Презентация по продукции: источники питания MEAN WELL

Дмитрий Тирский
Инженер по продажам источников питания
Тел. +7 (495) 544-00-08 *1015
Моб. +7 (916) 147-60-86
dmitrij.tirskij@chipdip.ru
meanwell@chipdip.ru

Линейки продукции

Линейки продукции	Выходная мощность
	0.5 100 300 500 1000 5000 10000 25600
 Корпусные	15W~10000W
 Открытого типа	1W~400W
 На DIN рейку	10W~960W
 Светодиодные	8W~650W
 Модульные	450W~1200W
 Для стоек 19”	1000W~25600W
 Внешние адаптеры	5W~280W
 Зарядные устройства	30W~3200W
 DC/DC преобразователи	0.5W~1000W
 Инверторы (DC/AC)	100W~5000W

AC/DC. Корпусной тип

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Наличие корректора коэффициента мощности, ККМ (power factor correction, PFC)
  - Количество выходов
  - Габариты





AC/DC. Корпусной тип. Особенности

Популярные серии	Особенности серий
LRS-35/50/75/100/150/200/350	Низкопрофильный (30 мм), бюджетный
NES-15/25/35/50/75/100/150/200/350*	Низкопрофильный, бюджетный
RD-65/125	Компактный, двойной выход, высокая надежность
RS-15/25/35/50/75/100/150	Компактный, высокая надежность
SE-450/600/1000	Большая мощность
HRP-150/300/600	ККМ, высокая надежность, гарантия 5 лет
HRPG-150/450	ККМ, высокая надежность, гарантия 5 лет, доп. выход +5В
RSP-100/150/200/320/750/1000/1500	ККМ, низкопрофильный, программируемый выход (для большой мощности)
SP-100/150/200/320*	ККМ, бюджетный

* Серии, снимаемые с продажи	Серии на замену
NES-15/25/35/50/75/100/150/200/350	**RS**-15/25; **LRS**-35/50/75/100/150/200/350 **RD**-35/50/65/86/125; **RT**-50/65/85
SE-100/200/350	**LRS**-100/200/350
SP-75/100/150/200/240/320/480/750	**RSP**-75/100/150/200/320/500/750

AC/DC. Открытого типа

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Наличие корректора коэффициента мощности, ККМ (power factor correction, PFC)
  - Количество выходов
  - Габариты





AC/DC. Открытого типа. Особенности

Популярные серии	Особенности серий
EPP-200	Большая мощность, ККМ
EPS-15/25/35/45/65	Малой мощности, бюджетный
IRM-05/10/20/30	Модульный (на печатную плату), миниатюрный, высокой плотности мощности
NFM-05/10/15/20*	Медицинское применение, маломощный
PS-05/15/25/35/45/65*	Малой мощности, бюджетный
PD-45	Двойной выход, бюджетный
PT-45/65	Тройной выход, бюджетный
PM-05/15*	Модульный (на печатную плату), медицинское применение, малой мощности
RPS-60/75	Медицинское применение

* Серии, снимаемые с продажи	Серии на замену
PM-05/10/15/20	**MPM**-05/10/15/20;
NFM-05/10/15/20	**MFM**-05/10/15/20
PS-15/25/35/45/65	**EPS**-15/25/35/45/65

AC/DC на DIN рейку

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Наличие корректора коэффициента мощности, ККМ (power factor correction, PFC)
  - Тип корпуса – металл, пластик
  - Габариты





AC/DC на DIN рейку. Особенности

Популярные серии	Особенности серий
DR-15/30/45/60/75/100/120*	Бюджетный
DRA-40/60	Программируемый ток выхода (10-100%)
DRH-120	Металл, двухфазный
DRP-240/480*	Металл, ККМ
DR-RND20; **DR-UPS40**	Для резервирования по входу (24В); UPS модуль (на 24В)
DRT-240/480/960	Металл, трехфазный
EDR-75/120/150	Металл, узкий, экономичный, гарантия 2 года
HDR-15/30/60/100	Пластик, узкий, компактный, ступенчатый корпус
MDR-10/20/40/60/100	Пластик, ультра узкий, ККМ (MDR-100)
NDR-75/120/240/480	Металл, узкий, экономичный, гарантия 3 года
SDR-75/120/240/480	Металл, высокая эффективность, ККМ (для большой мощности)
WDR-120/240	Металл, одно и двухфазный, ККМ (для большой мощности)

***Серии, снимаемые с продажи**	**Серии на замену**
DR-15/30/45/60/75/100/120	**HDR**-15/30/60/100; **EDR**-75/120; **NDR**-75/120
DRP-240/480/480S	**NDR**-240/480

Светодиодное освещение

- Основные параметры:
  - Тип преобразователя – AC/DC и DC/DC
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Стабилизируемый параметр – ток или напряжение
  - Наличие корректора коэффициента мощности, ККМ (PFC)
  - Степень защиты корпуса от неблагоприятных условий
  - Диммирование
  - Интерфейс DALI





Светодиодное освещение. Особенности

Популярные серии	Особенности серий
APC-12/16/25/35/150/200/350	Пластик, стабилизация тока, бюджетный
APV-12/15	Пластик, стабилизация напряжения, бюджетный
CLG-100/150*	Металл, ККМ, нет диммирования. Гарантия 3 года
ELG-100/150/200/240	Металл, ККМ, гарантия 5 лет
HLG-150/185/240/320	Металл, ККМ, гарантия 7 лет
LCM-20/40/60	Пластик, ККМ, маломощный, бюджетный, интерфейс DALI (**LCM**-20DA/40DA/60DA)
LDD-350/700/1000	**DC/DC**, стабилизация тока, высокая эффективность
LDH-45A/45B	**DC/DC**, стабилизация тока, бюджетный
LPC- 20/35/60	Пластик, стабилизация тока, узкий
LPH-18	Пластик, стабилизация напряжения, узкий, бюджетный
LPV-20/35/60/100/150	Пластик, стабилизация напряжения, узкий
PLN-30/60/100	Пластик, ККМ, стабилизация тока (и напряжения для PLN-100)
PLP-45/60	PCB тип, ККМ, стабилизация тока

* Серии, снимаемые с продажи	Серии на замену
CLG-60/100/150	**ELG**-75/100/150; **HLG**-60/100/150 **FDL**-65; **FDLC**-80/100

AC/DC специальные – функция UPS

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Наличие функции UPS (заряда внешней батареи)
  - Наличие дополнительного выхода питания +5В





Популярные серии	Особенности серий
AD-55/155	Одиночный выход , ККМ (AD-155)
ADD-55/155	Двойной выход, ККМ (ADD-155)
PSC-35/60/100/160	Одиночный выход, ККМ (PSC-160)
DRC-40/60/100	**На DIN рейку**, одиночный выход

Зарядные устройства

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Тип заряжаемой батареи
  - Количество стадий заряда
  - Исполнение – переносное, стационарное

Переносное зарядное устройство



Стационарное

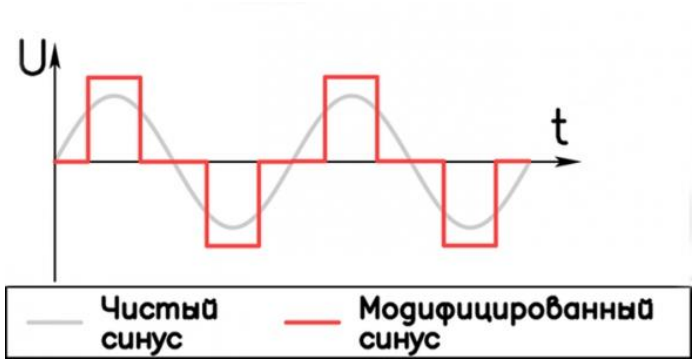


Популярные серии	Особенности серий
PB-360P-12	ККМ, для 12В батарей
PB-360P-24	ККМ, для 24В батарей

Инверторы (DC/AC)

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Входное напряжение
  - Форма выходного напряжения – модифицированный синус, чистый синус

Форма выходного сигнала:



Популярные серии	Особенности серий
A301-150/300/600/1K0/1K7	12В вход, модифицированный синус
A302-150/300/600	24В вход, модифицированный синус



Адаптеры

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Выходное напряжение и ток
  - Исполнение – настольный или подключаемый к розетке
  - Тип выходного разъема – по умолчанию P1J. Допускается иной тип разъема – поставка от минимально заданного количества адаптеров

Подключаемый к розетке



Настольный адаптер



Популярные серии	Особенности серий
GS06/12/15/18/40/60/90*	
GST18/25/40/60/90/120/220	GST..A.. настольного исполнения, кабелем питания не комплектуется GST..E.. подключение в розетку

* Серии, снимаемые с производства	Серии на замену
GS40/60/90/120/160/220/280	**GST**40/60/90/120/160/220/280

DC/DC преобразователи

- Основные параметры:
  - Мощность
  - Входное напряжение
  - Выходное напряжение
  - Тип корпуса – корпусные, открытого типа, на печатную плату, на DIN рейку

Популярные серии в продаже	Особенности серий
RSD-30/60/100/150/200	Железнодорожное применение
SD-15/25/50/100/150/200	Корпусного типа
NSD-05/10/15	Открытого типа

Корпусные



Открытого типа



На печатную плату



Отрасли применения

Светодиодное освещение

LED Display | Indoor | Outdoor | Streetlight

IT/Телеком/Безопасность

Security | POS | Network | Telecom | Household

Автоматика/ Промышленность

Automate | Harsh | Industrial



Транспорт

Railway | Marine | EV | Car Use

Экологичное применение

ECO | Solar

Медицина

Medical | Healthcare

О компании MEAN WELL



1982

Компания MEAN WELL основана на Тайване



1999

Открыт офис "MEAN WELL USA INC." во Фремонте, США



2006

Окрыт офис "MEAN WELL EUROPE B.V." в Амстелвин, Нидерланды

1993

Основана фабрика в Гуанжоу, Китай



2006

Основана вторая фабрика в Сужоу, Китай



2016

Основан завод в Хуаду Гуанжоу, Китай



Контакты

Дмитрий Тирский
Инженер по продажам источников питания
Тел. +7 (495) 544-00-08 *1015
Моб. +7 (916) 147-60-86
dmitrij.tirskij@chipdip.ru
meanwell@chipdip.ru