

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

DPS12012 | DPS12024 | DPS12030
DPS24030 | DPS48030

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибьютеры данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Промышленный блок питания (преобразователь AC/DC) предназначен для преобразования напряжения электрической сети до необходимых значений в соответствии с заданными параметрами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Избегайте попадания воды на устройство.
- Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы. Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Избегайте контакта с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не используйте химические или моющие средства для чистки изделия.
- Храните устройство в сухом, прохладном помещении с хорошей вентиляцией.
- Не подвергайте устройство воздействию слишком высоких или слишком низких температур.


МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимание! Риск поражения электрическим током. Не разбирать.
- Не допускать попадание влаги.
- При обнаружении признаков неисправности, например, повышения нагрева устройства, запаха из устройства, механического повреждения устройства следует немедленно отключить устройство от питания и обратиться в авторизованный изготовителем сервисный центр.
- Ремонт должен проводиться квалифицированным персоналом.
- Не используйте устройство в непосредственной близости от обогревателей или под прямыми солнечными лучами.
- Берегите устройство от попадания в него влаги.
- Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА


- Все работы по монтажу и подключению следует выполнять с соблюдением мер безопасности.
- Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.
- При установке и подключении устройство должно быть отключено от основного питания.
- Установку изделия должен производить специально обученный персонал. Запрещается допускать к обслуживанию изделия неквалифицированный персонал.
- Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм².
- Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.
- Устанавливайте изделие в месте с ограниченным доступом посторонних лиц.
- Установка осуществляется на DIN-рейку с помощью встроенного крепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DPS12012	DPS12024	DPS12030
Вход	100-240 В, 0,2-0,1 А, 17 Вт, ~50-60 Гц	100-240 В, 0,4-0,2 А, 31 Вт, ~50-60 Гц	100-240 В, 0,4-0,2 А, 38 Вт, ~50-60 Гц
Выход	12 В; --- 1 А	12 В; --- 2 А	12 В; --- 2,5 А
Температура эксплуатации, °С	-35...+75		
Температура хранения, °С	-45...+90		
Уровень влажности при эксплуатации/хранении, %	10-95		
Эффективность, %	84-88	88-90	
Автоматическая защита от перегрева*	Да		
Защита от перегрузки по мощности, Вт (нагрузки)	13	26	32
Защита от перенапряжения по линии питания АС, В (вход АС)*	265		
Защита от короткого замыкания*	Да		
Класс защиты от поражения электрическим током	 I		
Размер (мм)	91 x 59 x 23	91 x 59 x 35	
Вес (г)	70	100	

* Автоматическое восстановление работы в случае устранения причины срабатывания защиты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DPS24030	DPS48030
Вход	100-240 В, 0,4-0,2 А, 38 Вт, ~50-60 Гц	100-240 В, 0,4-0,2 А, 38 Вт, ~50-60 Гц
Выход	24 В; --- 1,3 А	48 В; --- 0,6 А
Температура эксплуатации, °С	-35...+75	
Температура хранения, °С	-45...+90	
Уровень влажности при эксплуатации/хранении, %	10-95	
Эффективность, %	87-89	88-90
Автоматическая защита от перегрева*	Да	
Защита от перегрузки по мощности, Вт (нагрузки)	32	
Защита от перенапряжения по линии питания АС, В (вход АС)*	265	
Защита от короткого замыкания*	Да	
Класс защиты от поражения электрическим током	 I	
Размер (мм)	91 x 59 x 35	
Вес (г)	100	

* Автоматическое восстановление работы в случае устранения причины срабатывания защиты.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	DPS12012	DPS12024	DPS12030	DPS24030	DPS48030
Промышленный блок питания	х	х	х	х	х
Гарантийный талон	х	х	х	х	х

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1, 2 – Винтовые клеммы для подключения нагрузки.

Внимание! Требуется соблюдать полярность при подключении нагрузки

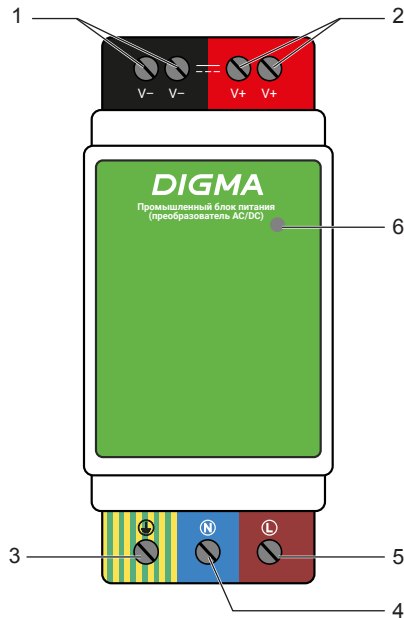
3 – Винтовая клемма для подключения провода заземления

4 – Винтовая клемма для подключения нейтрального провода

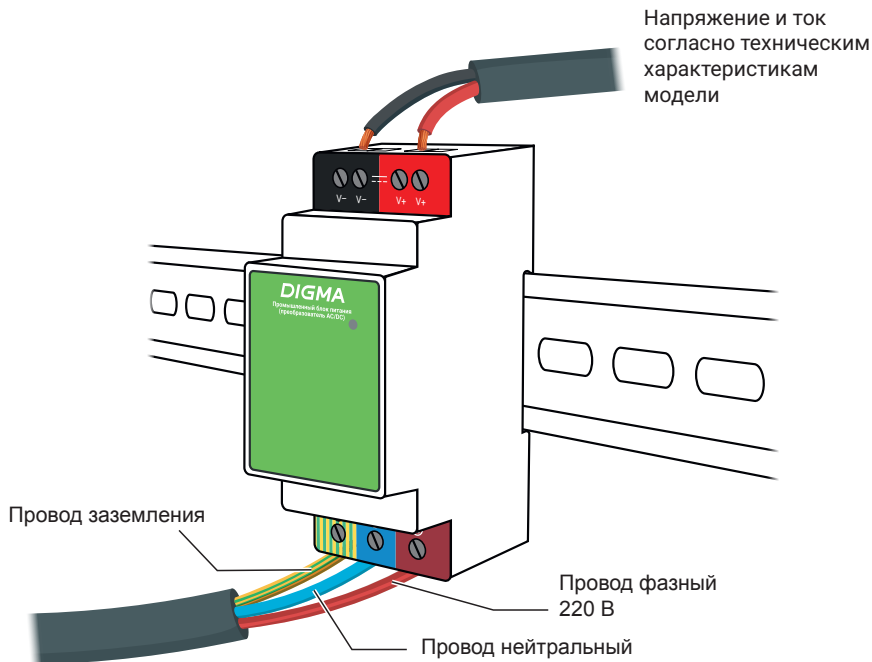
5 – Винтовая клемма для подключения фазового провода

6 – Индикатор наличия питания

Подключение рекомендуется выполнять проводом сечением не менее 0,75 мм² (одножильный либо многожильный с использованием наконечника НШВИ)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Устройство требуется хранить при температуре, указанной в технических характеристиках данного руководства пользователя, а также избегать попадания прямых солнечных лучей и влаги.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации устройства. Переработка устройства и упаковки поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство или в авторизованный сервисный центр.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство предназначено для работы в производственных зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в данном руководстве пользователя.

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 1 год*

** в соответствии с гарантийными условиями*

Срок службы: 3 года



Официальный сайт: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: www.digma.ru/support/service

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support

Полные условия гарантийного обслуживания: www.digma.ru/support/warranty

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Merlion Consulting Services (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: No. 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Made in China

Мерлион Консалтинг Сервисез (Шэньчжэнь) Ко., Лтд

Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гун Е Да Ша, № 4, ул. Гун Е Лю, Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай
Сделано в Китае

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4