



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



АС/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

АС/DC. Открытого типа

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



АС/DC. Открытого типа. Особенности

Популярные серии	Особенности серий
EPP-200	Большая мощность, КKM
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	MFМ-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



АС/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, КKM
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, КKM (MDR-100)
NDR-75/120/240/480	Металл, узкий, экономичный, гарантия 3 года
SDR-75/120/240/480	Металл, высокая эффективность, КKM (для большой мощности)
WDR-120/240	Металл, одно и двухфазный, КKM (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, КKM, нет диммирования. Гарантия 3 года
ELG-100/150/200/240	Металл, КKM, гарантия 5 лет
HLG-150/185/240/320	Металл, КKM, гарантия 7 лет
LCM-20/40/60	Пластик, КKM, 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, КKM, стабилизация тока (и напряжения для PLN-100)
PLP-45/60	PCB тип, КKM, 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 +5V



Популярные серии	Особенности серий
AD-55/155	Одиночный выход , КKM (AD-155)
ADD-55/155	Двойной выход, КKM (ADD-155)
PSC-35/60/100/160	Одиночный выход, КKM (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

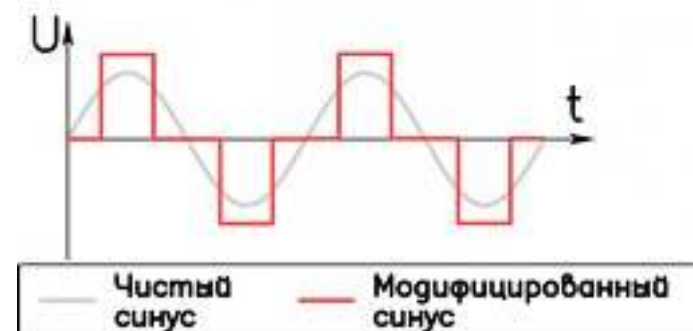


Популярные серии	Особенности серий
РВ-360Р-12	ККМ, для 12В батарей
РВ-360Р-24	ККМ, для 24В батарей

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	GST40/60/90/120/160/220/280

DC/DC преобразователи

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

Корпусные



Открытого типа



На печатную плату



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

Отрасли применения



Светодиодное освещение



Автоматика/ Промышленность



Экологичное применение



IT/Телеком/Безопасность



Транспорт



Медицина



О компании MEAN WELL



Компания MEAN WELL
основана на Тайване

1982



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

1999



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

2006

1993

Основана фабрика в
Гуанжоу, Китай



2006

Основана вторая фабрика в
Сучжоу, 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