

**chipdip.**



# 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](mailto:dmitrij.tirskij@chipdip.ru)

[meanwell@chipdip.ru](mailto: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



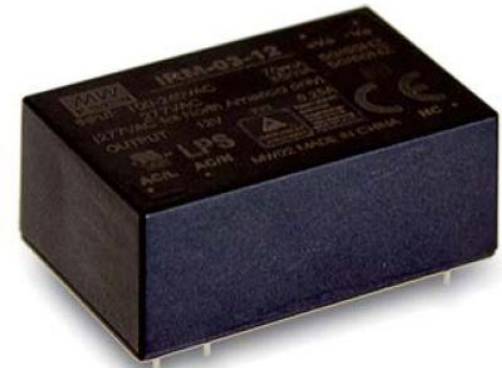
# АС/DC. Корпусной тип. Особенности

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

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

# 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
<b>APC-12/16/25/35/150/200/350</b>	Пластик, стабилизация тока, бюджетный
<b>APV-12/15</b>	Пластик, стабилизация напряжения, бюджетный
<b>CLG-100/150*</b>	Металл, КKM, нет диммирования. Гарантия 3 года
<b>ELG-100/150/200/240</b>	Металл, КKM, гарантия 5 лет
<b>HLG-150/185/240/320</b>	Металл, КKM, гарантия 7 лет
<b>LCM-20/40/60</b>	Пластик, КKM, маломощный, бюджетный, интерфейс DALI ( <b>LCM-20DA/40DA/60DA</b> )
<b>LDD-350/700/1000</b>	<b>DC/DC</b> , стабилизация тока, высокая эффективность
<b>LDH-45A/45B</b>	<b>DC/DC</b> , стабилизация тока, бюджетный
<b>LPC- 20/35/60</b>	Пластик, стабилизация тока, узкий
<b>LPH-18</b>	Пластик, стабилизация напряжения, узкий, бюджетный
<b>LPV-20/35/60/100/150</b>	Пластик, стабилизация напряжения, узкий
<b>PLN-30/60/100</b>	Пластик, КKM, стабилизация тока (и напряжения для PLN-100)
<b>PLP-45/60</b>	PCB тип, КKM, стабилизация тока
<b>* Серии, снимаемые с продажи</b>	<b>Серии на замену</b>
<b>CLG-60/100/150</b>	<b>ELG-75/100/150; HLG-60/100/150</b> <b>FDL-65; FDLC-80/100</b>

# 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 , 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

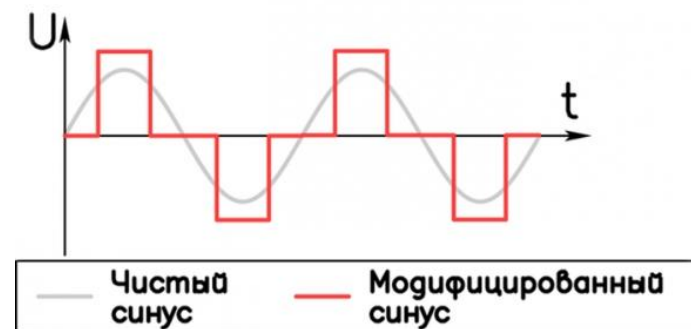


Популярные серии	Особенности серий
РВ-360Р-12	ККМ, для 12В батарей
РВ-360Р-24	ККМ, для 24В батарей

# Инверторы (DC/AC)

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

Форма выходного сигнала:



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

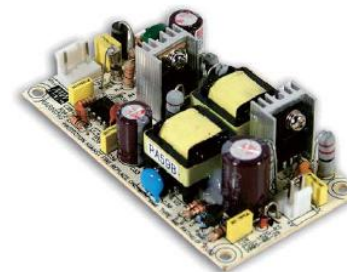
# DC/DC преобразователи

- 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

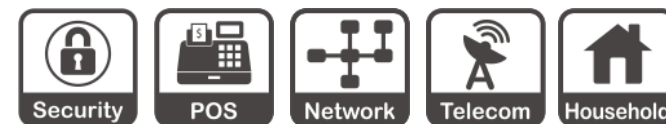
# Отрасли применения



## Светодиодное освещение



## IT/Телеком/Безопасность



## Автоматика/ Промышленность



## Транспорт



## Экологичное применение



## 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](mailto:dmitrij.tirskij@chipdip.ru)

[meanwell@chipdip.ru](mailto:meanwell@chipdip.ru)