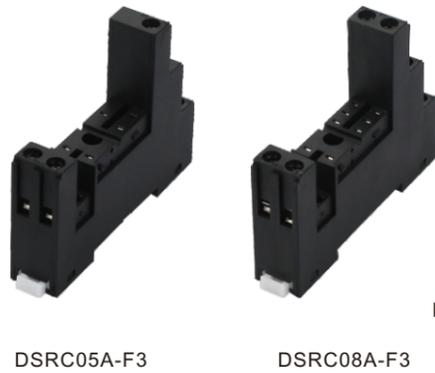
**DRPB-1CH/2C**



**DRPB-1C**

**DRPB-1CH/2C**





**Характеристики**

- Изолированная розетка, 05A:10A, 08A:7A.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

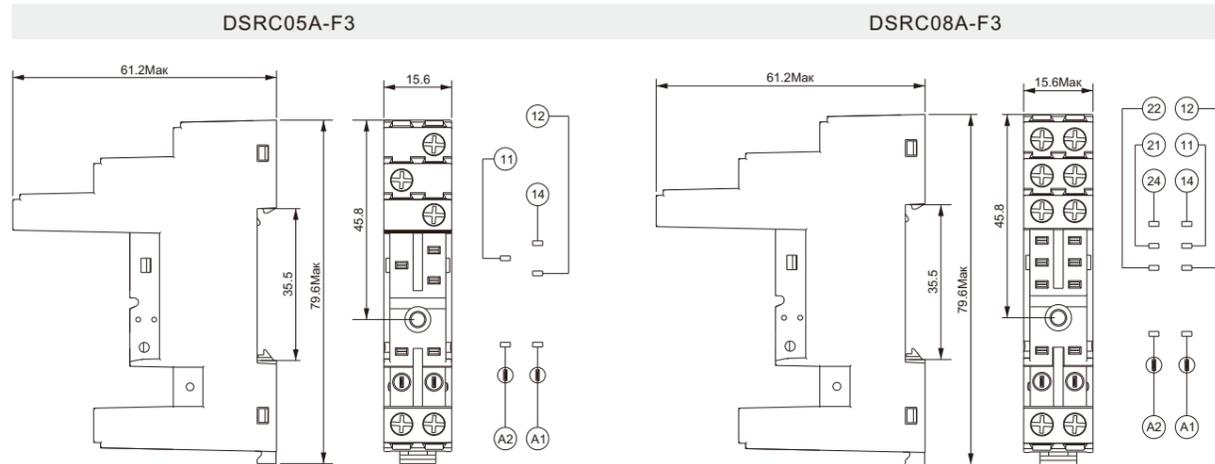
Технические характеристики

Тип продукции	DSRC05A-F3	DSRC08A-F3
Номинальный ток	12A	10A
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2500В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°C	
Вес	22г	27г

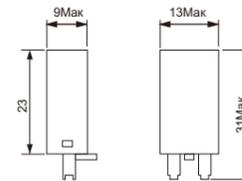
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Пластиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRC05A-F3	DRPB-1C	DMD	Стандарт	—
DSRC08A-F3	DRPB-2C	DMD	Стандарт	—

Габаритные размеры, Схема соединения

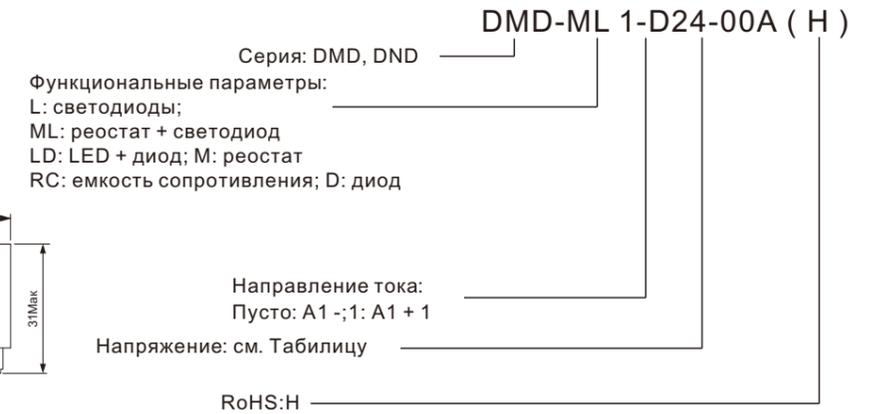


DMD



**Характеристики**

- Подавление пикового напряжения Защита от перенапряжения Индикация напряжения
- Экологически чистый продукт, RoHS



Функция	L	D	LD	ML	M	RC	L1	D1	LD1	ML1
Схема подключения										
Тип напряжения	6-24В 110-240В	6-250VDC	6-24VDC 110/240VDC	24В 120В 240В	24В 120В 240В	6-24VDC 110/240VDC	6-24В 110-240В	6-250VDC	6-24VDC 110/240VDC	24В 120В 240В



DRPT-1C

DRPT-2C

**Характеристики**

- Компактные размеры, 1 перекидной контакт: 12А, 2 перекидных контакта: 8А.
- Применяются с различными типами розеток.
- Ручной переключатель контакта, прозрачный корпус для мониторинга состояния.
- Экологически чистый продукт, RoHS.

**Рабочие характеристики**

**Характеристики контактной части**

Тип контакта	1С,2С	
Материал контактов	Ag alloy	
Резистивная нагрузка	1С:12А@250VAC/30VDC	2С:8А@250VAC/30VDC
Емкостная нагрузка	2С:1/3НР@240VAC	4С:1/6НР@240VAC
Мощность отключения	2С:2400ВА/1200ВА,280ватт/140ватт	4С:1200ВА/720ВА,140ватт/84ватт
Контактное сопротивление	≤100мОм	
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1х10 <sup>5</sup> (1800 Опс/час)	
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1х10 <sup>7</sup> (18000 Опс/час)	

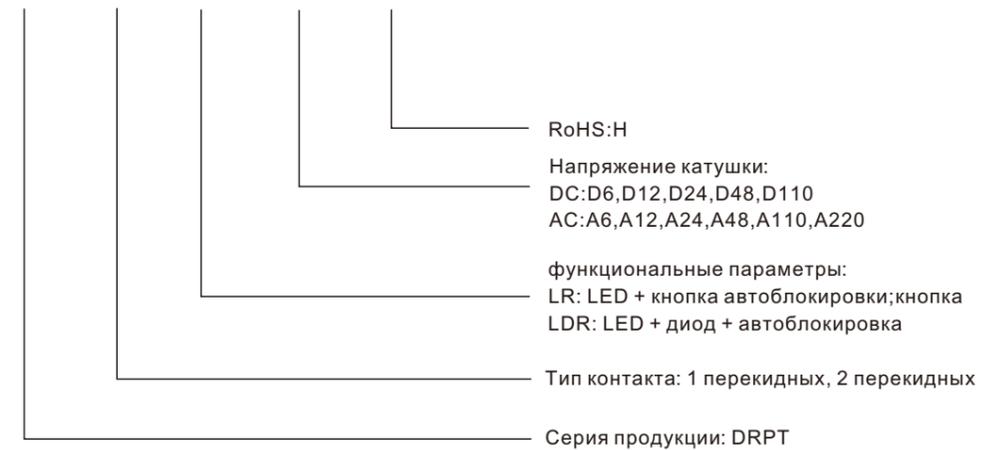
**Параметр катушки**

Номинальное напряжение(DC)	DC6В	DC12В	DC24В	DC48В	DC110В	
Номинальное сопротивление(±10%)	68Ом	272Ом	1087Ом	4347Ом	22830Ом	
Номинальное напряжение (AC)	AC6В	AC12В	AC24В	AC48В	AC100-110В	AC220-240В
Номинальное сопротивление(±10%)	15.8Ом	63Ом	252Ом	1008Ом	5294Ом	23144Ом
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение);AC:≤80%(Номинальное напряжение)					
Отсутите напряжение	DC:≥10%(Номинальное напряжение);AC:≥30%(Номинальное напряжение)					
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)					
Мощность катушки	0.53ватт/0.8-1.0ВА					
Время срабатывания	<20мс					
Время возврата	<10мс					

**Стандарты**

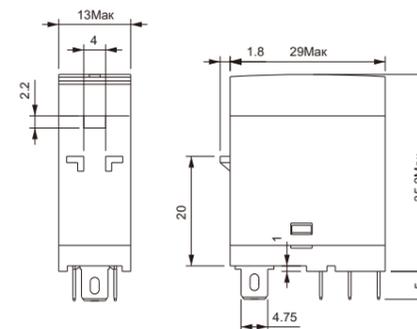
Сопротивление изоляции	1000мОм(500VDC/мин)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	1000VAC/1мин
Между контактами и катушками	5000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Гц(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40...+85°C
Влажность	45%~75%RH
Вес	25г
Подходящая розетка	1С:DSRT05А серии ; 2С:DSRT08А серии

DRPT - 2C - LR - D24 - 02A ( H )

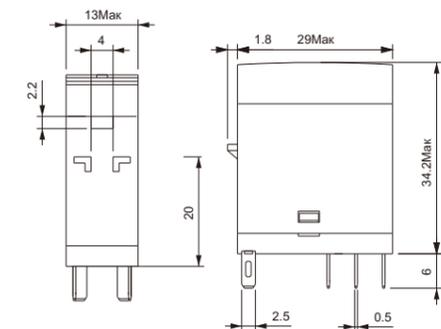


**Габаритные размеры**

**DRPT-1C(Putton test)**

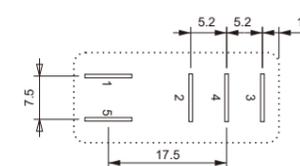


**DRPT-2C(Routine)**

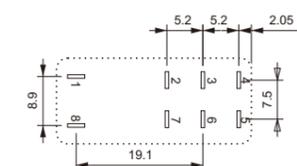


**Схема монтажа, Схема соединения**

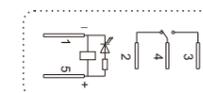
**DRPT-1C**



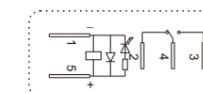
**DRPT-2C**



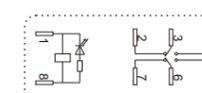
**DRPT-1C-LR**



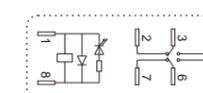
**DRPT-1C-LDR**



**DRPT-2C-LR**



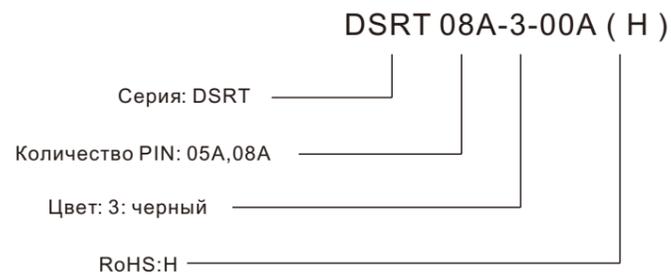
**DRPT-2C-LDR**





Характеристики

- Стандартная розетка, 05А:16А , 08А:10А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

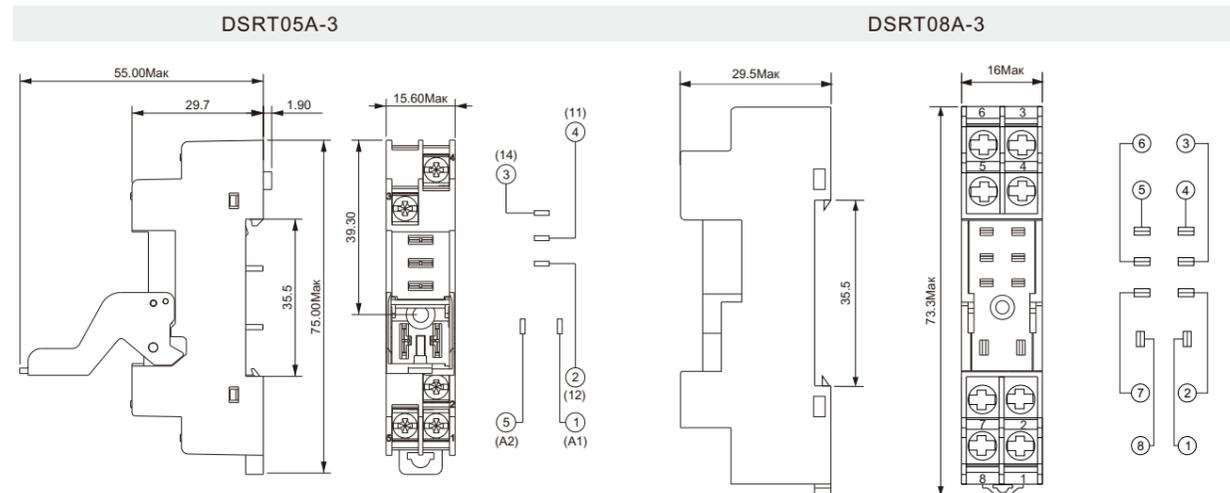
Технические характеристики

Тип продукции	DSRT05A-3	DSRT08A-3
Номинальный ток	16А	10А
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-45~+85°С	
Вес	22г	27г

Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

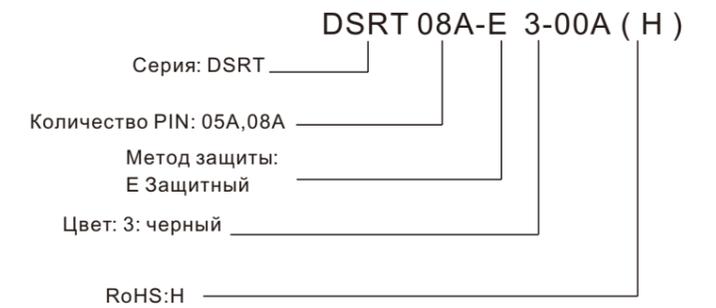
Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRT05A-3	DRPT-1C	Стандарт	—
DSRT08A-3	DRPT-2C	Стандарт	—

Габаритные размеры , Схема соединения



Характеристики

- Розетки с защитой,05А:16А , 08А:10А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

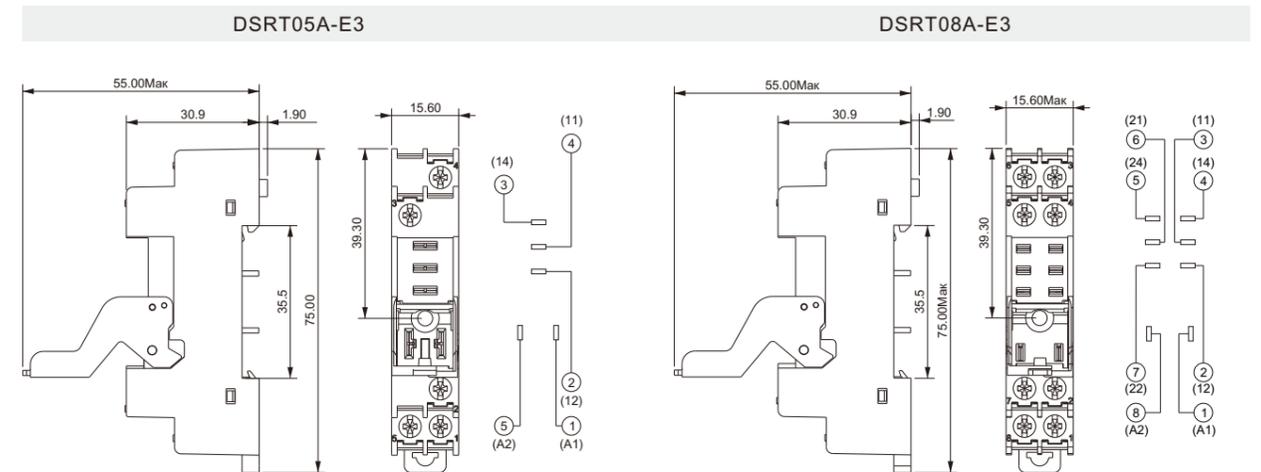
Технические характеристики

Тип продукции	DSRT05A-E3	DSRT08A-E3
Номинальный ток	16А	10А
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°С	
Вес	22г	27г

Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRT05A-E3	DRPT-1C	Стандарт	—
DSRT08A-E3	DRPT-2C	Стандарт	—

Габаритные размеры , Схема соединения





DSRT05A-F3

DSRT08A-F3

**Характеристики**

- Изолированная розетка, 05A: 16A, 08A: 10A.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DSRT05A-F3	DSRT08A-F3
Номинальный ток	16A	10A
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-45~+85°C	
Вес	22г	27г

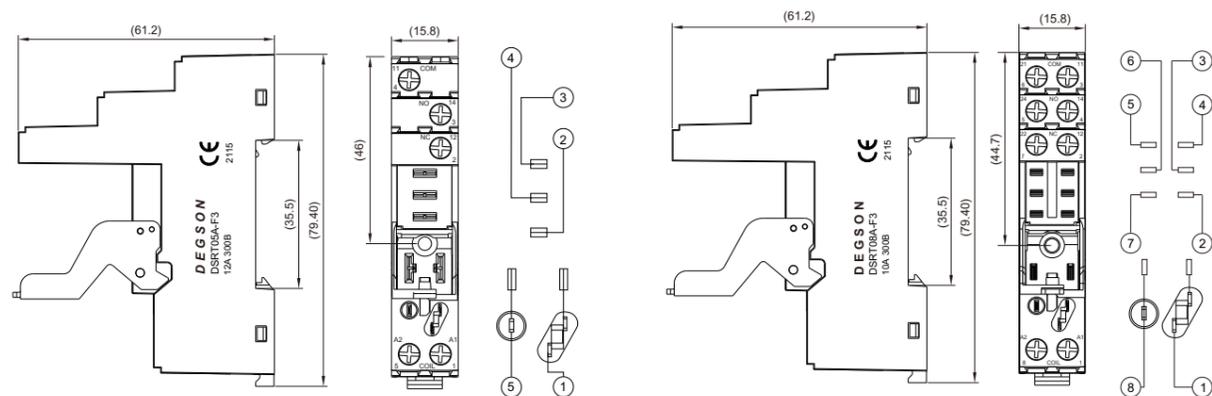
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRT05A-F3	DRPT-1C	DMD	Стандарт
DSRT08A-F3	DRPT-2C	DMD	Стандарт

Габаритные размеры, Схема соединения

DSRT05A-F3

DSRT08A-F3

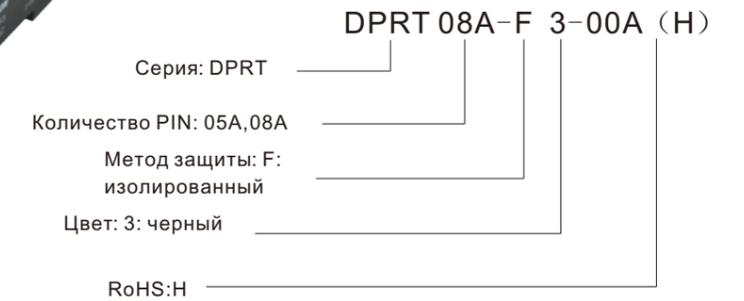


DPRT05A-F3

DPRT08A-F3

**Характеристики**

- Подключение Push-in, Розетки: 05A: 16A, 08A: 10A.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPRT05A-F3	DPRT08A-F3
Номинальный ток	16A	10A
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Внешнее подключение провода	20-14AWG/0.5-2.5мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-45~+85°C	
Вес	32г	42г

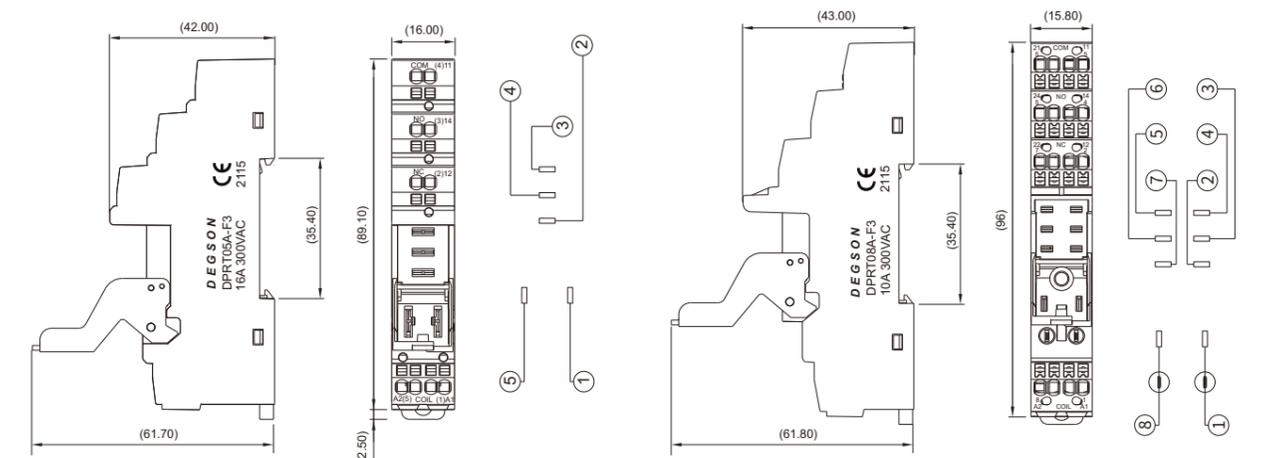
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPRT05A-F3	DRPT-1C	DMD	Аксессуары
DPRT08A-F3	DRPT-2C	DMD	Аксессуары

Габаритные размеры, Схема соединения

DPRT05A-F3

DPRT08A-F3





DRPE-2CH



DRPE-4C

**Характеристики**

- Компактное, 2 перекидных контакта: 10А, 4 перекидных контакта: 5А.
- Применяются с разными типами розеток.
- Ручной переключатель контакта, прозрачный корпус для мониторинга состояния.
- Экологически чистый продукт, RoHS

**Рабочие характеристики**

**Характеристики контактной части**

Тип контакта	2СН,4С	
Материал контактов	Ag alloy	
Резистивная нагрузка	2СН:10А@240VAC/28VDC	4С:5А@240VAC/28VDC
Емкостная нагрузка	2СН:1/3НР@240VAC	4С:1/6НР@240VAC
Мощность отключения	2СН:2400ВА/1200ВА,280ватт/140ватт	4С:1200ВА/720ВА,140ватт/84ватт
Контактное сопротивление	<50мОм	
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>6</sup> (1800 Опс/час)	
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Опс/час)	

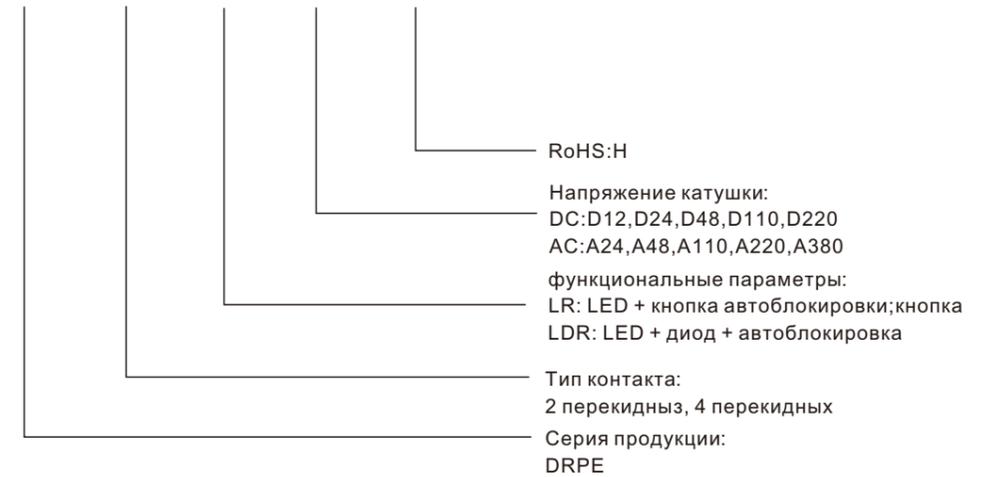
**Параметр катушки**

Номинальное напряжение(DC)	DC12В	DC24В	DC48В	DC110В	DC220В
Номинальное сопротивление(±10%)	160Ом	640Ом	2560Ом	13000Ом	53770Ом
Номинальное напряжение (AC)	AC24В	AC48В	AC110В	AC220В	AC380В
Номинальное сопротивление(±10%)	168Ом	672Ом	3529Ом	14116Ом	42116Ом
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение);AC:≤80%(Номинальное напряжение)				
Отсутствие напряжения	DC:≥10%(Номинальное напряжение);AC:≥30%(Номинальное напряжение)				
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)				
Мощность катушки	0.9ватт/1.2ВА				
Время срабатывания	<20мс				
Время возврата	<20мс				

**Стандарты**

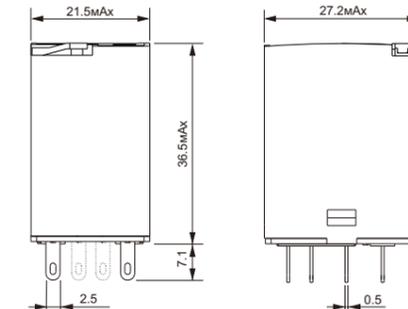
Сопротивление изоляции	1000мОм(500VDC)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	1500VAC/1мин
Между контактами и катушками	1500VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Гц(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40...+55°C
Влажность	45%~75%RH
Вес	35г
Подходящая розетка	2СН:DPYF08A серии DPKF08A серии ; 4С:DPYF14A серии DPKF14A серии

DRPE - 2CH -LR - D24 - 07A ( H )



**Габаритные размеры**

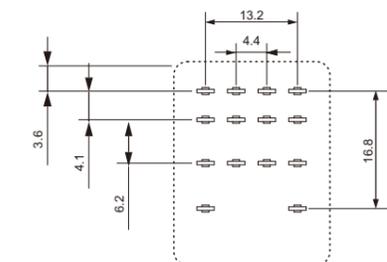
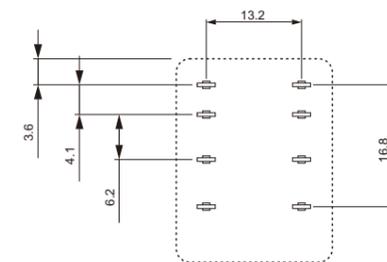
**DRPE-2C/4C**



**Схема монтажа, Схема соединения**

**DRPE-2C**

**DRPE-4C**

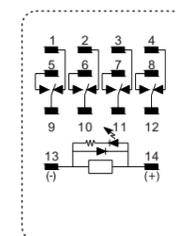
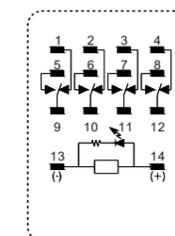
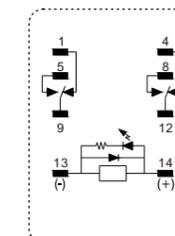
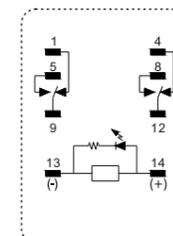


**DRPE-2C-L**

**DRPE-2C-LD**

**DRPE-4C-L**

**DRPF-4C-LD**



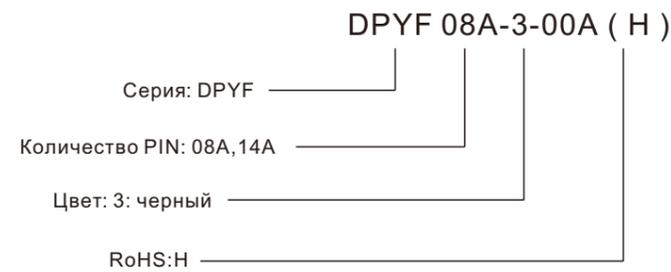


DPYF08A-3

DPYF14A-3

**Характеристики**

- Стандартная розетка, 8А: 10А, 14А: 7А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPYF08A-3	DPYF14A-3
Номинальный ток	10А	7А
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°C	
Вес	34г	56г

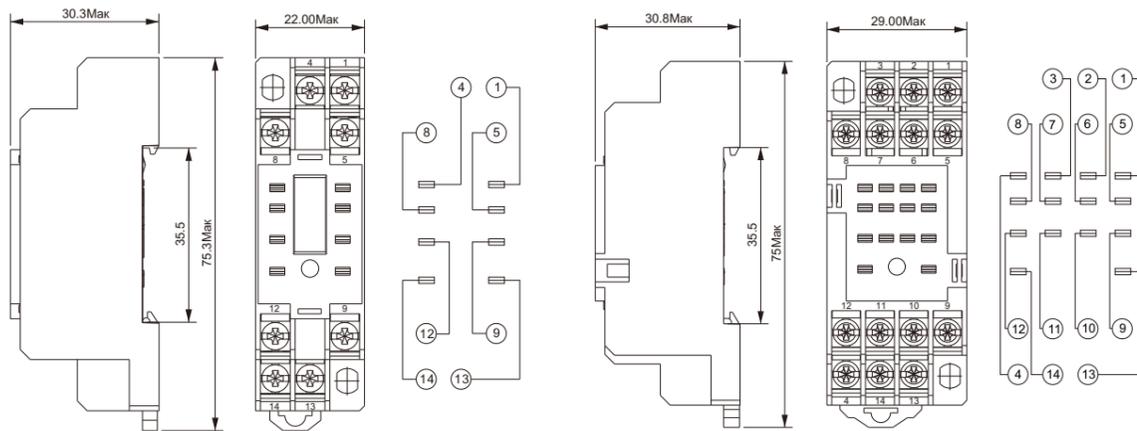
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Пластиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPYF08A-3	DRPE-2CH	—	Аксессуары
DPYF14A-3	DRPE-4C	—	Аксессуары

Габаритные размеры , Схема соединения

DPYF08A-3

DPYF14A-3



DPYF08A-E3

DPYF14A-E3

**Характеристики**

- Стандартная розетка, 8А: 10А, 14А: 7А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPYF08A-E3	DPYF14A-E3
Номинальный ток	10А	7А
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°C	
Вес	34г	56г

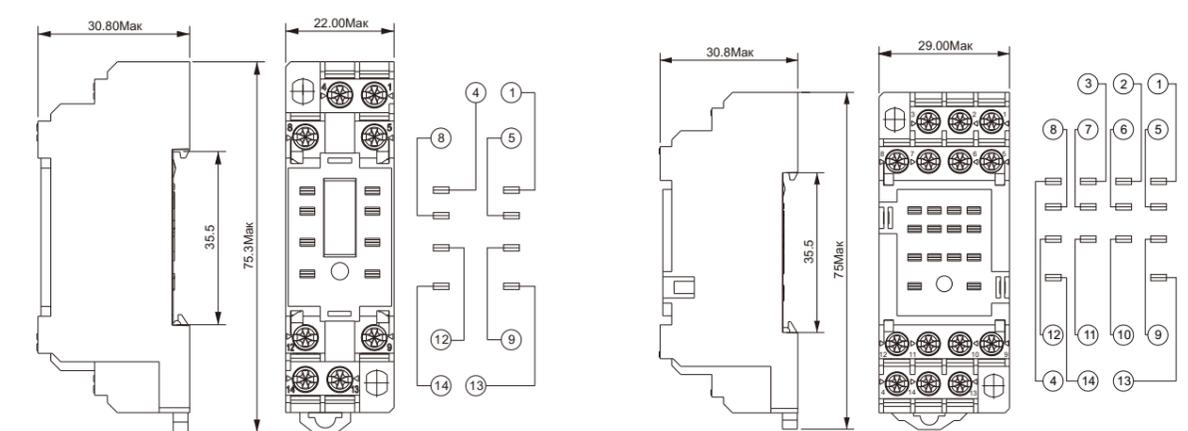
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Пластиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPYF08A-E3	DRPE-2CH	—	Аксессуары
DPYF14A-E3	DRPE-4C	—	Аксессуары

Габаритные размеры , Схема соединения

DPYF08A-E3

DPYF14A-E3





DPKF08A-E3

DPKF14A-E3

**Характеристики**

- Розетки с защитой, 08A:12A, 14A:10A.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPKF08A-E3	DPKF14A-E3
Номинальный ток	12A	10A
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2500В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+85°C	
Вес	35г	45г

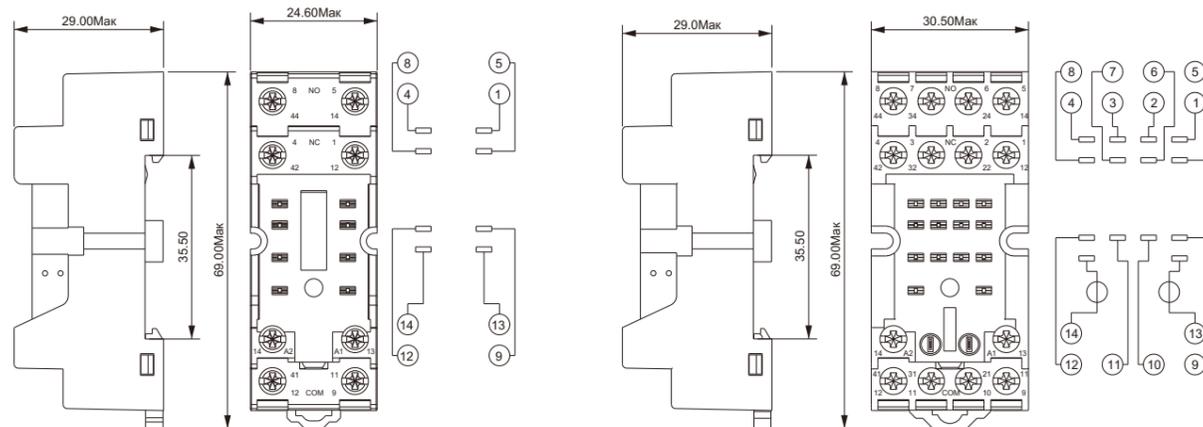
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPKF08A-E3	DRPE-2CH	—	Аксессуары
DPKF14A-E3	DRPE-4C	DMD	Аксессуары

Габаритные размеры, Схема соединения

DPKF08A-E3

DPKF14A-E3



DPKF08A-F3

DPKF14A-F3

**Характеристики**

- Изолированная розетка, 08A:12A, 14A:10A.
- Экологически чистый продукт, RoHS



Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPKF08A-F3	DPKF14A-F3
Номинальный ток	12A	10A
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+85°C	
Вес	50г	62г

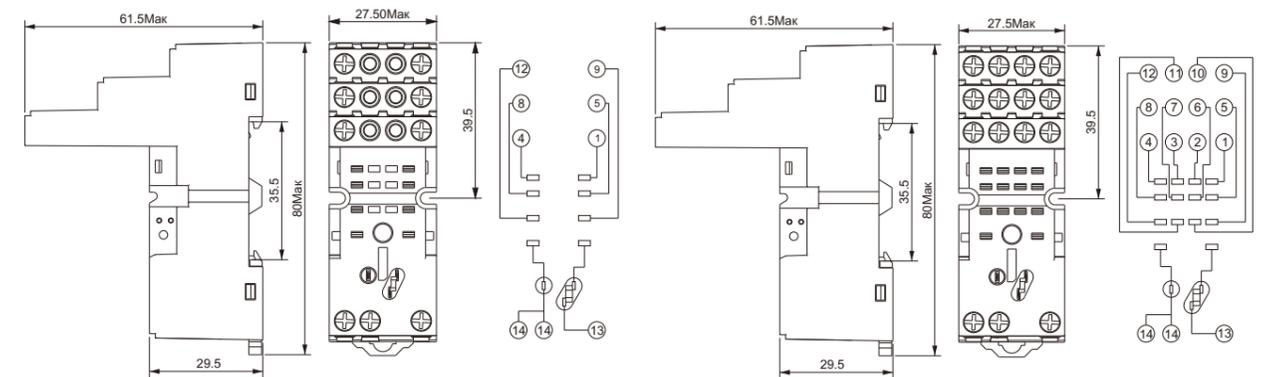
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPKF08A-F3	DRPE-2CH	DMD	Стандарт
DPKF14A-F3	DRPE-4C	DMD	Стандарт

Габаритные размеры, Схема соединения

DPKF08A-F3

DPKF14A-F3





DRPL-2C

DRPL-4C

**Характеристики**

- Высокая мощность, переключение до 10А.
- Применяются с разными типами розеток.
- Различные типы исполнения, LED как опция.
- Экологически чистый продукт, RoHS.

**Рабочие характеристики**

**Характеристики контактной части**

Тип контакта	2C,4C
Материал контактов	AgNi,AgSnO
Резистивная нагрузка	10A@250VAC/28VDC
Емкостная нагрузка	2C:1/3HP@240VAC 4C:1/6HP@240VAC
Мощность отключения	2500ВА,300ватт
Контактное сопротивление	<50мОм
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Опс/час)
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Опс/час)

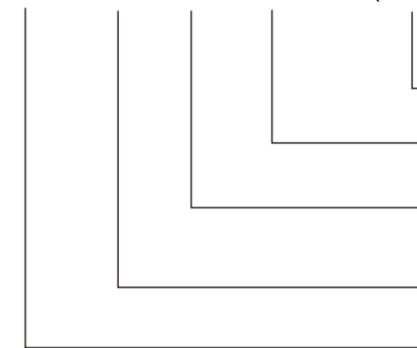
**Параметр катушки**

		DC12B	DC24B	DC48B	DC110B	DC220B
		Номинальное напряжение(DC)	12В	24В	48В	110В
Номинальное сопротивление(±10%)	2C	180Ом	640Ом	2600Ом	13000Ом	42000Ом
	4C	96Ом	360Ом	1540Ом	6800Ом	29000Ом
Номинальное напряжение (AC)	AC24B	AC48B	AC110B	AC230B	AC380B	
	Номинальное сопротивление(±10%)	2C	180Ом	640Ом	4430Ом	16500Ом
	4C	80Ом	320Ом	1680Ом	8000Ом	20000Ом
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение);AC:≤80% ( Номинальное напряжение)					
Отпустите напряжение	DC:≥10%(Номинальное напряжение);AC:≥30% ( Номинальное напряжение)					
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)					
Мощность катушки	2C:0.9ватт/1.2ВА ; 4C:1.5ватт/2.5ВА					
Время срабатывания	<20мс					
Время возврата	<20мс					

**Стандарты**

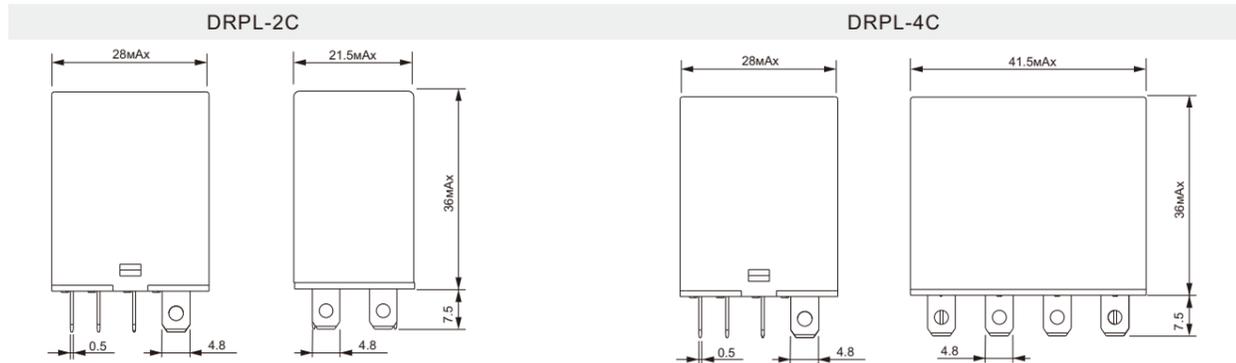
Сопротивление изоляции	500мОм(500VDC)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	2000VAC/1мин
Между контактами и катушками	2000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Гц(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-25...+70°C
Влажность	35%~85%RH
Вес	35г
Подходящая розетка	2C:DPTF08A серии ; 4C:DPTF14A серии

**DRPL - 4C - L - D24 - 02A ( H )**

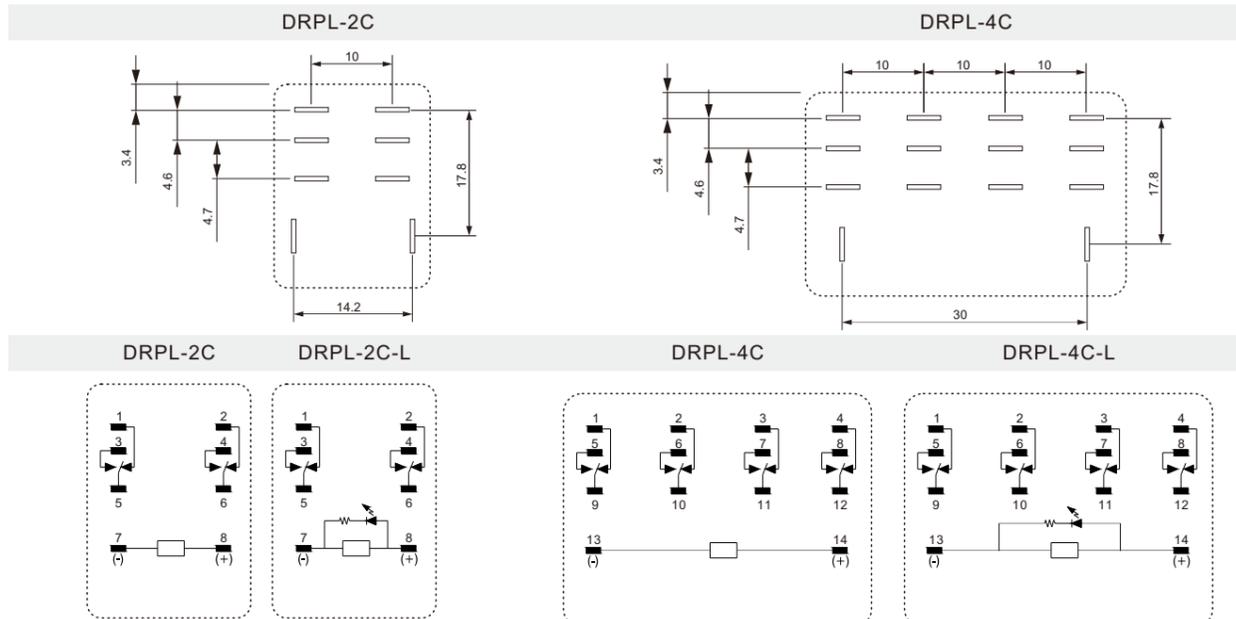


RoHS:H  
 Напряжение катушки:  
 DC:D12,D24,D48,D110,D220  
 AC:A24,A48,A110,A230,A380  
 Вариант функции: Пусто: Обычный;  
 L: светодиод; LD: светодиод + диод  
 Тип контакта:  
 2 перекидных, 4 перекидных  
 Серия продукции:  
 DRPL

**Габаритные размеры**



**Схема монтажа, Схема соединения**





DPTF08A-3

DPTF14A-3

**Характеристики**

- Розетки с защитой, 10А.
- Экологически чистый продукт, RoHS

DPTF 08A-3-00A ( H )

Серия: DPTF

Количество PIN: 08А,14А

Цвет: 3: черный

RoHS:H

Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPTF08A-3	DPTF14A-3
Номинальный ток	10А	10А
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000В/С	
Момент затяжки	1.2Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5АWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°С	
Вес	45г	76г

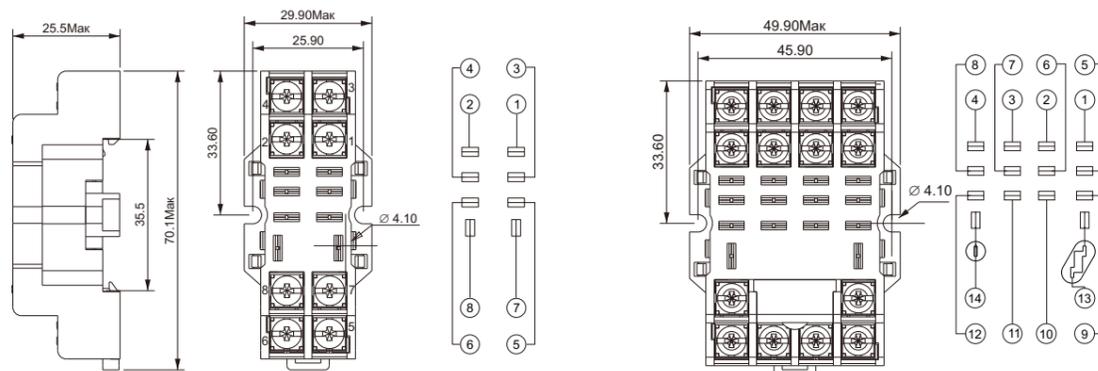
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPTF08A-3	DRPL-2C	—	K-35A
DPTF14A-3	DRPL-4C	—	K-35A

Габаритные размеры , Схема соединения

DPTF08A-3

DPTF14A-3



DPTF08A-E3

DPTF14A-E3

**Характеристики**

- Розетки с защитой, 16А.
- Экологически чистый продукт, RoHS

DPTF 08A-E 3-00A ( H )

Серия: DPTF

Количество PIN: 08А,14А

Метод защиты:  
E Защитный

Цвет: 3: черный

RoHS:H

Рабочие характеристики

Технические характеристики

Тип продукции	DPTF08A-E3	DPTF14A-E3
Номинальный ток	16А	
Номинальное напряжение	300В	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000В/С	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500В/С	
Момент затяжки	1.2Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5АWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+85°С	
Вес	46г	78г

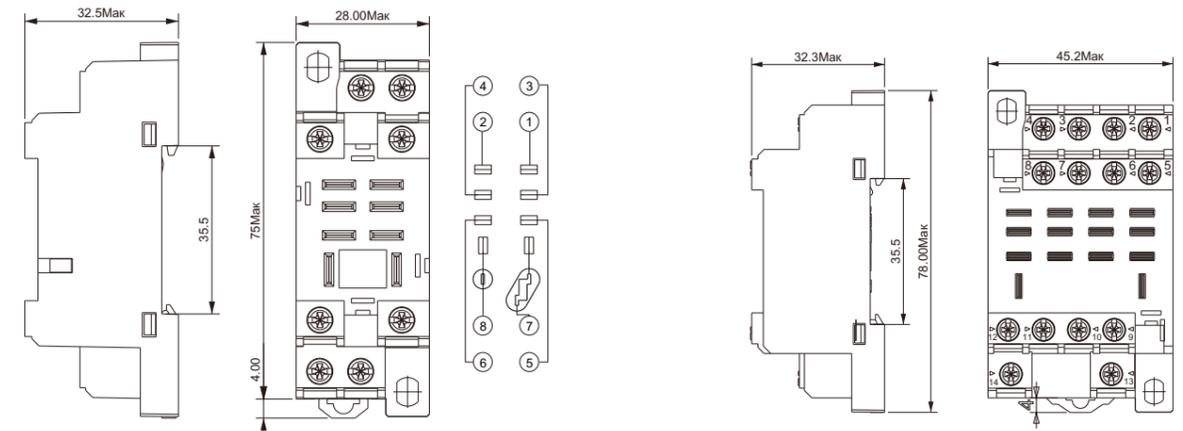
Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPTF08A-E3	DRPL-2C	—	T-35A
DPTF14A-E3	DRPL-4C	—	T-35C

Габаритные размеры , Схема соединения

DPTF08A-E3

DPTF14A-E3




**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

**Изделие**

Изделие	JB-M8-04-P-00	JB-M8-04-N-00	Изделие	JB-M8-04-P-00	JB-M8-04-N-00
Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 4 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 4 канала, однонаправленный сигнал, NPN	Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 4 канала, однонаправленный сигнал PNP	Пластиковая распределительная коробка, 4 канала, однонаправленный сигнал NPN
<b>Производительность</b>			<b>Параметры ввода/вывода</b>		
Тип сигнала	PNP	NPN	Номинальное напряжение	24VDC	
Количество каналов ввода/вывода	4		Номинальный ток	1.5A	
Количество выходных точек сигнала	1		Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3P IEC 61076-2-104	
Материал оболочки	PBT		Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материал контактов	Медный сплав		Материала интерфейса	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au		Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	
Материал контактов	PA		<b>Общие характеристики</b>		
Сопротивление на контакте	<10мОм		Класс защиты	IP67	
<b>Параметры источника питания</b>			Размеры (Д x Ш x В)	86.6мм X 30.6мм X 27мм	
Напряжение питания	10...30VDC		<b>Окружающая среда</b>		
Максимальный ток питания	Макс 4А		Рабочая температура	-25...80°C	
Тип интерфейса	M12 Штекер 8P IEC 61076-2-101		Температура хранения	-25...80°C	
Момент затяжки	0.4Нм(3.54Lb-In)		<b>Индикатор светодиодного состояния</b>		
Материала интерфейса	Медный сплав		Светодиод питания	Зеленый светодиод	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni		Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод	

Кабель																								
Изделие	PM-M12A-08P-FF-SL8A02-00A(H)	PM-M12A-08P-FF-SL8B02-00A(H)	PM-M12A-08P-FF-SR8A02-00A(H)	PM-M12A-08P-FF-SR8B02-00A(H)																				
Материал оболочки	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, прямой, ПВХ, 2м	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, прямой, Полиуретан, 2м	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, угловой, ПВХ, 2м	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, угловой, Полиуретан, 2м																				
Кабель																								
M12 Чертеж контактов разъема			<table border="1"> <thead> <tr> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Белый(WH)</td> <td>5</td> <td>Серый(GY)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Коричневый(BN)</td> <td>6</td> <td>Розовый(PK)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Зеленый(GN)</td> <td>7</td> <td>Синий(BU)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Желтый(YE)</td> <td>8</td> <td>Красный(RD)</td> </tr> </tbody> </table>		НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет	1	Белый(WH)	5	Серый(GY)	2	Коричневый(BN)	6	Розовый(PK)	3	Зеленый(GN)	7	Синий(BU)	4	Желтый(YE)	8	Красный(RD)
НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет																					
1	Белый(WH)	5	Серый(GY)																					
2	Коричневый(BN)	6	Розовый(PK)																					
3	Зеленый(GN)	7	Синий(BU)																					
4	Желтый(YE)	8	Красный(RD)																					
M8 PIN -рисунок																								
Изображение распределительной коробки																								
Схема подключения	<b>JB-M8-04-P-00</b> 		<b>JB-M8-04-N-00</b> 																					


**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

**Изделие**

Изделие	JB-M8-06-P-00	JB-M8-06-N-00	Изделие	JB-M8-06-P-00	JB-M8-06-N-00
Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 6 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 6 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 6 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 6 канала, однонаправленный сигнал, PNP
<b>Производительность</b>			<b>Параметры ввода/вывода</b>		
Тип сигнала	PNP	NPN	Номинальное напряжение	24VDC	
Количество каналов ввода/вывода	6		Номинальный ток	1.5A	
Количество выходных точек сигнала	1		Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3P IEC 61076-2-104	
Материал оболочки	PBT		Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материал контактов	Медный сплав		Материала интерфейса	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au		Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	
Материал контактов	PA		<b>Общие характеристики</b>		
Сопротивление на контакте	<10мОм		Класс защиты	IP67	
<b>Параметры источника питания</b>			Размеры (Д x Ш x В)	106.6мм X 30.6мм X 27мм	
Напряжение питания	10...30VDC		<b>Окружающая среда</b>		
Максимальный ток питания	Макс 4А		Рабочая температура	-25...80°C	
Тип интерфейса	M12 Штекер 8P IEC 61076-2-101		Температура хранения	-25...80°C	
Момент затяжки	0.4Нм(3.54Lb-In)		<b>Индикатор светодиодного состояния</b>		
Материала интерфейса	Медный сплав		Светодиод питания	Зеленый светодиод	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni		Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод	

Кабель																								
Изделие	PM-M12A-08P-FF-SL8A02-00A(H)	PM-M12A-08P-FF-SL8B02-00A(H)	PM-M12A-08P-FF-SR8A02-00A(H)	PM-M12A-08P-FF-SR8B02-00A(H)																				
Материал оболочки	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, прямой, ПВХ, 2м	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, прямой, Полиуретан, 2м	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, угловой, ПВХ, 2м	M12 * 1 сборка разъемов, 8р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, угловой, Полиуретан, 2м																				
Кабель																								
M12 Чертеж контактов разъема			<table border="1"> <thead> <tr> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Белый(WH)</td> <td>5</td> <td>Серый(GY)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Коричневый(BN)</td> <td>6</td> <td>Розовый(PK)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Зеленый(GN)</td> <td>7</td> <td>Синий(BU)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Желтый(YE)</td> <td>8</td> <td>Красный(RD)</td> </tr> </tbody> </table>		НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет	1	Белый(WH)	5	Серый(GY)	2	Коричневый(BN)	6	Розовый(PK)	3	Зеленый(GN)	7	Синий(BU)	4	Желтый(YE)	8	Красный(RD)
НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет																					
1	Белый(WH)	5	Серый(GY)																					
2	Коричневый(BN)	6	Розовый(PK)																					
3	Зеленый(GN)	7	Синий(BU)																					
4	Желтый(YE)	8	Красный(RD)																					
M8 PIN -рисунок																								
Изображение распределительной коробки																								
Схема подключения	<b>JB-M8-06-P-00</b> 		<b>JB-M8-06-N-00</b> 																					


**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

**Изделие**

Изделие	JB-M8-08-P-00	JB-M8-08-N-00	Изделие	JB-M8-08-P-00	JB-M8-08-N-00
Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 8 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 8 канала, однонаправленный сигнал, NPN	Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 8 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 8 канала, однонаправленный сигнал, NPN
<b>Производительность</b>			<b>Параметры ввода/вывода</b>		
Тип сигнала	PNP	NPN	Номинальное напряжение	24VDC	
Количество каналов ввода/вывода	8		Номинальный ток	1.5A	
Количество выходных точек сигнала	1		Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3P IEC 61076-2-104	
Материал оболочки	PBT		Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материал контактов	Медный сплав		Материала интерфейса	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au		Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	
Материал контактов	PA		<b>Общие характеристики</b>		
Сопротивление на контакте	<10мОм		Класс защиты	IP67	
<b>Параметры источника питания</b>			Размеры (Д x Ш x В)	126.6мм X 30.6мм X 27мм	
Напряжение питания	10...30VDC		<b>Окружающая среда</b>		
Максимальный ток питания	Макс 4А		Рабочая температура	-25...80°C	
Тип интерфейса	M12 Штекер 12P IEC 61076-2-101		Температура хранения	-25...80°C	
Момент затяжки	0.4Нм(3.54Lb-In)		<b>Индикатор светодиодного состояния</b>		
Материала интерфейса	Медный сплав		Светодиод питания	Зеленый светодиод	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni		Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод	

Кабель																																
Изделие	PM-M12A-12P-FF-SL8A03-00A(H)	PM-M12A-12P-FF-SL8B03-00A(H)	PM-M12A-12P-FF-SR8A03-00A(H)	PM-M12A-12P-FF-SR8B03-00A(H)																												
Материал оболочки	M12 * 1 сборка разъемов, 12р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, прямой, ПВХ, 3м	M12 * 1 сборка разъемов, 12р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, прямой, Полиуретан, 3м	M12 * 1 сборка разъемов, 12р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, угловой, ПВХ, 3м	M12 * 1 сборка разъемов, 12р, с обжатом концом с одной стороны, Неэкранированный, угловой, Полиуретан, 3м																												
Кабель																																
M12 Чертеж контактов разъема			<table border="1"> <thead> <tr> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Коричневый(BN)</td> <td>7</td> <td>Черный (BK)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Синий(BU)</td> <td>8</td> <td>Серый(GY)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Белый(WH)</td> <td>9</td> <td>Красный(RD)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Зеленый(GN)</td> <td>10</td> <td>Фиолетовый(VT)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Розовый(PK)</td> <td>11</td> <td>Серый/Розовый(GY/PK)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Желтый(YE)</td> <td>12</td> <td>Красный/Синий(RD/BU)</td> </tr> </tbody> </table>		НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет	1	Коричневый(BN)	7	Черный (BK)	2	Синий(BU)	8	Серый(GY)	3	Белый(WH)	9	Красный(RD)	4	Зеленый(GN)	10	Фиолетовый(VT)	5	Розовый(PK)	11	Серый/Розовый(GY/PK)	6	Желтый(YE)	12	Красный/Синий(RD/BU)
НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет																													
1	Коричневый(BN)	7	Черный (BK)																													
2	Синий(BU)	8	Серый(GY)																													
3	Белый(WH)	9	Красный(RD)																													
4	Зеленый(GN)	10	Фиолетовый(VT)																													
5	Розовый(PK)	11	Серый/Розовый(GY/PK)																													
6	Желтый(YE)	12	Красный/Синий(RD/BU)																													
M8 PIN -рисунок																																
Изображение распределительной коробки																																
Схема подключения																																


**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

**Изделие**

Изделие	JB-M8-10-P-00	JB-M8-10-N-00	Изделие	JB-M8-10-P-00	JB-M8-10-N-00
Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 10 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 10 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Функциональное описание	Пластиковая распределительная коробка, 10 канала, однонаправленный сигнал, PNP	Пластиковая распределительная коробка, 10 канала, однонаправленный сигнал, PNP
<b>Производительность</b>			<b>Параметры ввода/вывода</b>		
Тип сигнала	PNP	NPN	Номинальное напряжение	24VDC	
Количество каналов ввода/вывода	10		Номинальный ток	1.5A	
Количество выходных точек сигнала	1		Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3P IEC 61076-2-104	
Материал оболочки	PBT		Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материал контактов	Медный сплав		Материала интерфейса	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au		Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	
Материал контактов	PA		<b>Общие характеристики</b>		
Сопротивление на контакте	<10мОм		Класс защиты	IP67	
<b>Параметры источника питания</b>			Размеры (Д x Ш x В)	146.6мм X 30.6мм X 27мм	
Напряжение питания	10...30VDC		<b>Окружающая среда</b>		
Максимальный ток питания	Макс 4А		Рабочая температура	-25...80°C	
Тип интерфейса	M12 Штекер 12P IEC 61076-2-101		Температура хранения	-25...80°C	
Момент затяжки	0.4Нм(3.54Lb-In)		<b>Индикатор светодиодного состояния</b>		
Материала интерфейса	Медный сплав		Светодиод питания	Зеленый светодиод	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni		Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод	

Кабель																														
Изделие	PM-M12A-12P-FF-SL8A02-00A(H)	PM-M12A-12P-FF-SL8B02-00A(H)	PM-M12A-12P-FF-SR8A02-00A(H)	PM-M12A-12P-FF-SR8B02-00A(H)																										
Материал оболочки	M12 * 1 Female Overmolded with Кабель Plug, 12P, single end, Unshielded, Straight, PVC, 3m	M12 * 1 Female Overmolded with Кабель Plug, 12P, single end, Unshielded, Straight, Полиуретан, 3m	M12 * 1 Female Overmolded with Кабель Plug, 12P, single end, Unshielded, Angled, PVC, 3m	M12 * 1 Female Overmolded with Кабель Plug, 12P, single end, Unshielded, Angled, Полиуретан, 3m																										
Кабель																														
M12 Чертеж контактов разъема		<table border="1"> <thead> <tr> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> <th>НЕТ.</th> <th>цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Коричневый(BN)</td> <td>7</td> <td>Черный (BK)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Синий(BU)</td> <td>8</td> <td>Серый(GY)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Белый(WH)</td> <td>9</td> <td>Красный(RD)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Зеленый(GN)</td> <td>10</td> <td>Фиолетовый(VT)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Розовый(PK)</td> <td>11</td> <td>Серый/Розовый(GY/PK)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Желтый(YE)</td> <td>12</td> <td>Красный/Синий(RD/BU)</td> </tr> </tbody> </table>	НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет	1	Коричневый(BN)	7	Черный (BK)	2	Синий(BU)	8	Серый(GY)	3	Белый(WH)	9	Красный(RD)	4	Зеленый(GN)	10	Фиолетовый(VT)	5	Розовый(PK)	11	Серый/Розовый(GY/PK)	6	Желтый(YE)	12	Красный/Синий(RD/BU)
НЕТ.	цвет	НЕТ.	цвет																											
1	Коричневый(BN)	7	Черный (BK)																											
2	Синий(BU)	8	Серый(GY)																											
3	Белый(WH)	9	Красный(RD)																											
4	Зеленый(GN)	10	Фиолетовый(VT)																											
5	Розовый(PK)	11	Серый/Розовый(GY/PK)																											
6	Желтый(YE)	12	Красный/Синий(RD/BU)																											
M8 PIN -рисунок																														
Изображение распределительной коробки																														
Схема подключения	<p><b>JB-M8-10-P-00</b></p> <p>M12-PIN 2(-) 3 4 6 8 5 9 7 10 11 12 1(+)</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Un</td></tr> <tr><td>3</td><td>0 В</td></tr> <tr><td>4</td><td>Сигнал</td></tr> </table> <p>M8 Разъем А-кодировка 3P</p>	1	Un	3	0 В	4	Сигнал	<p><b>JB-M8-10-N-00</b></p> <p>M12-PIN 2(-) 3 4 6 8 5 9 7 10 11 12 1(+)</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Un</td></tr> <tr><td>3</td><td>0 В</td></tr> <tr><td>4</td><td>Сигнал</td></tr> </table> <p>M8 Разъем А-кодировка 3P</p>	1	Un	3	0 В	4	Сигнал																
1	Un																													
3	0 В																													
4	Сигнал																													
1	Un																													
3	0 В																													
4	Сигнал																													


**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

Изделие		
Изделие	JB-M8-04-P-A03-00	JB-M8-04-N-A03-00
Функциональное описание	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 4 канала, однонаправленный сигнал, PNP, PVC, 3М	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 4 канала, однонаправленный сигнал, NPN, PVC, 3М
Производительность		
Тип сигнала	PNP	NPN
Количество каналов ввода/вывода	4	
Количество выходных точек сигнала	1	
Материал оболочки	PBT	
Материал контактов	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au	
Материал контактов	PA	
Сопротивление на контакте	<10мОм	
Кабельная сборка	Полиуретан/PP, 5 миллионов раз	
Длина кабеля	3м	
Параметры источника питания		
Напряжение питания	10...30VDC	
Максимальный ток питания	Макс 4А	
Параметры ввода/вывода		
Номинальное напряжение	24VDC	
Номинальный ток	1.5А	
Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3Р IEC 61076-2-104	
Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материала интерфейса	Медный сплав	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	

**Общие характеристики**

Класс защиты	IP67
Размеры (Д x Ш x В)	86.6мм X 30.6мм X 18мм

**Окружающая среда**

Рабочая температура	-25...80°C
Температура хранения	-25...80°C

**Индикатор светодиодного состояния**

Светодиод питания	Зеленый светодиод
Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод

**Изделие Figure**

M8 PIN - рисунок

M8 Разъем А-кодировка 3Р

Изображение распределительной коробки

Схема подключения

**JB-M8-04-P-A03-00**

Синий (BU) Белый (WH) Зеленый (GN) Желтый (YE) Серый (GY) Коричневый (BN)

1	Un
3	0V
4	Сигнал

M8 Разъем А-кодировка 3Р

**JB-M8-04-N-A03-00**

Синий (BU) Белый (WH) Зеленый (GN) Желтый (YE) Серый (GY) Коричневый (BN)

1	Un
3	0V
4	Сигнал

M8 Разъем А-кодировка 3Р


**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

Изделие		
Изделие	JB-M8-06-P-A03-00	JB-M8-06-N-A03-00
Функциональное описание	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 6 канала, однонаправленный сигнал, PNP, PVC, 3М	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 6 канала, однонаправленный сигнал, NPN, PVC, 3М
Производительность		
Тип сигнала	PNP	NPN
Количество каналов ввода/вывода	6	
Количество выходных точек сигнала	1	
Материал оболочки	PBT	
Материал контактов	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au	
Материал контактов	PA	
Сопротивление на контакте	<10мОм	
Кабельная сборка	Полиуретан/PP, 5 миллионов раз	
Длина кабеля	3м	
Параметры источника питания		
Напряжение питания	10...30VDC	
Максимальный ток питания	Макс 4А	
Параметры ввода/вывода		
Номинальное напряжение	24VDC	
Номинальный ток	1.5А	
Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3P IEC 61076-2-104	
Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материала интерфейса	Медный сплав	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	

**Общие характеристики**

Класс защиты	IP67
Размеры (Д x Ш x В)	106.6мм X 30.6мм X 18мм

**Окружающая среда**

Рабочая температура	-25...80°C
Температура хранения	-25...80°C

**Индикатор светодиодного состояния**

Светодиод питания	Зеленый светодиод
Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод

**Изделие Figure**

M8 PIN - рисунок

M8 Разъем А-кодировка 3P

Изображение распределительной коробки

Схема подключения

**JB-M8-06-P-A03-00**

M8 Разъем А-кодировка 3P

1	Un
3	0V
4	Сигнал

**JB-M8-06-N-A03-00**

M8 Разъем А-кодировка 3P

1	Un
3	0V
4	Сигнал

Синий (BU) Белый (WH) Зеленый (GN) Желтый (YE) Серый (GY) Розовый (PK) Красный (RD) Коричневый (BN)


**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.

**Изделие**

Изделие	JB-M8-08-P-A03-00	JB-M8-08-N-A03-00
Функциональное описание	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 8 канала, однонаправленный сигнал, PNP, PVC, 3М	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 8 канала, однонаправленный сигнал, NPN, PVC, 3М
<b>Производительность</b>		
Тип сигнала	PNP	NPN
Количество каналов ввода/вывода	8	
Количество выходных точек сигнала	1	
Материал оболочки	PBT	
Материал контактов	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au	
Материал контактов	PA	
Сопротивление на контакте	<10мОм	
Кабельная сборка	Полиуретан/PP, 5 миллионов раз	
Длина кабеля	3м	
<b>Параметры источника питания</b>		
Напряжение питания	10...30VDC	
Максимальный ток питания	Макс 4А	
<b>Параметры ввода/вывода</b>		
Номинальное напряжение	24VDC	
Номинальный ток	1.5А	
Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3P IEC 61076-2-104	
Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материала интерфейса	Медный сплав	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	

**Общие характеристики**

Класс защиты	IP67
Размеры (Д x Ш x В)	126.6мм X 30.6мм X 18мм

**Окружающая среда**

Рабочая температура	-25...80°C
Температура хранения	-25...80°C

**Индикатор светодиодного состояния**

Светодиод питания	Зеленый светодиод
Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод

**Изделие Figure**

M8 PIN - рисунок

M8 Разъем А-кодировка 3P

Изображение распределительной коробки

Схема подключения

**JB-M8-08-P-A03-00**

1	Un
3	0V
4	Сигнал

M8 Разъем А-кодировка 3P

**JB-M8-08-N-A03-00**

1	Un
3	0V
4	Сигнал

M8 Разъем А-кодировка 3P

**Функции**

- Небольшой размер, удобство в установке.
- Вы можете выбрать PNP, NPN в соответствии с вашими требованиями или типом контроллера.
- Есть светодиодный индикатор, для наглядности статуса рабочего состояния.
- Степень защиты IP67.
- Вы можете выбрать материал и длину кабеля.



Изделие		
Изделие	JB-M8-10-P-A03-00	JB-M8-10-N-A03-00
Функциональное описание	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 10 каналов, однонаправленный сигнал, PNP, PVC, 3М	Пластиковый корпус с предустановленным кабелем, 10 каналов, однонаправленный сигнал, NPN, PVC, 3М
Производительность		
Тип сигнала	PNP	NPN
Количество каналов ввода/вывода	10	
Количество выходных точек сигнала	1	
Материал оболочки	PBT	
Материал контактов	Медный сплав	
Поверхность материала контактов	Au	
Материал контактов	PA	
Сопротивление на контакте	<10мОм	
Кабельная сборка	Полиуретан/PP, 5 миллионов раз	
Длина кабеля	3м	
Параметры источника питания		
Напряжение питания	10...30VDC	
Максимальный ток питания	Макс 4А	
Параметры ввода/вывода		
Номинальное напряжение	24VDC	
Номинальный ток	1.5А	
Тип интерфейса	M8 Разъем А-кодировка 3Р IEC 61076-2-104	
Момент затяжки	0.2Нм(1.77Lb-In)	
Материала интерфейса	Медный сплав	
Материал поверхности интерфейса резьбы	Ni	

**Общие характеристики**

Класс защиты	IP67
Размеры (Д x Ш x В)	146.6мм X 30.6мм X 18мм

**Окружающая среда**

Рабочая температура	-25...80°C
Температура хранения	-25...80°C

**Индикатор светодиодного состояния**

Светодиод питания	Зеленый светодиод
Светодиод работы ввода/вывода	Желтый светодиод

**Изделие Figure**

M8 PIN - рисунок

M8 Разъем А-кодировка 3Р

Изображение распределительной коробки

Схема подключения

**JB-M8-10-P-A03-00**

**JB-M8-10-N-A03-00**

1	Un
3	0V
4	Сигнал

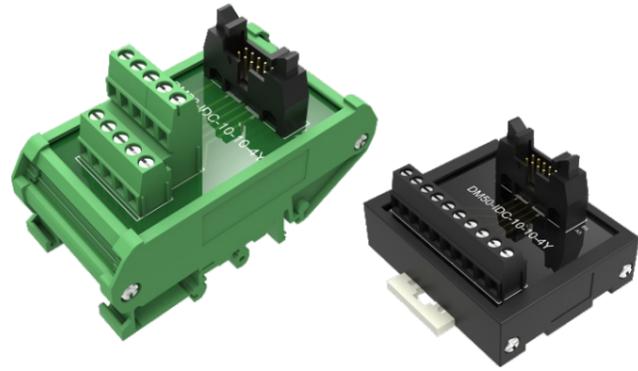
M8 Разъем А-кодировка 3Р

## Приложения

Изделие	Функциональное описание	Рисунок	Размерный рисунок	Схема подключения	Обозначения проводов
PM-M8A-03P-MM-SL7A02-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 3р, с одной стороны, неэкранированный, прямой, ПВХ, 2М				1.BN 3.BU 4.BK
PM-M8A-03P-MM-SL7B02-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 3р, с одной стороны, неэкранированный, прямой, Полиуретан, 2				1.BN 3.BU 4.BK
PM-M8A-03P-MM-SR7A02-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 3р, с одной стороны, неэкранированный, угловой, ПВХ, 2М				1.BN 3.BU 4.BK
PM-M8A-03P-MM-SR7B02-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 3р, с одной стороны, неэкранированный, угловой, Полиуретан, 2М				1.BN 3.BU 4.BK
PB-M8A-03P-MM-SL7001-00A(H)	M8 * 1 Сборка штекеров, 3р, неэкранированное, винтовое соединение, прямое				/
PB-M8A-03P-MM-SL7001-00A(H)	M8 * 1 Сборка разъемов, 3р, неэкранированное, винтовое соединение, прямое				/

## Приложения

Изделие	Функциональное описание	Рисунок	Размерный рисунок	Схема подключения	Обозначения проводов
PB-M12A-08P-MM-SL7001-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 8р, неэкранированное, винтовое соединение, прямое				/
PB-M12A-08P-MM-SR7001-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 8р, неэкранированное, винтовое соединение, угловое				/
PA-M12A-12P-MM-SL7001-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 12р, неэкранированное, соединение пайкой, прямое				/
PA-M12A-12P-MM-SR7001-00A(H)	M12 * 1 Сборка штекеров, 12р, неэкранированное, соединение пайкой, угловое				/
SD-M12A-08P-FF-SF8AB0-00A(H)	M12 * 1 Сборка разъемов, 8P, крепление на заднюю панель, с проводом 2 м				1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD
PA-M12A-12P-MM-SR7001-00A(H)	M12 * 1 Сборка разъемов, 12P, крепление на заднюю панель, с проводом 2 м				1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YW 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU

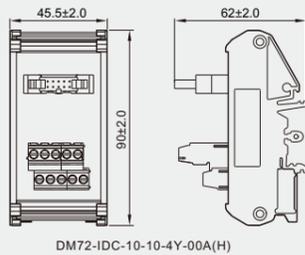


DM72-IDC-10-10-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-10-10-4Y-00A(H)

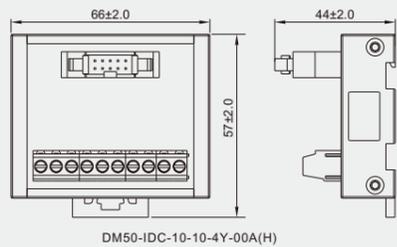
**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 10 контактов IDC как аналог подключения на 10 клеммных зажимов с 10P терминалом .
- Возможность подсоединения ко всем 10 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

Размеры

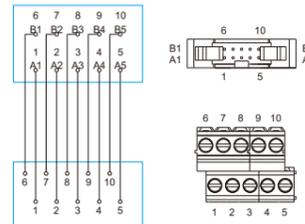


DM72-IDC-10-10-4Y-00A(H)

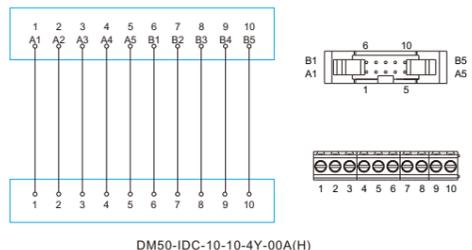


DM50-IDC-10-10-4Y-00A(H)

Электрическая схема



DM72-IDC-10-10-4Y-00A(H)



DM50-IDC-10-10-4Y-00A(H)

Рабочие характеристики

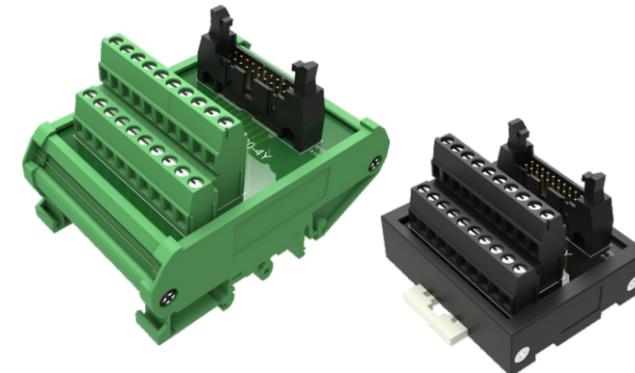
Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

Сопрягаемый PLC

KEYENCE	KV-B16XA/XC KV series of sMII PLC
	FP0-C16T/C16CT(IN Ministry) FP0-C16P/C16CP(IN Ministry) FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN Ministry) FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN Ministry) FP0-E16T/P(IN Ministry) FP0-E32T/P(IN Ministry) FP0-E8X FP0-E16X FPΣ-C28(IN Ministry) FPΣ-C32(IN Ministry) FP0-C16T/C16CT(OUT Ministry) FP0-C16P/C16CP(OUT Ministry) FP0-C32T/C32CT/T32CT(OUT Ministry) FP0-C32P/C32CP/T32CP(OUT Ministry) FP0-E16T/P(OUT Ministry) FP0-E32T/P(OUT Ministry) FP0-E8YT FP0-E16YT FPΣ-C28(OUT Ministry) FPΣ-C32(OUT Ministry)
Panasonic FP0. FPΣ серия	

Связанная продукция

DX216-1 DX216-2 DX216-3 DX200-1 DX210-1

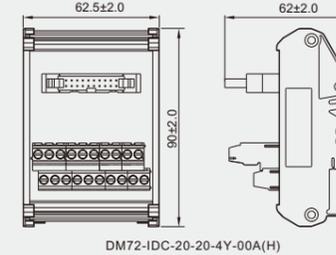


DM72-IDC-20-20-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-20-20-4Y-00A(H)

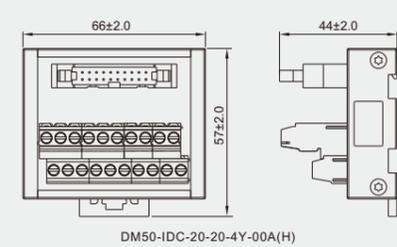
**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 20 контактов IDC как аналог подключения на 20 клеммных зажимов с 20P терминалом .
- Возможность подсоединения ко всем 20 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

Размеры

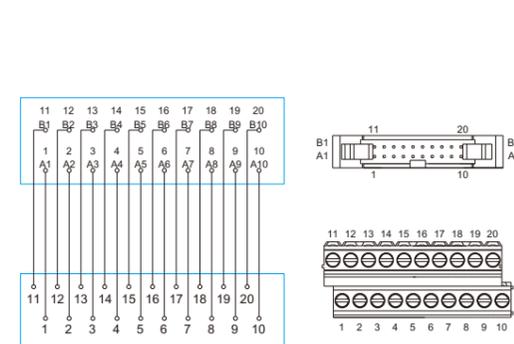


DM72-IDC-20-20-4Y-00A(H)



DM50-IDC-20-20-4Y-00A(H)

Электрическая схема



DM72-IDC-20-20-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-20-20-4Y-00A(H)

Рабочие характеристики

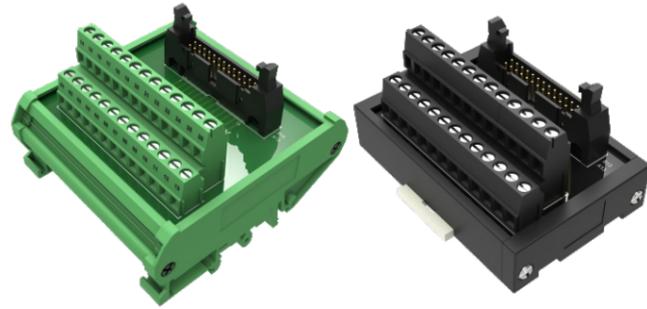
Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

Сопрягаемый PLC

OMRON	CJ1W-MD232 CJ1W-MD233
MITSUBISHI Fx серия	FX1NC-16MT FX1NC-32MT FX2NC-16MT FX2NC-32MT FX3UC-32MT FX2NC-16EX FX2NC-16EX-C FX2NC-16EXL-C FX2NC-16EYT FX2NC-17EYT-C FX2N-10PG FX2N-10GM FX2N-20GM

Связанная продукция

DX200-2 DX210-2 DX218-1 DX220-3 DX218-9

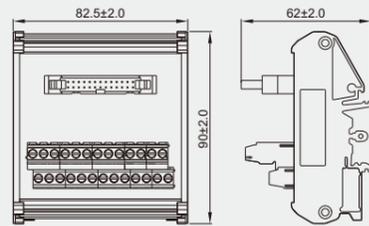


DM72-IDC-26-26-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-26-26-4Y-00A(H)

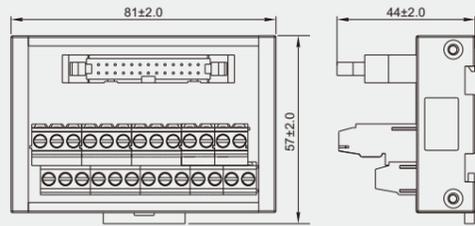
**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 26 контактов IDC как аналог подключения на 26 клеммных зажимов с 26P терминалом .
- Возможность подсоединения ко всем 26 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

Размеры



DM72-IDC-26-26-4Y-00A(H)



DM50-IDC-26-26-4Y-00A(H)

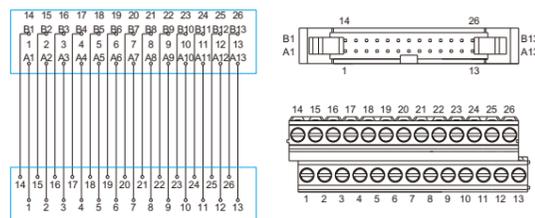
Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

Сопрягаемый PLC

KEYENCE	KL-16CX
	KL-16CT
	KL-32CX
	KL-32CT

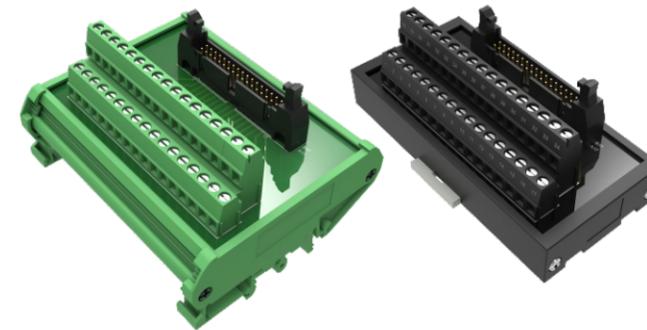
Электрическая схема



DM72-IDC-26-26-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-26-26-4Y-00A(H)

Связанная продукция

DX200-26 DX210-6 DX220-2

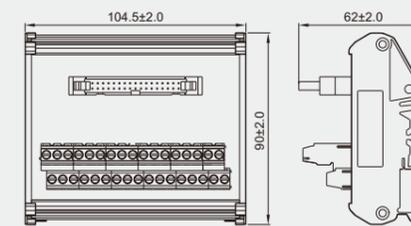


DM72-IDC-34-34-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-34-34-4Y-00A(H)

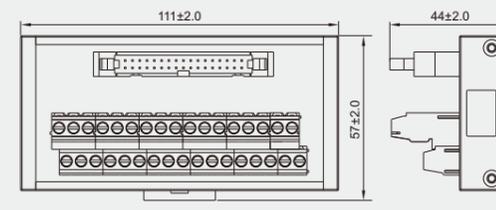
**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 34 контактов IDC как аналог подключения на 34 клеммных зажимов с 34P терминалом .
- Возможность подсоединения ко всем 34 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

Размеры



DM72-IDC-34-34-4Y-00A(H)



DM50-IDC-34-34-4Y-00A(H)

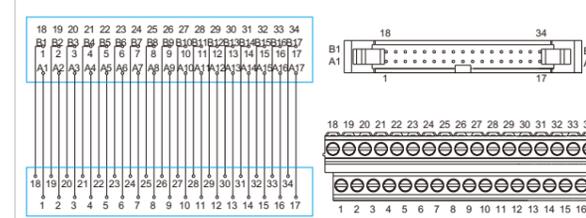
Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

Сопрягаемый PLC

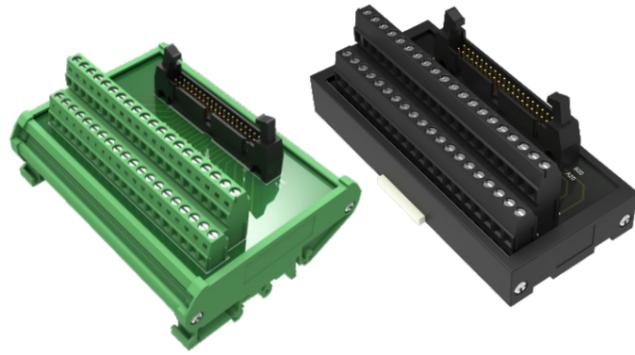
KEYENCE	KL- C32XA/C
	KL- C64XA/C
	KL- C32TA/C
	KL- C64TA/C

Электрическая схема



DM72-IDC-34-34-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-34-34-4Y-00A(H)

Связанная продукция

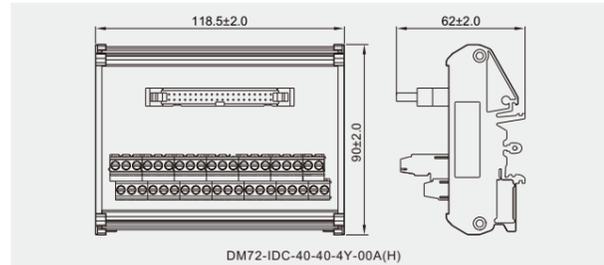


DM72-IDC-40-40-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-40-40-4Y-10A(H)

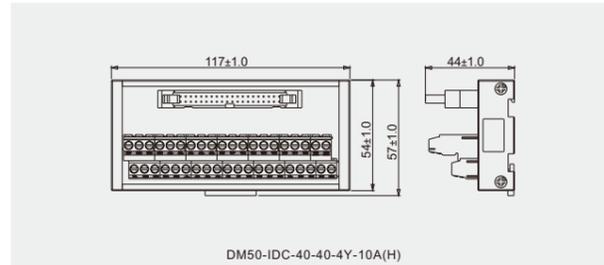
**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 40 контактов IDC как аналог подключения на 40 клеммных зажимов с 40P терминалом .
- Возможность подсоединения ко всем 40 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**

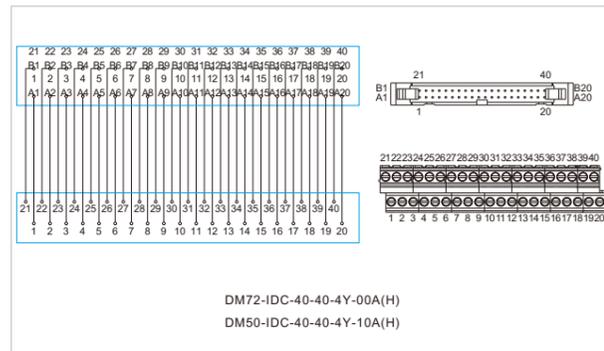


DM72-IDC-40-40-4Y-00A(H)



DM50-IDC-40-40-4Y-10A(H)

**Электрическая схема**



DM72-IDC-40-40-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-40-40-4Y-10A(H)

**Связанная продукция**

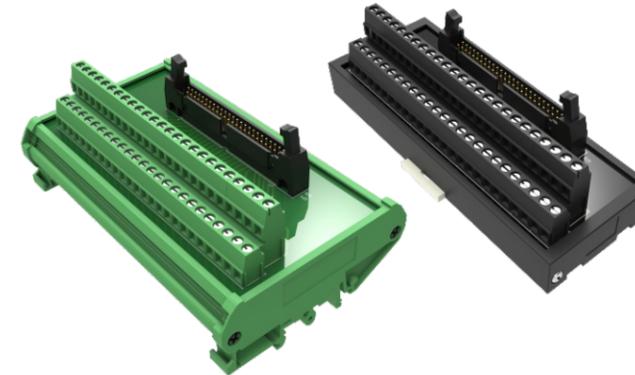
- DX217-1 DX217-2 DX212-1 DX219-2 DX200-4  
DX210-4 DX210-5

**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

**Сопрягаемый PLC**

KEYENCE	KV-1000 / KV-3000 / KV-5000 KV-H20S / KV-H40S
OMRON	CJ1W-ID231 / CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN терминал) CJ1W-ID232 / CJ1W-ID262 CJ1W-MD263(IN терминал) CJ1W-MD563(IN терминал) CJ1W-OD231 / CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(OUT терминал) CJ1W-OD232 / CJ1W-OD233 CJ1W-OD262 / CJ1W-OD263 CJ1W-MD263(OUT терминал) CJ1W-MD563(OUT терминал) CJ1M-CPU21 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23
mitsubishi Q серия	Qx41 QX41-S1 Qx42 QX42-S1 Qx71 Qx72 QY41P QY42P Qy71 QH42P QD70P4 QD70P QD70D QD75M
Panasonic FP0, FPΣ, FP2 серия	FP2-XT64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
SIEMENS	40 контактный разъем с полным диапазоном
Yokogawa PLCFA-M3 серия	F3WD64-3N F3WD64-3F F3WD32-3F

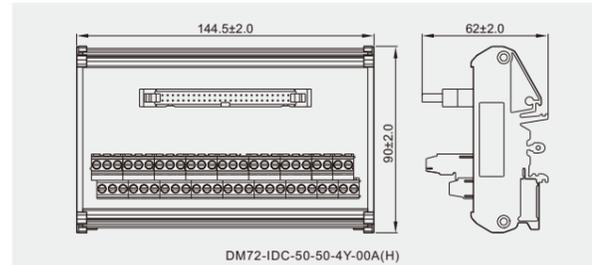


DM72-IDC-50-50-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-50-50-4Y-00A(H)

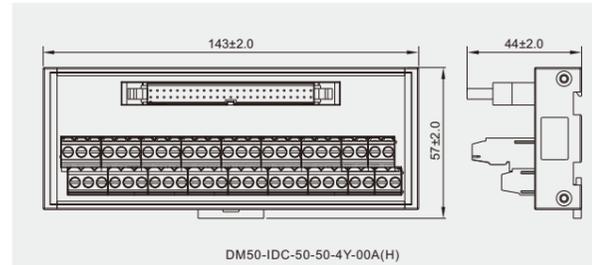
**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 50 контактов IDC как аналог подключения на 50 клеммных зажимов с 50P терминалом .
- Возможность подсоединения ко всем 50 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**

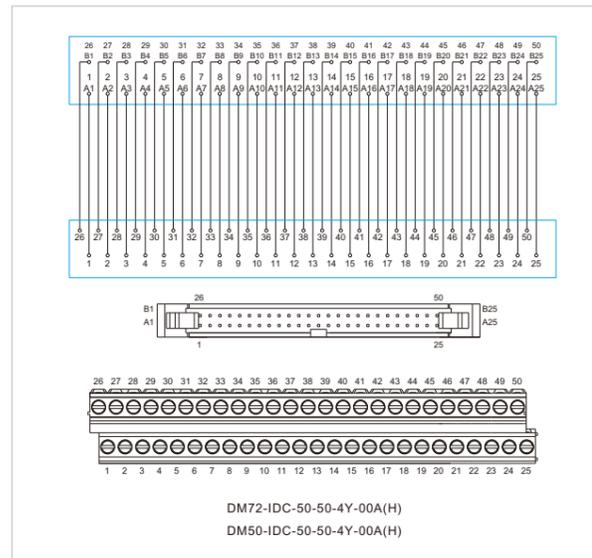


DM72-IDC-50-50-4Y-00A(H)



DM50-IDC-50-50-4Y-00A(H)

**Электрическая схема**



DM72-IDC-50-50-4Y-00A(H)  
DM50-IDC-50-50-4Y-00A(H)

**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

**Сопрягаемый PLC**

—	—
---	---

**Связанная продукция**

—	—
---	---

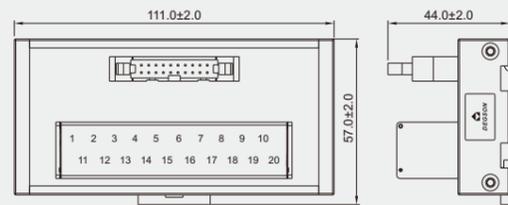


DM50-IDC-20-20-4G-00A(H)

**Характеристики**

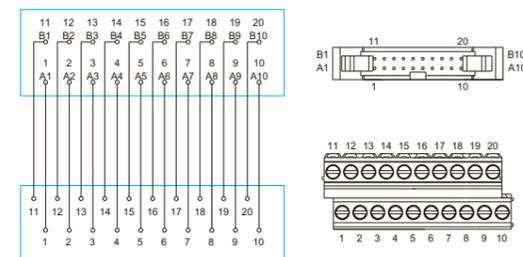
- Интерфейсный модуль на 20 контактов IDC, аналогично подключению 20 контактными барьерными клеммами с 20P болтовые клеммы.
- Возможность подсоединения ко всем 20. контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

Размеры



DM50-IDC-20-20-4G-00A(H)

Электрическая схема



DM50-IDC-20-20-4G-00A(H)

Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	4.43Lb-In
Используйте диаметр проволоки	22-14AWG
Способ установки	35мм DIN

Сопрягаемый PLC

OMRON	CJ1W-MD232 CJ1W-MD233
MITSUBISHI Fx серия	FX1NC-16MT FX1NC-32MT FX2NC-16MT FX2NC-32MT FX3UC-32MT FX2NC-16EX FX2NC-16EX-C FX2NC-16EXL-C FX2NC-16EYT FX2NC-17EYT-C FX2N-10PG FX2N-10GM FX2N-20GM

Связанная продукция

DX200-2 DX210-2 DX218-1 DX220-3 DX218-9

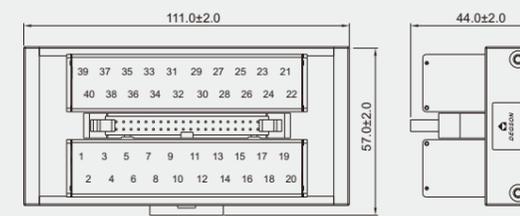


DM50-IDC-40-40-4G-00A(H)

**Характеристики**

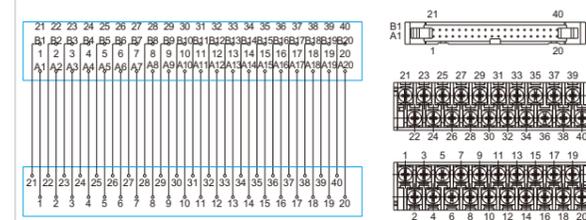
- Интерфейсный модуль на 40 контактов IDC, аналогично подключению 40 контактными барьерными клеммами с 40P болтовые клеммы.
- Возможность подсоединения ко всем 40. контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

Размеры



DM50-IDC-40-40-4G-00A(H)

Электрическая схема



DM50-IDC-40-40-4G-00A(H)

Связанная продукция

DX217-1 DX217-2 DX212-1 DX219-2 DX200-4  
DX210-4 DX210-5

Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	4.43Lb-In
Используйте диаметр проволоки	22-14AWG
Способ установки	35мм DIN

Сопрягаемый PLC

KEYENCE	KV-1000 / KV-3000 / KV-5000 KV-H20S / KV-H40S
OMRON	CJ1W-ID231 / CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN терминал) CJ1W-ID232 / CJ1W-ID262 CJ1W-MD263(IN терминал) CJ1W-MD563(IN терминал) CJ1W-OD231 / CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(OUT терминал) CJ1W-OD232 / CJ1W-OD263 CJ1W-OD262 / CJ1W-OD263 CJ1W-MD263(OUT терминал) CJ1W-MD563(OUT терминал) CJ1M-CPU21 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23
MITSUBISHI Q серия	Qx41 QX41-S1 Qx42 QX42-S1 Qx71 Qx72 QY41P QY42P Qy71 QH42P QD70P4 QD70P QD70D QD75M
Panasonic FP0, FPΣ FP2 серия	FP2-XT64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
SIEMENS	40P Plug with a full range
Yokogawa PLCFA-M3 серия	F3WD64-3N F3WD64-3F F3WD32-3F

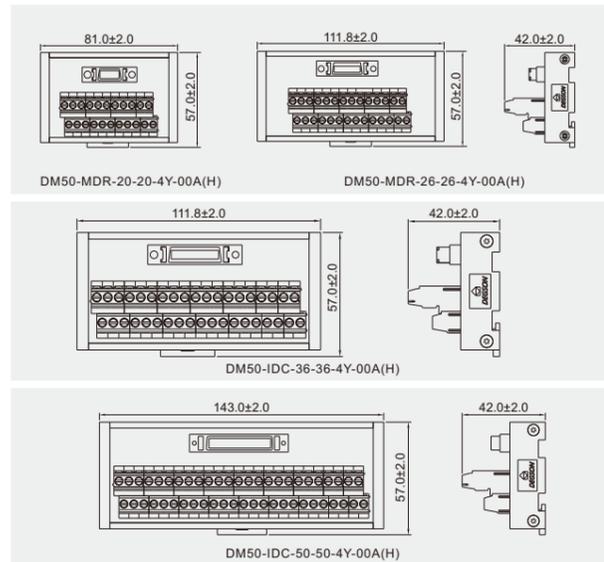


**Характеристики**

- Включая интерфейсный модуль на 20, 26, 36, 50 контактов MDR.
- Совместимы с интерфейсами Mitsubishi, Yaskawa, Panasonic, Delta, Sanyo, AB.
- Без использования провода, гтовый разъем к подключению.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM50-MDR-20-20-4Y-00A(H) DM50-MDR-26-26-4Y-00A(H)  
DM50-MDR-36-36-4Y-00A(H) DM50-MDR-50-50-4Y-00A(H)

**Размеры**



**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

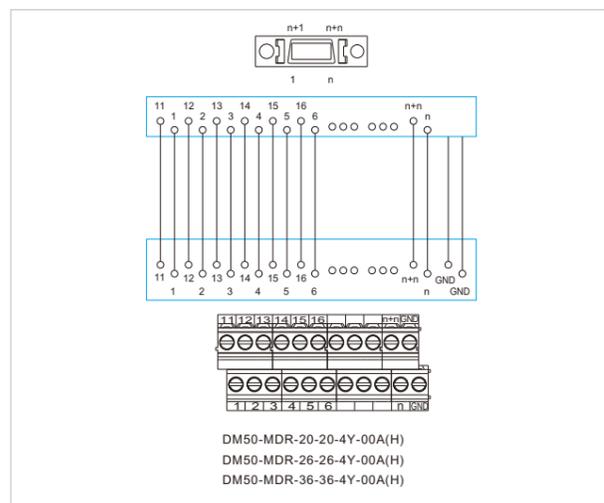
**Сопрягаемый**

PANASONIC DELTA KEYENCE SANYO YASKWA AB FUJI MITSUBISHI

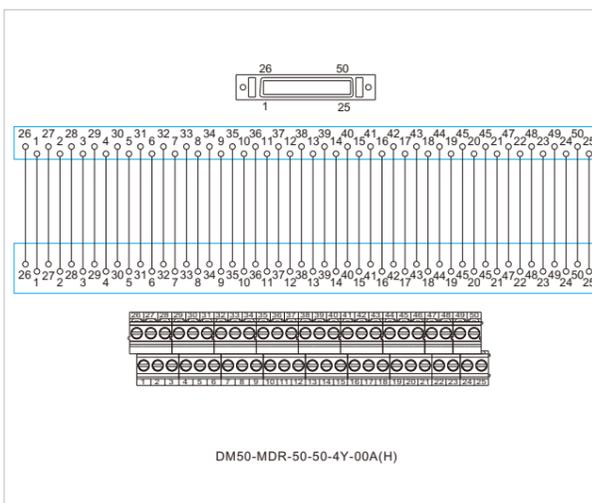
**Связанная продукция**

DX220-1 DX220-2 DX220-3

**Электрическая схема**



**Электрическая схема**

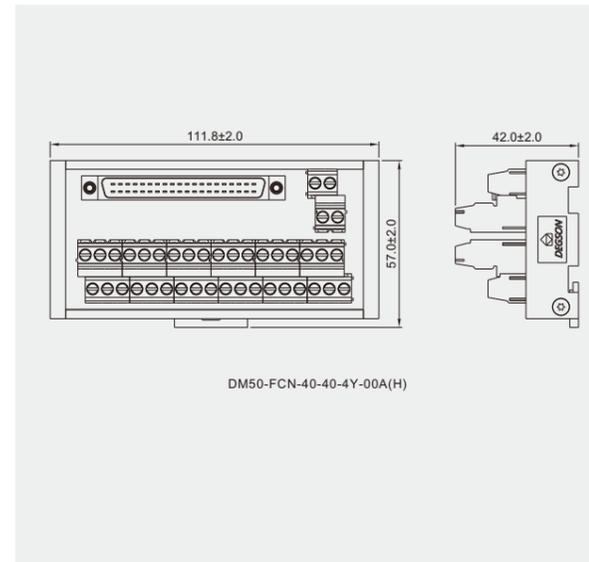


DM50-FCN-40-40-4Y-00A(H)

**Характеристики**

- Интерфейсный модуль на 40 контактов FCN.
- Возможность подключения к сервоприводе или к контроллеру PLC различных производителей.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**



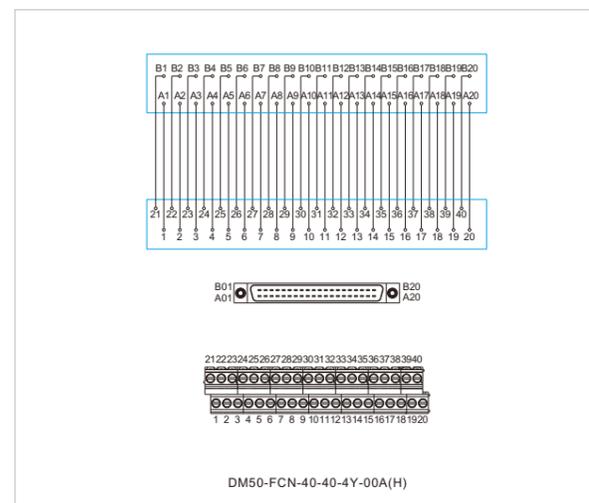
**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

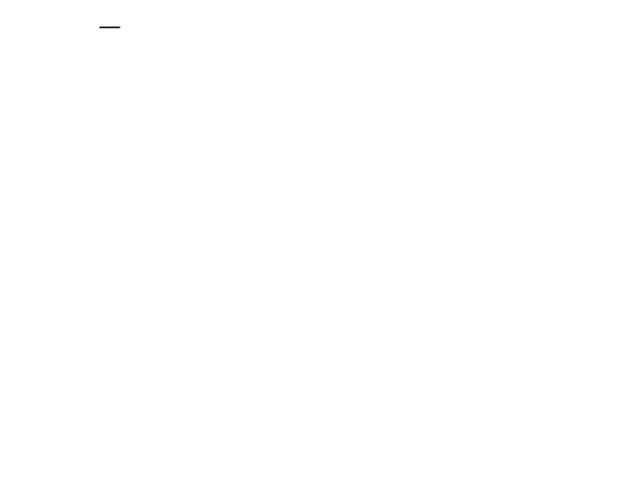
**Сопрягаемый PLC**

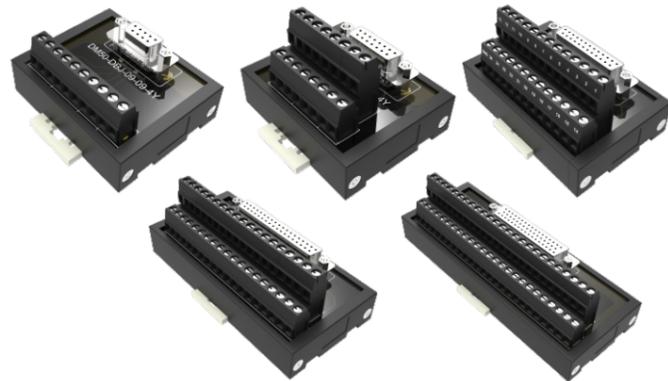


**Электрическая схема**



**Связанная продукция**



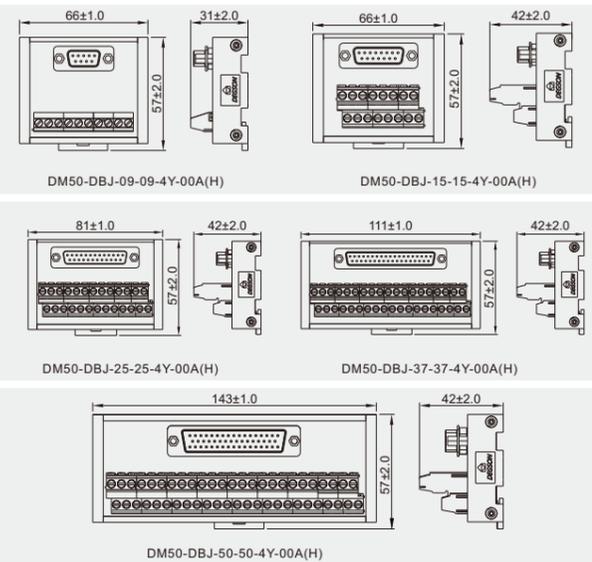


**Характеристики**

- Включает в себя 9P, 15P, 25P, 37P, 50P контактный разъем D - SUB (мама).
- Подключение к различным сервоприводам, управлению, сенсорным экранам, системе CNC и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM50-DBJ-09-09-4Y-00A(H) DM50-DBJ-15-15-4Y-00A(H)  
 DM50-DBJ-25-25-4Y-00A(H) DM50-DBJ-37-37-4Y-00A(H)  
 DM50-DBJ-50-50-4Y-00A(H)

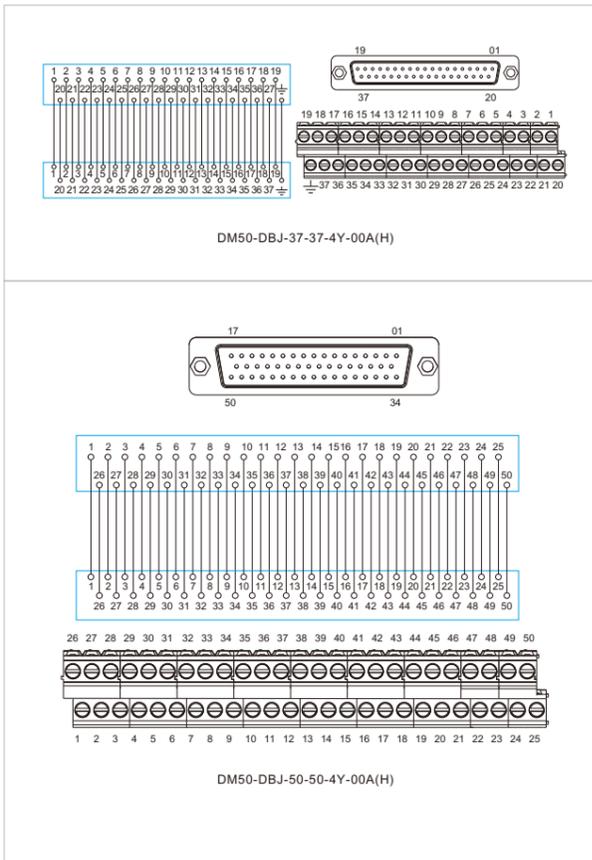
**Размеры**



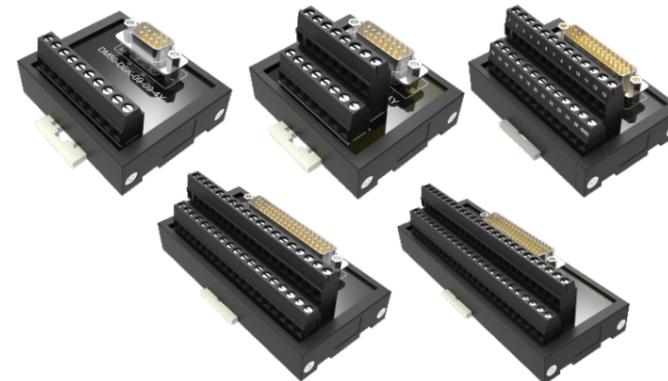
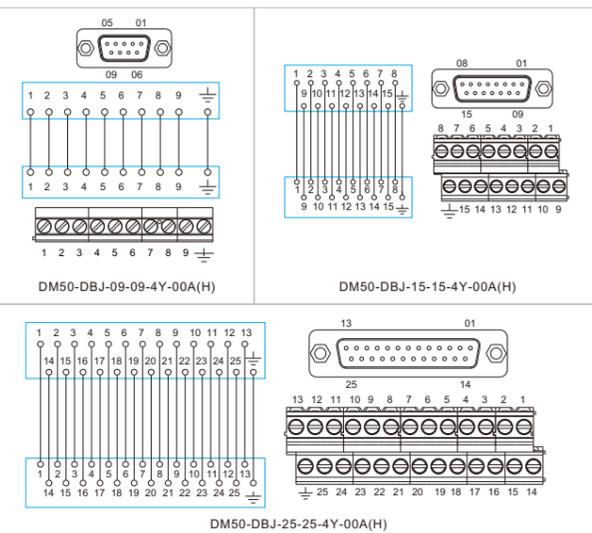
**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

**Электрическая схема**



**Электрическая схема**

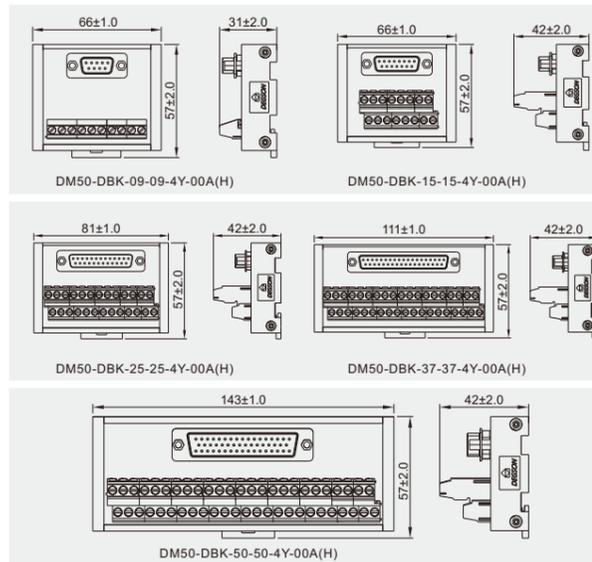


**Характеристики**

- Включает в себя 9P, 15P, 25P, 37P, 50P контактный D - SUB (папа).
- Подключение к различным сервоприводам, управлению, сенсорным экранам, системе CNC и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM50-DBK-09-09-4Y-00A(H) DM50-DBK-15-15-4Y-00A(H)  
 DM50-DBK-25-25-4Y-00A(H) DM50-DBK-37-37-4Y-00A(H)  
 DM50-DBK-50-50-4Y-00A(H)

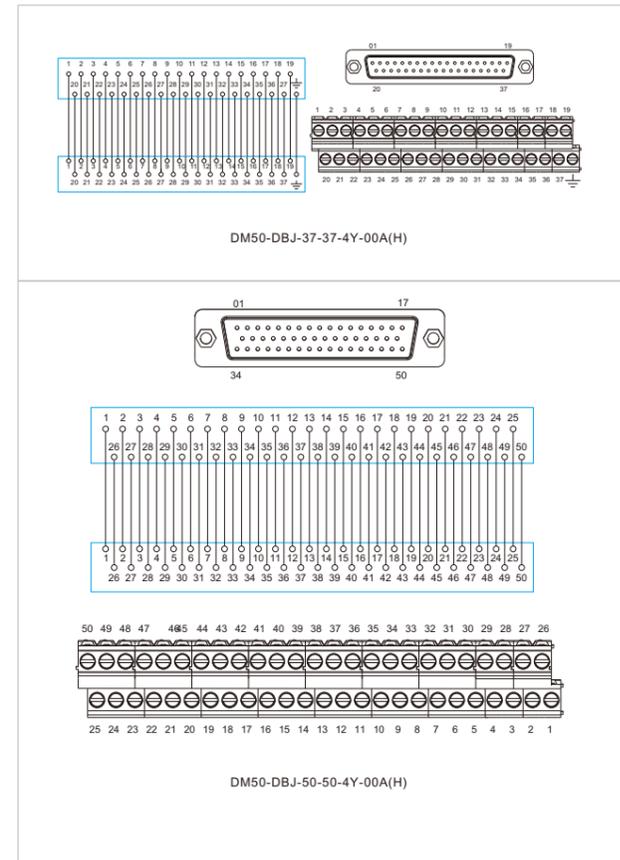
**Размеры**



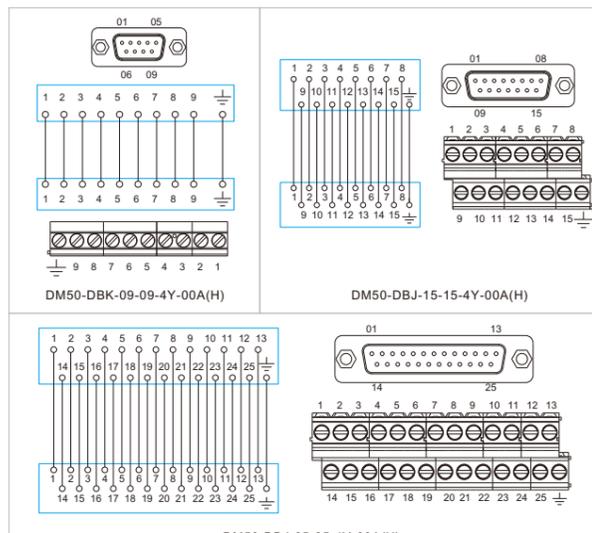
**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

**Электрическая схема**



**Электрическая схема**



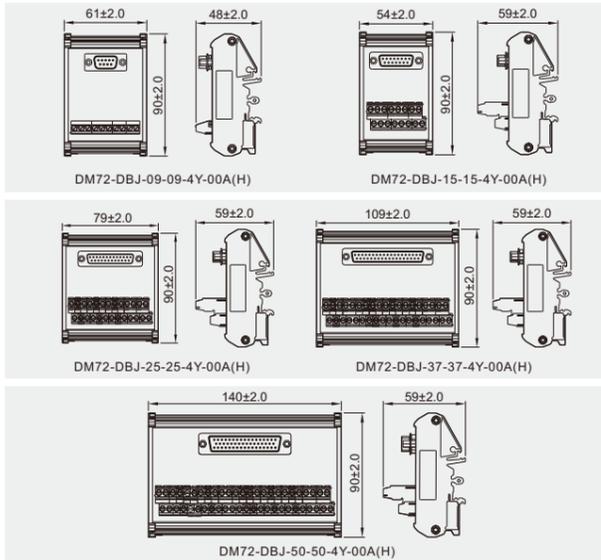


**Характеристики**

- Включает в себя 9P, 15P, 25P, 37P, 50P контактный разъем D - SUB (мама).
- Подключение к различным сервоприводам, управлению, сенсорным экранам, системе CNC и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM72-DBJ-09-09-4Y-00A(H) DM72-DBJ-15-15-4Y-00A(H)  
DM72-DBJ-25-25-4Y-00A(H) DM72-DBJ-37-37-4Y-00A(H)  
DM72-DBJ-50-50-4Y-00A(H)

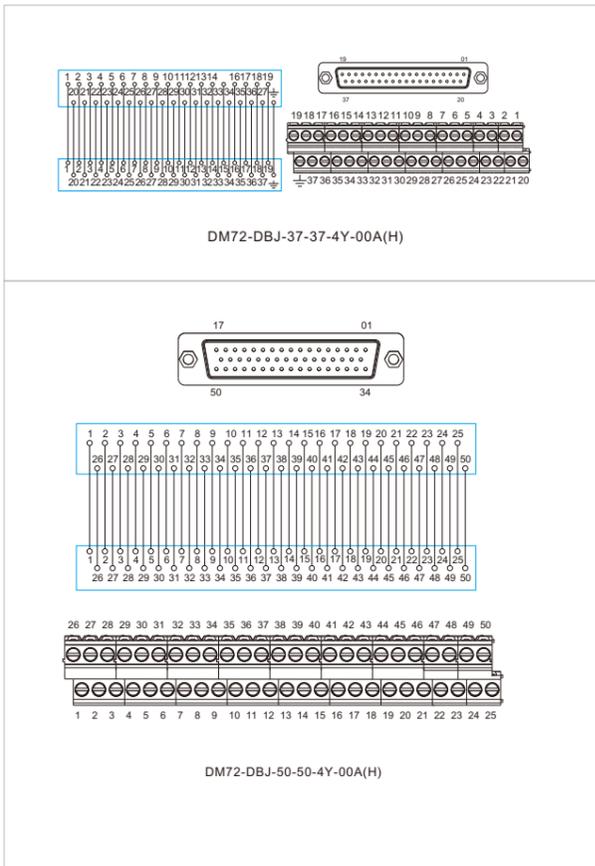
**Размеры**



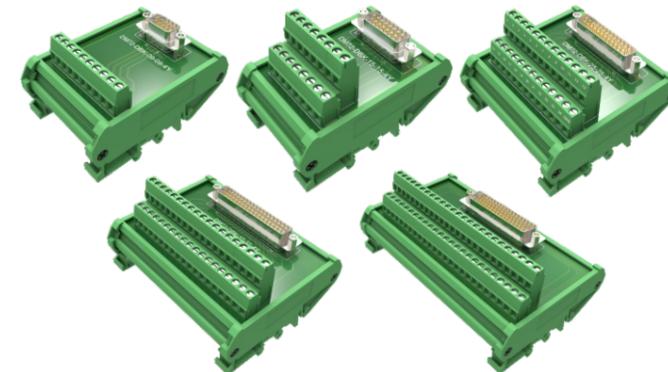
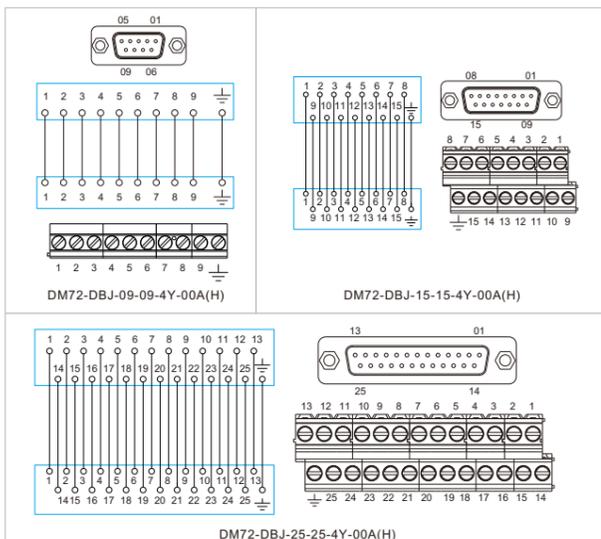
**Рабочие характеристики**

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

**Электрическая схема**



**Электрическая схема**

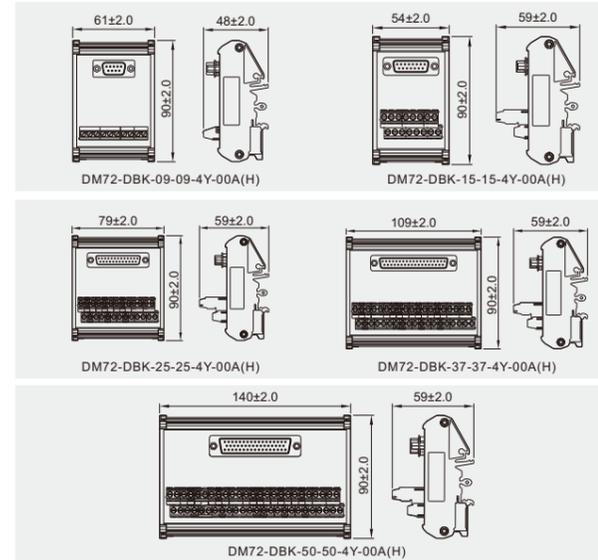


**Характеристики**

- Включает в себя 9P, 15P, 25P, 37P, 50P контактный D - SUB (папа).
- Подключение к различным сервоприводам, управлению, сенсорным экранам, системе CNC и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM72-DBK-09-09-4Y-00A(H) DM72-DBK-15-15-4Y-00A(H)  
DM72-DBK-25-25-4Y-00A(H) DM72-DBK-37-37-4Y-00A(H)  
DM72-DBK-50-50-4Y-00A(H)

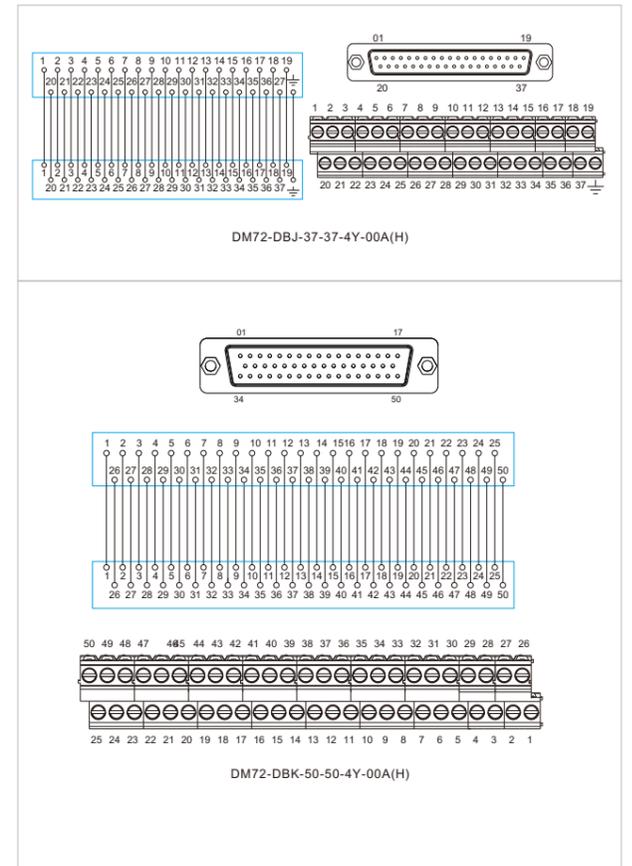
**Размеры**



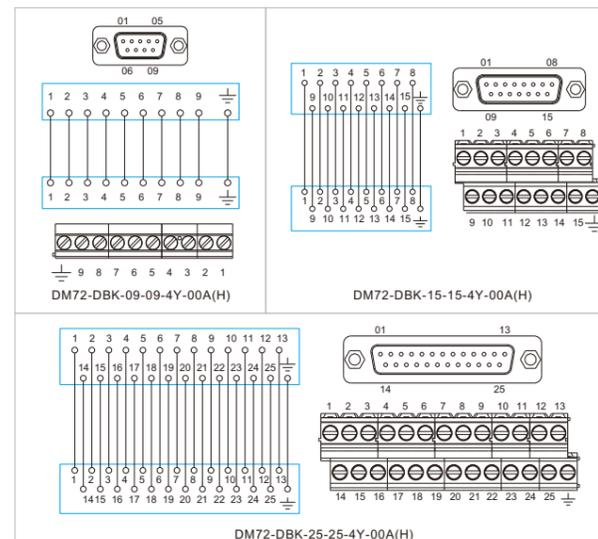
**Рабочие характеристики**

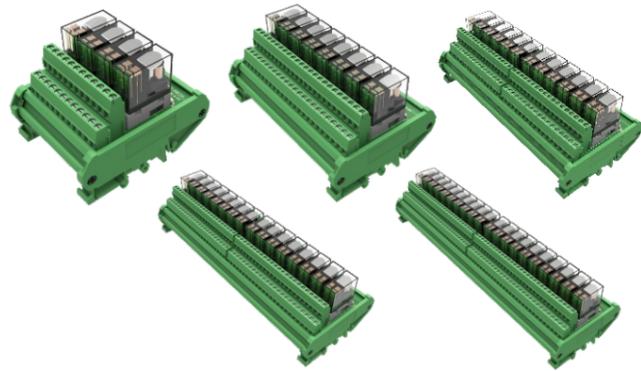
Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500мОм/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

**Электрическая схема**



**Электрическая схема**



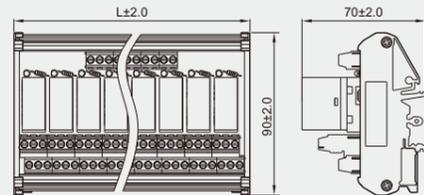


**Характеристики**

- Включает 4, 8, 12, 16, 20 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 2C/O, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

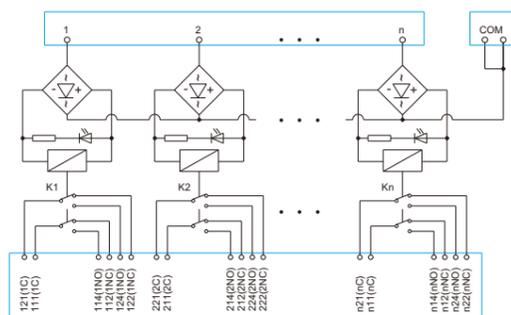
DM72-RM-04-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-08-PN-4-44-11A(H)  
 DM72-RM-12-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-16-PN-4-44-11A(H)  
 DM72-RM-20-PN-4-44-11A(H)

**Размеры**



P/N	длина L * ширина W * высота H мм
DM72-RM-04-PN-4-44-11A(H)	72 * 90 * 70
DM72-RM-08-PN-4-44-11A(H)	133 * 90 * 70
DM72-RM-12-PN-4-44-11A(H)	198 * 90 * 70
DM72-RM-16-PN-4-44-11A(H)	258 * 90 * 70
DM72-RM-20-PN-4-44-11A(H)	319 * 90 * 70

**Электрическая схема**



DM72-RM-04-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-08-PN-4-44-11A(H)  
 DM72-RM-12-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-16-PN-4-44-11A(H)  
 DM72-RM-20-PN-4-44-11A(H)

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	2NO + 2NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

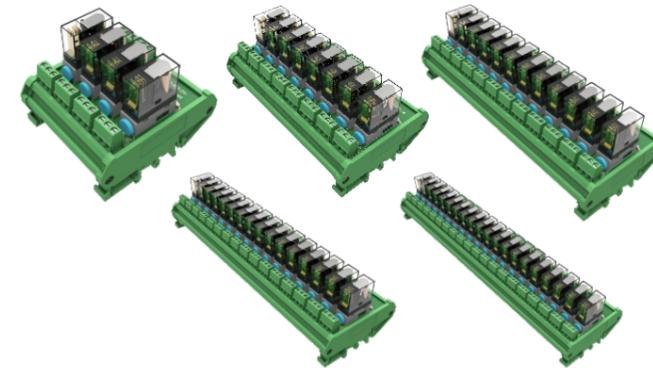
**Реле P/N**

Реле Omron P / N: G2R - 2 24VDC, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

- Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

**Способ подключения проводов**

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24В.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM с 0В.

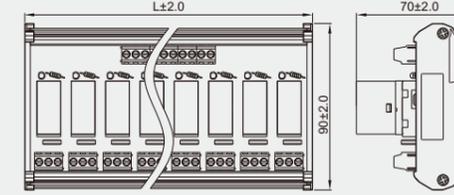


**Характеристики**

- Включает 4, 8, 12, 16, 20 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1C/O, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

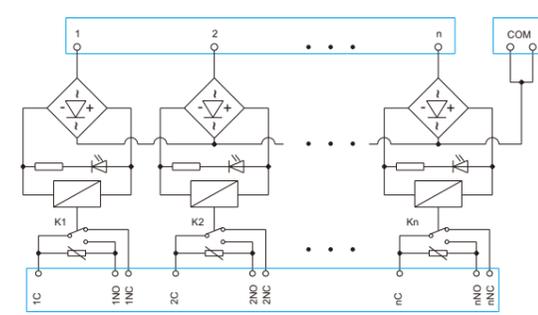
DM72-RM-04-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-08-PN-2-44-101A(H)  
 DM72-RM-12-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-16-PN-2-44-101A(H)  
 DM72-RM-20-PN-2-44-101A(H)

**Размеры**



P/N	длина L * ширина W * высота H мм
DM72-RM-04-PN-2-44-101A(H)	81.5 * 90 * 70
DM72-RM-08-PN-2-44-101A(H)	156 * 90 * 70
DM72-RM-12-PN-2-44-101A(H)	230 * 90 * 70
DM72-RM-16-PN-2-44-101A(H)	305 * 90 * 70
DM72-RM-20-PN-2-44-101A(H)	380 * 90 * 70

**Электрическая схема**



DM72-RM-04-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-08-PN-2-44-101A(H)  
 DM72-RM-12-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-16-PN-2-44-101A(H)  
 DM72-RM-20-PN-2-44-101A(H)

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	16A
Тип нагрузки	1NO + 1NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

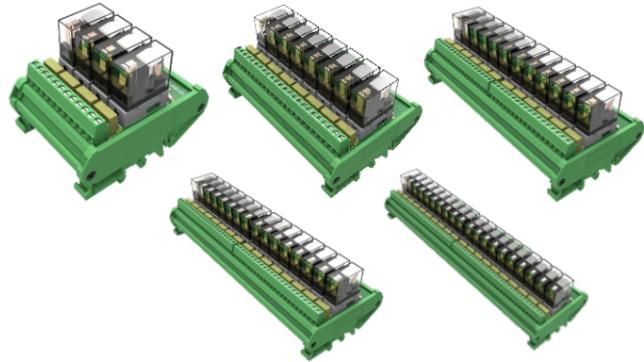
**Реле P/N**

Реле Omron P / N: G2R - 2 24VDC, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

- Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

**Способ подключения проводов**

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24В.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM с 0В.

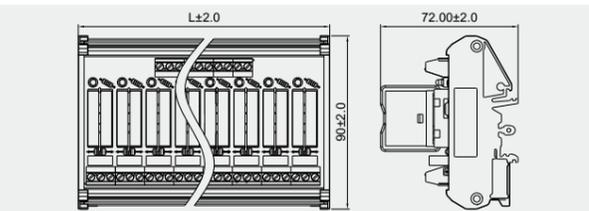


**Характеристики**

- Включает 4, 8, 12, 16, 20 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1C/O, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM72-RM-04-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-08-PN-2-44-11A(H)  
 DM72-RM-12-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-16-PN-2-44-11A(H)  
 DM72-RM-20-PN-2-44-11A(H)

**Размеры**

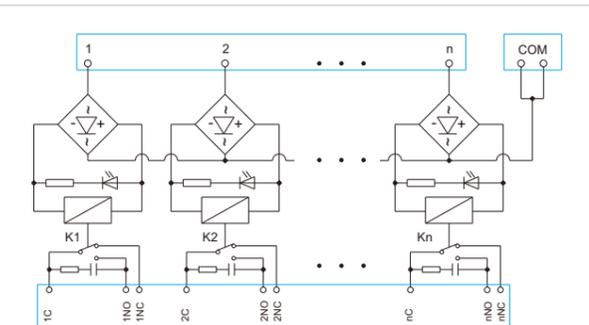


P/N	длина L * ширина W * высота H мм
DM72-RM-04-PN-2-44-11A(H)	70 * 90 * 70
DM72-RM-08-PN-2-44-11A(H)	131 * 90 * 70
DM72-RM-12-PN-2-44-11A(H)	194 * 90 * 70
DM72-RM-16-PN-2-44-11A(H)	255 * 90 * 70
DM72-RM-20-PN-2-44-11A(H)	316 * 90 * 70

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	10A
Тип нагрузки	1NO + 1NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

**Электрическая схема**



DM72-RM-04-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-08-PN-2-44-11A(H)  
 DM72-RM-12-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-16-PN-2-44-11A(H)  
 DM72-RM-20-PN-2-44-11A(H)

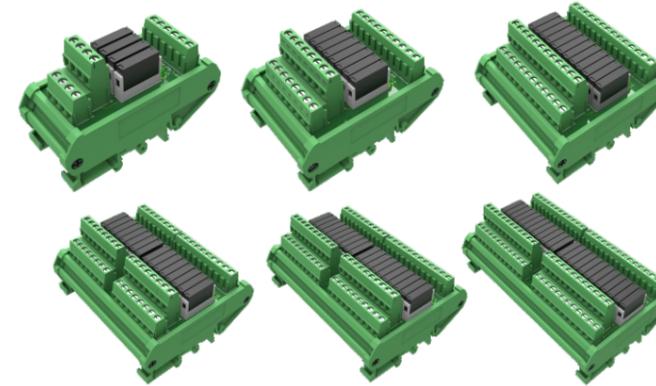
**Реле P/N**

Реле Omron P / N: G2R - 2 24VDC, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

- Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

**Способ подключения проводов**

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24В.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM с 0В.

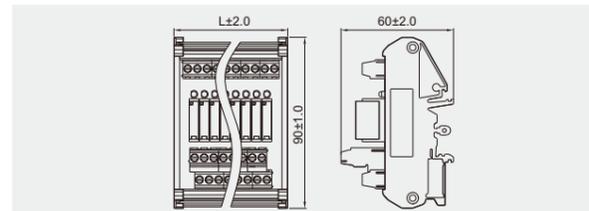


**Характеристики**

- Включает 4, 8, 12, 16, 20, 24 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

DM72-RMUS-04-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-08-PN-1-44-00A(H)  
 DM72-RMUS-12-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-16-PN-1-44-00A(H)  
 DM72-RMUS-20-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-24-PN-1-44-00A(H)

**Размеры**

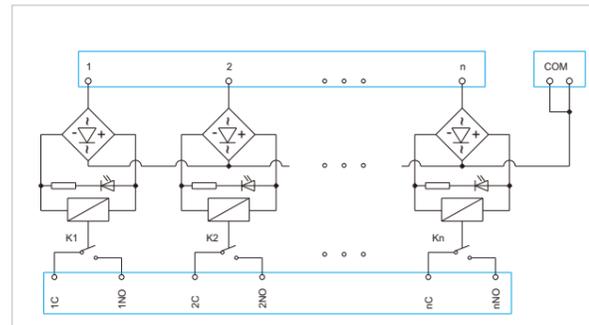


P/N	длина L * ширина W * высота H мм
DM72-RMUS-04-PN-1-44-00A(H)	40 * 90 * 60
DM72-RMUS-08-PN-1-44-00A(H)	60 * 90 * 60
DM72-RMUS-12-PN-1-44-00A(H)	80 * 90 * 60
DM72-RMUS-16-PN-1-44-00A(H)	103 * 90 * 60
DM72-RMUS-20-PN-1-44-00A(H)	123 * 90 * 60
DM72-RMUS-24-PN-1-44-00A(H)	145 * 90 * 60

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	1NO
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

**Электрическая схема**



DM72-RMUS-04-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-08-PN-1-44-00A(H)  
 DM72-RMUS-12-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-16-PN-1-44-00A(H)  
 DM72-RMUS-20-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-24-PN-1-44-00A(H)

**Реле P/N**

Реле Panasonic P/N: APAN3124, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

- Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

**Способ подключения проводов**

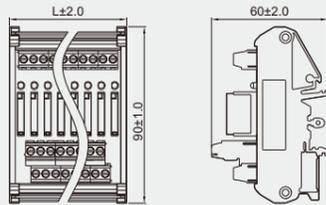
- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24В.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM с 0В.



DM72-RME-04-PN-1-4A-00A(H)  
DM72-RME-08-PN-1-4A-00A(H)  
DM72-RME-16-PN-1-4A-00A(H)

**Характеристики**

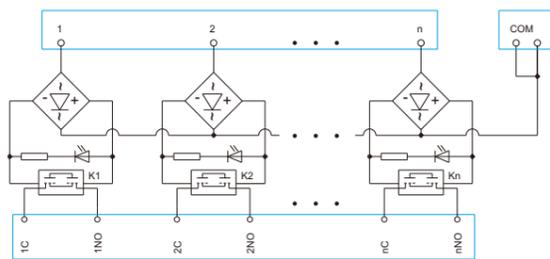
- Включает 4, 8, 12, 16 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1.
- Выходы MOS, без механического контакта.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**


P/N	длина L * ширина W * высота H мм
DM72-RME-04-PN-1-4A-00A(H)	40 * 90 * 60
DM72-RME-08-PN-1-4A-00A(H)	62 * 90 * 60
DM72-RME-16-PN-1-4A-00A(H)	117 * 90 * 60

**Рабочие характеристики**

Входное напряжение	20VDC~28VDC
Максимальный ток нагрузки	2A
Импульсный ток	30A(60Hz /цикл)
Ток утечки в открытом состоянии	Ниже 1.5 мА
Напряжение нагрузки(рек AC)	75~264VAC
Время действия	Ниже 1мс
Сбросить время	Ниже 0.5цикл+1 мс
Изоляционное сопротивление	1000мОм/500VDC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный крутящий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

**Электрическая схема**


DM72-RME-04-PN-1-4A-00A(H) DM72-RME-08-PN-1-4A-00A(H)  
DM72-RME-16-PN-1-4A-00A(H)

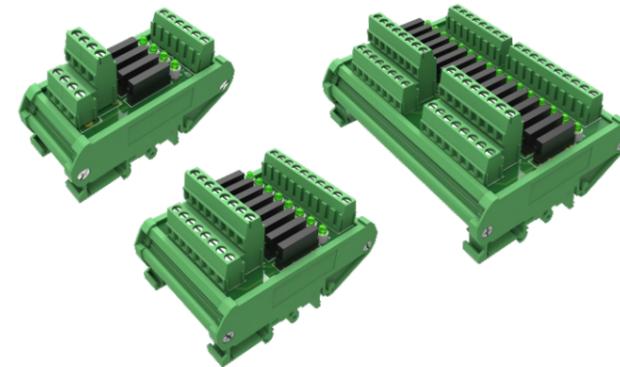
**Реле P/N**

Реле Panasonic P/N: AQQ22224

⊙ Перед использованием удостоверьтесь в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

**Способ подключения проводов**

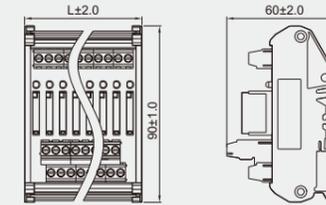
- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24В.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM с 0В.



DM72-RME-04-PN-1-4D-00A(H)  
DM72-RME-08-PN-1-4D-00A(H)  
DM72-RME-16-PN-1-4D-00A(H)

**Характеристики**

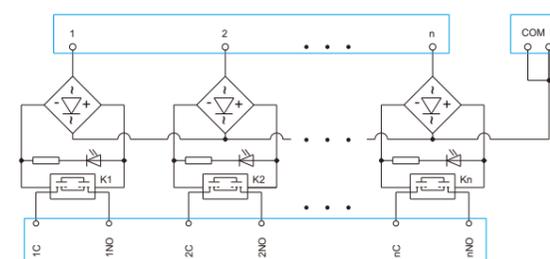
- Включает 4, 8, 12, 16 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1
- Выходные сигналы MOS, без механического контакта, универсальный выход AC/DC.
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**


P/N	длина L * ширина W * высота H мм
DM72-RME-04-PN-1-4D-00A(H)	40 * 90 * 60
DM72-RME-08-PN-1-4D-00A(H)	62 * 90 * 60
DM72-RME-16-PN-1-4D-00A(H)	117 * 90 * 60

**Рабочие характеристики**

Входное напряжение	20VDC~28VDC
Допустимые потери на входе	75mW
Максимальный ток нагрузки	3A
Рек ток нагрузки	9A(100мс)
Ток утечки в открытом состоянии	10µA
Напряжение нагрузки(рек AC)	60VAC/60VDC
Выходные потери	1.6ватт
Время действия	В среднем 2.46 мс Максимум 5.64 мс
Сбросить время	В среднем 0.22 мс Максимум 3.0 мс
Максимальная частота включения-выключения	0.5 times/S
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный крутящий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

**Электрическая схема**


DM72-RME-04-PN-1-4D-00A(H) DM72-RME-08-PN-1-4D-00A(H)  
DM72-RME-16-PN-1-4D-00A(H)

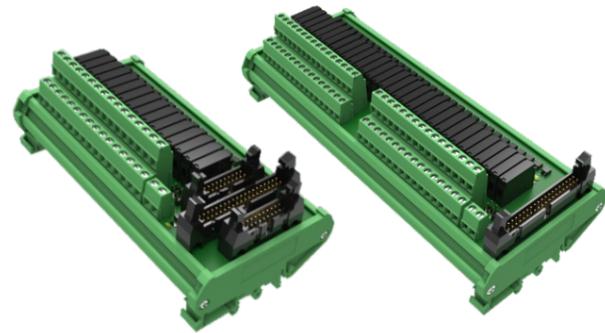
**Реле P/N**

Реле Panasonic P/N: AQQ2202

⊙ Перед использованием удостоверьтесь в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

**Способ подключения проводов**

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24В.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM с 0В.

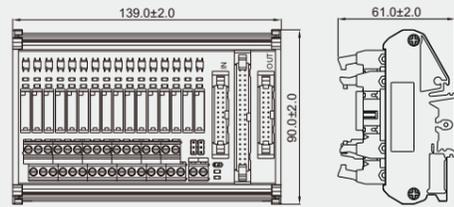


DM72-RMUS-16-PN-1-4M-00A(H)  
DM72-RMUS-32-PN-1-4M-00A(H)

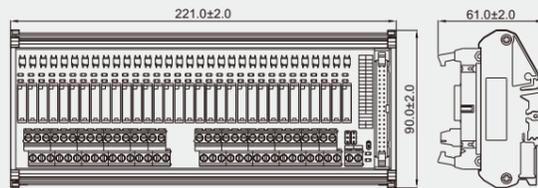
**Характеристики**

- Включает 16,32 независимых релейных схем.
- Переключение между NPN и PNP с помощью переключки.
- В реле используется узел 1NO, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**

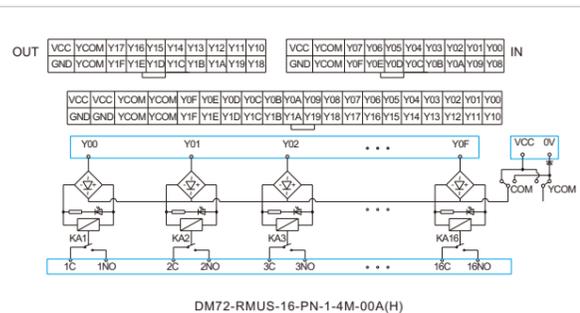


DM72-RMUS-16-PN-1-4M-00A(H)

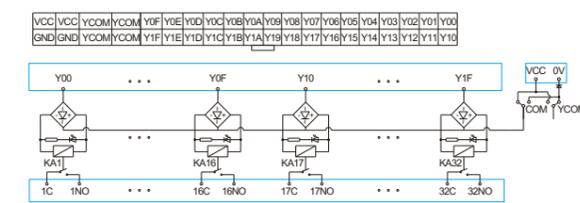


DM72-RMUS-32-PN-1-4M-00A(H)

**Электрическая схема**



DM72-RMUS-16-PN-1-4M-00A(H)



DM72-RMUS-32-PN-1-4M-00A(H)

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	1NO
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	Panasonic APAN3124

**Сопрягаемый PLC**

MITSUBISHI Qсерия	FX1NC-16MT/32MT FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY41P/QY42P QY71P/QH42P LY41NT1P / LY42NT1P
-------------------	---	---

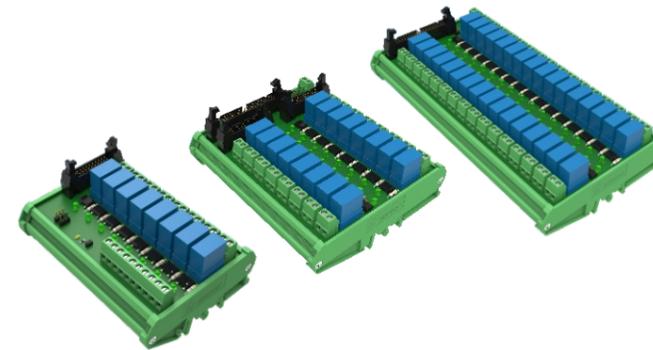
**Связанная продукция**

DX210-2 DX210-4

**Способ подключения проводов**

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P\*1N\*.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

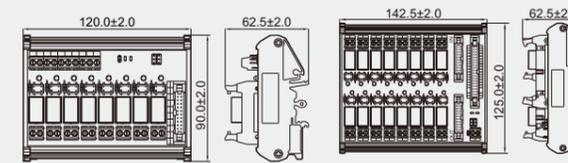


DM72-RMS-08-PN-1-4M-00A(H)  
DM108-RMS-16-PN-1-4M-00A(H)  
DM108-RMS-32-PN-1-4M-00A(H)

**Характеристики**

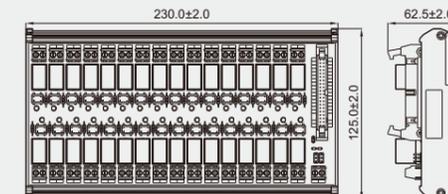
- Включает 8, 16,32 независимых релейных схем.
- Переключение между NPN и PNP с помощью переключки.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**



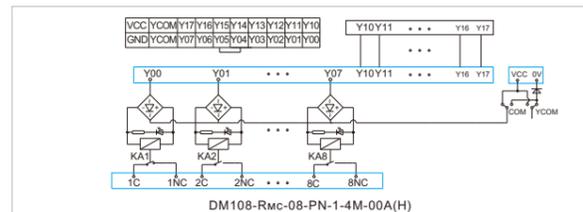
DM72-Rms-08-PN-1-4M-00A(H)

DM108-Rms-16-PN-1-4M-00A(H)

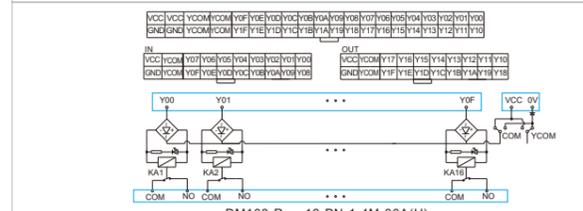


DM108-Rms-32-PN-1-4M-00A(H)

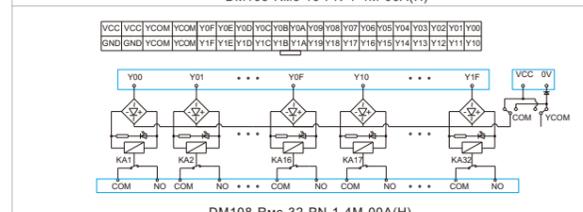
**Электрическая схема**



DM108-Rms-08-PN-1-4M-00A(H)



DM108-Rms-16-PN-1-4M-00A(H)



DM108-Rms-32-PN-1-4M-00A(H)

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	10A
Тип нагрузки	1NO
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	TE OJE-SS-124HM

**Сопрягаемый PLC**

MITSUBISHI Qсерия	FX1NC-16MT/32MT FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY41P/QY42P QY71P/QH42P LY41NT1P / LY42NT1P
-------------------	---	---

**Связанная продукция**

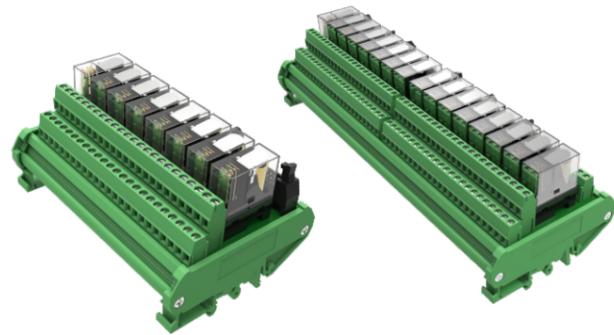
DX210-2 DX210-4

**Способ подключения проводов**

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 20 контактную вилку в в разъем на 20 контактов.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A2, B2. пользователь может производить соединения по своему желанию.

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P\*1N\*.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

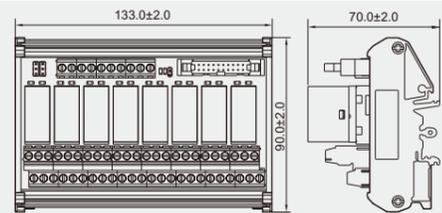


DM72-RM-08-PN-4-4M-01A(H)  
DM72-RM-16-PN-4-4M-01A(H)

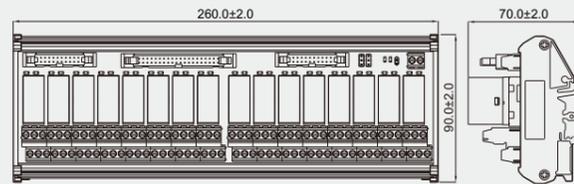
**Характеристики**

- Включает 8, 16 независимых релейных схем.
- Переключение между NPN и PNP с помощью переключки.
- В реле используется узел 2NO/2NC, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**

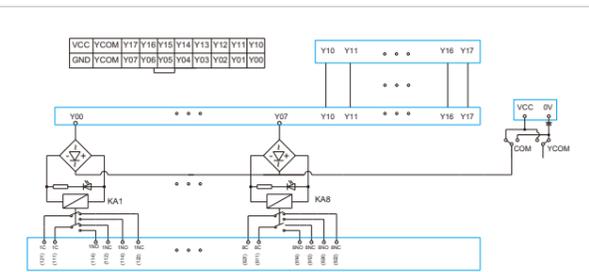


DM72-RM-08-PN-4-4M-01A(H)

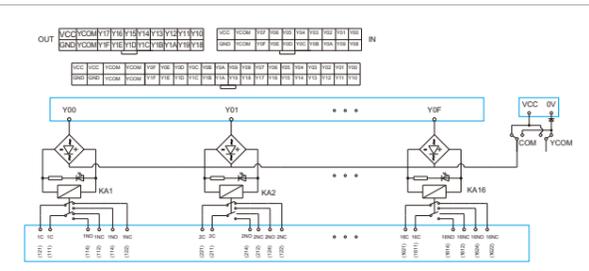


DM72-RM-16-PN-4-4M-01A(H)

**Электрическая схема**



DM72-RM-08-PN-4-4M-01A(H)



DM72-RM-16-PN-4-4M-01A(H)

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	2NO/2NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	OMRON G2R-2

**Сопрягаемый PLC**

MITSUBISHI Qсерия	FX1NC-16MT/32MT	QY41P/QY42P
	FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY71P/QH42P
	FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	LY41NT1P / LY42NT1P

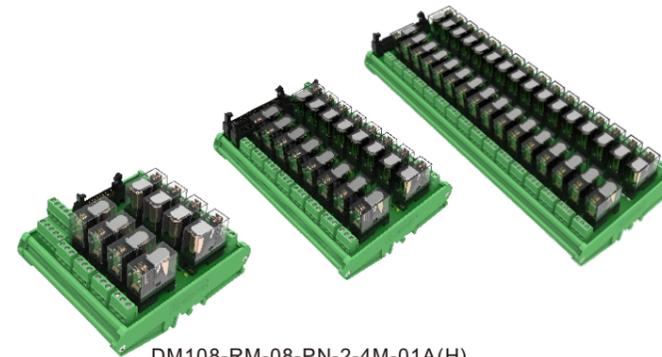
**Связанная продукция**

DX210-2 DX210-4

**Способ подключения проводов**

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 20 контактную вилку в разъем на 20 контактов.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A2, B2. пользователь может производить соединения по своему желанию.

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P\*IN".
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

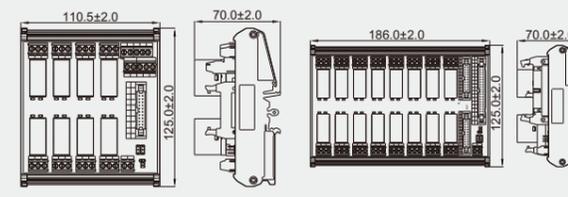


DM108-RM-08-PN-2-4M-01A(H)  
DM108-RM-16-PN-2-4M-01A(H)  
DM108-RM-32-PN-2-4M-01A(H)

**Характеристики**

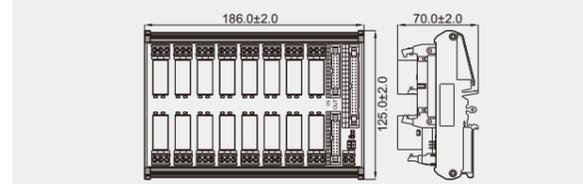
- Включает 8, 16, 32 независимых релейных схем.
- Переключение между NPN и PNP с помощью переключки.
- В реле используется узел 1NO/1NC, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подключение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

**Размеры**



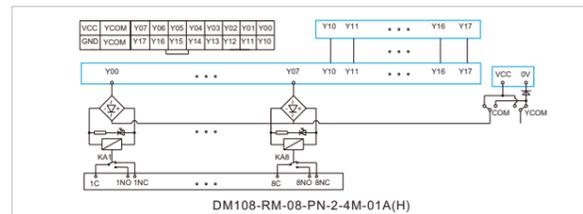
DM108-RM-08-PN-2-4M-01A(H)

DM108-RM-16-PN-2-4M-01A(H)

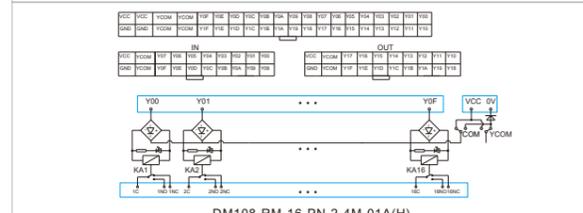


DM108-RM-32-PN-2-4M-01A(H)

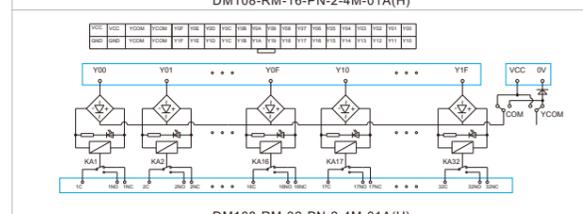
**Электрическая схема**



DM108-RM-08-PN-2-4M-01A(H)



DM108-RM-16-PN-2-4M-01A(H)



DM108-RM-32-PN-2-4M-01A(H)

**Рабочие характеристики**

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	16A
Тип нагрузки	1NO + 1NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Нм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	OMRON G2R-1-E

**Сопрягаемый PLC**

MITSUBISHI Qсерия	FX1NC-16MT/32MT	QY41P/QY42P
	FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY71P/QH42P
	FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	LY41NT1P / LY42NT1P

**Связанная продукция**

DX210-2 DX210-4

**Способ подключения проводов**

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 20 контактную вилку в разъем на 20 контактов.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A2, B2. пользователь может производить соединения по своему желанию.

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P\*IN".
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24В к зажиму "VCC".
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0В.
- YCOM используется для контроля напряжения A3, B3, A4 и B4. пользователь может производить соединения по своему желанию.