

Источники питания

Модульные источники питания – это уже полностью готовые к применению источники питания для любых электронных и электромеханических устройств, имеющие гарантированные входные, выходные и внутренние параметры. Модульные источники питания различаются по типу преобразования и конструктивному исполнению.

Сетевые источники питания – это преобразователи переменного напряжения в постоянное (AC/DC преобразователи). Предназначены для работы в сети переменного тока 220 или 380В. Выходное напряжение постоянное, фиксированное, как правило, стандартное: 3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 48 В, а также 7.5; 13.5; 27 В и т.п. Модули бывают с одним, двумя, тремя, четырьмя выходами. Диапазон мощностей от единиц ватт до единиц киловатт.

Конструктивное исполнение:

- Бескорпусные источники питания
- Модульные источники питания на печатную плату
- Модульные (встраиваемые) источники питания
- Модульные источники питания на DIN-рейку
- Сетевые адаптеры

Бескорпусные источники питания мощностью от 5 до 150 Вт встраиваются в корпус прибора. Применение этих источников питания – наиболее простое решение при разработке собственных устройств.

Модульные источники питания, предназначенные для монтажа на печатную плату, имеют небольшую мощность (до десятков ватт). Они позволяют реализовать питание компактных одноплатных приборов.

Модульные (встраиваемые) источники питания имеют наиболее широкую номенклатуру, они выпускаются в кожухе или корпусе, что позволяет монтировать их внутри корпуса прибора или непосредственно на шасси, в стойку, на DIN-рейку (с помощью приспособлений). Мощность таких источников питания от 15 Вт до нескольких киловатт, что позволяет выбрать оптимальное решение для питания прибора или системы.

Модульные источники питания для монтажа на DIN-рейку имеют специальный корпус с фиксатором-защелкой. Диапазон мощностей от 5 до 960 Вт и разные корпуса позволяют выбрать оптимальное решение питания приборов и систем промышленной автоматики и телекоммуникаций.

Сетевые адаптеры выпускаются в виде настольного или настенного блока. Диапазон мощностей от 3 до 120 Вт. Эти источники питания имеют универсальное применение: для ноутбуков, LCD телевизоров, GSM модемов, видеокамер, бытовой техники и т.д.

Часть модульных источников питания имеет встроенный корректор коэффициента мощности (ККМ, PFC). Применение ККМ в составе источника питания уменьшает реактивную мощность, снижает уровень сетевых гармоник и импульсных помех в питающей силовой цепи от преобразователя. Источники питания с встроенным корректором коэффициента мощности имеют более высокие потребительские характеристики.

DC/DC преобразователи – это преобразователи постоянного напряжения. Диапазон входного напряжения может лежать в пределах от 1.8 до 200 В; выходное напряжение, как правило, стандартное. Модули бывают с одним, двумя, тремя, четырьмя и более выходами. DC/DC преобразователи выпускаются на разные мощности: от долей ватта до десятков ватт. Как пра-

вило, DC/DC преобразователи выпускаются в виде законченного модуля для монтажа на печатную плату. Возможны варианты исполнения для монтажа в отверстия и поверхностного монтажа.

DC/AC инверторы – это преобразователи постоянного напряжения в переменное. Входное напряжение соответствует напряжению аккумуляторных батарей 12 В или 24 В. Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. DC/AC инверторы выпускаются на разные мощности: от десятков до сотен ватт в различных корпусах, входной разъем соответствует гнезду прикуривателя автомобиля, а выходной разъем представляет собой стандартную электрическую розетку для аппаратуры 220 В, 50 Гц.

В нашем каталоге представлена продукция ведущих компаний России, США, Европы и Юго-Восточной Азии.

Характеристика представленных в каталоге источников питания

Конструктивное исполнение	Диапазон мощностей	Страница каталога
Бескорпусные источники питания (открытое исполнение)	5-150 Вт	158
Модульные источники питания на печатную плату	0,5-60 Вт	165
Модульные (встраиваемые) источники питания в кожухе/корпусе	15-2000 Вт	158
Модульные источники питания на DIN-рейку	5-960 Вт	163
Сетевые адаптеры	3-120 Вт	166
DC/DC преобразователи для монтажа на печатную плату	1-40 Вт	169
DC/DC преобразователи открытого исполнения для монтажа на шасси	5-15 Вт	174
DC/DC преобразователи в кожухе/корпусе для монтажа на шасси или DIN-рейку	15-350 Вт	174
DC/AC инверторы	150-2500 Вт	168
ИБП постоянного тока	66-130 Вт	176
ИБП переменного тока (UPS)	до 1000 ВА	176

Особенности производителей модульных источников питания

Компания Mean Well является одним из крупнейших тайваньских производителей источников питания. Продукция компании характеризуется высоким качеством, конкурентоспособными ценами и широтой номенклатуры:

- сетевые источники питания в кожухе/корпусе для монтажа на шасси или DIN-рейку универсального применения мощностью 15...2400 Вт;
- сетевые источники питания открытого исполнения для монтажа на плату и на шасси универсального применения мощностью 5...150 Вт;
- сетевые источники питания на DIN-рейку с однофазным или трехфазным входом для промышленной автоматики мощностью 30...960 Вт;
- сетевые адаптеры настольные и настенные мощностью 5...120 Вт для офисной и бытовой техники;

- DC/DC преобразователи мощностью 15...350 Вт для монтажа на шасси или DIN-рейку;
- DC/AC инверторы с модифицированной синусоидой и «правильной» синусоидой ($K_T < 5\%$) мощностью 150-2500 Вт для получения 220 В в автомобиле, для питания офисной и бытовой техники, электроинструмента, электроосвещения.

Продукция Mean Well соответствует международным стандартам по электромагнитной совместимости и электробезопасности, что подтверждено сертификатами UL, cUL, CSA, TUV, CE. Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ISO 9001.

Компания Chinfa предлагает недорогие качественные модульные источники питания:

- DC/DC преобразователи для монтажа на плату универсального применения мощностью 1...100 Вт;
- AC/DC преобразователи (открытые и в корпусе) для монтажа на печатную плату мощностью 7...30 Вт;
- сетевые источники питания на DIN-рейку мощностью 5...480 Вт для промышленной автоматики.

Продукция Chinfa соответствует международным стандартам по электромагнитной совместимости и электробезопасности, что подтверждено сертификатами UL, cUL, CSA, TUV, CE. Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ISO 9001.

Компания Power-One является одним из крупнейших мировых производителей источников питания, входит в список 500 крупнейших американских компаний (S&P 500). Акции компании котируются на бирже высокотехнологических компаний NASDAQ. Компания выпускает широчайшую гамму источников питания различного назначения мощностью от 1 Вт до 500 кВт. В нашем каталоге представлена наиболее востребованная продукция с высокими техническими характеристиками (особенно по температурному рабочему диапазону), которая постоянно присутствует на нашем складе. Продукция компании соответствует международным стандартам по электромагнитной совместимости и электробезопасности, что подтверждено сертификатами UL, CSA, TUV, CE. Система менеджмента качества компании сертифицирована по стандарту ISO 9001.

Компания RECOM INTERNATIONAL POWER GmbH (Германия) выпускает широкую гамму высококачественных DC/DC преобразователей широкого спектра применения. Основная продукция выполнена для работы при температуре от -40 до $+85^\circ\text{C}$. В каталоге представлены наиболее популярные серии DC/DC преобразователей на печатную плату для ответственных применений. Система менеджмента качества компании сертифицирована по стандарту ISO 9001.

Компания SIEMENS - один из крупнейших производителей широкой гаммы стабилизированных источников питания различного исполнения, предназначенных для работы в промышленных условиях. Все блоки питания SIEMENS характеризуются высокой точностью стабилизации выходного напряжения при резких изменениях входного напряжения и тока нагрузки; низким уровнем пульсаций выходного напряжения; надежной защитой от коротких замыканий в цепи нагрузки; гальваническим разделением входных и выходных цепей; обладают защитой от перегрузки при работе на холостом ходе и высоким КПД. При высокой мощности занимают мало места.

Компания БАСТИОН - один из ведущих российских производителей и поставщиков источников бесперебойного питания для систем охранно-пожарной сигнализации и связи. Созданная на фирме система управления качеством прошла сертификацию немецких auditors на соответствие международному стандарту ISO 9001:2000. Высокая деловая активность и эффективная деятельность объединения отмечены дипломом «1000 лучших предприятий России».

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

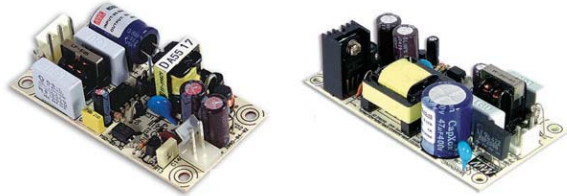
Сетевые источники питания	158
Бескорпусные источники питания	158
Модульные (встраиваемые) источники питания	158
Модульные источники питания на DIN-рейку	163
Модульные источники питания на печатную плату	165
Сетевые адаптеры	166
Преобразователи напряжения	168
DC/AC инверторы	168
DC/DC преобразователи на печатную плату	169
DC/DC преобразователи на шасси или DIN-рейку	174
Аксессуары для источников питания	175
Источники бесперебойного питания	176
ИБП переменного тока (UPS)	176
ИБП постоянного тока малой мощности	176
Элементы питания и батареи	180
Аккумуляторы	180
Аккумуляторы общего применения NiCd	180
Аккумуляторы общего применения NiMH	180
Аккумуляторы промышленной серии NiCd	181
Аккумуляторы промышленной серии NiMH	181
Аккумуляторы свинцовые	181
Литий-ионные аккумуляторы	181
Зарядные устройства для аккумуляторов	181
Батарейки	183
Литиевые элементы дисковые	183
Литиевые элементы для установки в плату	184
Литиевые элементы специального применения	185
Стандартные элементы питания	185
Элементы питания дисковые	186
Батарейные отсеки	187
Зарядные устройства	189



Сетевые источники питания

Бескорпусные источники питания

Мощность 5-65 Вт, серия PS открытого исполнения, монтаж на шасси



производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Входное напряжение: 88...264 В перем. тока или 124...370 В пост. тока
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
 Ограничение пускового тока, мягкий старт
 Электрическая прочность изоляции: 3000 В. Малый ток утечки: <0,5 мА
 Диапазон рабочих температур: -10...+60 °С
 Сертифицировано: UL, CUL, TUV, EN, CB, CE
 Соответствуют международным стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости, и получили знак CE (разрешение на продажу в Европе)
 Новинка: серии PS-05 и PS-15
 Особенности: супербюджетные решения, небольшие размеры, высокое качество изготовления

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
19-80-32	PS-05-5	5	5	0-1,2	75x40x20	50	◇	167.56	147.75
19-80-37	PS-05-12	5	12	0-0,5	75x40x20	50	◇	173.54	153.03
19-80-33	PS-05-15	5	15	0-0,4	75x40x20	50	◇	173.54	153.03
19-80-29	PS-05-24	5	24	0-0,25	75x40x20	50	◇	173.54	153.03
19-80-20	PS-05-48	5	48	0-0,125	75x40x20	50	◇	179.52	158.31
19-81-22	PS-15-5	15	5	0-2,8	94x49x25	83	◇	245.35	216.35
19-81-25	PS-15-12	15	12	0-1,25	94x49x25	83	◇	245.35	216.35
19-81-24	PS-15-15	15	15	0-1,00	94x49x25	83	◇	245.35	216.35
17-91-30	PS-15-24 PBF	15	24	0-0,625	94x49x25	83	◇	245.35	216.35
19-81-19	PS-15-48	15	48	0-0,313	94x49x25	83	◇	245.35	216.35
5-32-50	PS-25-3.3	16,5	3,3	5	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
2-66-67	PS-25-5	25	5	5	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
3-54-15	PS-25-7.5	25	7,5	3,3	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
2-69-48	PS-25-12 PBF	25	12	2,1	107x61x30	150	◇	266.29	234.82
5-31-98	PS-25-13.5 PBF	25	13,5	1,9	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
3-31-61	PS-25-15 PBF	25	15	1,7	107x61x30	150	◇	266.29	234.82
5-32-47	PS-25-24 PBF	25	24	1	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
5-32-49	PS-25-27	25	27	0,9	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
5-31-54	PS-25-48	25	48	0,5	107x61x30	150	◇	272.28	240.10
6-35-39	PS-45-3.3	26	3,3	8	127x76x30	230	◇	332.12	292.87
6-36-07	PS-65-3.3	40	3,3	12	127x76x42	280	◇	374.01	329.81
2-66-69	PS-45-5 PBF	40	5	8	127x76x30	230	◇	302.20	266.49
4-24-21	PS-45-7.5 PBF	40	7,5	5,4	127x76x30	230	◇	332.12	292.87
2-66-68	PS-45-12 PBF	45	12	3,7	127x76x30	230	◇	302.20	266.49
6-35-42	PS-45-13.5	45	13,5	3,3	127x76x30	230	◇	308.18	271.76
6-32-97	PS-45-15 PBF	45	15	3	127x76x30	230	◇	314.17	277.04
2-66-30	PS-45-24	45	24	1,9	127x76x30	230	◇	302.20	266.49
2-66-31	PS-45-27	45	27	1,7	127x76x30	230	◇	329.76	290.79
2-66-33	PS-45-48	45	48	1	127x76x30	230	◇	332.12	292.87
2-66-32	PS-65-5	60	5	12	127x76x42	280	◇	356.06	313.98
5-71-43	PS-65-7.5 PBF	60	7,5	8	127x76x42	280	◇	374.01	329.81
2-66-17	PS-65-12 PBF	63	12	5,2	127x76x42	280	◇	338.10	298.15
6-35-30	PS-65-13.5	65	13,5	4,7	127x76x42	280	◇	374.01	329.81
2-85-87	PS-65-15 PBF	65	15	4,2	127x76x42	280	◇	338.10	298.15
2-66-16	PS-65-24 PBF	65	24	2,7	127x76x42	280	◇	338.10	298.15
2-66-15	PS-65-27 PBF	65	27	2,4	127x76x42	280	◇	338.10	298.15
2-66-14	PS-65-48 PBF	65	48	1,35	127x76x42	280	◇	374.01	329.81

Мощность 30-65 Вт, серии MPS/MPT открытого исполнения, монтаж на шасси, для медицинской техники



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Универсальный вход: 88-264 В AC или 120-370 В DC
 Сертифицированы для применения в медицинской технике UL2601-1, TUV EN60601-1, IEC601-1
 Ток утечки менее 0,3 мА Электрическая прочность изоляции 4 кВ AC
 Электромагнитная совместимость по EN55011 класс B, EN60601-1-2, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
 Естественное охлаждение; Диапазон рабочих температур: 0...+40 °С

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
3-90-60	MPS-30-12	30	12	2,5	102x66x24	160	◇	502.67	443.26
2-88-12	MPS-45-12 PBF	45	12	3,7	127x76x28	180	◇	499.68	440.62
2-88-00	MPS-65-12 PBF	60	12	5,2	127x76x42	230	◇	499.68	440.62
2-88-10	MPT-45B PBF	60	5/12/-12	5/2,5/0,5	99x97x36	210	◇	610.38	538.25
6-33-45	MPS-65-13.5 PBF	65	13,5	4,7	127x76x42	230	◇	568.49	501.31

Мощность 150 Вт, серия LPP открытого исполнения, монтаж на шасси, с корректором коэффициента мощности



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Входное напряжение: 88...264 В AC или 124...370 В DC; Коэффициент мощности более 0.95
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения; Ограничение пускового тока, мягкий старт; Электрическая прочность изоляции: 3000 В
 Диапазон рабочих температур: -10...+60 °С
 Сертифицировано: UL, CUL, TUV, EN, CB, CE

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-69-51	LPP-150-24 PBF	150	24	6,3	◇	780.93	688.64

Модульные (встраиваемые) источники питания

Мощность 15-100 Вт, серия NES, малогабаритная для бюджетных приложений



Производитель: Mean Well

Основные параметры
 Диапазон входного напряжения: 85-264 В переменного тока (120-370 В постоянного тока, пе-

Модульные (встраиваемые) источники питания

релеключатель 115/230 В у NES-100)

Комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения

Макс. пусковой ток 45 А при $I_{вх}=230 В$

Подстройка Увых: $\pm 10\%$

Электрическая прочность изоляции: 3 кВ переменного тока

Диапазон рабочих температур $-20...+60^{\circ}C$ (см. зависимости у моделей)

Тест на вибрацию 10-500 Гц, 2 G

Разработан в соответствии со стандартами безопасности UL60950-1, TUV EN60950-1

Стандарты ЭМС EN55022 класс B, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204

Модули проходят прогон при 100% нагрузке

Особенности: бюджетное решение для маломощных применений

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
19-94-04	NES-15-5	15	5	3	79x51x28	197	◇	260.31	229.55
19-93-96	NES-15-12	15	12	1,3	79x51x28	197	◇	260.31	229.55
19-93-73	NES-15-15	15	15	1,0	79x51x28	197	◇	260.31	229.55
20-31-66	NES-15-24	15	24	0,7	79x51x28	197	◇	266.29	234.82
19-93-74	NES-15-48	15	48	0,35	79x51x28	197	◇	266.29	234.82
19-93-33	NES-100-5	100	5	20	159x97x38	595	◇	673.22	593.66
19-93-56	NES-100-7.5	100	7,5	13,6	159x97x38	595	◇	673.22	593.66
19-93-23	NES-100-9	100	9	11,2	159x97x38	595	◇	673.22	593.66
18-93-82	NES-100-12	100	12	8,5	159x97x38	595	◇	673.22	593.66
19-93-49	NES-100-15	100	15	7,0	159x97x38	595	◇	673.22	593.66
19-93-52	NES-100-24	100	24	4,5	159x97x38	595	◇	613.38	540.89
20-93-49	NES-100-48	100	48	2,3	159x97x38	595	◇	673.22	593.66

Мощность 15-350 Вт, серия S с одним выходом



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

AC/DC преобразователи мощностью 15-350 Вт

Входное напряжение: 85-264 В AC или 120-370 В DC

Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжений; Ограничение пускового тока, мягкий старт; Механическая подстройка Увых: $\pm 10\%$; Электрическая прочность изоляции 1.5 или 3 кВ (в зависимости от модели);

Диапазон рабочих температур: $-10...+60^{\circ}C$

Сертифицировано: UL, CUL, TUV, CB, CE (в зависимости от модели)

Встроенный вентилятор при мощности от 240 Вт

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
2-65-81	S-15-5	15	5	3	89x97x35	300	◇	242.36	213.72
2-92-89	S-15-12	15	12	1.3	89x97x35	300	◇	242.36	213.72
4-08-31	S-15-24	15	24	0.7	89x97x35	300	◇	242.36	213.72
2-65-82	S-25-5	25	5	5	89x97x35	370	◇	421.88	372.02
2-65-83	S-25-12 PBF	25	12	2.1	89x97x35	370	◇	421.88	372.02
5-31-51	S-25-15	25	15	1.7	89x97x35	370	◇	421.88	372.02
4-24-20	S-25-24 PBF	25	24	1.1	89x97x35	370	◇	421.88	372.02
2-66-82	S-40-5	40	5	8	129x98x38	450	◇	529.60	467.01
2-66-81	S-40-12 PBF	40	12	3.5	129x98x38	450	◇	517.63	456.45
5-32-38	S-40-15 PBF	40	15	2.8	129x98x38	450	◇	529.60	467.01
3-62-66	S-40-24 PBF	40	24	2.1	129x98x38	450	◇	529.60	467.01
2-66-35	S-60-5 PBF	60	5	12	159x97x38	550	◇	595.42	525.06
2-66-53	S-60-12 PBF	60	12	5	159x97x38	550	◇	565.50	498.67
2-85-82	S-60-15	60	15	4	159x97x38	550	◇	595.42	525.06
2-66-00	S-60-24	60	24	2.5	159x97x38	550	◇	565.50	498.67
5-32-24	S-100-3	100	3	20	199x98x38	650	◇	788.28	675.67
5-06-96	S-100-5	100	5	20	199x98x38	650	◇	658.80	564.69
5-32-23	S-100-10	100	10	10	199x98x38	650	◇	742.58	636.50
5-32-25	S-100-12	100	12	8,5	199x98x38	650	◇	651.18	558.16
2-66-34	S-100F-12	100	12	8,5	199x98x38	650	◇	685.19	604.21
5-31-52	S-100-15	100	15	6,7	199x98x38	650	◇	658.80	564.69
2-87-97	S-100F-15	100	15	6,7	199x98x38	650	◇	685.19	604.21
5-31-58	S-100-18	100	18	5,6	199x98x38	650	◇	742.58	636.50
5-31-57	S-100-24	100	24	4,5	199x98x38	650	◇	651.18	558.16
2-66-51	S-100F-24 PBF	100	24	4,5	199x98x38	650	◇	619.36	546.16
5-31-59	S-100-27	100	27	3,7	199x98x38	650	◇	765.43	656.08
5-32-18	S-100-48	100	48	2,0	199x98x38	650	◇	765.43	656.08
2-66-42	S-100F-48 PBF	100	48	2,2	199x98x38	650	◇	685.19	604.21
5-31-37	S-150-5	150	5	30	199x110x50	800	◇	751.01	662.26
6-44-86	S-150-7.5	150	7,5	20	199x110x50	800	◇	804.87	709.75

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
6-44-85	S-150-9 PBF	150	9	15	199x110x50	800	◇	804.87	709.75
2-66-40	S-150-12 PBF	150	12	12,5	199x110x50	800	◇	751.01	662.26
2-69-55	S-150-13.5 PBF	150	13,5	11,2	199x110x50	800	◇	751.01	662.26
2-69-54	S-150-24 PBF	150	24	6,5	199x110x50	800	◇	733.06	646.42
2-66-41	S-150-27	150	27	5,6	199x110x50	800	◇	804.87	709.75
4-12-43	S-150-48 PBF	150	48	3,2	199x110x50	800	◇	804.87	709.75
5-60-89	S-240-5	240	5	40	190x93x65	1100	◇	1819.18	1604.19
5-58-29	S-240-7.5	240	7,5	30	190x93x65	1100	◇	1819.18	1604.19
2-94-18	S-240-12	240	12	18	190x93x65	1100	◇	1762.33	1554.06
5-60-88	S-240-15	240	15	15	190x93x65	1100	◇	1672.57	1474.90
2-59-56	S-240-24 PBF	240	24	10	190x93x65	1100	◇	1600.76	1411.58
5-60-90	S-240-30 PBF	240	30	8	190x93x65	1100	◇	1819.18	1604.19
5-60-86	S-240-48 PBF	240	48	5	190x93x65	1100	◇	1672.57	1474.90
5-31-29	S-250-5	250	5	40	150x140x86	1300	◇	1340.45	1182.03
5-01-89	S-250-12	250	12	18	150x140x86	1300	◇	1340.45	1182.03
5-58-31	S-250-15	250	15	15	150x140x86	1300	◇	1340.45	1182.03
5-32-14	S-250-24	250	24	10	150x140x86	1300	◇	1340.45	1182.03
5-58-30	S-250-27	250	27	7	150x140x86	1300	◇	1340.45	1182.03
5-60-92	S-250-48	250	48	5,2	150x140x86	1300	◇	1340.45	1182.03
5-05-93	S-320-5 PBF	320	5	50	215x115x50	1150	◇	1570.84	1385.20
5-34-25	S-320-12 PBF	320	12	25	215x115x50	1150	◇	1588.79	1401.03
15-47-16	S-320-13.5 PBF	320	13,5	22	215x115x50	1150	◇	1534.94	1353.53
15-42-71	S-320-15	320	15	20	215x115x50	1150	◇	1570.84	1385.20
2-66-13	S-320-24 PBF	320	24	12,5	215x115x50	1150	◇	1534.94	1353.53
15-41-72	S-320-27 PBF	320	27	11	215x115x50	1150	◇	1570.84	1385.20
2-66-12	S-320-48	320	48	6,5	215x115x50	1150	◇	1570.84	1385.20
15-41-66	S-320-7.5	320	7,5	36	215x115x50	1150	◇	1570.84	1385.20
5-42-37	S-350-5	350	5	50	230x115x50	1150	◇	1253.68	1105.52
12-79-80	S-350-7.5	350	7,5	40	230x115x50	1150	◇	1265.65	1116.07
5-10-81	S-350-12	350	12	29	230x115x50	1150	◇	1074.16	947.21
5-06-48	S-350-13.5	350	13,5	25,8	230x115x50	1150	◇	1163.92	1026.36
13-96-16	S-350-15	350	15	23,2	230x115x50	1150	◇	1265.65	1116.07
3-62-62	S-350-24	350	24	14,6	230x115x50	1150	◇	1074.16	947.21
4-34-75	S-350-27	350	27	13	230x115x50	1150	◇	1265.65	1116.07
3-31-58	S-350-48	350	48	7,3	230x115x50	1150	◇	1265.65	1116.07

Мощность 25-150 Вт, серия RS, малогабаритная



Производитель: Mean Well

Сочетание высоких электрических параметров и небольших размеров

Основные параметры

Диапазон входного напряжения: 88-234 В переменного тока

Комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения

Макс. пусковой ток 40 А при $I_{вх}=230 В$, (50 А у RS-150), холодный запуск

Подстройка Увых: $\pm 10\%$

Электрическая прочность изоляции: 3 кВ переменного тока

Диапазон рабочих температур $-20...+70^{\circ}C$

Тест на вибрацию 10-500 Гц, 5 G

Стандарты безопасности UL60950-1, TUV EN60950-1

Стандарты ЭМС EN55022 класс B, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61000-6-2 (EN500082-2)

Все модули проходят 100% прогон

Особенности: применены долговечные $105^{\circ}C$ электролитические конденсаторы, модули имеют высокие КПД и надежность

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	PDF	Цены, руб.		
							1+	200+	
6-43-94	RS-25-3.3	25	3,3	6	79x51x28			403.93	356.19
6-32-96	RS-25-5 PBF	25	5	5	79x51x28			362.04	319.25
6-84-82	RS-25-12	25	12	2,1	79x51x28			362.04	319.25
6-43-93	RS-25-15 PBF	25	15	1,7	79x51x28			368.03	324.53
6-39-13	RS-25-24 PBF	25	24	1,1	79x51x28			368.03	324.53
6-43-95	RS-25-48 PBF	25	48	0,57	79x51x28			403.93	356.19
6-33-03	RS-35-3.3 PBF	35	3,3	7	99x82x36			583.46	514.50
6-33-00	RS-35-12	35	12	3	99x82x36			529.60	467.01
6-33-05	RS-35-15 PBF	35	15	2,4	99x82x36			568.49	501.31
6-33-02	RS-35-24 PBF	35	24	1,5	99x82x36			544.56	480.20
6-33-04	RS-35-48 PBF	35	48	0,8	99x82x36			594.79	524.50
6-32-99	RS-35-5 PBF	35	5	7	99x82x36			544.56	480.20

Источники питания

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Цены, руб.	
						PDF	1+ 200+
6-64-29	RS-50-12 PBF	50	12	4,2	99x97x36	583.46	514.50
6-44-02	RS-50-15 PBF	50	15	3,4	99x97x36	628.34	554.08
6-43-99	RS-50-24 PBF	50	24	2,2	99x97x36	589.44	519.78
6-44-01	RS-50-3.3 PBF	50	3,3	10	99x97x36	628.34	554.08
6-43-77	RS-75-3.3 PBF	50	3,3	15	129x97x38	667.23	588.38
6-44-03	RS-50-48 PBF	50	48	1,1	99x97x36	628.34	554.08
6-43-92	RS-50-5	50	5	10	99x97x36	628.34	554.08
6-43-81	RS-75-5 PBF	60	5	12	129x97x38	667.23	588.38
6-43-80	RS-75-12 PBF	72	12	6	129x97x38	643.30	567.27
6-43-79	RS-75-15	75	15	5	129x97x38	643.30	567.27
6-43-82	RS-75-24 PBF	75	24	3,2	129x97x38	643.30	567.27
6-43-78	RS-75-48 PBF	75	48	1,6	129x97x38	667.23	588.38
6-60-35	RS-100-3.3 PBF	100	3,3	20	159x97x38	936.52	825.84
6-45-30	RS-100-5	100	5	16	159x97x38	936.52	825.84
6-45-26	RS-100-12 PBF	100	12	8,5	159x97x38	900.62	794.18
6-45-27	RS-100-15 PBF	100	15	7	159x97x38	936.52	825.84
6-45-29	RS-100-24 PBF	100	24	4,5	159x97x38	870.69	767.79
6-43-97	RS-100-48	100	48	2,3	159x97x38	936.52	825.84
6-31-75	RS-150-3.3 PBF	150	3,3	30	199x98x38	990.38	873.33
6-33-82	RS-150-5 PBF	150	5	26	199x98x38	990.38	873.33
6-33-81	RS-150-12 PBF	150	12	12,5	199x98x38	954.47	841.67
6-31-73	RS-150-15 PBF	150	15	10	199x98x38	990.38	873.33
6-31-77	RS-150-24 PBF	150	24	6,5	199x98x38	924.55	815.29
6-31-76	RS-150-48	150	48	3,3	199x98x38	990.38	873.33

Мощность 40-60 Вт, серия Т с тремя выходами

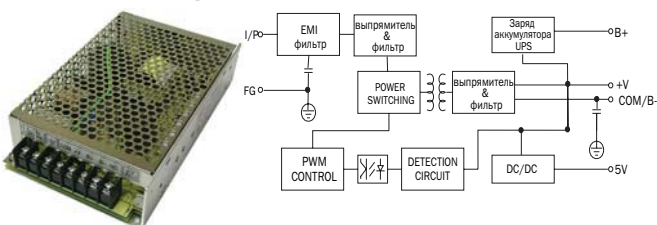


Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 85...264 V AC или 120...370 V DC
 Подстройка основного выхода: -5...+10 %;
 Защита выходных цепей от перегрузки, короткого замыкания, от перенапряжения;
 КПД:>73...80 %;
 Электрическая прочность изоляции: 3 кВ; Диапазон рабочих температур: 0...+45 °C;
 Сертифицированы UL, CUL, TUV, CB, CE (в зависимости от модели)
 Размеры и вес: 40W -129x98x38мм; 440г.; 60W - 159x97x38 мм; 540г.

Артикул	Наименование	Рвых	Uвых, В	Iвых, А	Цены, руб.	
					PDF	1+ 20+
2-66-89	T-40B	40	5/12/-12 0,6-5/0,2-3/0,1-1		757.81	649.55
2-66-79	T-40C	40	5/15/-15 0,6-5/0,2-2/0,1-1		757.81	649.55
2-66-72	T-60B PBF	60	5/12/-12 0,5-7/0,2-3,5/0-1		795.89	682.19

Мощность 55-155 Вт, серии AD, ADD с функцией источника бесперебойного питания



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 88~264 V AC или 120~370 V DC
 Число выходных каналов: 2 или 3
 Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения; Защита батареи от переполнения и снижения напряжения ниже предела; КПД: >72...82%; Амплитуда пульсаций выходного напряжения (размах): 100 мВ; Электрическая прочность изоляции: 3000 В
 Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C
 Опция для моделей AD-55, ADD-55: сигнализация о пропадании входного напряжения и напряжении заряда батареи ниже допустимого (суффикс AL, Например: AD-55AAL)
 Размер: 155W-199x110x50 мм/900г.; 55W- 159x97x38мм/570г.

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Заряд, В/А	Цены, руб.	
						PDF	1+ 200+
2-66-54	AD-55A	55	13.8	4	13.4/0.23	757.00	667.53
13-99-04	AD-55AAL	55	13.8	4	13.4/0.23	834.79	736.13
2-66-55	ADD-55A	55	13.8/5	3.5/3	13.4/0.23	858.73	757.24
6-34-78	ADD-55B PBF	55	27,6/5	1,3/3	26,5/0,16	1044.74	921.27
3-73-78	AD-55B	55	27,6	3	26,5/0,16	816.84	720.30
13-49-50	AD-155A	155	13.8	11.5	13.3/0...0.5	1576.82	1390.47
2-66-20	AD-155A	155	13.8/5	10.5/3	13.3/0.5	1666.59	1469.63
15-99-77	AD-155B	155	27,6	5,5	27,1/0,5	1645.64	1451.16
2-66-22	ADD-155B	155	27,6/5	5/3	27,1/0,5	1790.55	1578.94
15-99-72	AD-155C	155	54	2,7	53,5/0,5	1645.64	1451.16

Мощность 60-120 Вт, серия D с двумя выходами



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 85...264 V AC или 120...370 V DC
 Подстройка основного выхода: -5...+10 %;
 Защита выходных цепей от перегрузки, короткого замыкания, от перенапряжения;
 КПД:>73...80 %; Электрическая прочность изоляции: 1.5 кВ для D-50, 3 кВ для D-120; Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C; Сертифицированы UL, CUL, TUV, CB, CE

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	Цены, руб.	
							PDF	1+ 200+
2-66-60	D-120A PBF	120	5/12	2-12/0,5-5	199x110x50	850	1131.01	997.34
5-69-78	D-60A PBF	60	5/12	0,3-66/0,2-4	159x97x38	540	730.07	643.79

Мощность 75-750 Вт, серия SP с корректором коэффициента мощности



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Встроенный корректор коэффициента мощности (PFC, корректор коэффициента мощности сглаживает пульсации переменного тока, обеспечивая максимальную потребляемую мощность от сети переменного тока)
 Коэффициент мощности >0.93; КПД >83%;
 Входное напряжение: 85...264 V AC или 120...370 V DC;
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева (при P >150 Вт);
 Ограничение пускового тока, мягкий старт
 Механическая подстройка Uвых: ± 10% или -5...+10%;
 Электрическая прочность изоляции: 3 кВ;
 Дистанционное включение/выключение (опция);
 Встроенный вентилятор (P>200 Вт)
 Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C;
 Сертифицировано: UL, CUL, TUV, EN, CB, CE

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	Цены, руб.	
							PDF	1+ 20+
5-32-27	SP-75-3.3	75	3,3	15	179x99x33	550	1332.83	1142.43
5-31-69	SP-75-5	75	5	15	179x99x33	550	1332.83	1142.43
5-32-29	SP-75-7.5 PBF	75	7,5	10	179x99x33	550	1332.83	1142.43
2-94-02	SP-75-12	75	12	6,3	179x99x33	550	1332.83	1142.43
5-32-26	SP-75-13.5	75	13,5	5,6	179x99x33	550	1332.83	1142.43
5-31-70	SP-75-15	75	15	5	179x99x33	550	1332.83	1142.43
2-93-72	SP-75-24	75	24	3,2	179x99x33	550	1332.83	1142.43
5-31-71	SP-75-27	75	27	6,3	179x99x33	550	1332.83	1142.43
5-32-28	SP-75-48	75	48	1,6	179x99x33	550	1332.83	1142.43
6-34-81	SP-100-3.3	100	3,3	20	179x99x45	600	1313.79	1126.11

Модульные (встраиваемые) источники питания

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
3-62-65	SP-100-5	100	5	20	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
6-34-82	SP-100-7.5 PBF	100	7,5	13,5	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
2-66-19	SP-100-12 PBF	100	12	8,5A	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
6-35-65	SP-100-13.5	100	13,5	7,5	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
6-35-64	SP-100-15 PBF	100	15	6,7	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
2-66-18	SP-100-24	100	24	4,2	179x99x45	600	◇	1237.63	1060.83
6-34-79	SP-100-27 PBF	100	27	3,8	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
2-66-84	SP-100-48	100	48	2,1	179x99x45	600	◇	1313.79	1126.11
6-34-87	SP-150-3.3	150	3,3	30	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
3-62-63	SP-150-5	150	5	30	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
6-34-83	SP-150-7.5 PBF	150	7,5	20	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
3-73-73	SP-150-12	150	12	12,5	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
6-34-92	SP-150-13.5 PBF	150	13,5	11,2	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
3-74-81	SP-150-15 PBF	150	15	10	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
2-88-09	SP-150-24	150	24	6,3	199x99x50	750	◇	1511.81	1295.84
6-34-85	SP-150-27 PBF	150	27	5,6	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
6-34-88	SP-150-48 PBF	150	48	3,2	199x99x50	750	◇	1572.74	1348.07
2-72-20	SP-200-5 PBF	200	5	40	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
6-35-99	SP-200-7.5 PBF	200	7,5	26,7	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
4-24-41	SP-200-12 PBF	200	12	16,7	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
6-20-79	SP-200-13.5	200	13,5	14,9	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
6-34-90	SP-200-15	200	15	13,4	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
5-32-52	SP-200-24 PBF	200	24	8,4	199x99x50	800	◇	1618.44	1387.24
6-36-01	SP-200-27 PBF	200	27	7,5	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
6-36-00	SP-200-3.3	200	3,3	40	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
4-34-80	SP-200-48	200	48	4,2	199x99x50	800	◇	1671.76	1432.93
6-39-29	SP-320-5 PBF	320	5	50	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-30-82	SP-320-7.5	320	7,5	36	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-31-15	SP-320-12 PBF	320	12	25	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-39-11	SP-320-13.5 PBF	320	13,5	22	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-39-12	SP-320-15	320	15	20	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-30-81	SP-320-24	320	24	12,5	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-39-10	SP-320-27 PBF	320	27	11	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-30-83	SP-320-48	320	48	6,5	215x115x50	1080	◇	2372.45	2033.52
6-25-34	SP-480-3.3	480	3,3	85	278x127x43	1200	◇	4124.17	3535.00
6-24-44	SP-480-5	480	5	85	278x127x43	1200	◇	4124.17	3535.00
6-23-93	SP-480-12 PBF	480	12	43	278x127x43	1200	◇	4124.17	3535.00
6-24-13	SP-480-15	480	15	35	278x127x43	1200	◇	4124.17	3535.00
6-24-10	SP-480-24 PBF	480	24	22	278x127x43	1200	◇	4124.17	3535.00
6-23-95	SP-480-48	480	48	11	278x127x43	1200	◇	4124.17	3535.00
2-66-52	SP-500-12	500	12	40	185x120x92	1800	◇	3941.38	3378.33
2-65-70	SP-500-13.5 PBF	500	13,5	36	185x120x92	1800	◇	3941.38	3378.33
5-58-34	SP-500-15	500	15	35	185x120x92	1800	◇	3941.38	3378.33
2-66-50	SP-500-24	500	24	20	185x120x92	1800	◇	3941.38	3378.33
2-66-03	SP-500-27 PBF	500	27	18	185x120x92	1800	◇	3941.38	3378.33
2-66-02	SP-500-48 PBF	500	48	10	185x120x92	1800	◇	3941.38	3378.33
16-69-34	SP-750-5	750	5	120	278x127x63.5	◇	◇	6325.25	5421.64
16-57-34	SP-750-12 PBF	750	12	62,5	278x127x63.5	◇	◇	6325.25	5421.64
16-57-56	SP-750-15 PBF	750	15	50	278x127x63.5	◇	◇	6325.25	5421.64
16-55-29	SP-750-24	750	24	20	278x127x63.5	◇	◇	6325.25	5421.64
16-20-11	SP-750-27	750	27	27,8	278x127x63.5	◇	◇	6325.25	5421.64
16-69-39	SP-750-48 PBF	750	48	15,7	278x127x63.5	◇	◇	6325.25	5421.64

Мощность 85 Вт, серия RQ с 4-мя выходами

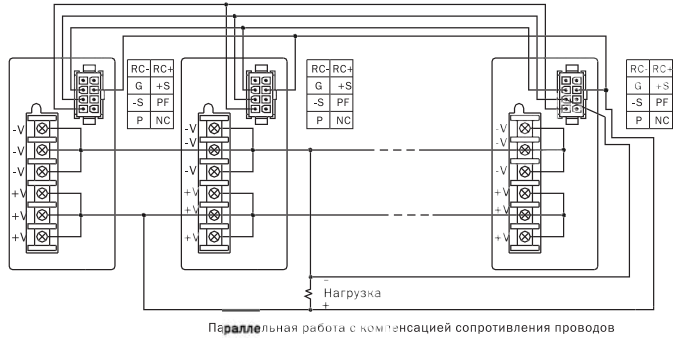


Производитель: Mean Well

Сочетание высоких электрических параметров и небольших размеров.
 Долговечные 105°C электролитические конденсаторы
 Комплекс защиты от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения;
 Электромагнитная совместимость: EN50082-2/EN61000-6-2 для тяжелой промышленности;
 Основные параметры:
 Сопротивление изоляции: 3кVAC (вх-вых), 1,5кVAC (вх-корп)
 Рабочая температура: -20°C...+70°C; Вибрации 5G
 Малые размеры, высокая удельная мощность;
 Высокие КПД, долговечность и надежность
 Все модули проходят 100% прогон
 Размер: 159x97x38 мм

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
15-96-67	RQ-85D	85	5/12/24/-10	10/4/1.5/1	640	◇	1328.27	1171.29

Мощность 0,5-1,5 кВт, серия PSP с корректором мощности и возможностью параллельной работы



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Встроенный корректор мощности (PFC); Возможность параллельной работы;
 Коэффициент мощности >0.95; Входное напряжение: 88...264 V AC или 124...370 V DC;
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева;
 Ограничение пускового тока, мягкий старт
 Механическая подстройка Uвых: ± 10%
 Электрическая прочность изоляции: 3 кВ
 Компенсация падения напряжения на проводах; Дистанционное включение/выключение
 Встроенный вентилятор; Диагностика: сигнал есть, сигнала нет
 Диапазон рабочих температур -10...+60 °C
 Сертифицировано: UL, CUL, TUV, EN, CB, CE

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
2-66-87	PSP-300-27 PBF	300	27	11	185x120x92	◇	3306.81	2916.01
6-44-45	PSP-500-12 PBF	500	12	41,5	278x127x63.5	◇	3928.60	3464.31
6-45-68	PSP-500-13.5 PBF	500	13,5	37	278x127x63.5	◇	3928.60	3464.31
6-45-67	PSP-500-15	500	15	33	278x127x63.5	◇	3928.60	3464.31
2-72-21	PSP-500-24 PBF	500	24	20,8	278x127x63.5	◇	3928.60	3464.31
6-45-62	PSP-500-27 PBF	500	27	18,5	278x127x63.5	◇	3928.60	3464.31
4-24-27	PSP-500-48 PBF	500	48	10,5	278x127x63.5	◇	3928.60	3464.31
6-45-63	PSP-1000-5	1000	5	145	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
6-45-44	PSP-1000-13.5	1000	13,5	67	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
6-45-43	PSP-1000-15 PBF	1000	15	60	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
5-59-58	PSP-1000-24	1000	24	37,6	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
6-45-50	PSP-1000-27	1000	27	36	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
6-61-00	PSP-1000-12	1000	48	75	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
4-08-30	PSP-1000-48 PBF	1000	48	19A	278x129x127	◇	7752.47	6836.27
6-44-51	PSP-1500-5 PBF	1500	5	217,5	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02
6-44-50	PSP-1500-12	1500	12	112,5	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02
6-43-87	PSP-1500-13.5	1500	13,5	100,5	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02
6-43-89	PSP-1500-15	1500	15	90	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02
6-45-41	PSP-1500-24	1500	24	56,4	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02
6-45-40	PSP-1500-27 PBF	1500	27	50,4	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02
6-45-71	PSP-1500-48 PBF	1500	48	28,5	278x129x190.5	◇	11528.47	10166.02

Мощность 0,6 или 1 кВт, серии SE-600, SE-1000 с одним выходом



NEW

Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Диапазон входного напряжения: 90-132 В или 180-264 В переменного тока (переключатель),

254-370 В постоянного тока

Комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева

Высокая удельная мощность: 4,9 Вт/дюйм³

Подстройка U_{вых}: ±10%; Выносная обратная связь

Электрическая прочность изоляции: 3 кВ переменного тока

Диапазон рабочих температур -20...+60°C (в зависимости от модели)

Стандарт безопасности UL60950-1

Разработаны в соответствии с стандартом ЭМС EN55022 класс В

Модули проходят прогон при 100% нагрузке

Встроенный вентилятор (включается только при необходимости)

Возможность работы без нагрузки

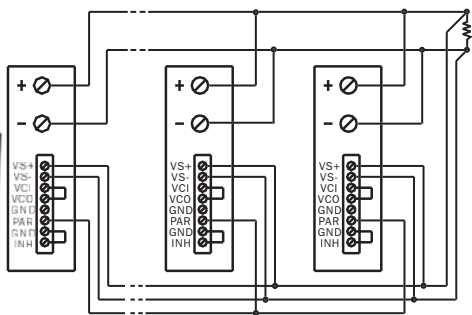
Особенности: бюджетное решение для мощных применений

У модели SE-1000: индикация напряжения на выходе, дистанционное включение/выключение

Артикул	Наименование	P _{вых} , Вт	U _{вых} , В	I _{вых} , А	Разм., мм	Вес, кг	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
6-20-53	SE-600-5	600	5	100	247x127x63.5	2,1	◇	2606.10	2298.11
6-36-06	SE-600-12	600	12	50	247x127x63.5	2,1	◇	2606.10	2298.11
6-35-80	SE-600-15	600	15	40	247x127x63.5	2,1	◇	2606.10	2298.11
5-75-80	SE-600-24	600	24	25	247x127x63.5	2,1	◇	2606.10	2298.11
6-35-82	SE-600-27 PBF	600	27	22	247x127x63.5	2,1	◇	2606.10	2298.11
6-35-84	SE-600-48	600	48	12.5	247x127x63.5	2,1	◇	2606.10	2298.11
22-66-59	SE-1000-5 PBF	750	5	0-150	278x127x63.5	2,5	◇	4793.31	4226.83
22-42-67	SE-1000-9 PBF	900	9	0-100	278x127x63.5	2,5	◇	4793.31	4226.83
22-39-70	SE-1000-12 PBF	1000	12	0-83,3	278x127x63.5	2,5	◇	4407.33	3886.46
22-42-68	SE-1000-15 PBF	1000	15	0-66,7	278x127x63.5	2,5	◇	4793.31	4226.83
22-66-27	SE-1000-24 PBF	1000	24	0-41,7	278x127x63.5	2,5	◇	4407.33	3886.46
22-38-55	SE-1000-48 PBF	1000	48	0-20,8	278x127x63.5	2,5	◇	4407.33	3886.46

Мощность 0,6-2 кВт, серия SCN с возможностью параллельной работы

NEW



Параллельная работа с компенсацией сопротивления проводов

Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Диапазон входного напряжения 200-260 В

Полный комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева

Компенсация падения напряжения на проводах от выхода до нагрузки;

Дистанционное включение/выключение;

Возможность параллельного включения без согласующих внешних цепей

Дистанционная подстройка выходного напряжения в пределах 20-100% внешним сигналом 1-5 V DC;

Механическая подстройка выходного напряжения ±5%; Встроенный вентилятор

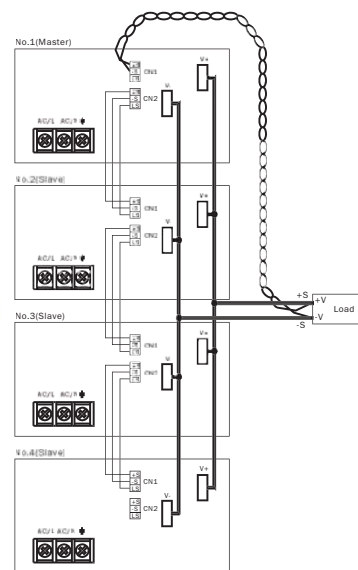
Электрическая прочность изоляции 1500 V AC

Диапазон рабочих температур -10...+50 °C; Сертифицировано UL1950, CSA22.2, IEC60950

Артикул	Наименование	P _{вых} , Вт	U _{вых} , В	I _{вых} , А	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
5-58-15	SCN-600-05	600	5	42	291x132x68	◇	4724.49	4166.14
5-58-16	SCN-600-12	600	12	50	291x132x68	◇	4724.49	4166.14
4-88-50	SCN-600-15	600	15	40	291x132x68	◇	4724.49	4166.14
5-69-82	SCN-600-24 PBF	600	24	25	291x132x68	◇	4724.49	4166.14
3-22-57	SCN-600-48	600	48	12	291x132x68	◇	4724.49	4166.14
6-36-03	SCN-800-12	800	12	66	291x132x68	◇	5723.84	5047.39
6-19-10	SCN-800-15 PBF	800	15	40	291x132x68	◇	5723.84	5047.39
6-36-04	SCN-800-24	800	24	25	291x132x68	◇	5723.84	5047.39
3-73-86	SCN-800-48	800	48	12	291x132x68	◇	5723.84	5047.39
4-88-51	SCN-1K5-12	1500	12	125	291x132x132	◇	11271.15	9939.11
6-35-78	SCN-1K5-15	1500	15	100	291x132x132	◇	11271.15	9939.11
6-35-77	SCN-1K5-48	1500	48	32	291x132x132	◇	11271.15	9939.11
2-73-86	SCN-1K5-24	1500	24	62.5	291x132x132	◇	11271.15	9939.11
6-21-04	SCN-2K0-24 PBF	2000	24	83.5	291x132x132	◇	21791.30	19215.96
6-21-03	SCN-2K0-48 PBF	2000	48	42	291x132x132	◇	21791.30	19215.96

Мощность 1,5 кВт, серия RSP с корректором коэффициента мощности и возможностью параллельной работы

NEW



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Универсальный вход: 90-264 В переменного тока (127-370 В постоянного тока)

Корректор коэффициента мощности, коэффициент мощности более 0,98

Высокий КПД до 91%

ZVS технология для снижения потерь мощности

Дистанционное включение/выключение

Дополнительный выход 12 В / 0,1 А, который можно использовать для питания цепи дистанционного включения/выключения; Сигнал аварии на выходе

Комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева

Подстройка выходного напряжения 70-100%

Параллельное включение по схеме (3+1) до 6000 Вт; Выносная ОС

Встроенный вентилятор (включается только при необходимости)

Области применения: питание емкостных или индуктивных нагрузок; промышленная автоматика, световая реклама, системы телекоммуникаций, питание промышленных лазеров и т.п.

Артикул	Наименование	P _{вых} , В	U _{вых} , В	I _{вых} , А	Разм., мм	Вес, кг	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
20-82-38	RSP-1500-5 PBF	1500	5	0-240	278x127x83.5	2,6	◇	8416.71	7422.01
17-33-84	RSP-1500-12 PBF	1500	12	0-125	278x127x83.5	2,6	◇	8416.71	7422.01
20-03-01	RSP-1500-15 PBF	1500	15	0-100	278x127x83.5	2,6	◇	8416.71	7422.01
20-81-20	RSP-1500-24 PBF	1500	24	0-63	278x127x83.5	2,6	◇	8416.71	7422.01
17-28-69	RSP-1500-27 PBF	1500	27	0-56	278x127x83.5	2,6	◇	8416.71	7422.01
20-82-11	RSP-1500-48 PBF	1500	48	0-32	278x127x83.5	2,6	◇	8416.71	7422.01

Модульные источники питания на DIN-рейку

Мощность 5-60 Вт, серии DRA, DRAN



Производитель: Chinfu Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:

Универсальный вход 90-265 V AC или 120-370 V DC;

Защита от короткого замыкания, перегрузки

Электрическая прочность изоляции 3 кВ AC; Диапазон рабочих температур: -10...+50 °C;

Сертифицированы по UL/CUL/TUV/CE; Встроенный входной фильтр



Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
5-42-25	DRA05-05	5	5	1000	22,5x90x115	◇	475.74	419.52
5-42-26	DRA05-12 PBF	5	12	420	22,5x90x115	◇	475.74	419.52
5-42-27	DRA05-15	5	15	340	22,5x90x115	◇	475.74	419.52
5-42-28	DRA05-24 PBF	5	24	210	22,5x90x115	◇	457.79	403.69
5-42-21	DRA10-05	10	5	2000	22,5x90x115	◇	517.63	456.45
5-42-22	DRA10-12	10	12	840	22,5x90x115	◇	517.63	456.45
5-42-23	DRA10-15	10	15	670	22,5x90x115	◇	517.63	456.45
5-42-24	DRA10-24	10	24	420	22,5x90x115	◇	517.63	456.45
5-42-34	DRA18-05	18	5	3000	22,5x90x115	◇	607.39	535.61
5-42-35	DRA18-12	18	12	1500	22,5x90x115	◇	607.39	535.61
5-42-36	DRA18-15	18	15	1200	22,5x90x115	◇	607.39	535.61
5-42-33	DRA18-24 PBF	18	24	750	22,5x90x115	◇	607.39	535.61
22-88-69	DRAN30-05 PBF	30	5	6000	41x90x115	◇	733.06	646.42
22-88-68	DRAN30-12	30	12	2500	41x90x115	◇	733.06	646.42
22-88-52	DRAN30-24 PBF	30	24	1250	41x90x115	◇	733.06	646.42
22-88-79	DRAN30-48	30	48	625	41x90x115	◇	733.06	646.42
22-36-86	DRAN60-05 PBF	50	5	10000	41x90x115	◇	870.69	767.79
19-16-99	DRAN60-12A	60	12	5000	41x90x115	◇	845.87	745.90
22-37-17	DRAN60-12	60	12	5000	41x90x115	◇	870.69	767.79
22-88-53	DRAN60-24 PBF	60	24	2500	41x90x115	◇	870.69	767.79
22-88-86	DRAN60-48 PBF	60	48	1250	41x90x115	◇	870.69	767.79

Мощность 12-240 Вт, серия SITOP POWER



Производитель: Siemens AG

Основные параметры:

Универсальный вход 85...264 В AC

Механическая подстройка Uвых: ± 10%

Защита от перенапряжения. Ограничение выходного тока. Электронная защита от КЗ в нагрузке.

Параллельное включение (кроме модели 6EP1331-2BA10)

Входное напряжение, В

90...264.

Диапазон регулировки выходного напряжения:

22,8 - 28 В.

Остаточная пульсация, не более

150 мВ.

Диапазон рабочих температур, °C

0...+60



Артикул	Наименование	Iном., А	Uвх., В	Uвых., В	Размеры, мм	Вес, кг	PDF	Цены, руб.	
								1+	20+
19-98-85	6EP1331-2BA10	0,5	93 - 264	24±2	22,5x80x92	0,11	◇	2076.41	1931.06
19-98-86	6EP1332-2BA10	2	85 - 264	24±3	32,5x125x125	0,4	◇	4198.30	3904.42
19-98-87	6EP1333-2AA01	5	85 - 264	24±3	50x125x125	0,5	◇	5020.58	4669.14
19-98-90	6EP1334-2AA01	10	85 - 264	24±3	70x125x125	0,75	◇	7002.32	6512.16

Мощность 30-480 Вт, серии DR, DRP, DRT



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Варианты входного напряжения:

85-264 V AC или 120-370 V DC (модели DR, DRP-240),

180-264 V AC или 250-370 V DC (модели DRP-480),

90-132 В или 180-264 V AC (переключатель у модели DRP-480S), 380 В у моделей DRT

Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева; Ограничение пускового тока, мягкий старт; Механическая подстройка Uвых: ± 10% (DR-45); 12 В (12-14), 24 В (24-28), 48 В (48-53); Электрическая прочность изоляции: 3 кВ AC

Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C (в зависимости от модели)

Сертифицировано: UL, CUL, TUV, CB, CE

Модели DRP имеют встроенный корректор коэффициента мощности

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
17-78-74	DR-30-5	30	5	3	78x93x56	◇	523.61	461.73	
17-88-61	DR-30-12 PBF	30	12	2	78x93x56	◇	487.71	430.07	
17-63-81	DR-30-15 PBF	30	15	2	78x93x56	◇	487.71	430.07	
17-22-78	DR-30-24	30	24	1,5	78x93x56	◇	487.71	430.07	
2-65-95	DR-4505 PBF	45	5	5	93x78x67	400	◇	589.44	519.78
2-65-94	DR-4512 PBF	45	12	3,5	93x78x67	400	◇	589.44	519.78
6-83-25	DR-4515 PBF	45	15	2,8	93x78x67	400	◇	571.49	503.95
2-65-93	DR-4524 PBF	45	24	2	93x78x67	400	◇	571.49	503.95
17-63-85	DR-60-5	60	5	6,5	78x93x56	◇	703.14	620.04	
17-77-49	DR-60-12	60	12	4,5	78x93x56	◇	649.28	572.55	
17-88-68	DR-60-15	60	15	4,0	78x93x56	◇	703.14	620.04	
17-77-47	DR-60-24 PBF	60	24	2,5	78x93x56	◇	625.34	551.44	
3-73-72	DR-75-12	75	12	6,3	55x125x100	550	◇	906.60	799.46
2-92-82	DR-75-24	75	24	3,2	55x125x100	550	◇	888.65	783.62
3-90-80	DR-75-48 PBF	75	48	1,6	55x125x100	550	◇	990.38	873.33
5-32-03	DR-120-12 PBF	120	12	10	100x66x125	650	◇	1068.17	941.93
2-92-81	DR-120-24 PBF	120	24	5	100x66x125	650	◇	1068.17	941.93
5-32-02	DR-120-48 PBF	120	48	2,5	100x66x125	650	◇	1151.95	1015.81
2-88-08	DRP-240-24 PBF	240	24	10	126x100x126	1100	◇	1929.89	1701.81
6-21-17	DRT-240-24 PBF	240	24	10	227x125.2x100	◇	1971.78	1738.75	
5-31-55	DRP-240-48 PBF	240	48	5	126x100x126	1100	◇	2007.68	1770.41
6-21-16	DRP-240-48	240	48	5	227x125.2x100	◇	1971.78	1738.75	
6-21-09	DRT-480-24	480	24	20	227x125.2x100	◇	3072.86	2709.71	
5-34-03	DRP-480-24	480	24	20	227x126x100	2100	◇	3084.83	2720.26
6-18-95	DRP-480S-24 PBF	480	24	20	227x126x100	2100	◇	3138.69	2767.75
6-20-87	DRT-480-48	480	48	10	227x125.2x100	◇	3072.86	2709.71	
5-34-41	DRP-480-48	480	48	10	227x126x100	2100	◇	2983.10	2630.55
6-21-10	DRP-480S-48 PBF	480	48	10	227x126x100	2100	◇	3138.69	2767.75
18-49-14	DRT-960-24 PBF	960	24	40	275x126x100	3300	◇	5251.10	4630.51
18-53-54	DRT-960-48 PBF	960	48	20	275x126x100	3300	◇	5251.10	4630.51

Мощность 30-90 Вт, серия LOGO POWER



Производитель: Siemens AG

Стабилизированные блоки питания LOGO!Power предназначены для питания логических модулей LOGO!, их входных и выходных цепей, а также любых других нагрузок. Они обеспечивают стабильность выходного напряжения, защиту нагрузки от коротких замыканий, перенапряжения, могут использоваться как в промышленных, так и в офисных условиях. Блоки питания выпускаются на номинальные выходные напряжения 5, 12, 15 и 24В (модели на напряжение 5 и 15 вольт доступны под заказ)

Для увеличения нагрузочной способности допускается параллельное включение двух блоков питания, выходные напряжения которых отличаются друг от друга не более чем на 0.2%.

Регулировка выходного напряжения

±8% от Uвых

Остаточная пульсация, не более

200 мВ.

Модульные источники питания на DIN-рейку

Мощность 120-960 Вт, серия 81.000.60xx.0
горизонтального исполнения



Производитель: **Wieland Electric GmbH**

Импульсные блоки питания горизонтальной конструкции

Основные параметры:

Непрерывная защита от КЗ; Отключение выхода после превышения тока; Безопасность выхода: VDE 0805/EN 60950/IEC 950/UL 1959; (SELV) EN 60950;

Класс защиты: Класс 1;

Степень защиты: IP 20;

Диапазон рабочих температур: 0 °C...+70 °C при свободной конвекции

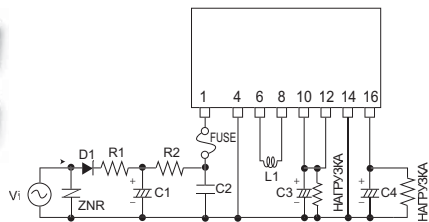
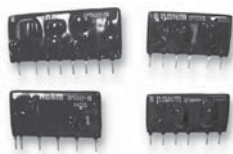
Снижение мощности: 2,5%/K при +60 °C

Монтажное положение: монтаж на панель, вход - сверху, выход - снизу

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Фазы	Uвх, В	Uвых, В	Iвых	PDF	Цены, руб.	
								1+	4+
16-37-30	81.000.6031.0	120	2	105-250	22,5-27,5	5А	5689.46	5172.24	
15-74-73	81.000.6041.0	240	2	105-125	22,5-27,5	5А	6895.11	6268.28	
16-37-33	81.000.6051.0	480	2	210-250	22,5-27,5	5А	8723.64	7930.58	
16-37-34	81.000.6053.0	480	3	360-500	22,5-27,5	20А	7972.35	7247.59	
16-37-35	81.000.6063.0	960	3	360-500	22,5-27,5	40А	16863.02	15330.02	

Модульные источники питания на печатную плату

Мощность 0,5...4,8 Вт, серия VP, бестрансформаторные AC/DC преобразователи



Производитель: **ROHM Co., Ltd.**

Основные параметры:

Диапазон входного напряжения модуля 226-390 В постоянного тока

Диапазон входного напряжения источника питания 160-276 В переменного тока

Напряжение AC/DC преобразователя, построенного на базе модуля, составляет 160-253 В переменного тока

Нестабильность выходного напряжения 0,05-0,15 В (1-3 %) при изменении входного напряжения в диапазоне 226-390 В (в зависимости от модели)

Нестабильность выходного напряжения 0,05-0,15 В (1-3 %) при изменении нагрузки 0-50 мА (0-50%), в зависимости от модели

Размах пульсаций 0,05-0,15 В (в зависимости от модели)

КПД: 48 %

Диапазон рабочих температур - 20...+80 °C

Артикул	Наименование	Uвых, В	Iвых, мА	Разм., мм	Тип корпуса	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
6-93-16	BP5041A5 PBF	+5	100	33x19x11	SIP10		80.79	71.24
6-72-33	BP5085-15	+5/+15	350/80	49x22x14	SIP16		109.36	96.44
6-93-17	BP5041A PBF	+12	100	33x19x11	SIP10		80.79	71.24
6-72-30	BP5048 PBF	+12	300	35x20x9	SIP12		80.79	71.24
6-72-31	BP5048-15	+15	200	35x20x9	SIP12		80.79	71.24
7-04-16	BP5041A15 PBF	+15	80	33x19x11	SIP10		80.79	71.24
6-72-26	BP5048-24	+24	200	35x20x9	SIP12		80.79	71.24

Мощность 5-20 Вт,
серия NFM открытого исполнения, монтаж на плату



NEW

Производитель: **Mean Well**

Основные параметры:

Универсальный вход: 85-264 В переменного тока или 120-370 В постоянного тока

Диапазон частот 47-440 Гц

Миниатюрные размеры, малая масса

Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева

Электрическая прочность изоляции 4 кВ переменного тока

Диапазон рабочих температур -20...+70 °C

Прогон при 100% нагрузке

Сертифицировано: UL, TUV, EN, CUL, CB, CE

Особенности:

Класс изоляции II

Сертифицированы по UL60601-1/IEC60601-1/EN60601-1 для применения в медицинской аппаратуре

Низкое энергопотребление менее 0,5 Вт (менее 0,75 Вт для NFM-20) при работе без нагрузки

Подстройка Uвых: ±10 %

Новое поколение популярной серии OFM

Универсальное применение:

промышленное, IT или медицинское оборудование

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых	Iвых	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200±
22-54-84	NFM-05-3.3	5	3,3	0-1,25	58x45x19,1	30	◇	260.31	229.55
23-12-52	NFM-05-5 PBF	5	5	0-1,00	58x45x19,1	30	◇	245.35	216.35
22-54-78	NFM-05-12	5	12	0-0,42	58x45x19,1	30	◇	260.31	229.55
22-54-89	NFM-05-15	5	15	0-0,33	58x45x19,1	30	◇	260.31	229.55
22-50-44	NFM-05-24 PBF	5	24	0-0,23	58x45x19,1	30	◇	245.35	216.35
22-54-70	NFM-10-3.3	10	3,3	0-2,50	65x45x22	45	◇	287.24	253.29
22-43-42	NFM-10-5 PBF	10	5	0-2,00	65x45x22	45	◇	287.24	253.29
22-54-65	NFM-10-12	10	12	0-0,85	65x45x22	45	◇	272.28	240.10
22-66-20	NFM-10-15 PBF	10	15	0-0,67	65x45x22	45	◇	287.24	253.29
22-66-19	NFM-10-24 PBF	10	24	0-0,42	65x45x22	45	◇	287.24	253.29
22-55-21	NFM-15-3.3	15	3,3	0-3,50	70x48x22	65	◇	335.11	295.51
23-11-13	NFM-15-5 PBF	15	5	0-3,00	70x48x22	65	◇	308.18	271.76
22-55-29	NFM-15-12 PBF	15	12	0-1,25	70x48x22	65	◇	335.11	295.51
22-55-34	NFM-15-15	15	15	0-1,00	70x48x22	65	◇	335.11	295.51
22-55-25	NFM-15-24 PBF	15	24	0-0,63	70x48x22	65	◇	335.11	295.51
22-54-65	NFM-20-3.3	20	3,3	0-4,50	89x51x19,3	90	◇	388.97	343.00
23-12-76	NFM-20-5	20	5	0-4,40	89x51x19,3	90	◇	388.97	343.00
22-54-48	NFM-20-12	20	12	0-1,80	89x51x19,3	90	◇	388.97	343.00
22-54-50	NFM-20-15	20	15	0-1,40	89x51x19,3	90	◇	388.97	343.00
22-54-42	NFM-20-24	20	24	0-0,92	89x51x19,3	90	◇	388.97	343.00

Мощность 5-20 Вт,
серия PM в корпусе исполнения



NEW

Производитель: **Mean Well**

Основные параметры:

Универсальный вход: 85-264 В переменного тока или 120-370 В постоянного тока

Диапазон частот 47-440 Гц

Миниатюрные размеры

Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения

Электрическая прочность изоляции 4 кВ переменного тока

Диапазон рабочих температур -20...+70C

Прогон при 100% нагрузке

Сертифицировано: UL, TUV, EN, CUL, CB, CE

Особенности:

Источники питания

Класс изоляции II (модели 5-15 Вт)

Малый ток утечки: менее 200 мкА (модели 20 Вт)

Сертифицированы по UL60601-1/IEC60601-1/EN60601-1 для применения в медицинской аппаратуре

Низкое энергопотребление менее 0,5 Вт (менее 0,75 Вт для NFM-20) при работе без нагрузки

Подстройка Увых: ±10 %

Универсальное применение:

промышленное, IT или медицинское оборудование

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых	Iвых	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
22-65-79	PM-05-3.3 PBF	5	3,3	0-1,25	62,85x50x19,7	85	◇	311.18	274.40
22-65-84	PM-05-5 PBF	5	5	0-1,00	62,85x50x19,7	85	◇	296.22	261.21
22-65-85	PM-05-12 PBF	5	12	0-0,42	62,85x50x19,7	85	◇	311.18	274.40
22-65-82	PM-05-15 PBF	5	15	0-0,33	62,85x50x19,7	85	◇	311.18	274.40
22-66-51	PM-10-3.3 PBF	10	3,3	0-2,50	70x50x22,7	105	◇	353.07	311.34
22-66-18	PM-10-5 PBF	10	5	0-2,00	70x50x22,7	105	◇	338.10	298.15
22-54-96	PM-10-12 PBF	10	12	0-0,85	70x50x22,7	105	◇	353.07	311.34
22-66-54	PM-10-15 PBF	10	15	0-0,67	70x50x22,7	105	◇	353.07	311.34
22-54-97	PM-10-24 PBF	10	24	0-0,42	70x50x22,7	105	◇	353.07	311.34
22-66-87	PM-15-3.3 PBF	15	3,3	0-3,50	75x53x22,7	140	◇	418.89	369.39
22-66-53	PM-15-5 PBF	15	5	0-3,00	75x53x22,7	140	◇	403.93	356.19
22-55-27	PM-15-12 PBF	15	12	0-1,25	75x53x22,7	140	◇	418.89	369.39
22-66-85	PM-15-15 PBF	15	15	0-1,00	75x53x22,7	140	◇	418.89	369.39
22-54-55	PM-15-24 PBF	15	24	0-0,63	75x53x22,7	140	◇	418.89	369.39
23-11-38	PM-20-3.3 PBF	20	3,3	0-4,50	94x56x22,7	180	◇	514.64	453.82
23-11-12	PM-20-5 PBF	20	5	0-4,40	94x56x22,7	180	◇	505.66	445.90
23-11-36	PM-20-12 PBF	20	12	0-1,80	94x56x22,7	180	◇	514.64	453.82
23-11-47	PM-20-15 PBF	20	15	0-1,40	94x56x22,7	180	◇	514.64	453.82
23-11-37	PM-20-24 PBF	20	24	0-0,92	94x56x22,7	180	◇	514.64	453.82

Мощность 6-30 Вт, серия KAM в корпусном исполнении



Производитель: Chinfa Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:

Универсальный вход: 85-264 V AC или 120-370 V DC; Встроенный входной фильтр; Встроенный входной предохранитель; Защита от короткого замыкания на выходе

Внешняя подстройка выходного напряжения у моделей KAM10-KAM30, только для однополярных моделей: ±10% (±5% для моделей с выходом 3,3 В); Естественное охлаждение

Электрическая прочность изоляции 3 кВ AC; Диапазон рабочих температур: -20...+71 °C

Сертифицировано UL1950, EN60950, EN55022 класс В, EN50082-1

Модели с однополярным, двухполярным выходами и двумя выходами

Для моделей с двумя выходами: минимальный ток нагрузки 20% от номинального на обоих выходах

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, мА	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
3-25-65	KAM0703	6,6	+ 3,3	2000	50x49x20	85	◇	374.01	329.81
2-55-52	KAM07512D	6,6	+ 5/+12	600/300	50x49x20	85	◇	427.87	377.30
2-55-53	KAM0705 PBF	7,5	+ 5	1500	50x49x20	85	◇	338.10	298.15
2-55-51	KAM0712	7,5	+12	630	50x49x20	85	◇	356.06	313.98
2-69-24	KAM0715 PBF	7,5	+15	500	50x49x20	85	◇	338.10	298.15
3-58-80	KAM0715D	7,5	±15	±250	50x49x20	85	◇	427.87	377.30
3-05-23	KAM0724 PBF	7,6	+24	320	50x49x20	85	◇	356.06	313.98
3-37-80	KAM0712D PBF	7,6	±12	±320	50x49x20	85	◇	427.87	377.30
5-50-84	KAM1003	10	+ 3,3	3000	76.2x51x22.6	160	◇	379.99	335.09
2-55-56	KAM1005 PBF	10	+ 5	2000	76.2x51x22.6	160	◇	409.91	361.47
5-11-05	KAM10503D	10	+ 5/3,3	0,8A/2A	76.2x51x22.6	160	◇	487.71	430.07
3-53-39	KAM1012 PBF	10	+12	840	76.2x51x22.6	160	◇	445.82	393.13
2-55-47	KAM1024 PBF	10	+24	420	76.2x51x22.6	160	◇	415.90	366.75
5-50-89	KAM1015	10	±15	±335	76.2x51x22.6	160	◇	409.91	361.47
2-55-46	KAM1012D	10	±12	±420	76.2x51x22.6	160	◇	469.76	414.24
3-58-61	KAM1015D	10	±15	±335	76.2x51x22.6	160	◇	487.71	430.07
3-53-38	KAM1503	13	+ 3,3	4000	76.2x51x22.6	160	◇	505.66	445.90
2-69-22	KAM1505	15	+ 5	3000	76.2x51x22.6	160	◇	445.82	393.13
5-50-93	KAM15503D	15	+ 5/3,3	1A/3A	76.2x51x22.6	160	◇	662.60	584.29
2-65-73	KAM1512 PBF	15	+12	1250	76.2x51x22.6	160	◇	445.82	393.13
3-17-04	KAM1515 PBF	15	+15	1000	76.2x51x22.6	160	◇	445.82	393.13
2-65-71	KAM1524	15	+24	625	76.2x51x22.6	160	◇	433.85	382.58
2-69-23	KAM1512D	15	±12	±625	76.2x51x22.6	160	◇	547.55	482.84
3-58-62	KAM1515D	15	±15	±500	76.2x51x22.6	160	◇	505.66	445.90

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, мА	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
2-55-57	KAM25512D	24	5/12	2,5A/1A	89.2x64x32.3	320	◇	727.07	641.15
5-50-90	KAM2503	25	+ 3,3	7000	89.2x64x32.3	320	◇	687.25	606.03
2-55-50	KAM2505 PBF	25	+ 5	5000	89.2x64x32.3	320	◇	583.46	514.50
2-55-49	KAM2512 PBF	25	+12	2100	89.2x64x32.3	320	◇	583.46	514.50
4-83-79	KAM2515	25	+15	1700	89.2x64x32.3	320	◇	589.44	519.78
2-55-55	KAM2524 PBF	25	+24	1000	89.2x64x32.3	320	◇	649.28	572.55
5-50-92	KAM2512D	25	±12	±1000	89.2x64x32.3	320	◇	727.07	641.15
5-49-42	KAM2515D	25	±15	±800	89.2x64x32.3	320	◇	727.07	641.15
5-49-44	KAM3003	30	+ 3,3	7500	89.2x64x32.3	320	◇	697.15	614.76
2-55-48	KAM3005 PBF	30	+ 5	6000	89.2x64x32.3	320	◇	667.23	588.38
2-77-77	KAM30512D	30	+ 5/+12	3A/1,25A	89.2x64x32.3	320	◇	697.15	614.76
2-55-58	KAM3012 PBF	30	+12	2500	89.2x64x32.3	320	◇	619.36	546.16
3-17-24	KAM3015 PBF	30	+15	2000	89.2x64x32.3	320	◇	619.36	546.16
2-77-76	KAM3024 PBF	30	+24	1250	89.2x64x32.3	320	◇	667.23	588.38
5-55-69	KAM30503D	30	5/3,3	3A/1,5A	89.2x64x32.3	320	◇	751.01	662.26
3-69-61	KAM3012D	30	±12	±1250	89.2x64x32.3	320	◇	697.15	614.76
3-58-77	KAM3015D	30	±15	±1000	89.2x64x32.3	320	◇	715.11	630.59

Сетевые адаптеры

Сетевой адаптер, мощность 3 и 7 Вт, серия LG-EP



Производитель: Lygo International Co. Ltd.

Основные параметры:

Входное напряжение 230 В, 50 Гц ±5%

Линейный источник питания

Выходное напряжение нестабилизированное

Электрическая прочность изоляции 3,75 кВ переменного тока

Соответствуют стандартам электробезопасности EN61558, EN60950

Длина кабеля 180 см по UL1185, провод 24AWG или 22 AWG или 20AWG (в зависимости от модели)

Стандартный выходной DC разъем 2.1x5.5x12 мм, «+» центр

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Iвых, А	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
							1+	1000+
13-86-81	LG090033EP	2,97	9	0,33	79x54x33	◇	86.77	76.52
13-66-07	LG050060EP	3	5	0,60	65x45x36	◇	86.77	76.52
13-90-11	LG120025EP	3	12	0,25	65x45x36	◇	86.77	76.52
13-90-31	LG150020EP	3	15	0,20	65x45x36	◇	86.77	76.52
13-90-80	LG050140EP	7	5	1,40	76x58x49	◇	140.63	124.01
13-91-05	LG090080EP	7,2	9	0,80	76x58x49	◇	158.58	139.84
13-91-27	LG120060EP	7,2	12	0,60	78x52x43	◇	152.60	134.56
13-91-45	LG150047EP	7,05	15	0,47	78x52x43	◇	152.60	134.56

Сетевой адаптер, мощность 4-6 Вт, серия GS06E



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Низкое энергопотребление менее 0,75 Вт при работе на холостом ходу

Универсальный вход: 90-264 В переменного тока

Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения

Встроенный входной фильтр

Электрическая прочность изоляции 3 кВ переменного тока

Диапазон рабочих температур: 0...+40 °C

Сертифицировано: UL60950-1, CSA 22,2, TUV EN60950-1

Длина кабеля 180 см по UL1185, провод 20AWG

Стандартный выходной DC разъем 2.1*5.5*11 мм

Особенности:
Класс защиты: II

Артикул	Наименование	Рвых,Вт	Uвых,В	Iвых,А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
22-40-68	GS06E-1P1J PBF	6	5	1	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-67-50	GS06E-11P1J	6	7,5	0,8	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-40-70	GS06E-2P1J PBF	6	9	0,66	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-35-40	GS06E-3P1J PBF	6	12	0,5	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-40-72	GS06E-4P1J PBF	6	15	0,4	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-43-32	GS06E-5P1J PBF	6	18	0,33	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-41-44	GS06E-6P1J PBF	6	24	0,25	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27
22-40-74	GS06E-8P1J PBF	6	48	0,12	32x66x42,5	100	◇	254.33	224.27

Сетевой адаптер, мощность 7,2-15 Вт, серия GS15E



NEW

Производитель: Mean Well

Основные параметры:
Универсальный вход: 90-264 В переменного тока
Ограничение пускового тока, мягкий старт
Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения
Электрическая прочность изоляции 3 кВ переменного тока
Диапазон рабочих температур: 0...+40 °C
Сертифицировано: UL60950-1, CSA 22.2, TUV EN60950-1
Длина кабеля 180 см по UL1185, провод 18AWG или 150 см для выходного напряжения 3,3 В
Стандартный выходной DC разъем 2.1x5.5x11 мм

Артикул	Наименование	Рвых,Вт	Uвых,В	Iвых,А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
23-12-08	GS15E-0P1J PBF	7,2	3,3	2,18	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
21-74-38	GS15E-1P1J PBF	12	5	2,4	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-12-09	GS15E-11P1J PBF	12	7,5	1,6	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-10-77	GS15E-2P1J PBF	15	9	1,66	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-10-79	GS15E-3P1J PBF	15	12	1,25	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-11-35	GS15E-4P1J PBF	15	15	1	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-11-68	GS15E-5P1J PBF	15	18	0,83	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-11-69	GS15E-6P1J PBF	15	24	0,62	34x71x50	180	◇	374.01	329.81
23-11-70	GS15E-8P1J PBF	15	48	0,31	34x71x50	180	◇	374.01	329.81

Сетевой адаптер, мощность 7,5-25 Вт, серия ES



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
Универсальный вход: 90-264 В AC; Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения; Электрическая прочность изоляции 3 кВ AC
Диапазон рабочих температур: 0...+40 °C
Сертифицированы: UL1950, CSA 22.2, TUV EN60950, EN55022-B, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
Длина кабеля: 180 см по UL1185, провод 18AWG
Стандартный выходной DC разъем 2.1 x 5.5 x 12 мм, «+» центр
Размеры корпуса: 79x54x33 мм
Масса: 260 г

Артикул	Наименование	Рвых,Вт	Uвых,В	Iвых,А	PDF	Цены, руб.	
						1+	500+
6-87-01	ES18E03-P1J	7,5	3,3	2,27	◇	248.34	218.99
6-64-23	ES18E05-P1J PBF	15	5	3	◇	242.36	213.72
6-64-22	ES18E07-P1J	15	7,5	2	◇	242.36	213.72
6-64-26	ES18E09-P1J	18	9	2	◇	242.36	213.72
6-64-38	ES18E12-P1J	18	12	1,5	◇	242.36	213.72
6-64-25	ES18E15-P1J	18	15	1,2	◇	242.36	213.72
6-64-24	ES18E18-P1J PBF	18	18	1	◇	242.36	213.72
6-33-27	ES18E24-P1J PBF	18	24	0,75	◇	242.36	213.72

Артикул	Наименование	Рвых,Вт	Uвых,В	Iвых,А	PDF	Цены, руб.	
						1+	500+
6-64-27	ES18E28-P1J PBF	18	28	0,64	◇	260.31	229.55
6-64-28	ES18E48-P1J	18	48	0,38	◇	260.31	229.55
17-74-27	ES25E05-P1J	20	5	4	◇	308.18	271.76
17-17-62	ES25E07-P1J	21	7,5	2,8	◇	326.14	287.59
17-74-30	ES25E09-P1J	22,5	9	2,5	◇	314.17	277.04
17-42-18	ES25E12-P1J PBF	25	12	2,08	◇	296.22	261.21
17-69-56	ES25E15-P1J PBF	25	15	1,67	◇	296.22	261.21
17-69-63	ES25E18-P1J	25	18	1,4	◇	326.14	287.59
18-18-85	ES25E24-P1J PBF	25	24	1,04	◇	314.17	277.04
17-69-66	ES25E28-P1J	25	28	0,9	◇	326.14	287.59
18-18-87	ES25E48-P1J	25	48	0,52	◇	326.14	287.59

Сетевой адаптер, мощность 15-80 Вт, в настольном исполнении

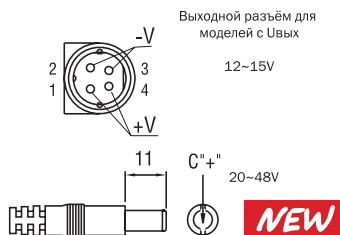


Производитель: Mean Well

Основные параметры:
Диапазон входного напряжения: 90~264 В, 50 Гц
Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
Светодиодный индикатор включения
Сертифицировано: UL2601-1, TUV EN60601-1, IEC601-1, EN55011 класс В, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, (EN60601-1-2)
КПД: более 80%
Электрическая прочность изоляции: 3000 V DC;
Диапазон рабочих температур: 0...+40 °C
Масса: 300 г
Разъемы питания:
- входной разъем IEC320-C14 (3-х полюсный), серии PxxA
- входной разъем IEC320-C8 (2-х полюсный), серия PxxB,
- выходной DC разъем 2.1 x 5.5 x 11 мм, «+» центр
Длина кабеля:
180 см по UL1185, провод 18AWG для моделей с выходами 8-48 В,
120 см по UL1185, провод 16AWG для моделей с выходами 3-8 В

Артикул	Наименование	Рвых,Вт	Uвых,В	Iвых,А	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
5-46-69	P40A-0P2J	15	3,3	4,54	108x67x36	◇	535.58	472.29
6-20-98	P40B-0P2J	15	3,3	4,54	108x67x36	◇	535.58	472.29
2-66-39	P40B-1P2J	25	5	5	108x67x36	◇	535.58	472.29
5-46-72	P40A-1P2J PBF	25	5	5	108x67x36	◇	511.65	451.18
5-46-78	P40A-1-1P2J	30	7,5	4	108x67x36	◇	535.58	472.29
6-35-51	P40B-1-1P2J PBF	30	7,5	4	108x67x36	◇	535.58	472.29
5-46-65	P40A-2P2J PBF	35	9	3,88	108x67x36	◇	535.58	472.29
6-21-00	P40B-2P2J PBF	35	9	3,88	108x67x36	◇	535.58	472.29
2-66-38	P40B-3P2J	40	12	3,88	108x67x36	◇	499.68	440.62
3-46-65	P40A-3P2J PBF	40	12	3,88	108x67x36	◇	499.68	440.62
2-85-89	P40B-4P2J	40	15	2,66	108x67x36	◇	535.58	472.29
5-55-61	P40A-4P2J	40	15	2,66	108x67x36	◇	535.58	472.29
5-46-61	P40A-5P2J	40	18	2,22	108x67x36	◇	535.58	472.29
6-35-55	P40B-5P2J	40	18	2,22	108x67x36	◇	523.61	461.73
5-06-94	P40A-6P2J	40	24	1,66	108x67x36	◇	511.65	451.18
6-21-01	P40B-6P2J PBF	40	24	1,66	108x67x36	◇	535.58	472.29
5-46-66	P40A-8P2J PBF	40	48	0,83	108x67x36	◇	511.65	451.18
6-21-02	P40B-8P2J PBF	40	48	0,83	108x67x36	◇	511.65	451.18
6-35-50	P66A-1R1B	42,5	5	8,5	147x76x43	◇	882.66	778.35
6-35-49	P66A-1-1R1B	48	7,5	6,4	147x76x43	◇	882.66	778.35
6-34-72	P66A-2P2J PBF	50	9	5,55	147x76x43	◇	864.71	762.52
2-88-02	P66A-3P2J PBF	66	12	5,50	147x76x43	◇	822.82	725.58
3-22-66	P66A-4P2J PBF	66	15	4,40	147x76x43	◇	864.71	762.52
6-34-73	P66A-5P2J PBF	66	18	3,66	147x76x43	◇	864.71	762.52
6-33-85	P66A-6P2J PBF	66	24	2,75	147x76x43	◇	864.71	762.52
5-31-56	P66A-8P2J PBF	66	48	1,37	147x76x43	◇	864.71	762.52
4-12-32	U65S105-P2J PBF	80	12	6,66	168x79x45	◇	1458.50	1250.14
4-34-79	U65S106-P2J	80	15	5,33	168x79x45	◇	1458.50	1250.14

Сетевой адаптер, мощность 100-120 Вт, серия AS-120P



ММВ

NEW

Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Универсальный вход: 90-264 В переменного тока или 127-370 В постоянного тока
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
 Электрическая прочность изоляции 4,25 кВ постоянного тока
 Диапазон рабочих температур: 0...+50 °С
 Длина кабеля 120 см по UL1185, провод 16AWG
 Сертифицировано: UL, CUL, CB, CE, FCC, EN
 Два варианта стандартных выходных DC разъемов (в зависимости от модели)

Особенности:

Для снижения потерь применены технологии переключения при нуле напряжения, переключения при нуле тока
 Низкое энергопотребление - менее 0,75 Вт при работе на холостом ходу

Артикул	Наименование	Рвых,Вт	Uвых,В	Iвых,А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
22-42-70	AS-120P-12 PBF	120	12	8,4	167x67x35	0,52	◇	1271.63	1121.35
22-42-69	AS-120P-15 PBF	120	15	6,7	167x67x35	0,52	◇	1271.63	1121.35
22-42-71	AS-120P-20 PBF	120	20	6,0	167x67x35	0,52	◇	1271.63	1121.35
22-42-18	AS-120P-24 PBF	120	24	5,0	167x67x35	0,52	◇	1238.72	1092.33
22-42-28	AS-120P-48 PBF	120	48	2,5	167x67x35	0,52	◇	1271.63	1121.35

Сетевые шнуры

для настольных источников питания



YP-21+YC-13

YP-22+YC-12

ММВ

Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Сетевой шнур, евро вилка, розетка 2/3 вывода, 250VAC@10/2,5A, длина 1,83 м, электрическая прочность изоляции 2500 V AC (1 с), сертифицировано VDE, D, ND, S, FI, QVE, SEBEC, KEMA.

Артикул	Наименование	Применяется для моделей источников питания	PDF	Цены, руб.	
				1+	20+
2-72-18	YP-21+YC-13 PBF	ES18B, ES25B, P25B, P40B, P30B, MES30A, G15B, P40B		49.51	42.43
2-66-43	YP-22+YC-12 PBF	ES18A, ES25A, P25A, P30A, P40A, P50A, P66A, U65S, MES30A, SPU50, L60A, P25A-T, P50A-T, MESS0A, AS-120P		64.74	55.49

Преобразователи напряжения

DC/AC инверторы

Мощность 150...2500 Вт, серии A301, A302, модифицированная синусоида

ММВ



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Выходной сигнал: модифицированная синусоида 230V 50Hz
 Входное напряжение:

A301 - 12 В
 A302 - 24 В

Применения: Бытовая техника; Электроинструмент; Электролампы осветительные; Офисная техника

Защита на входе: от переплюсовки, перенапряжения, снижения напряжения
 Индикация пониженного уровня батареи, автоотключение при снижении напряжения батареи ниже порогового уровня;
 Защита на выходе: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева
 Светодиодный индикатор включения;
 Изоляция на входе и на выходе;
 Низкое энергопотребление в режиме ожидания;
 Сертифицировано по EN60950, EN61000-4-2, 3, EN55022

Как правило, требуют подключения дополнительного внешнего предохранителя на входе

Примечания:* входные разъемы: А – разъем прикуривателя, В – типа «крокодил», С – типа А и В

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвх, В	Разъем*	Размеры	Вес, кг	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
4-88-52	A301-150-F3 PBF	150	10-15	A	165x90x70			691.17	609.49
5-06-92	A301-300-F3 PBF	300	10-15	C	165x90x75	1,1		1050.22	926.10
5-34-00	A302-300-F3 PBF	300	20-30	C	165x90x75	1,1		1068.17	941.93
5-32-32	A301-600-F3 PBF	600	10-15	B	210x173x65	2,1		2270.99	2002.60
5-32-31	A302-600-F3 PBF	600	20-30	B	210x173x65	2,1		2270.99	2002.60
6-31-89	A301-1K0-F3 PBF	1000	10-15	B	320x210x85			4425.28	3902.29
6-31-87	A302-1K0-F3 PBF	1000	20-30	B	320x210x85			4425.28	3902.29
6-33-77	A301-1K7-F3 PBF	1500	10-15	B	458x210x85			6531.70	5759.78
6-33-78	A302-1K7-F3 PBF	1500	20-30	B	458x210x85			6531.70	5759.78
6-39-32	A301-2K5-F3	2500	10-15	B	430x210x159			11666.11	10287.39
6-39-33	A302-2K5-F3 PBF	2500	20-30	B	430x210x159			11666.11	10287.39

Мощность 150...300 Вт, серии S150, S300, правильная синусоида

ММВ



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Значения входного напряжения 12 или 24 или 48 V DC; Выходное напряжение 220V 50Hz

Выходной сигнал: синусоида с коэффициентом нелинейных искажений не более 5 %

Защита на входе: от переплюсовки, перенапряжения, снижения напряжения

Индикация пониженного уровня батареи

Защита на выходе: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева; Светодиодный индикатор включения; Изоляция на входе и на выходе;

Дистанционная передача параметров работы: последовательный интерфейс RS-232

Сертифицировано по EN60950, EN50081-1, EN50082-1, EN55022 класс B, EN61000-4-2,3, ENV50204

Диапазон рабочих температур: 0...55 °С

Как правило, требуют подключения дополнительного внешнего предохранителя на входе

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвх, В	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
6-44-41	S150-212E3	150	10,5-15	200x132x72		3503.72	3089.65
6-60-99	S150-224E3	150	21-30	200x132x72		3503.72	3089.65
6-60-42	S300-212E3	300	10,5-15	237x155x72		4329.54	3817.86
6-60-41	S300-224E3	300	21-30	237x155x72		4329.54	3817.86

Мощность 300...400 Вт, серия PS



Производитель: Штиль

Основные параметры:

Напряжение питания: 12 В, 24В, 48 В, 60 В

Стабилизированное выходное напряжение

Синусоидальная форма выходного напряжения с низким коэффициентом гармоник: 8%

Частота выходного напряжения: 50±0,25 Гц;

Широкий диапазон постоянного входного напряжения;

Высокая эффективность;

Гальваническая развязка входных и выходных цепей изделия

Контроль входного и выходного напряжения и защитное отключение при выходе за пределы рабочего диапазона; Высокая перегрузочная способность; Тепловая защита

Индикация уровня тока нагрузки и режимов работы; Звуковая и световая сигнализация аварийных состояний; Входной и выходной фильтры помех

Обеспечивают отключение при провалах, превышении и неверной полярности входного напряжения.

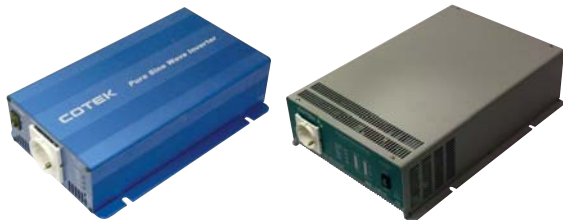
Размеры: 80x200x270

Масса: 2.5 Кг

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвх, В	Iвх max, А	Uвых, В	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
6-64-64	PS12/300	300	10,2...13,8	25	198...242		6432.18	
6-64-94	PS24/400	400	20,4...27,6	17	198...242		6432.18	
6-65-06	PS48/400	400	40,8...55,2	8,5	198...242		6331.02	
6-65-10	PS60/400	400	51...69	6,7	198...242		6432.18	

Мощность 600,1500 Вт, серии S600, S1500

правильная синусоида



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Значения входного напряжения 12 или 24 или 48 V DC

Выходное напряжение 220V 50Hz

Выходной сигнал: синусоида с коэффициентом нелинейных искажений не более 5%

Защита на входе: от переплюсовки, перенапряжения, снижения напряжения

Индикация пониженного уровня батареи

Защита на выходе: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева

Светодиодный индикатор включения

Изоляция на входе и на выходе

Индикация уровня выходного напряжения, встроенный ваттметр (S1500)

Дистанционная передача параметров работы: последовательный интерфейс RS-232

Сертифицировано по EN60950, EN50081-1, EN50082-1, EN55022 класс В, EN61000-4-2,3, ENV50204

Диапазон рабочих температур: 0...55 °C

Как правило, требуют подключения дополнительного внешнего предохранителя на входе

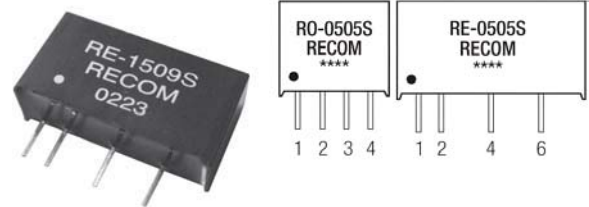
Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвх, В	Разм., мм	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-72-19	S600-212E3	600	10,5-15	295x180x72		7566.96	6672.69
6-20-86	S600-224E3	600	21-30	295x180x72		7566.96	6672.69
4-08-32	S600-148E3	600	42-60	295x180x72		7566.96	6672.69
3-89-25	S600-248E3 PBF	600	42-60	295x180x72		7566.96	6672.69
6-21-07	S1500-212E3	1500	10,5-15	390x275x105		12204.68	10762.31
5-05-98	S1500-224E3 PBF	1500	21-30	390x275x105		12204.68	10762.31
6-21-06	S1500-248E3	1500	42-60	390x275x105		12204.68	10762.31

DC/DC преобразователи

на печатную плату

Мощность 1 Вт, серии RE, RO, ответственное

применение, на печатную плату



Производитель: Recom International Power

Совместимость по выводам с продукцией других производителей (промышленный стандарт)

Герметичный корпус; Электрическая прочность изоляции: 1 кВ (2 кВ для моделей с суффиксом «Н»); Частота преобразования: 50 кГц (мин.), 100 кГц (тип.)

Основные параметры:

Точность установки выходного напряжения: ±5%; Изменение выходного напряжения: 1,2 %

при изменении входного напряжения 1 %

Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100 %

для моделей с Uвх 1,8 и 3,3 В: 20 %

для моделей с Uвх 5 В: 15 %

для моделей с Uвх 9, 12, 15, 24 В: 10 %

КПД: 70-85 %

Уровень шумов в полосе 20 МГц:

100 мВ пик-пик для моделей с однополярным выходом,

±75 мВ пик-пик для моделей с двуполярным выходом

Защита от короткого замыкания: 1 с

Диапазон рабочих температур: -40...+85 °C;

Диапазон температур хранения: -55...+125 °C

Размеры корпуса:

RO (SIP4) – 11,5x6,0x10,0 мм,

RE (SIP7) – 19,6x6,0x10,0 мм

Масса:

RO – 1,4 г,

RE – 2,2 г

Назначение выводов: (Вывод/RO/RE)

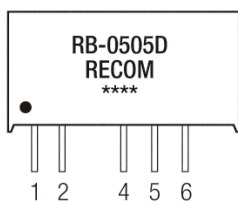
1 /-Uвх /-Uвх 4 /+Uвых /-Uвых

2 /+Uвх /-Uвх 6 /нет вывода /+Uвых

3 /-Uвых /нет вывода

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, mA	PDF	Цены, руб.	
						1+	500+
2-89-76	RO-0505S PBF	5 ±10%	5	200		178.98	153.41
2-92-33	RE-0505S PBF	5 ±10%	5	200		194.21	166.47
3-09-85	RO-0509S	5 ±10%	9	111		184.35	158.01
3-10-30	RE-0512S	5 ±10%	12	84		231.42	198.36
2-92-47	RE-0515S	5 ±10%	15	66		186.04	159.46
2-92-58	RE-0515S	5 ±10%	15	66		182.79	156.68
6-61-88	RO-0524S	5 ±10%	24	42		182.79	156.68
6-61-71	RO-153.3S PBF	15 ±10%	3,3	303		186.04	159.46
3-09-89	RO-1505S PBF	15 ±10%	5	200		198.02	169.73
3-10-02	RE-1505S	15 ±10%	5	200		186.04	159.46
6-61-66	RO-151.8S PBF	15 ±10%	1,8	555		186.04	159.46
3-09-83	RO-1515S PBF	15 ±10%	15	66		198.02	169.73
3-10-16	RE-1515S PBF	15 ±10%	15	66		161.57	142.48
6-61-91	RO-1524S	15 ±10%	24	42		186.04	159.46
3-09-57	RO-1205S	12 ±10%	5	200		198.02	169.73
3-10-01	FDD03-15D4A PBF	12 ±10%	5	200		155.59	137.20
3-09-88	RO-1209S	12 ±10%	9	111		198.02	169.73
3-10-31	RE-1209S	12 ±10%	9	111		190.40	163.20
3-09-92	RE-1212S	12 ±10%	12	84		190.40	163.20
3-09-64	RO-1215S	12 ±10%	15	66		198.02	169.73
6-61-90	RO-1224S	12 ±10%	24	42		198.02	169.73
6-61-67	RO-241.8S PBF	24 ±10%	1,8	555		198.02	169.73
6-61-72	RO-243.3S PBF	24 ±10%	3,3	303		198.02	169.73
2-92-49	RO-2405S PBF	24 ±10%	5	200		198.02	169.73
3-09-99	RE-2412S	24 ±10%	12	84		198.02	169.73
6-61-80	RO-3.312S	3,3 ±10%	12	84		200.04	171.46
3-10-19	RE-0905S	9 ±10%	5	200		231.42	198.36
3-10-27	RE-0909S	9 ±10%	9	111		231.42	198.36
6-61-78	RO-0909S	9 ±10%	9	111		186.04	159.46

Мощность 1 Вт, серия RB, ответственное применение, на печатную плату



Производитель: **Recom International Power**

Основные параметры:
 Совместимость по выводам с продукцией других производителей (пром. стандарт)
 Электрическая прочность изоляции: 1 кВ; (2 кВ для моделей с суффиксом «Н»)
 Высокий КПД: до 85 %; Частота преобразования: 100 кГц (тип.)

Основные параметры:

Точность установки выходного напряжения: $\pm 5\%$
 Изменение выходного напряжения: 1,2 % при изменении входного напряжения 1 %
 Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100 %
 для моделей с Uвх 1,8 и 3,3 В: 20 %
 для моделей с Uвх 5 В: 15 %
 для моделей с Uвх 9, 12, 15, 24 В: 10 %

КПД: 70 % мин.

Уровень шумов в полосе 20 МГц:

100 мВ пик-пик для моделей с однополярным выходом,

± 75 мВ пик-пик для моделей с двуполярным выходом

Защита от короткого замыкания: 1 с

Диапазон рабочих температур: $-40 \dots +85^\circ\text{C}$; Диапазон температур хранения: $-55 \dots +125^\circ\text{C}$

Размеры корпуса: 19,6x6,0x10,2 мм; Масса: 2,2 г

Назначение выводов:

Вывод/RB-S/RB-D

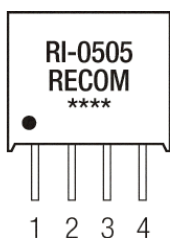
1 /+Uвх /+Uвх 5 /-Uвых /общий

2 /-Uвх /-Uвх 6 /+Uвых /+Uвых

4 /не соединен /-Vout

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, мА	PDF	Цены, руб.	
						1+	50+
2-92-68	RB-0505D PBF	5 $\pm 10\%$	± 5	100		192.19	164.74
2-92-56	RB-0512D PBF	5 $\pm 10\%$	± 12	42		198.02	169.73
2-87-37	RB-0515D PBF	5 $\pm 10\%$	± 15	33		213.25	182.79
3-10-48	RB-0909D	9 $\pm 10\%$	± 9	56		193.33	165.71
3-10-26	RB-1509D	15 $\pm 10\%$	± 9	56		236.14	202.41
3-10-32	RB-1205D PBF	12 $\pm 10\%$	± 5	100		198.02	169.73

Мощность 2 Вт, серия RI, ответственное применение, на печатную плату



Производитель: **Recom International Power**

Основные параметры:

Электрическая прочность изоляции: 1 кВ

Не требует радиатора

Не требует подключения внешних компонентов

Высокий КПД: до 80 %

Частота преобразования: 35 кГц (мин.), 85 кГц (макс.)

Точность установки выходного напряжения: $\pm 5\%$

Изменение выходного напряжения: 1,2 % при изменении входного напряжения 1 %

Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100 %

для моделей с Uвх 3,3 В: 20 %

для моделей с Uвх 5 В: 15 %

для моделей с Uвх 7, 9, 12, 15, 24 В: 10 %

Защита от короткого замыкания: 1 с

КПД: 70% мин.

Диапазон рабочих температур: $-40 \dots +85^\circ\text{C}$

Диапазон температур хранения: $-55 \dots +125^\circ\text{C}$

Размеры корпуса: 11,5x7,55x10,2 мм

Масса: 1,4 г

Назначение выводов:

1 /-Uвх 3 /-Uвых
 2 /+Uвх 4 /+Uвых

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, мА	PDF	Цены, руб.	
						1+	50+
2-92-54	RI-0505 PBF	5 $\pm 10\%$	5	400		266.57	228.49
2-92-62	RI-0509	5 $\pm 10\%$	9	222		251.33	215.43
3-09-27	RI-0512	5 $\pm 10\%$	12	168		277.99	238.28
3-09-82	RI-0515	5 $\pm 10\%$	15	132		251.33	215.43
3-97-14	RI-0524	5 $\pm 10\%$	24	83		289.42	248.07
6-61-06	RI-053.3	5 $\pm 10\%$	3,3	606		266.57	228.49
2-92-59	RI-1205	12 $\pm 10\%$	5	400		274.18	235.01
3-09-56	RI-1209	12 $\pm 10\%$	9	222		266.29	228.25
2-92-31	RI-1212 PBF	12 $\pm 10\%$	12	168		274.18	235.01
6-61-59	RI-1224	12 $\pm 10\%$	24	83		266.29	228.25
2-92-37	RI-2405	24 $\pm 10\%$	5	400		273.58	234.50
2-92-63	RI-2409	24 $\pm 10\%$	9	222		273.58	234.50
2-92-39	RI-2412	24 $\pm 10\%$	12	168		302.02	258.87

Мощность 2.5-3 Вт, серия FDD03 на печатную плату



Производитель: **Chinfa Electronics Ind. Co., Ltd.**

Основные параметры:

Диапазон входного напряжения: 4:1, 3:1, 2:1

Электрическая прочность изоляции: 1500 В

Защита от короткого замыкания: продолжительная

Точность установки выходного напряжения: $\pm 2\%$

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: $\pm 1\%$

Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне

0-100%: $\pm 1\%$ (один выход),

20-100%: $\pm 5\%$ (два выхода)

Серия FDD03-A имеет функцию дистанционного включения/выключения.

Диапазон рабочих температур: $-25 \dots +71^\circ\text{C}$

Пластиковый корпус DIP24: 32x20,3x13 мм; Масса: 16 г

Примечание Uвых, В*:

+5 - один выход,

± 5 - два выхода со средней точкой,

5/12 - два изолированных выхода

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В*	Iвых, мА	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-55-76	FDD03-05S1 PBF	9-18	+5	400		200.47	176.78
3-54-20	FDD03-12S1 PBF	9-18	+12	200		203.46	179.42
2-55-83	FDD03-15S1 PBF	9-18	+15	150		255.79	225.56
2-55-75	FDD03-12D1 PBF	9-18	± 12	± 100		215.43	189.97
2-55-74	FDD03-15D1 PBF	9-18	± 15	± 80		260.31	229.55
2-65-89	FDD03-05S4A PBF	9-36	+5	500		200.47	176.78
2-87-94	FDD03-05S4 PBF	9-36	+5	500		188.50	166.22
5-46-86	FDD03-12S4 PBF	9-36	+12	250		237.30	209.26
2-65-90	FDD03-15S4A	9-36	+15	200		215.43	189.97
5-46-97	FDD03-15S4 PBF	9-36	+15	200		237.30	209.26
6-86-83	FDD03-1515D4A	9-36	15 / 15	100/100		335.00	295.41
2-65-84	FDD03-05D4A PBF	9-36	± 5	± 250		233.38	205.80
2-91-42	FDD03-05D4 PBF	9-36	± 5	± 250		280.45	247.30
2-65-87	FDD03-12D4A	9-36	± 12	± 125		274.28	241.87
2-93-14	FDD03-12D4	9-36	± 12	± 125		233.38	205.80
2-65-88	FDD03-15D4A	9-36	± 15	± 100		233.38	205.80
2-55-84	FDD03-12S2 PBF	18-36	+12	250		206.45	182.05
2-55-80	FDD03-12D2 PBF	18-36	± 12	± 125		248.34	218.99
2-85-81	FDD03-05S5A PBF	18-72	+5	500		215.43	189.97
3-12-49	FDD03-05S5 PBF	18-72	+5	500		194.49	171.50
5-46-93	FDD03-15S5A	18-72	+15	200		274.28	241.87
7-04-34	FDD03-1515D5A	18-72	15 / 15	100/100		335.00	295.41
3-54-21	FDD03-05D5 PBF	18-72	± 5	± 250		268.12	236.43
5-46-81	FDD03-05D5A	18-72	± 5	± 250		274.28	241.87
2-87-92	FDD03-15D5 PBF	18-72	± 15	± 100		268.12	236.43
3-90-68	FDD03-05S3	36-72	+5	500		270.64	231.98
3-90-70	FDD03-12S3	36-72	+12	250		224.97	198.39
5-46-71	FDD03-12D3 PBF	36-72	± 12	± 125		255.79	225.56

**Мощность 5-6 Вт,
серия RDD05, на печатную плату**



Производитель: Chinfa Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 4:1, 2:1; Электрическая прочность изоляции: 1500 В
 Защита от короткого замыкания: продолжительная;
 Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С
 Точность установки выходного напряжения: ±2%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне 0-100%: ±2% (один выход), 20-100%: ±3% (два выхода)
 Пластиковый корпус DIP24: 32x20,3x13 мм
 Масса: 16 г
 Отличия новых моделей с входом 4:1
 Металлический корпус
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±0,5%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне 0-100%: ±0,5% (один выход), 20-100%: ±1% (два выхода); Защита от перегрузки
 Сертифицированы UL1950, TUV EN60950, CE EN61204 (класс А по ЭМИ)

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, mA	PDF	Цены, руб.	
						1+	20+
2-65-85	RDD05-05S1 PBF	9~18	5	1000	◇	332.12	292.87
2-71-34	RDD05-05S2 PBF	18~36	5	1000	◇	320.15	282.32
3-95-18	RDD05-15S2	18~36	15	400	◇	371.02	327.17
2-93-11	RDD05-12D2 PBF	18~36	±12	±250	◇	362.04	319.25
2-93-13	RDD05-05S3 PBF	35~75	5	1000	◇	320.15	282.32
3-60-19	RDD05-05D3	35~75	±5	±500	◇	409.91	361.47
3-90-53	RDD05-12D3	35~75	±12	±250	◇	458.27	404.11

**Мощность 6 Вт, серия R-78xx-0.5, миниатюрный
импульсный стабилизатор напряжения**

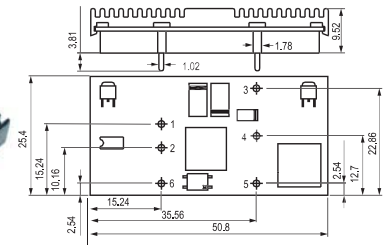


Производитель: Recom International Power

Импульсный регулятор R-78xx-0.5 полностью совместим по расположению и назначению выводов с популярными аналоговыми линейными регуляторами 78xx.
 Основные параметры:
 Выходной ток 500 mA
 Корпус SIP3, pin-совместимый с корпусом TO-220
 Высокий КПД до 97%
 Не нужен радиатор
 Диапазон рабочих температур: -40...+70°
 Размеры: 11.5x 7.5x10.2 мм
 Масса: 5 г

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	PDF	Цены, руб.	
					1+	1000+
18-19-43	R-783.3-0.5 PBF	4,75~34	3,3	◇	188.50	166.22
17-87-04	R-785.0-0.5 PBF	6,5~34	5,0	◇	188.50	166.22
18-48-41	R-789.0-0.5 PBF	11~34	9,0	◇	206.45	182.05
18-48-40	R-7812-0.5 PBF	15~34	12,0	◇	218.42	192.61

**Мощность 10 Вт,
серия ASD10H, на печатную плату**



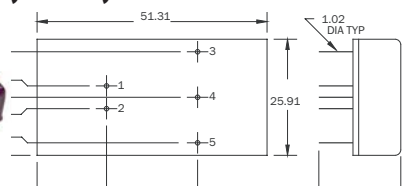
Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 4:1;
 Электрическая прочность изоляции:
 500 В (для ASDxxH-12), 1500 В (для ASDxxH-48)
 Встроенный фильтр электромагнитных помех;
 Дистанционное включение/выключение
 Защита от короткого замыкания: продолжительная, автовосстановление;
 Защита от перегрузки, перенапряжения;
 Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С
 Точность установки выходного напряжения: ±2%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%
 Нестабильность вых. напряжения при изменении нагрузки в диапазоне 10-100%: ±1%
 Металлический корпус 2"x1": 50,8x25,4x9,53 мм
 Модули проходят прогон при 100 % нагрузке
 Сертифицированы UL1950, TUV EN60950, соответствуют EN55022, FCC часть 15 J
 Масса: 20 г

Назначение выводов:
 Вывод /ASD10H-S/ASD10H-D
 1 /+Uвх/+Uвх 4 /не соединен/общий
 2 /-Uвх/-Uвх 5 /-Uвых/-Uвых
 3 /+Uвых/+Uвых 6 /вкл-выкл/вкл-выкл

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, A	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-69-49	ASD10H-12S5 PBF	9,2~36	5	2,0	◇	290.23	255.93
4-24-52	ASD10H-12S9	9,2~36	9	1,1	◇	329.13	290.23
2-65-78	ASD10H-12S12 PBF	9,2~36	12	0,8	◇	292.77	258.18
2-79-20	ASD10H-12D5	9,2~36	±5	±1,0	◇	335.11	295.51
2-65-79	ASD10H-12D12	9,2~36	±12	±0,4	◇	348.25	307.09
2-65-80	ASD10H-48S5	22~72	5	2,0	◇	290.23	255.93
2-65-74	ASD10H-48S12	22~72	12	0,8	◇	305.10	269.04
2-65-77	ASD10H-48D15	22~72	±15	±0,3	◇	347.08	306.06

**Мощность 10 Вт, серия DFC10, ответственное
применение, на печатную плату**



Производитель: Power One

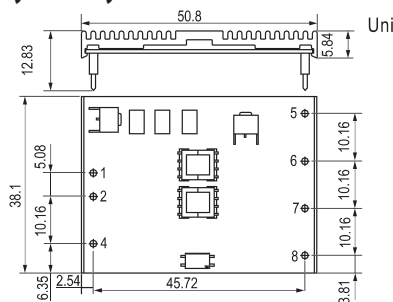
Основные параметры:
 Широкий (2:1) и ультраширокий (4:1) диапазоны входного напряжения
 Высокая удельная мощность 0,63 Вт/см3;
 Высокий КПД: до 83 %
 Электрическая прочность изоляции: 700 В DC (1544 В при Uвх=48 В);
 Защита от перегрузки
 Размер корпуса: 51,31x25,91x10,67 мм
 Расчетное время работы между отказами: более 800000 час
 Диапазон рабочих температур: -40...+90 °С
 Диапазон температур хранения: -55...+105 °С
 Масса: 28 г

Назначение выводов:
 Вывод/ DFC10-S/ DFC10-D
 1 /+Uвх/+Uвх 4 /нет вывода/общий
 2 /-Uвх/-Uвх 5 /-Uвых/-Uвых
 3 /+Uвых/+Uвых

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, A	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-16-73	DFC10E24S5	18-36	5	2,00	◇	1441.65	1271.28

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-25-86	DFC10U48D15	18-72	±15	±0,32	◇	1391.32	1226.89
2-21-47	DFC10U24D15	9-36	±15	±0,32	◇	1391.32	1226.89

Мощность 15 Вт, серия ASD15H, на печатную плату



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 4:1;
 Электрическая прочность изоляции: 500 В (для ASDxxH-12), 1500 В (для ASDxxH-48)
 Встроенный фильтр электромагнитных помех;
 Дистанционное включение/выключение
 Защита от короткого замыкания: продолжительная, автовосстановление;
 Защита от перегрузки, перенапряжения;
 Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С
 Точность установки выходного напряжения: ±2%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%
 Нестабильность вых. напряжения при изменении нагрузки в диапазоне: 10-100%: ±1%
 Металлический корпус 50,8x38,1x9,53 мм
 Модули проходят прогон при 100% нагрузке
 Сертифицированы UL1950, TUV EN60950, соответствуют EN55022, FCC часть 15 J
 Масса: 30 г

Назначение выводов:

Вывод /ASD10H-S/ASD10H-D

1 /+Uвх/+Uвх 4 /не соединен/общий

2 /-Uвх/-Uвх 5 /-Uвых/-Uвых

3 /+Uвых/+Uвых 6 /вкл-выкл/вкл-выкл

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
3-22-71	ASD15H-12S3	9,2~36	3,3	3,7	◇	406.92	358.83
3-22-68	ASD15H-12S5 PBF	9,2~36	5	3,0	◇	362.04	319.25
3-22-69	ASD15H-12S15	9,2~36	15	1,0	◇	406.92	358.83
3-22-70	ASD15H-48S5 PBF	18~72	5	3,0	◇	403.93	356.19

Мощность 15 Вт, серия TDD на печатную плату



Производитель: Chinf Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 2:1;
 Электрическая прочность изоляции: 1500 В
 Встроенный входной фильтр;
 Защита от короткого замыкания: продолжительная
 Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С;
 Точность установки выходного напряжения: ±2%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне
 0-100%: ±1% (один выход),
 16-100%: ±5% (два выхода)
 Металлический корпус: 50,8x25,4x11,94 мм. Масса: 33 г

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	20+
2-92-99	TDD15-05S2 PBF	18-36	5	3,0	◇	520.83	459.28
2-93-00	TDD15-12S2	18-36	12	1,2	◇	666.42	571.21
2-92-98	TDD15-05S3 PBF	35-75	5	3,0	◇	460.78	406.32
5-22-77	TDD15-03S3 PBF	35-75	3,3	3,6	◇	481.72	424.79
2-92-96	TDD15-12S3	35-75	12	1,2	◇	605.49	518.99

Мощность 15 Вт, серия WDD на печатную плату



Производитель: Chinf Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 2:1;
 Электрическая прочность изоляции: 1500 В
 Встроенный входной фильтр;
 Защита от короткого замыкания: продолжительная
 Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С;
 Точность установки выходного напряжения: ±2%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне
 0-100%: ±1% (один выход),
 16-100%: ±5% (два выхода)
 Диапазон подстройки выходного напряжения: ±10%
 Металлический корпус 50,8x40,64x10,16 мм
 Масса: 60 г

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
3-17-02	WDD15-15S4	10-36	15	1,0	◇	679.24	598.96
3-16-98	WDD15-12D4	10-36	±12	±0,6	◇	662.60	584.29
2-72-09	WDD15-05S5	18-72	5	3,0	◇	598.42	527.69

Мощность 20-30 Вт, серия FDD25 на печатную плату



Производитель: Chinf Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:
 Диапазон входного напряжения: 2:1 Встроенный вх. фильтр;
 Функция дистанционного включения;
 Электрическая прочность изоляции: 1500 В;
 Защита от короткого замыкания: продолжительная;
 Точность установки выходного напряжения: ±2%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%
 Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне
 0-100%: ±2% (один выход),
 20-100%: ±5% (два выхода)
 Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С

Корпус: металл 50,8x50,8x11,94 мм

Масса: 70 г

Примечание Uвых, В*:

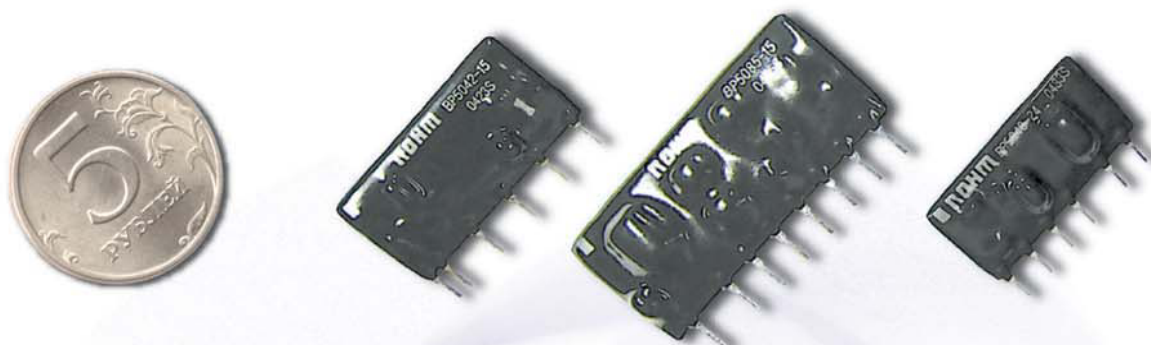
+5 - один выход,

±5 - два выхода со средней точкой

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В*	Iвых, мА	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-69-57	FDD25-03S1	9-18	3,3	6000	◇	761.21	671.25
3-89-23	FDD25-05S1	9-18	+5	5000	◇	650.27	573.42
3-89-22	FDD25-12S1 PBF	9-18	+12	2100	◇	712.11	627.96
5-72-08	FDD25-15S1	9-18	15	1700	◇	736.56	649.51
2-71-35	FDD25-12S2	18-36	+12	2500	◇	712.11	627.96
3-31-10	FDD25-15S2	18-36	15	2000	◇	761.21	671.25
3-52-27	FDD25-15D2 PBF	18-36	±15	±1000	◇	798.20	703.86
3-54-22	FDD25-05S2 PBF	18-36	5	5000	◇	674.92	595.16
5-72-15	FDD25-03S3	36-72	3,3	6000	◇	742.04	654.34
3-89-33	FDD25-12S3 PBF	36-72	+12	2500	◇	742.04	654.34
5-72-09	FDD25-12D3	36-72	±12	±1250	◇	789.91	696.56
3-89-24	FDD25-05S3	36-72	+5	5000	◇	674.92	595.16

УЛЬТРАМИНИАТЮРНЫЕ МОДУЛИ ПИТАНИЯ

Настоящее японское качество



Импульсные стабилизаторы с выходом 5 или 12 В

Наименование	$U_{вх}^*$ В	$U_{вых}^*$ В	$I_{вых}^*$ А	$P_{вых}^*$ Вт	Размеры корпуса, мм	Тип корпуса
Стабилизаторы с выходом 5 В						
BP5223	8-18	5	0,15	0,75	17 x16,8 x10,4	SIP5
BP5225	10-26,4	5	0,15	0,75	17 x17 x10	SIP5
BP5029	8-16	5	0,30	1,5	18x19x12	SIP6
Стабилизаторы с выходом 5 В, с дистанционным включением/выключением и подстройкой выхода						
BP5221A	8-38	5	0,5	5,0	28x19,5x12	SIP9
BP5220A	8-38	5	1	5,0	28x19,5x12	SIP9
Стабилизаторы с выходом 12 В						
BP5222A	15-38	12	0,5	6	28x19,5x12	SIP9

Импульсные стабилизаторы с большим выходным током

Наименование	$U_{вх}^*$ В	$U_{вых}^*$ В	$I_{вых}^*$ А	$P_{вых}^*$ Вт	Размеры корпуса, мм	Тип корпуса
BP5232A25	4,5-5,5	2,5	2	5	28x19,5x12	SIP10
BP5232A33		3,3	2	6,6	28x19,5x12	SIP10
BP5233A33			3	9,9	32,5x23,5x11	SIP11
BP5234A33			4	13,2	38,5x23,5x11	SIP11

Применение

- Промышленное оборудование
- Осветительная техника
- Измерительное оборудование
- Офисная и бытовая техника

- Торговые и игровые автоматы
- Счетчики валют
- Электронинструменты

Особенности

- Компактный корпус
- Ждущий режим у DC/DC-преобразователей

Источники питания

Мощность 25 Вт, серия TDD25 на печатную плату



Производитель: Chinfa Electronics Ind. Co., Ltd.

Основные параметры:

Диапазон входного напряжения: 2:1 & 3:1; Электрическая прочность изоляции: 1500 В

Встроенный входной фильтр; Защита от короткого замыкания: продолжительная

Диапазон рабочих температур: -25...+71 °C

Точность установки выходного напряжения: ±2%

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%

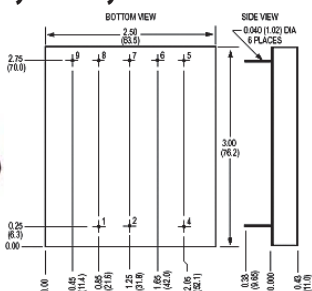
Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне 0-100%: ±1% (один выход), 16-100%: ±5% (два выхода)

Металлический корпус: 50,8x76,2x12 мм

Масса: 105 г

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
5-25-00	TDD25-12S2	18-60	12	2,0	◇	816.69	720.17
14-76-06	TDD25-15S2	18-60	15	1,7	◇	816.69	720.17
14-76-07	TDD25-05S2	18-60	5	5,0	◇	816.69	720.17
14-76-04	TDD25-15D2	18-60	±15	0,8	◇	890.65	785.39

Мощность 25 Вт, серия DFC25, ответственное применение, на печатную плату



Производитель: Power One

Основные параметры:

Широкий (2:1) диапазон входного напряжения; Высокий КПД: до 81 %

Электрическая прочность изоляции: 700 В DC (1544 В при Uвх=48 В)

Встроенный входной фильтр синфазных и дифференц. помех; Дистанционное включение/выключение; Дистанционная подстройка вых. напряжения; Возможность параллельного включения; Защита от перегрузки; Металлический корпус; Масса: 71 г

Расчетное время работы между отказами: более 1000000 час

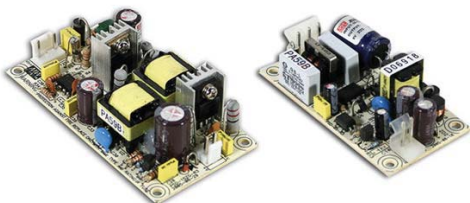
Диапазон рабочих температур: -25...+60 °C

Диапазон температур хранения: -45...+105 °C

Артикул	Наименование	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	200+
2-31-63	DFC25E2455	18-36	5	6	◇	1980.48	1746.43

DC/DC преобразователи на шасси или DIN-рейку

Мощность 5-15 Вт, серия PSD-05, PSD-15, в открытом исполнении для монтажа на шасси



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Широкий диапазон входного напряжения: 2:1



Электрическая прочность изоляции: вход-выход 2000 В

Защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения

Защита от перегрева у моделей PSD-05

Естественное охлаждение

Встроенный фильтр электромагнитных помех, низкий уровень шумов и пульсаций

Прогон при 100% нагрузке

Соответствуют требованиям директив LVD (низковольтная аппаратура) и EMC (электромагнитная совместимость), получили знак CE

Особенности:

Низкая цена, высокая надежность

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, кг	PDF	Цены, руб.	
									1+	200+
19-80-66	PSD-05-05	5	36-72	5	0-1	75x40x20	0,05	◇	187.99	165.77
19-80-73	PSD-05-12	5	36-72	12	0-0,5	75x40x20	0,05	◇	187.99	165.77
19-79-76	PSD-05-24	5	36-72	24	0-0,25	75x40x20	0,05	◇	187.99	165.77
19-79-91	PSD-15A-05	15	9,2-18	5	0-3	94x49x25	0,05	◇	261.96	231.00
19-80-07	PSD-15A-12	15	9,2-18	12	0-1,25	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-79-99	PSD-15A-24	15	9,2-18	24	0-0,6	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-80-13	PSD-15B-05	15	18-36	5	0-3	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-79-83	PSD-15B-12	15	18-36	12	0-1,25	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-79-84	PSD-15B-24	15	18-36	24	0-0,6	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-79-73	PSD-15C-05	15	36-72	5	0-3	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-79-87	PSD-15C-12	15	36-72	12	0-1,25	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00
19-79-80	PSD-15C-24	15	36-72	24	0-0,6	94x49x25	0,081	◇	261.96	231.00

Мощность 15-350 Вт, серия SD, в корпусе, для монтажа на шасси или DIN-рейку



Производитель: Mean Well

Основные параметры:

Широкий диапазон: 2:1 входного напряжения;

Электрическая прочность изоляции: 1,5 кВ DC

Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения;

Защита от перегрева у моделей SD-350;

Встроенный фильтр помех;

Все модули проходят прогон

Возможность подстройки выходного напряжения

Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C или -20...+60 °C (для SD-200, SD-350)

Сертифицировано: UL, CUL, TUV, CE

Номинальное значение

Uвых, В Диапазон подстройки, В:

5 4,5-5,5

12 11-16

24 23-30

48 43-53

Серия Масса, кг

SD-15 0,18

SD-25 0,38

SD-50 0,48

SD-100 0,65

SD-150 0,86

SD-200,-350 1,1

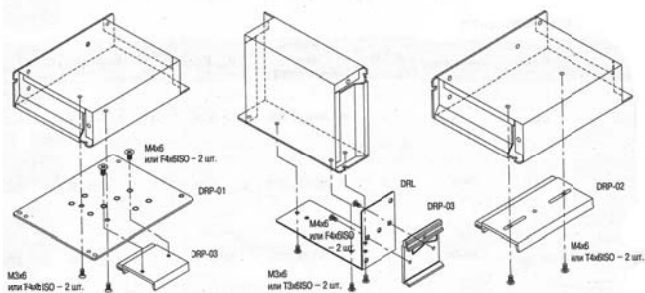
Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвх, В	Uвых, В	Iвых, А	Размер	PDF	Цены, руб.	
								1+	200+
22-43-69	SD-15A-05	15	9,2-18	5	0-3	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-42-12	SD-15A-12	15	9,2-18	12	0-1,25	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-42-15	SD-15A-24	15	9,2-18	24	0-0,625	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-43-70	SD-15B-05	15	18-36	5	0-3	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-42-16	SD-15B-12	15	18-36	12	0-1,25	79x51x28	◇	394.95	348.28
21-61-64	SD-15B-24	15	18-36	24	0-0,625	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-43-71	SD-15C-05	15	36-72	5	0-3	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-66-86	SD-15C-12	15	36-72	12	0-1,25	79x51x28	◇	394.95	348.28
22-42-23	SD-15C-24	15	36-72	24	0-0,625	79x51x28	◇	394.95	348.28
6-34-77	SD-25A-5 PBF	25	9,2-18	5	5	99x97x36	◇	628.34	554.08
6-34-75	SD-25A-12 PBF	25	9,2-18	12	2,1	99x97x36	◇	628.34	554.08
6-34-76	SD-25A-24 PBF	25	9,2-18	24	1,1	99x97x36	◇	628.34	554.08
4-24-26	SD-25B-5	25	19-36	5	5	99x97x36	◇	628.34	554.08
6-20-99	SD-25B-12 PBF	25	19-36	12	2,1	99x97x36	◇	628.34	554.08
5-47-06	SD-25B-24	25	19-36	24	1,1	99x97x36	◇	628.34	554.08
6-34-61	SD-25C-24 PBF	25	36-72	24	1,1	99x97x36	◇	628.34	554.08

Аксессуары для источников питания

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Размер	PDF	Цены, руб.	
							1+	200+
6-34-74	SD-25C-5 PBF	25	36-72	5	5	99x97x36	589.44	519.78
5-06-81	SD-25C-12 PBF	25	36-72	12	2,1	99x97x36	589.44	519.78
5-56-60	SD-50A-24 PBF	50	9.2-18	24	2,1	159x97x38	715.11	630.59
5-47-09	SD-50A-5	50	9.2-18	5	10	159x97x38	715.11	630.59
2-82-54	SD-50A-12 PBF	50	9.2-18	12	4,2	159x97x38	715.11	630.59
3-22-67	SD-50B-5	50	19-36	5	10	159x97x38	715.11	630.59
4-24-29	SD-50B-24 PBF	50	19-36	24	2,1	159x97x38	715.11	630.59
2-82-53	SD-50B-12 PBF	50	19-36	12	4,2	159x97x38	715.11	630.59
5-31-78	SD-50C-12 PBF	50	36-72	12	4,2	159x97x38	715.11	630.59
5-31-77	SD-50C-24	50	36-72	24	2,1	159x97x38	715.11	630.59
5-47-00	SD-50C-5	50	36-72	5	10	159x97x38	715.11	630.59
6-35-91	SD-100B-5 PBF	100	19-36	5	20	199x98x38	924.55	815.29
6-35-92	SD-100B-12 PBF	100	19-36	12	8,5	199x98x38	1011.32	891.80
6-35-96	SD-100B-24	100	19-36	24	4,2	199x98x38	924.55	815.29
6-20-97	SD-100C-5	100	36-72	5	20	199x98x38	1011.32	891.80
5-31-67	SD-100C-12	100	36-72	12	8,5	199x98x38	924.55	815.29
5-31-66	SD-100C-24 PBF	100	36-72	24	4,2	199x98x38	924.55	815.29
6-20-96	SD-100D-5	100	72-144	5	20	199x98x38	1011.32	891.80
6-35-94	SD-100D-12 PBF	100	72-144	12	8,5	199x98x38	888.65	783.62
6-35-93	SD-100D-24 PBF	100	72-144	24	4,2	199x98x38	924.55	815.29
6-34-51	SD-150B-12 PBF	150	19-36	12	12,5	199x110x50	1223.76	1079.13
6-34-52	SD-150B-24 PBF	150	19-36	24	6,3	199x110x50	1223.76	1079.13
5-32-16	SD-150C-12	150	36-72	12	12,5	199x110x50	1223.76	1079.13
5-32-15	SD-150C-24 PBF	150	36-72	24	6,3	199x110x50	1223.76	1079.13
6-34-54	SD-150D-12 PBF	150	72-144	12	12,5	199x110x50	1139.98	1005.26
6-28-47	SD-150D-24 PBF	150	72-144	24	6,3	199x110x50	1181.87	1042.19
6-60-40	SD-200B-5	200	19-36	5	40	215x115x50	2285.95	2015.79
6-84-94	SD-200B-12	200	19-36	12	16,7	215x115x50	2103.43	1854.84
6-84-93	SD-200B-24 PBF	200	19-36	24	8,4	215x115x50	2285.95	2015.79
6-60-39	SD-200B-48 PBF	200	19-36	48	4,2	215x115x50	2285.95	2015.79
6-60-37	SD-200C-5	200	36-72	5	40	215x115x50	2285.95	2015.79
6-39-02	SD-200C-12 PBF	200	36-72	12	16,7	215x115x50	2103.43	1854.84
6-64-30	SD-200C-24	200	36-72	24	8,4	215x115x50	2285.95	2015.79
6-64-33	SD-200C-48 PBF	200	36-72	48	4,2	215x115x50	2103.43	1854.84
6-60-36	SD-200D-5	200	72-144	5	40	215x115x50	2285.95	2015.79
6-64-31	SD-200D-12 PBF	200	72-144	12	16,7	215x115x50	2103.43	1854.84
6-61-40	SD-200D-24	200	72-144	24	8,4	215x115x50	2103.43	1854.84
6-64-32	SD-200D-48	200	72-144	48	4,2	215x115x50	2285.95	2015.79
6-61-51	SD-350B-5	350	19-36	5	57	215x115x50	2420.59	2134.52
6-61-53	SD-350B-12 PBF	350	19-36	12	27,5	215x115x50	2420.59	2134.52
6-64-34	SD-350B-24	350	19-36	24	14,6	215x115x50	2420.59	2134.52
6-61-46	SD-350B-48 PBF	350	19-36	48	7,3	215x115x50	2420.59	2134.52
6-84-81	SD-350C-5	350	36-72	5	60	215x115x50	2420.59	2134.52
6-39-04	SD-350C-12	350	36-72	12	27,5	215x115x50	2420.59	2134.52
6-87-02	SD-350C-48	350	36-72	48	7,3	215x115x50	2420.59	2134.52
6-39-03	SD-350C-24 PBF	350	36-72	24	14,6	215x115x50	2420.59	2134.52
6-64-35	SD-350D-24	350	72-144	24	14,2	215x115x50	2420.59	2134.52
6-64-36	SD-350D-48	350	72-144	48	7,3	215x115x50	2420.59	2134.52
6-60-27	SD-350D-5	350	72-144	5	60	215x115x50	2420.59	2134.52
6-64-37	SD-350D-12 PBF	350	72-144	12	29,2	215x115x50	2420.59	2134.52

Аксессуары для источников питания

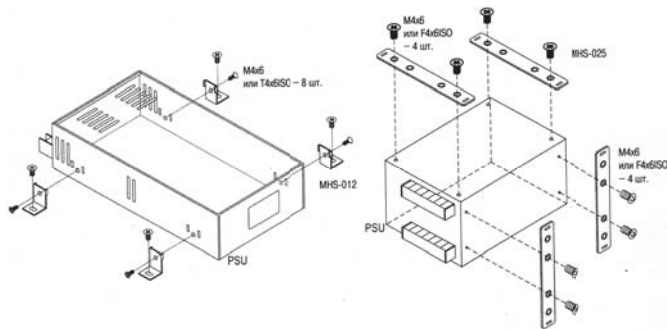
Приспособления для монтажа источников питания на DIN-рейку



Производитель: Mean Well

Артикул	Наименование	Для серий Mean Well	PDF	Цены, руб.	
				1+	1000+
5-05-96	DRL-02	RS-100, RD-85, ID-85, RT-85, RQ-85, RS-150, RD-125, RID-125, RT-125, RQ-125 S-50, S-60, D-60, ... S-100, S-100F, SDD-100, ... S-150, SDD-150, D-120, ... SP-100, ... SP-150, SP-200, SD-50, ... SD-150		77.05	67.94
4-12-41	DRP-02	RS-50, RD-50, ID-50, RT-50, RQ-50 S-15, S-25, ... SP-100, ... SP-150, SP-200, ... SP-75, ... USP-225, SD-25, ...		31.42	27.70
4-12-40	DRL-01	S-15, S-25, SD-25, ...		52.39	46.20
5-05-97	DRL-03	S-240, ... S-320, SP-300, ... SP-75, SD-200, SD-350, ...		101.70	89.68
4-12-42	DRP-03	Все серии		23.64	20.84
4-24-24	DRP-01	Все серии		58.94	51.98

Приспособления для монтажа источников питания на шасси



Производитель: Mean Well

Артикул	Наименование	Для серий Mean Well	PDF	Цены, руб.	
				1+	200+
3-34-51	MHS-025	PSP-300, SP-500, ...		39.76	35.06
5-05-95	MHS-012	SD-200, SD-350		4.62	4.08

Источники бесперебойного питания

Источники бесперебойного питания (ИБП) предназначены для обеспечения бесперебойным электропитанием различных электронных систем и устройств (решение проблем с отключением, скачками электропитания в сети и т.п.).

ИБП применяются в системах охранной и охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, для нормальной работы электромеханических замков, в системах связи и информационных технологий. Расчитаны для качественного бесперебойного электропитания устройств напряжением постоянного тока 12, 24, 48, 60 В, а также напряжением переменного тока 220 В.

Используя специализированные ИБП уличного исполнения, обеспечивают бесперебойную работу систем охраны объектов, расположенных на больших площадях, при температуре окружающей среды от -30 до +40°C.

В зависимости от емкости и мощности встроенных аккумуляторных батарей, можно обеспечить резервное питание от нескольких минут, до десятков часов.

В каталоге представлены ИБП известных российских производителей: ШТИЛЬ, БАСТИОН.



ИБП переменного тока (UPS)

ИБП большой мощности SKAT-UPS 1000

БАСТИОН



NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Специализированный источник бесперебойного питания.

Предназначен для обеспечения бесперебойной работы систем безопасности на особо важных объектах.

Основное преимущество перед другими ИБП - высокая мощность (1000ВА), возможность обеспечить длительный резерв системы.

Технические характеристики:

Номинальная мощность нагрузки, Вт(ВА): 700 (1000).

Кратковременное увеличение мощности нагрузки:

- до 130%: 10 с.

- более 130%: 200 мс.

Диапазон входного напряжения, В:

180...255.

Выходное напряжение, В:

220.

Форма выходного напряжения:

синусоидальная.

Необходимое количество подключаемых АКБ 12В, шт.:

3.

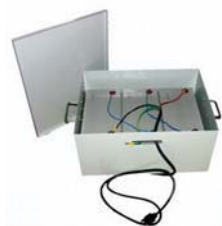
Для безопасной работы и удобства эксплуатации комплекс может комплектоваться металлическим отсеком УМБ-3/100.

Артикул Наименование PDF Цены, руб. 1+ 25+

23-17-57 SKAT-UPS 1000 12285.25 12285.25

Аккумуляторный отсек для ИБП SKAT-UPS 1000 - УМБ-3/100

БАСТИОН



NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Аккумуляторный отсек.

Размеры, мм:

- Внутренние: 520x390x250

- Внешние: 550x410x280

Масса, кг:

7

Вместимость по емкости АКБ:

- 17 Ач: 12 АКБ (82 кг) - 26 Ач: 9 АКБ (88 кг)

- 38 Ач: 5 АКБ (75 кг) - 65 Ач: 3 АКБ (73 кг)

- 80 Ач: 3 АКБ (91 кг) - 100 Ач: 3 АКБ (97 кг)

- 120 Ач: 2 АКБ (90 кг) - 150 Ач: 1 АКБ (63 кг)

- 200 Ач: 1 АКБ (80 кг)

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-61	УМБ-3/100	3266.23	3266.23

ИБП постоянного тока малой мощности

Источник бесперебойного питания постоянного тока - это устройство, выдающее на выходе постоянное напряжение 9 В, 12 В, 24 В, 48 В, 60 В (в пределах определенного диапазона) при наличии на входе переменного однофазного напряжения от 160 (для некоторых моделей ИБП) до 250 В, при выходе напряжения за указанные пределы либо при отсутствии напряжения питающей сети.

Бюджетные ИБП РАПАН

БАСТИОН



1

NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Экономичный источник бесперебойного питания для аппаратуры 12В.

Область применения источника - обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, электромеханических замков и других потребителей.

Технические характеристики:

Выходное напряжение, В:

- При наличии напряжения сети: 13,5...14.

- При отсутствии напряжения сети: 9,5...13,5.

Тип АКБ: кислотный необслуживаемый аккумулятор 12 В емкостью 4,5...7 Ач.

Автоматическое отключение выходного напряжения при разряде АКБ до 20...25% ее емкости (10,3...10,8В).

Размеры, мм: 208x193x82.

Артикул	Наименование	Iвых, А	PDF Цены, руб.	
			1+	25+
23-17-70	РАПАН-10А	1	794.65	611.27
23-17-71	РАПАН-20А	2	1023.93	787.64

ИБП для радиотелефонов SKAT-TLF

БАСТИОН



NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Комплект бесперебойного питания для радиотелефона.

В комплект входит адаптер с регулируемым выходным напряжением и функцией заряда АКБ. Прилагаемые в комплекте переходники позволяют быстро и без дополнительных затрат подключить радиотелефон практически любой марки: Panasonic, Philips, LG, General Electric. Только для подключения радиотелефонов Siemens требуется дополнительный разъем. Входящий в комплект аккумулятор обеспечивает работу в резервном режиме от 2,5 часов (интенсивных разговоров) до 2-3 суток (в дежурном режиме).

Технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: 187...242.

Выходное напряжение, регулируемое, В: от 1,5 до 12 ±5%.

Максимальный выходной ток, А: 0,8...1,4.

Рекомендуемая емкость АКБ, Ач: 1,2.

Номинальное напряжение АКБ, В: 12.

Ток заряда АКБ, А: 0,05.

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-56	СКАТ-TLF	881.60	881.60

ИБП для систем видеонаблюдения SKAT-V4

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания для CCTV.

Особенности:

Питание видеокамер и др. потребителей посредством четырех отдельных выходов с током нагрузки не более 0,3А по каждому выходу, а также посредством пятого выхода с током нагрузки до 1,2А. Суммарный ток нагрузки всех пяти выходов не должен превышать 1,2 А.

Автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении сетевого питания.

Защита АКБ от глубокого разряда.

Защита выходов от КЗ.

Фильтрация помех от взаимного влияния видеокамер.

Технические характеристики:

Величина напряжение на выходных клеммах, В:

- В режиме "Основной": 11,8...13

- В режиме "Резерв": 9,5...11,5

Величина напряжение пульсаций, мВ:

30

Автоматическое отключение нагрузки при напряжении на АКБ, В:

10...10,5

Рекомендуемая емкость АКБ 12В, Ач:

4 или 7

Размеры, мм: 227x235x105

Масса (без АКБ), кг: 2,5

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-58	СКАТ-V4	1846.72	1846.72

ИБП для систем видеонаблюдения SKAT-V5

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания для CCTV.

Особенности:

Питание:

- Напряжение 12,3...14,1В на каждом из четырех выходов с возможностью регулировки.

- Напряжение 220В переменного тока, мощностью до 150ВА.

Источник предназначен для питания видеокамер, квадраторов, видеоманитонов, видеомониторов и т.п.

Технические характеристики:

Напряжение на выходе "Выход 220В", В: 190...235.

Форма напряжения на выходе "Выход 220В": модифицированный синус.

Макс. мощность нагрузки на выходе "Выход 220В", ВА:

- Активная нагрузка: 200.

- Индуктивная нагрузка: 90.

Макс. амплитуда напряжения на выходе "Выход 220В", В: 420.

Время переключения на резервный режим, мс, не более: 20.

Напряжение на выходах 1-4, В: 12,4...12,7.

Номинальный/максимальный ток нагрузки на выходах 1-4, А: 0,33/0,35.

Ток срабатывания защиты выходов 1-4, А: 0,8.

Рекомендуемая емкость батареи 12В, Ач: 12 или 26.

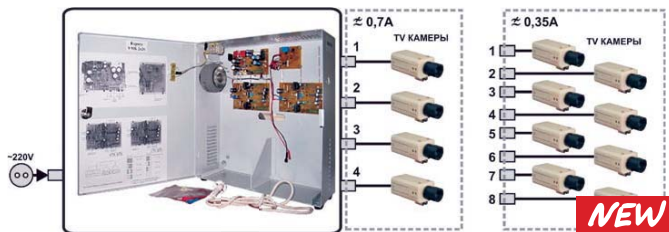
Размеры, мм: 315x318x105.

Масса, кг: 7,6.

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-59	СКАТ-V5	6887.13	6887.13

ИБП для систем видеонаблюдения SKAT-V8

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания для CCTV.

Предназначен для питания по 8-ми выходам видеокамер и других нагрузок с напряжением питания 12В и номинальным током по каждому выходу 0,35А.

Особенности:

Возможность ступенчатой регулировки напряжения каждой пары выходов от 12,5 до 16В.

Фильтрация помех для устранения взаимного влияния нагрузок.

Электронная защита каждого выхода по току.

Защита нагрузки от повышенного напряжения.

Оптимальный заряд батареи до 27В.

Защита батареи от глубокого разряда.

Технические характеристики:

Выходное напряжение каждого канала, В: 12,5...16,5.

Регулировка выходного напряжения: ступенчатая.

Номинальный/максимальный ток нагрузки каждого канала, А: 0,35/0,8.

Напряжение батареи, при котором происходит отключение нагрузки, В: 20,3...20,5.

Напряжение заряженной батареи, В, не менее: 27.

Рекомендуемая емкость батареи 12В, Ач: 26.

Размеры, мм: 396x435x150.

Масса, кг: 9.

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-60	СКАТ-V8	4111.02	4111.02

ИБП, ток 0.5 А, SKAT-1200A

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Источники бесперебойного питания 12В/0,65А.

Особенности:

Защита (предохранитель) от перегрузки по току на выходе.

Повышенная нагрузочная способность в кратковременных режимах до 5 сек.

Блок контроля аккумулятора (БКА) поставляется отдельно.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В: 187...242.

Постоянное выходное напряжение, В:

- В режиме "Основной": 13,5...14.

- В режиме "Резерв": 9,5*...14.

Номинал. ток нагрузки, А:

0,5.

Макс. ток нагрузки при заряженной АКБ, А:

0,7.

Макс. ток нагр. в режиме "Основной" (кратковременно - 5 сек), А:

2**.

Макс. ток нагр. в режиме "Резервный", А:

2.

Автоматическое откл. нагрузки при напряжении на АКБ, В:

10,5...11*.

Величина напряжение пульсаций (от пика до пика), мВ, не более:

30.

Рекомендуемая емкость АКБ 12В, Ач:

1,2.

Размеры, мм:

133x134x79.

Масса (без АКБ), кг:

1,3.

* - при установленном блоке контроля аккумулятора БКА-12.

** - при наличии АКБ.

Артикул	Наименование	Материал корпуса	PDF Цены, руб.	
			1+	20+
23-17-78	СКАТ-1200А-МК	Металл	718.63	653.30
23-17-79	СКАТ-1200А-ПК	Пластик	621.93	565.39

ИБП, ток 0.7 А, СКАТ-1200С

БАСТИОН



NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания 12В/1А.

Особенности:

Защита (предохранитель) от перегрузки по току на выходе.

Повышенная нагрузочная способность в кратковременных режимах при наличии АКБ.

Защита АКБ от глубокого разряда.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В:

187...242.

Постоянное выходное напряжение, В:

- В режиме "Основной": 13,5...14,2.

- В режиме "Резерв": 9,5...13,5.

Номинал. ток нагрузки, А:

0,7.

Макс. ток нагрузки при заряженной АКБ, А:

1.

Макс. ток нагр. в режиме "Основной" (кратковременно - 5 сек), А:

1,5*.

Макс. ток нагр. в режиме "Резервный", А:

2.

Автоматическое откл. нагрузки при напряжении на АКБ, В:

10,5...11.

Величина напряжение пульсаций (от пика до пика), мВ, не более:

30.

Рекомендуемая емкость АКБ 12В, Ач:

4,5...7.

Размеры, мм:

208x193x82.

Масса (без АКБ), кг:

2.

* - при наличии АКБ.

Артикул	Наименование	PDF	Цены, руб.
23-17-83	СКАТ-1200С-ПК	1+	885.75 805.23

ИБП, ток 1 и 5 А, Серия PS в корпусе С

ШТИЛЬ



Производитель: ШТИЛЬ

Габариты (ВхШхГ), мм: 280x207x72

Устанавливаемые АКБ: до 7 А x Ч (до 2 шт.)

Индикация: наличие входного и выходного напряжения;

Примечания: DV- пульсация выходного напряжения

* Масса в кг указана без АКБ

Артикул	Наименование	Увх, В	Увых, В	Ивых, А	DV, мВ	Масса*	PDF	Цены, руб.
6-64-95	PS2401C	160...260	21...27,5	1	20	2,5	1+	1433.60
6-65-00	PS2405C	160...260	21...27,5	5	25	3	1+	2572.46

ИБП, ток 1... 5 А, Серия PS в корпусе D

ШТИЛЬ



Производитель: ШТИЛЬ

Габариты (ВхШхГ), мм: 330x260x100

Устанавливаемые АКБ: до 17 А x Ч (до 2 шт.)

Индикация: наличие входного и выходного напряжения

Примечания: DV- пульсация выходного напряжения

* Масса в кг указана без АКБ

Артикул	Наименование	Увх, В	Увых, В	Ивых, А	DV, мВ	Масса*	PDF	Цены, руб.
6-64-84	PS1201D	160...260	10,5...13,7	1	7	4	1+	1552.03
6-64-90	PS1205D	160...260	10,5...13,7	5	14	4	1+	2837.67
6-64-96	PS2401D	160...260	21...27,5	1	15	4	1+	1559.95
6-64-98	PS2403D	160...260	21...27,5	3	20	4	1+	2621.33
6-65-01	PS2405D	160...260	21...27,5	5	25	4	1+	3090.60

ИБП, ток 2 А, Серия PS в корпусе А

ШТИЛЬ



Производитель: ШТИЛЬ

Габариты (ВхШхГ), мм: 170x190x50

Устанавливаемые АКБ: 2 (2,2) А x Ч (1 шт.)

Индикация: наличие входного и выходного напряжения

Примечания: DV- пульсация выходного напряжения

* Масса в кг указана без АКБ

Артикул	Наименование	Увх, В	Увых, В	Ивых, А	DV, мВ	Масса*	PDF	Цены, руб.
6-64-85	PS1202A	160...260	10,5...13,7	2	7	1 кг	1+	1065.53

ИБП, ток 2 А, СКАТ-1200Д

БАСТИОН



NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания 12В/2,4А.

Особенности:

Широкий диапазон входного напряжения.

ШИМ-стабилизатор 2А.

Контроль заряда АКБ.

Отключение нагрузки при глубоком разряде АКБ.

Защита от перегрузки по току на выходе.

Защита от переплюсовки аккумулятора.

Использование на выходе источника ограничителя напряжение 18В, предотвращающего повышение напряжение на выходе при возникновении неисправности.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В:

160...250.

Постоянное вых.напряжение:

- В режиме "Основной", В:

13,6...13,9.

- В режиме "Резерв", В:

10...13,8.

Номинал. ток нагр., А:

2.

Макс. ток нагр. в режиме "Основной" (кратковременно - 10 сек), А:

2,8.

Макс. ток нагр. в режиме "Резерв", А:

2,4.

Средний ток заряда АКБ, А:

0,4.

Отключение нагрузки при напряжении АКБ, В:

10,4...10,7.

Напряжение пульсаций (от пика до пика), мВ:

30.

Рекомендуемая емкость АКБ 12В, Ач:

7.

Размеры, мм:

208x193x82.

Масса (без АКБ), кг:

2,3.

Артикул	Наименование	PDF	Цены, руб.
23-17-81	СКАТ-1200Д исп.1	1+	1715.40 1715.40

ИБП постоянного тока малой мощности

ИБП, ток 2...10 А, Серия PS в корпусе E

ШТИЛЬ®



Производитель: Штиль

Габариты (ВхШхГ), мм: 410x415x145

Устанавливаемые АКБ: до 26 А x Ч (от 1 до 5 шт.)

Индикации нет

Примечания: DV- пульсация выходного напряжения

* Масса в кг указана без АКБ

Артикул	Наименование	Увх, В	Увых, В	Ивых, А	DV, мВ	Масса*	PDF	Цены, руб.
6-64-88	PS1203E	160...260	10,5...13,7	3	10	6	◇	2530.28
6-64-91	PS1205E	160...260	10,5...13,7	5	14	6	◇	3250.11
6-64-92	PS1210E	160...260	10,5...13,7	10	25	6	◇	5872.76
6-64-99	PS2403E	160...260	21...27,5	3	20	6	◇	3425.78
6-65-02	PS2405E	160...260	21...27,5	5	25	6	◇	4612.15
6-65-07	PS4802E	160...260	42...54,8	2	60	6	◇	4816.68
6-65-11	PS6002E	160...260	52,5...68,5	2	70	6	◇	5080.07

ИБП, ток 1... 5 А, Серия PS в корпусе B

ШТИЛЬ®



Производитель: Штиль

Габариты (ВхШхГ), мм: 235x175x75

Устанавливаемые АКБ: до 7 А x Ч (1 шт.)

Индикация: наличие входного и выходного напряжения

Примечания: DV- пульсация выходного напряжения

* Масса в кг указана без АКБ

Артикул	Наименование	Увх, В	Увых, В	Ивых, А	DV, мВ	Масса*	PDF	Цены, руб.
6-64-86	PS1203B	160...260	10,5...13,7	3	10	1,5	◇	1855.61
6-64-89	PS1205B	160...260	10,5...13,7	5	14	1,5	◇	2059.20
18-65-50	PS1201BL	187...242	10,5...13,7	1	3	2	◇	900.13
18-65-52	PS1202B	187...242	10,5...13,7	2	7	1,5	◇	1358.09

ИБП, ток 4 А, СКАТ-1200И7/2400И7

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания 12В/4,5А, 24В/4,5А.

Особенности:

Широкий диапазон входного напряжения.

ШИМ-стабилизатор 4,5А.

Отключение нагрузки при глубоком разряде АКБ.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В:

160...242.

Номин. ток нагр., А:

4.

Макс. ток нагр. в режиме "Резерв", А:

6.

Напряжение пульсаций (от пика до пика), мВ:

30.

Рекомендуемая емкость АКБ 12В, Ач:

7...12.

Артикул	Наименование	Увх, В, сеть/резерв	М., кг	Размеры, мм	PDF	Цены, руб.
23-17-82	СКАТ-1200И7	13,5-14/10-13,8	3,5	227x227x105	◇	2378.59 2378.59

Артикул	Наименование	Увх, В, сеть/резерв	М., кг	Размеры, мм	PDF	Цены, руб.
23-17-90	СКАТ-2400И7	27-28/20-25	5	315x315x105	◇	3242.60 3242.60

ИБП, ток 4 А, СКАТ-1200/2400 уличного исполнения

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Обеспечивают функционирование систем периметральной охраны, CCTV и СКУД, работая в ВНЕ помещений. Специальный корпус с классом защиты IP56 позволяет работать на открытом воздухе, при температуре от -40 до +40 °С. Работа на низких температурах обеспечивается специальными аккумуляторными термостатами: СКАТ-1200 исп.5 - 1 АКБ 7 Ач., СКАТ-1200 исп.6 - 2 АКБ 7 Ач.или 1 АКБ 12 Ач., СКАТ-2400 исп.5 - 2 АКБ 7 Ач.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В:

160...242

Номин. ток нагрузки при работе от сети, А:

4

Макс. ток нагрузки в режиме "Резерв", А:

6

Пульсации вых. напряжение, мВ:

30

Напряжениетоключения нагрузки (на АКБ), 1200/2400:

10,4-11 / 21-22

Артикул	Наименование	Увх, В, сеть/резерв	Рпотр., Вт	АКБ	Размеры, мм	PDF	Цены, руб.
23-17-74	СКАТ-1200 исп.5	13,6-14/10-13,8	66	1	335x255x140	◇	5454.71 5454.71
23-17-77	СКАТ-1200 исп.6	13,6-14/10-13,8	66	1	335x255x140	◇	6009.38 6009.38
23-17-87	СКАТ-2400 исп.5	27-28/20-25	113	2	418x335x140	◇	6608.56 6608.56

ИБП, ток 5...20 А, Серия PS в корпусе G

ШТИЛЬ®



Производитель: Штиль

Габариты (ВхШхГ), мм: 325x195x335

Устанавливаемые АКБ: до 36 А x Ч (от 1 до 5 шт.)

Индикация: наличие входного и выходного напряжения

Примечания: DV- пульсация выходного напряжения

* Масса в кг указана без АКБ

Артикул	Наименование	Увх, В	Увых, В	Ивых, А	DV, мВ	Масса*	PDF	Цены, руб.
6-64-93	PS1220G	176...264	10,5...13,7	20	25	10	◇	11412.13
6-65-03	PS2410G	176...264	21...27,5	10	30	10	◇	12541.97
6-65-05	PS2420G	176...264	21...27,5	20	35	10	◇	22022.85
6-65-08	PS4805G	176...264	42...54,8	5	55	10	◇	11597.75
6-65-09	PS4810G	176...264	42...54,8	10	60	10	◇	21834.26
6-65-12	PS6005G	176...264	52,5...68,5	5	65	10	◇	11941.16
6-65-13	PS6010G	176...264	52,5...68,5	9	70	10	◇	23749.54

ИБП, ток 10 А, СКАТ-1200У2

БАСТИОН



Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания 12В/10А.

Особенности:

Подключение только к внешней АКБ 26 Ач.

Источники питания

Электронная защита от кратковременных КЗ нагрузки при работе без АКБ.
Защита от превышения напряжения на выходе.
Оптимальный заряд внешней АКБ при наличии напряжения сети.
Защита от переплюсовки АКБ.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В:	170...245
Постоянное выходное напряжение, В:	
- При наличии сети:	13...13,9
- При отсутствии сети:	10...13,9
Номинальный ток нагрузки при работе от сети, А:	10
Макс. ток нагрузки при работе в режиме "Резерв", А:	14
Величина напряжения пульсаций (от пика до пика), мВ:	30
Средний ток заряда внешней АКБ, А:	1
Размеры, мм:	380x210x160
Масса, кг:	8

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-86	СКАТ-1200У2	0	6456.91 6456.91

ИБП, ток 12 А, СКАТ-1200Т

БАСТИОН



Внешний вид источника
1 - термодатчик
2 - кабельные жгуты для подсоединения внешней АКБ
3 - вентиляционное отверстие
4 - шнур питания сетевой

NEW

Производитель: БАСТИОН ПО

Источник бесперебойного питания 12В, 12 и 20А.

Обеспечивает питанием системы связи, телекоммуникационное оборудование и другие потребители с напряжением в цепях питания 12В и постоянным током до 20А. Используется, как источник резервного питания и зарядное устройство для свинцово-кислотных АКБ номинальным напряжением 12В и емкостью 17...250 Ач. Имеет три выхода с суммарным током 12А - при наличии сети и без АКБ; 20А - при подключенной АКБ, в основном и резервном режимах работы.

Особенности:

Оптимальный заряд АКБ.

Температурная компенсация напряжения заряда АКБ.

Защита от КЗ.

Защита от переплюсовки АКБ.

Возможность ограничения макс. тока заряда переключателем типа "джампер" (3А, 6А, 12А).

Электронная и электромеханическая защита от перегрева.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В:	180...250
Выходное напряжение, В:	
- При наличии сети:	12,9...13,2
- От внешней АКБ:	9,8...12,1
Напряжение заряда АКБ, В:	13,6...13,7
Суммарный ток нагр., А:	
- При наличии сети:	12
- От внешней АКБ:	20

Макс. ток заряда АКБ, А:

3,6 или 12

Напряжение АКБ при котором происходит откл. нагрузки, В:

10,5...10,8

Количество аккумуляторов в батарее:

1

Использовать только внешнюю АКБ:

12В, 17...250 Ач

Размеры, мм:

213x101x295

Масса, кг:

5

Артикул	Наименование	PDF Цены, руб.	
		1+	25+
23-17-85	СКАТ-1200Т исп.12/20	0	7105.27 7105.27

Элементы питания и батареи

Аккумуляторы

• Аккумуляторы общего применения NiCd

Никель-кадмиевые аккумуляторы компании GP Batteries производятся по новой «пенной» технологии, где «эффект памяти» исключен. В этом случае дозаряд перед разрядом не требуется и ресурс батареи используется полностью. Таким образом, реальный срок службы никель-кадмиевых аккумуляторов продлевается.

Примечание:

#- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере.



Аккумуляторы NiCd

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	Корпус	Цены, руб.	
						1+	250+
1-54-88	ACC 1.2V 700mAh 70AAKC#	1,2	0,7	14,5x50,5	AA	46.15	28.84
2-59-99	ACC 1.2V 1000mAh 100AAKC	1,2	1,0	14,5x50,5	AA	69.86	41.10
5-71-35	ACC 1.2V 5000mAh 500DKC#	1,2	5,0	34,2x61,5	D	255.14	182.24

• Аккумуляторы общего применения NiMH

Никель-металлгидридные аккумуляторы характеризуются полным отсутствием «эффекта памяти». В конструкции всех NiMH аккумуляторов предусмотрены предохранительные клапаны. Аккумуляторы этой системы безопасны для окружающей среды, они не содержат ртути и кадмия, обладают преимуществом над NiCd элементами по энергоемкостным показателям и использованию более прогрессивной технологии производства.

Показатели разрядного напряжения NiMH аккумуляторов лучше, чем у щелочных батареек. Щелочных элемент нового поколения удерживает напряжение 1,2 В в течение 1,25 часа, в то время как аккумуляторы удерживают это напряжение от 3,25 до 4 часов (180ААНС).

Примечание:

#- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере.



Аккумуляторы NiMH

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	100+
2-45-09	ACC 1.2V 700mAh 70AAAHС#	1,2	0,70	10,5x44,5	AAA	87.16	51.27
4-96-05	ACC 1.2V 800mAh 80AAAHС#	1,2	0,80	10,5x44,5	AAA	118.01	69.42
19-35-31	ACC 1.2V 950mAh 95AAAHС#	1,2	0,95	10,5x44,5	AAA	133.97	78.80
20-80-61	ACC 1.2V 1000mAh 100AAAHС#	1,2	1,00	10,5x44,5	AAA	127.91	91.62
1-54-96	ACC 1.2V 1300mAh 130AAHC	1,2	1,30	14,5x50,0	AA	79.53	46.79
6-89-23	ACC 1.2V 1450mAh 14M #	1,2	1,45	6,1x17,0x67,0	-	203.73	145.52
1-55-09	ACC 1.2V 1500mAh 150AAHC	1,2	1,50	14,5x50,0	AA	92.53	54.43
2-12-20	ACC 1.2V 1600mAh 160AAHC	1,2	1,60	14,5x50,5	AA	103.79	61.05
3-29-22	ACC 1.2V 2000mAh 200AAHC#	1,2	2,00	14,5x50,0	AA	121.48	86.77
6-26-30	ACC 1.2V 2100mAh 210AAHC#	1,2	2,05	14,5x50,5	AA	123.69	88.35
6-21-14	ACC 1.2V 2300mAh 230AAHC#	1,2	2,25	14,5x50,5	AA	148.48	106.06
7-09-84	ACC 1.2V 2500mAh 250AAHC#	1,2	2,50	14,5x50,5	AA	162.89	116.35
20-80-64	ACC 1.2V 2700mAh 270AAHC#	1,2	2,70	14,5x50,5	AA	180.79	129.51
5-35-71	ACC 8.4V 170mAh 17R8H 9V	8,4	0,15	17,5x26,5x48,5	PP3	284.15	202.96

• Аккумуляторы промышленной серии NiCd

Промышленные никель-кадмиевые (NiCd) аккумуляторы компании GP Batteries, также как и бытовая серия, выпускаются под названием Sylva Charge. Они обладают длительным сроком службы (до 1000 циклов заряд/разряд) и низким внутренним сопротивлением, стабильно работают в широком диапазоне температур (от -20 до +50 °C). В NiCd аккумуляторах отсутствует "эффект памяти", т.е. их можно заряжать после частичного разряда без потери емкости. Конструкция промышленных аккумуляторов предусматривает их полную герметичность и противоударность. Используются в производстве аккумуляторных батарей для радио и сотовых телефонов, радиоуправляемых игрушек, аккумуляторных фонарей, радиостанций и т.д.



Аккумуляторы промышленной серии NiCd

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	100+
1-75-15	ACC 1.2V 700mAh 70AFK	1,20	0,70	17,0x28,5	2/3AF	59.00	34.71
2-39-28	ACC 1.2V 1200mAh 120AFK	1,20	1,20	17,0x42,5	4/5A	80.46	47.33
1-55-11	ACC 1.2V 2000mAh 200SCK	1,20	2,00	23,0x42,6	Cs	98.56	57.98
1-77-31	ACC 1.2V 4500mAh 450DKT	1,20	4,50	34,2x61,5	D	257.26	154.06

• Аккумуляторы промышленной серии NiMH

Основные свойства:

- производятся в цилиндрическом, дисковом, призматическом корпусе,
- полное отсутствие эффекта памяти,
- очень широкий ассортимент электрических емкостей и типоразмеров,
- используются в производстве аккумуляторных батарей для радио и сотовых телефонов, радиоуправляемых игрушек, аккумуляторных фонарей, радиостанций и т.д.

Примечание:

#- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере.



Аккумуляторы промышленной серии NiMH

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	100+
2-09-22	ACC 1.2V 1300mAh 130AAM	1,2	1,30	14,4x48,2	AA	77.11	45.36
2-51-74	ACC 1.2V 1700mAh 170SCH	1,2	1,70	23,0x34,0	4/5Cs	148.11	88.69
18-05-69	ACC 1.2V 2110mAh 211AFH	1,2	2,11	17,0x43,0	4/5AF	152.27	91.19
1-55-60	ACC 1.2V 2200mAh 220CH#	1,2	2,20	26,2x50,0	C	176.70	126.21

• Аккумуляторы свинцовые

Свинцово-кислотные аккумуляторы CSB



Производитель: Csb Battery Co. Ltd.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	Вес, кг	Цены, руб.	
						1+	50+
2-50-94	ACC 12V 12.0Ah GP12120 F2	12,0	12,0	151x98x97.5	4,0	910.68	741.76
2-49-21	ACC 12V 7.2Ah GP1272	12,0	7,2	151x94x65	2,6	480.64	391.49
19-43-45	ACC 6V 12.0Ah GP6120	6,0	12,0	151x50x94	1,94	556.53	453.30
2-88-22	ACC 6V 4.5Ah GP645	6,0	4,5	48x102x69	0,82	325.59	232.57
3-30-75	ACC 6V 7.2Ah GP672	6,0	7,2	151x94x34	1,31	421.61	343.41

Свинцово-кислотные аккумуляторы LEOCH



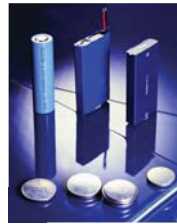
Полностью заряженная батарея серии DJW может использоваться от -40 до +60 °C. Большой срок службы – 5 лет. Это достигается благодаря массивной свинцово-кальциевой решётке.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	Вес, кг	Цены, руб.	
						1+	50+
16-17-84	ACC 12V 0.8Ah DJW12-0.8	12,0	0,8	96x25x62	0,34	349.09	284.34
17-29-47	ACC 12V 1.2Ah NP1.2-12	12,0	1,2	97x47x51	0,57	210.94	151.10
20-57-39	ACC 12V 2.3Ah DJW12-2.3	12,0	2,3	178x35x60	1,00	373.94	267.86
19-06-04	ACC 12V 4.5Ah DJW12-4.5	12,0	4,5	102x90x70	1,60	287.65	206.05

• Литий-ионные аккумуляторы

Литий-ионные (Li-ion) и литий-полимерные (Li-pol)

источники тока



Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicron Group)

Номинальное напряжение 3,7 В
Рабочая температура от -20... +60С
Саморазряд 12% в месяц,
Число циклов разряд- заряд для серии LP 500, 300

Отсутствует эффект памяти.

ПРИМЕНЕНИЕ - схемы резервного питания; медицинское оборудование; мобильные электронные устройства; мобильные телефоны; компьютерная техника; специальная техника.

Артикул	Наименование	Тип	mAh	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	100+
13-72-81	ACC 3.7V 150mAh LIR2477-LBY2	Диск	150(180)	24.5x7.9	115.60	68.00
16-20-24	ACC 3.7V 1800mAh LIR103450A	Призма	1800	34.0x50.0	236.56	141.66
14-95-00	ACC 3.7V 230mAh LP052030	Призма	230	20.5x30.5	204.11	145.80
16-20-16	ACC 3.7V 660mAh LP343456	Призма	660	34.5x55.5	186.29	111.56
16-20-19	ACC 3.7V 720mAh LP383450	Призма	720	34.5x50.5	186.29	111.56
16-20-20	ACC 3.7V 720mAh LP383555	Призма	720	35.0x55.5	186.29	111.56
20-59-80	ACC 3.7V 1100mAh LIR17500	Цилиндр	1100	16.7x50.0	232.33	139.13
17-28-31	ACC 3.7V 2100mAh LIR18650	Цилиндр	1300	18.3x65.0	249.29	178.57
20-59-81	ACC 3.7V 1400mAh LIR17650	Цилиндр	1400	16.7x65.0	232.33	139.13
17-28-30	ACC 3.7V 650mAh LIR123A	Цилиндр	650	17.0x34.5	228.11	162.93
18-00-15	ACC 3.7V 650mAh LIR14500	Цилиндр	660	14.0x50.0	204.88	122.69

• Зарядные устройства для аккумуляторов

Время заряда 1 час NiCd/NiMH(AA/AAA)



Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Основные характеристики зарядного устройства:

Заряжает аккумуляторы AA и AAA за 1 час

Управляется специализированным микропроцессором

Для подключения к сети переменного тока 100-240 В используется электронный адаптер

Отдельный разъем для подключения к бортовой сети автомобиля 12 В

Позволяет заряжать от 1 до 4 аккумуляторов размеров AA и AAA

Предназначено для заряда никель-металлгидридных (NiMH) и никель-кадмиевых (NiCd) аккумуляторов

Имеет 4 независимых канала для заряда.

Удобное настольное исполнение

Способы определения момента окончания заряда индивидуально для каждого канала:

отрицательный спад напряжения (метод “-ΔV”)

контроль температуры аккумуляторов

контроль безопасной продолжительности заряда

контроль первичных батареек и неисправных аккумуляторов

Длительность заряда 1 час

Каналов для заряда 4

Подключение к сети Адаптер

Тип аккумуляторов NiMH/NiCd

Размер аккумуляторов AA/AAA

Заряд в автомобиле Да

Зарядный ток

- AA NiCd -1000mA

- AA NiMH -2000mA

- AAA NiCd -400mA

- AAA NiMH -1000mA

Компенсационный заряд Да

Метод контроля

- спад напряжения (-ΔV) Индивидуально

- таймер безопасности Индивидуально, 1,5 час

- контроль температуры Индивидуально, 550C

Защита от первичных элементов Да

Контроль качества аккумуляторов Да

Индикаторы Красн.-4

Размеры Д x Ш x В мм 120 x 85 x 32

Артикул	Наименование	Цены, руб.	
		1+	25+
17-12-07	CHARGER PB14GS+4x250AAHC	1815.97	1476.40

Время заряда 5-16 часов NiMH(AA/AAA/C/D/9B)



NEW

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Основные характеристики зарядного устройства:

Заряжает аккумуляторы AA/AAA/C/D/ 9B за 5-16 часов

Подключение к сети через адаптер со шнуром

Автоматический выбор значения зарядного тока

Позволяет заряжать одновременно 2 или 4 никель-металлгидридных (NiMH) аккумулятора размеров AA/AAA/C/D и 1 или 2 аккумуляторных батареи 9B.

Имеется 2 независимых зарядных канала для AA/AAA/C/D и 1 канал для батарей 9 В.

Три светодиодных индикатора (2 для AA/AAA/C/D и 1 для 9В)

Гарантированная безопасность

Длительность заряда 5-16 часов

Каналов для заряда 2

Подключение к сети Адаптер

Тип аккумуляторов NiMH

Размер аккумуляторов AA/AAA/ C/ D/ 9B

Зарядный ток

- AA 260mA

- AAA 120mA

- C 440mA

- D 560mA

- 9 В 14mA

Индикаторы Зел - 2 + 1 зел для 9 В

Размеры Д x Ш x В мм 178 x 94 x 60

Артикул	Наименование	Цены, руб.	
		1+	25+
6-24-45	CHARGER PB19GS	776.20	631.06

Время заряда 13 часов NiMH(AA), светодиодный фонарь



NEW

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Основные характеристики зарядного устройства:

Заряжает аккумуляторы AA за 13 часов

Подключение к сети без шнура

Позволяет заряжать одновременно 4 никель-металлгидридных (NiMH) аккумулятора размера AA

Дополнительные функции:

Аварийное освещение

В процессе заряда аккумуляторов, при отключении сети переменного тока, автоматически включается светильник

Светодиодный фонарь

Может быть использован как переносной аккумуляторный светодиодный фонарь

Ночник

В процессе заряда аккумуляторов может быть включен ночник.

Длительность заряда 13 часов

Каналов для заряда 1

Подключение к сети В розетку

Тип аккумуляторов NiMH

Размер аккумуляторов AA

Зарядный ток - AA 250mA

Индикаторы Зел - 1

Размеры Д x Ш x В мм 198 x 54 x 34

Артикул	Наименование	Цены, руб.	
		1+	25+
6-13-85	CHARGER PB18GS+4x210AAHC	1091.53	887.42

Зарядное устройство EXX-123A

EEMB



Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Зарядка 1-ой или 2-х Li-ион батарей CR123A, используемых в основном в фототехнике.

Зарядное устройство подключается через сетевой адаптер или к бортовой сети автомобиля.

Вход: 12VDC, 250mA. Выход: 4.2VDC, 360mA.

Артикул	Наименование	Цены, руб.	
		1+	50+
17-28-20	CHARGER EXX-123A	361.77	258.41

Время заряда 16 часов NiMH(AA/AAA)



Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Длительность заряда 16 часов

Каналов для заряда 2

Подключение к сети устанавливается в розетку

Тип аккумуляторов NiMH

Размер аккумуляторов AA/AAA

Зарядный ток AA 100mA

AAA 45mA

Компенсационный заряд Нет

Индикаторы Зел - 2

Размеры Д x Ш x В мм 105 x 40 x 36

Артикул	Наименование	Комплектация	Цены, руб.	
			1+	25+
3-45-24	CHARGER KB02GS+2x130AAHC	ЗУ с 2 шт. аккумуляторов 130AAHC	433.22	352.21

Время заряда 3 и 8 часов NiMH(AA/AAA)



Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Длительность заряда	3 и 8 часов
Каналов для заряда	2
Подключение к сети	устанавливается в розетку
Тип аккумуляторов	NiMH/NiCd
Размер аккумуляторов	AA/AAA
Зарядный ток	AA 250mA AAA 100mA
Компенсационный заряд	Да
Метод контроля - таймер безопасности	NiCd 3 час NiMH 8 час
Индикаторы	Красн/Зел -1
Размеры Д x Ш x В мм	127 x 72 x 45

Артикул	Наименование	Комплектация	Цены, руб.	
			1+	25+
2-44-55	CHARGER KB34PGS		455.58	370.39

Зарядное устройство, серия GC06E



Производитель: Mean Well

Основные параметры:
Для заряда литиевых батарей
Универсальный вход: 90-264 В переменного тока
Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения
Встроенный входной фильтр
Электрическая прочность изоляции 3 кВ переменного тока
Диапазон рабочих температур: 0...+40 °C
Сертифицировано: UL60950-1, CSA 22,2, TUV EN60950-1
Длина кабеля 180 см по UL1185, провод 20AWG
Стандартный выходной DC разъем 2.1 x 5.5 x 11 мм
Особенности:
Класс защиты: II
Низкое энергопотребление менее 0,75 Вт при работе на холостом ходу

Артикул	Наименование	P вых	U вых,В	I вых,мА	Разм., мм	Вес, г	Цены, руб.	
							1+	200+
23-12-68	GC06E-0P1J PBF	4	3	1,33	32x66x42,5	100	266.29	234.82
22-55-61	GC06E-1P1J	6	5,6	0,89	32x66x42,5	100	266.29	234.82
22-43-30	GC06E-11P1J PBF	6	7,2	0,83	32x66x42,5	100	266.29	234.82
22-43-39	GC06E-2P1J PBF	6	8,4	0,71	32x66x42,5	100	266.29	234.82
22-55-59	GC06E-4P1J	6	14,3	0,41	32x66x42,5	100	266.29	234.82

Зарядное устройство, серия GS15E



Производитель: Mean Well



Основные свойства

Для заряда литиевых батарей
Универсальный вход: 90-264 В переменного тока
Ограничение пускового тока, мягкий старт
Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения
Электрическая прочность изоляции 3 кВ переменного тока
Диапазон рабочих температур: 0...+40°C
Сертифицировано: UL60950-1, CSA 22,2, TUV EN60950-1
Длина кабеля 180 см по UL1185, провод 18AWG или 150 см для выходного напряжения 3,3 В
Стандартный выходной DC разъем 2.1 x 5.5 x 11 мм

Артикул	Наименование	P вых	U вых,В	I вых,мА	Разм., мм	Вес, г	Цены, руб.	
							1+	200+
23-12-75	GC15E-0P1J PBF	7,2	3	2,4	34x71x50	180	391.96	345.64
22-67-56	GC15E-1P1J	15	5,6	2,14	34x71x50	180	391.96	345.64
22-48-99	GC15E-11P1J	15	7,2	1,66	34x71x50	180	391.96	345.64
22-55-63	GC15E-2P1J	15	8,4	1,78	34x71x50	180	391.96	345.64
22-55-62	GC15E-4P1J	15	14,4	1,04	34x71x50	180	391.96	345.64

Батарейки

• Литиевые элементы дисковые

Дисковые литиевые батареи



Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Дисковые литиевые элементы GP, RENATA имеют низкий уровень саморазряда (не более 2% в год) и длительный срок хранения (более 10 лет).
Ном.напряжение 3.0V.
Характеризуются стабильной работой в широком диапазоне температур (от -30 до +65°C).

Артикул	Наименование	Еном, мА/ч	D x H(мм)	Цены, руб.	
				1+	250+
2-47-99	BAT CR2025	150	20x2,5	24.48	15.30
1-55-69	BAT CR2032	220	20x3,2	21.22	13.26
20-84-37	BAT CR2032-LF	230	20x3,2	23.39	14.62
20-83-32	BAT CR2430-LF	285	24,5x3,0	53.49	31.59
2-40-81	BAT CR2450N	540	24,5x5,0	69.77	41.21
2-22-79	BAT CR2477N	950	24,5x7,7	138.26	81.33

Дисковые элементы литиевые (LI-MN02)



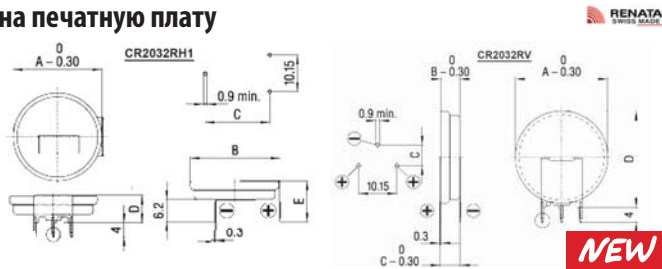
Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Ном.напряжение 3.0V
Саморазряд 2% в год
Рабочая температура -20...+60C
Долгий и безупречный срок службы гарантированный производителем
Применение - часы, калькуляторы, ноутбуки, электронные ключи, карты памяти, медицинское оборудование, системы резервного питания (Vuckup).
Выпускаются элементы со специальными контактными выводами, применяемые для поддержания памяти компьютеров, смотри литиевые батареи с установкой на плату, а также батарейные отсеки для дисковых батарей (BAT_HOLD. CR20XXH).

Артикул	Наименование	Еном, мАч	Iраз., mA	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	1000+
1-74-76	BAT CR2025	150	0.4	20.0x2.5	23.66	11.44
1-74-75	BAT CR2032	210	0.4	20x3.2	23.66	11.44
1-77-41	BAT CR2430	270	0.5	24.5x3.0	32.64	20.40
1-77-42	BAT CR1220	40	0.2	12.5x2.0	23.66	11.44
14-95-17	BAT CR2450	550	0.5	24.5x5.0	40.80	25.50
14-95-24	BAT CR2477	850	0.4	24.5x7.7	51.68	32.30

• Литиевые элементы для установки в плату

Дисковые литиевые элементы для установки на печатную плату

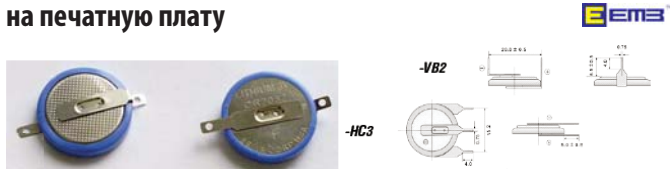


Производитель: Renata Batteries Switzerland

Ном.напряжение 3.0V
Вес 3.1 гр.

Артикул	Наименование	E(A/h)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Цены, руб.	
								1+	100+
2-28-61	BAT CR2032RV-LF	235	20,0	20,2	17,8	5,45	9,45	57,80	34,00
2-28-60	BAT CR2032RH1-LF	235	20,0	3,2	3,5	21,0		57,80	34,00

Дисковые литиевые элементы для установки на печатную плату



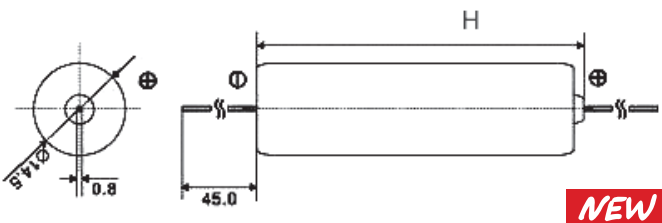
Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Ном.напряжение 3.0V
Саморазряд 2% в год
Раб.т -20...+60C

Долгий и безупречный срок службы гарантированный производителем
Применение - для монтажа на печатную плату: ноутбуки, карты памяти, медицинское оборудование, системы резервного питания (Backup); датчики: источники автономного питания.
Разрядный ток 0.4mA (для CR2430 - 0.5mAh)
Серия CR2032: емкость 210mAh, диаметр-высота (мм) 20x3.2
Серия CR2025: емкость 150mAh, диаметр-высота (мм) 20x2.5
Серия CR2430: емкость 270mAh, диаметр-высота (мм) 24.5x3.0

Артикул	Наименование	Кол.выводов	Геометрия выводов	Цены, руб.	
				1+	250+
16-88-74	BAT CR2032-VB2	2	20x6.5	29.92	18.70
1-86-28	BAT CR2032-PEN3	3	10.2x5.6x10.2	29.92	18.70
1-86-27	BAT CR2032-VAY3	3	15.2x5.6x10.2	29.92	18.70
2-49-73	BAT CR2032-VAY3-17.8	3	15.2x5.6x10.2	29.92	18.70
20-57-94	BAT CR2450-VA3-17.8	3	18x5.6x10.2	48.96	30.60

Литиевые батареи для установки на печатную плату EEMB

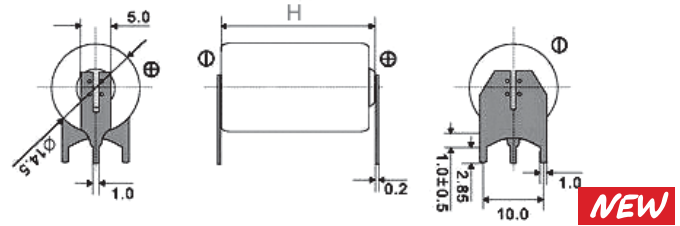


Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Длительный срок хранения до 10 лет при саморазряде менее 1% в год. Разработана для долговременной работы в устройствах с небольшим потреблением тока. Номинальное напряжение: 3.6V. Номинальная емкость: 2400 mAh. Стандартный разрядный ток: 2.0 mA.

Артикул	Наименование	U(B)	E(A/h)	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	50+
20-58-04	BAT [AA1/2]ER14250-AX 3.6V	3.6	1.2	14.5x25.2	119.96	85.68
20-58-05	BAT [AA]ER14505-AX 3.6V	3.6	2.4	14.5x50.5	129.48	92.48

Литиевые батареи для установки на печатную плату EEMB

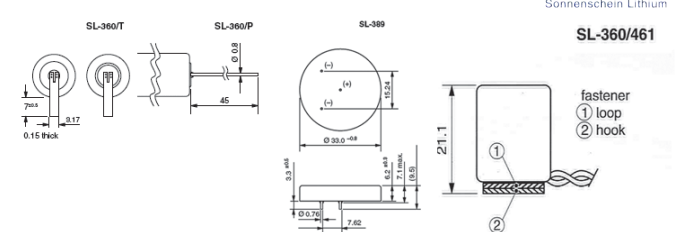


Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Длительный срок хранения до 10 лет при саморазряде менее 1% в год. Разработана для долговременной работы в устройствах с небольшим потреблением тока. Номинальное напряжение: 3.6V. Номинальная емкость: 2400 mAh. Стандартный разрядный ток: 2.0 mA.

Артикул	Наименование	U(B)	E(A/h)	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	50+
20-58-16	BAT [AA1/2]ER14250-VB 3.6V	3.6	1.2	14.5x25.2	119.96	85.68
17-85-27	BAT [AA]ER14505-VB 3.6V	3.6	2.4	14.5x50.5	133.28	95.20

Литиевые элементы для установки на печатную плату



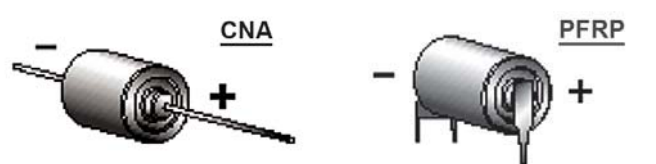
Производитель: Sonnenschein Lithium GmbH

Серия SL-300 для использования как стандартного и резервного питания. Срок годности при хранении (10 лет).
Чрезвычайно низкий саморазряд (1% или менее ежегодно).
Используются для длительной срока эксплуатации с низким током нагрузки. Серия SL-700 - улучшенный старт. Усовершенствование импульсного режима нагрузки на средних уровнях тока.

Примечание
Форма выводов:
- SL-XXX/P аксиальные круглого сечения,
- SL-XXX/T аксиальные плоского сечения,
- SL-XXX/XXX кабель с разъемом.
Токи разряда указаны в mA, размеры в мм.

Артикул	Наименование	E(A/h)	I ном	I max	D x H	Траб	Вес, г	Цены, руб.	
								1+	50+
2-37-19	BAT [AA1/2]SL-350/P 3.6V	1,0	0,6	6	14.5x25	+85 °C	9	199.93	142.80
3-37-63	BAT [D1/10]SL-389 3.6V	1,0	1	10	33x6.0	+75 °C	17	370.68	301.93
3-66-83	BAT [D]SL-780/T 3.6V	16,5	6	200	33x6.0	+85 °C	92	901.70	693.62
2-90-17	BAT [C]SL-770/T 3.6V	7,2	3	100	26x5.0	+85 °C	50	539.25	414.81

Литиевые элементы для установки на печатную плату

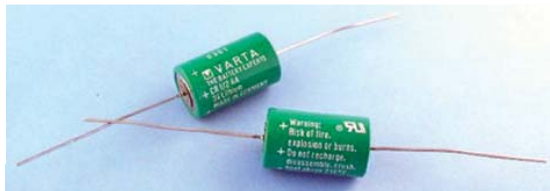


Производитель: Saft-Nife GmbH.

Применения
• Сервисное измерение
• Автоматические показания счетчика
• Система индикации аварии и устройства защиты
• Кассовые аппараты
• Буфер памяти
• Компьютерные часы в режиме реального времени
• Трэнкинг систем
• Автомобильная электроника
• Профессиональная электроника

Артикул	Наименование	U(B)	E(A/h)	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	50+
2-88-85	BAT [AA1/2]LS14250CNA 3.6	3,6	0,95	14,7x25,1	175.17	125.12
2-19-59	BAT [AA]LS14500CNA 3.6V	3,6	2,10	14,7x50,3	230.01	164.29
14-07-07	BAT [AA]LS145003PFRP 3.6V	3,6	2,25	14,7x50,3	215.16	153.68

Литиевые элементы для установки на печатную плату VARTA



Производитель: Varta Geratebatterie GmbH

Артикул	Наименование	U(B)	E(A/h)	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	50+
1-29-93	BAT CR1/2AA SLF	3	0.95	14.75x25.1	190.94	114.34
3-91-94	BAT CR1/2AA CD	3	0.95	14.75x25.1	168.75	120.88

• Литиевые элементы специального применения

Литиевые элементы



Производитель: Sonnenschein Lithium GmbH

Артикул	Наименование	U(B)	E(Ah)	I разр, mA	D x H(мм)	Цены, руб.	
						1+	50+
20-91-26	BAT [BEL] SL-340 3.6V	3.6	0.4	0.3.0	22.5x7.5	373.94	267.86
2-63-64	BAT [AA]SL-560/S 3.6V	3.6	1.7	2.0	14.7x50.5	598.66	460.51

Литиевые элементы



Производитель: Saft-Nife GmbH.

Напряжение - 3,6 V

Артикул	Наименование	E(A/h)	I разр, mA	D x H(мм)	Цены, руб.	
					1+	50+
1-98-70	BAT [AA1/2]LS14250 3.6V	1.00	1.5	14.4x24.8	171.36	122.40
1-98-71	BAT [D]LS33600 3.6V	17.00	5.0	33.1x61.4	830.98	639.22
1-84-28	BAT [AA]LS14500 3.6V	2.25	2.0	13.9x50.5	195.60	140.11
1-90-70	BAT [C]LS26500 3.6V	7.70	4.0	26.2x49.9	618.82	476.01

Литиевые элементы



Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Срок хранения до 10 лет
Саморазряд <1% в год.
Ном.напр. 3.6V
Раб. температура -55...+85 °C

Долгий и безупречный срок службы гарантированный производителем

Применение - счетчики воды, газа, электроэнергетики; промышленные PC, RAM, CMOS память; медицинское оборудование; беспроводная связь; датчики; подводное оборудование; переносное оборудование.

Артикул	Наименование	E, mAh	I разр, mA	D x H, мм	Цены, руб.	
					1+	100+
16-20-22	BAT [9V]ER9V	1200	1.0	16.9x26.0x48.8	207.54	148.24
16-21-27	BAT [D]ER34615M-FT 3.6V	14000	10.0	34.0x61.5	497.50	405.22
12-85-41	BAT [AA2/3]ER14335 3.6V	1450	1.3	14.5x33.5	129.48	76.16
20-58-08	BAT CR1/3N	160	1.0	11.6x10.8	69.77	41.21
16-20-10	BAT [D]ER34615-FT 3.6V	16500	5.0	34.0x61.5	355.84	289.84
16-18-85	BAT [AA]ER14505M 3.6V	1800	10.0	14.5x50.5	134.24	96.15
12-85-42	BAT [AA]ER14505 3.6V	2400	2.0	14.5x50.5	130.24	76.92
16-18-97	BAT [C]ER26500M-FT 3.6V	6500	10.0	26.5x50.0	308.74	221.16
16-19-03	BAT [AA1/2]ER14250M 3.6V	750	4.0	14.5x25.5	124.65	89.29
16-18-94	BAT [C]ER26500-FT 3.6V	8500	3.0	26.5x50.0	287.65	206.05

• Стандартные элементы питания

Батареи GREENCELL



13G 15G 24G 1604G

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ МАРГАНЦЕВО-ЦИНКОВОЙ СИСТЕМЫ С СОЛЕВЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ, НЕ СОДЕРЖАЩИЕ РТУТИ И КАДМИЯ

Особенностями этого типа элементов являются: повышенная электрическая емкость по сравнению с SUPERCELL, экономичность с точки зрения затрат на единицу времени при умеренных токах разряда; более высокие низкотемпературные характеристики и более низкое внутреннее сопротивление, чем у SUPERCELL. Срок хранения: 3 года. Температура хранения: от -40 до 50°C. Температура эксплуатации от -20 до +55°C.

Примечание:

- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	1000+
1-55-32	BAT [AAA]24G	1,5	0,60	10,3x44,5	AAA	12.96	6.26
1-54-98	BAT [AA]15G	1,5	0,83	13,9x50,0	AA	10.20	4.93
1-54-99	BAT [D]13G	1,5	6,10	34,0x61,5	D	24.06	15.04
1-54-83	BAT [9V]1604G	9,0	0,42	26,2x17,5x48,5	PP3	27.29	17.06

Батареи HIGH VOLTAGE



23A 27A

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ БАТАРЕИ

Высоковольтные батареи состоят из элементов марганцево-цинковой системы с щелочным электролитом. Батареи этой системы представляют собой набор элементов дисковой конструкции, собранных в единый металлический корпус. Такие батареи отличаются высоким разрядным напряжением от 6 до 15 В.

Применяются для фототехники, электронных игр, зажигалок, охранных устройств, электронных и медицинских приборов и пр.

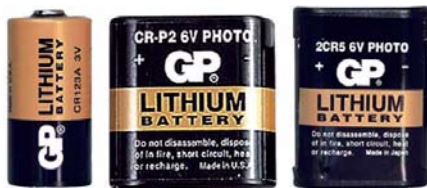
Примечание:

- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	GP	Цены, руб.	
						1+	250+
1-55-42	BAT [AAA2/3]27A 12V	12	18	7.7x28.0	27A	26.90	16.81
5-10-18	BAT [AAA2/3]23AE 12V	12	43	10.0x28.0	23AU	23.19	14.50

Источники питания

Батареи LITHIUM



CR123A CR-P2 2CR5

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ И ПРИМЕНЯЮТСЯ В ФОТОТЕХНИКЕ.

Обладают более высоким напряжением, чем источники тока других электрохимических систем. Напряжение дисковых литиевых элементов составляет 3В, литиевых батарей — 6В. Литиевые элементы питания имеют низкий уровень саморазряда (не более 2% в год) и длительный срок хранения (более 10 лет). Характеризуются стабильной работой в широком диапазоне температур (от -30 до +65°C).

Выпускаются элементы со специальными контактными выводами, применяемые для поддержания памяти компьютеров.

Примечание:

#- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	GP	Цены, руб.	
						1+	100+
1-55-19	BAT CR123A #	3,0	1300	16.9x34.5	CR123A	127.39	74.94
16-19-92	BAT CR123ASL	3,0	1300	16.9x34.5	CR123A	86.05	50.82

Батареи PROCELL



MN1300 MN1500 MN2400 MN1604

Производитель: Duracell Inc.

Цилиндрические и призматические батареи марганцево-цинковой системы с щелочным электролитом специально разработанные для профессионального использования и промышленного применения. Срок хранения 5 лет (типовая емкость после 5-ти лет хранения при температуре 20°C составляет не менее 85% от номинальной). Элементы Duracell Procell обладают высокой электрической емкостью, не содержат кадмия и ртути. Применение этих элементов особенно эффективно в приборах и изделиях с высоким током потребления. Температура эксплуатации от -20°C до +54°C. Корпуса элементов Procell защищены от ударных и вибронгрузок, протекания электролита.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	250+
2-44-51	BAT [AAA]MN2400 PROCELL	1,5	1,2	10.5x44.5	AAA	28.29	17.68
2-44-53	BAT [D]MN1300 PROCELL	1,5	18,0	33x60.3	D	86.93	51.14
2-43-92	BAT [AA]MN1500 PROCELL	1,5	2,7	14.5x50.5	AA	35.36	22.10
2-44-52	BAT [9V]MN1604 PROCELL	9,0	0,55	25.5x16.5x47.5	PP3	97.57	57.39

Батареи SUPER ALKALINE



13A 15A 24A 1604A 1412A

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ МАРГАНЦЕВО-ЦИНКОВОЙ СИСТЕМЫ С ЩЕЛОЧНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ

Не содержат кадмия и ртути. Элементы этой группы обладают электрической емкостью в несколько раз большей, чем солевые, и имеют срок хранения 5 лет. Применение элементов этой группы особенно эффективно в изделиях с высоким током потребления, таких как плееры, фонари, фотовспышки, электронные игрушки, переносные ТВ и пр. Температура хранения: от -40 до +50°C. Температура эксплуатации: от -30 до +50°C.

Примечание:

#- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	1000+
1-55-31	BAT [AAA]24A	1,5	1,15	10.5x44.5	AAA	21.30	10.30
1-54-85	BAT [D]13A	1,5	14,3	33x60.3	D	58.60	34.47
1-54-70	BAT [AA]15A	1,5	2,5	14.5x50.5	AA	23.31	11.27
1-54-94	BAT [J]1412AP 6V #	6,0	0,55	35.6x9.0x48.3	J	127.39	74.94
1-72-69	BAT [9V]1604A #	9,0	0,55	25.5x16.5x47.5	PP3	73.75	43.39
2-22-51	BAT [9V]1604A	9,0	0,55	25.5x16.5x47.5	PP3	73.75	43.39

Батареи SUPERCCELL



13S 14S 15S 312S 1604S

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ МАРГАНЦЕВО-ЦИНКОВОЙ СИСТЕМЫ С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ СОЛЕВЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ

Отличаются высокой электрической емкостью и длительным сроком хранения до начала эксплуатации (до 2,5 лет). Элементы SUPERCCELL способны разряжаться в широком диапазоне токов, что позволяет рекомендовать их как универсальные источники питания для бытовых и технических целей. Температура хранения от: -40 до +50°C. Температура эксплуатации: от -5 до +55°C.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	1000+
1-55-29	BAT [AA]15S	1,5	0,70	13,9x50,0	AA	9,79	4,73
1-55-30	BAT [C]14S	1,5	1,88	26,2x50,0	C	23,55	11,38
1-55-01	BAT [D]13S	1,5	3,50	34,0x61,5	D	23,66	14,79
1-54-84	BAT [210]312S 2.00Ah	4,5	2,00	22,0x62,0x67,0	210	46,54	29,09
1-54-82	BAT [9V]1604S	9,0	0,35	26,5x17,5x48,5	PP3	26,00	16,25

Батареи ULTRA ALKALINE



15AU 24AU 13AU 14AU 1604AU

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ С УЛУЧШЕННОЙ МАРГАНЦЕВО-ЦИНКОВОЙ СИСТЕМОЙ И ЩЕЛОЧНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ

Ультра высокие показатели, не содержат кадмия и ртути, экологически чистый продукт, обладают повышенной электрической емкостью, идеально подходят для устройств с высоким потреблением энергии. Срок хранения – 7 лет

Примечание:

#- указатель в наименовании батарей, поставляемых с упаковкой в пластиковом блистере

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, А/ч	Разм., мм	ANSI	Цены, руб.	
						1+	250+
18-90-76	BAT [AAA]24AU ULTRA	1,5	1,35	10,5x44,5	AAA	18,86	11,79
2-11-42	BAT [AA]15AU ULTRA #	1,5	3,1	14,5x50,5	AA	22,88	14,30

• Элементы питания дисковые

Элементы питания дисковые воздушно-цинковые



ZA10 ZA13 ZA675

Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Воздушно-цинковые дисковые элементы обладают большой емкостью, не содержат токсичных веществ, имеют длительный срок хранения, поскольку конструкция элемента предусматривает специальную заглушку, предупреждающую доступ воздуха до момента эксплуатации. Саморазряд при хранении при комнатной температуре - менее 2% в год.

Элементы упакованы в блистеры по 6 штук и предназначены для слуховых аппаратов типа «заушин». Элемент ZA 675 применяется также в фототехнике.
Температура эксплуатации: от -18 до +50°C

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, мАч	Разм., мм	IEC	Цены, руб.	
						1+	250+
1-55-45	BAT [PR48]ZA13	1,4	255	7,80x5,33	PR48	29.58	18.49
1-66-14	BAT [PR44]ZA675	1,4	620	11,56x5,33	PR44	30.29	18.93

Элементы питания дисковые марганцево-цинковые



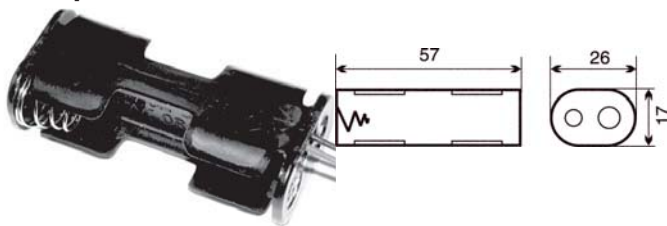
Производитель: Gold Peak Batteries International Ltd.

Марганцево-цинковые дисковые элементы с щелочным электролитом выпускаются под маркой Sylvania-Cell. Значения начального напряжения (1,5 В) и номинальной емкости (8 - 110 мАч) таких элементов ниже, чем у серебряно-цинковых, но они имеют и более низкую стоимость. Их отличают низкое внутреннее сопротивление и длительных срок хранения – 3 года. Применяются в калькуляторах, игрушках, часах, фотокамерах.

Артикул	Наименование	Уном, В	Еном, мАч	Разм., мм	IEC	Цены, руб.	
						1+	2500+
1-55-34	BAT [LR44]A76	1,5	110	11,60x5,40	LR44	10.41	5.21

Батарейные отсеки

Холдер AA x 2

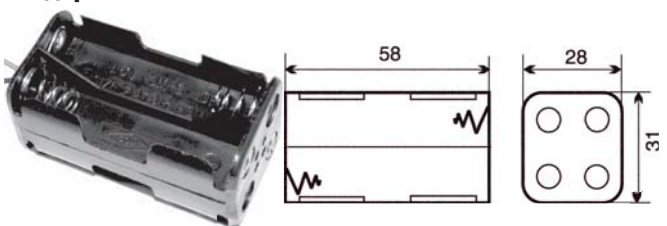


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для двух батареек 'AA' тип 1

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	250+
2-36-36	BAT/HOLD.AAx2 BH-322-1A	два гибких проводника	19.58	12.24

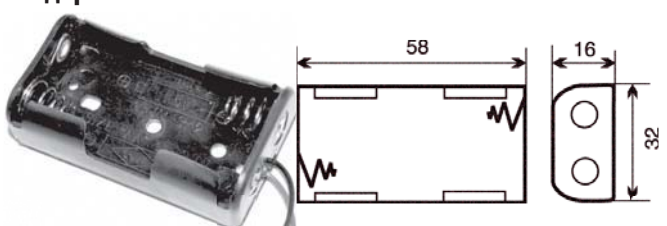
Холдер AA x 4



Корпус для 4-х батареек 'AA' тип 1

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	250+
6-36-71	BAT/HOLD.AAx4 BH-343-1A	два гибких проводника	26.11	16.32

Холдер AA x 2

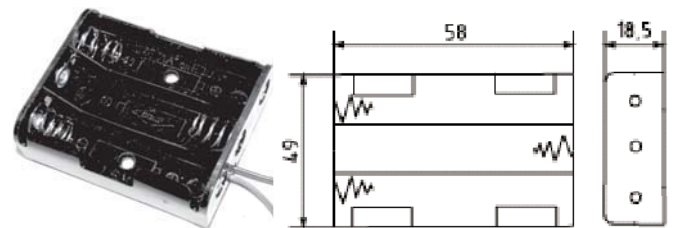


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для 2-х батареек 'AA'

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	250+
4-40-70	BAT/HOLD.AAx2 BH-321-1A PBF	два гибких проводника	19.04	11.90

Холдер AA x 3

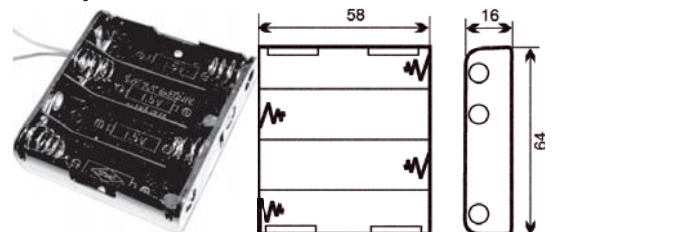


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для трех батареек 'AA'

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	250+
1-91-24	BAT/HOLD.AAx3 BH-331A	два гибких проводника	32.22	20.14

Холдер AA x 4

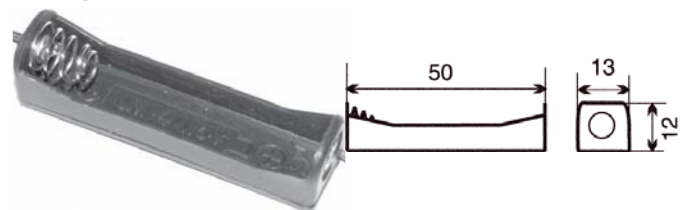


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для 4-х батареек 'AA'

Артикул	Наименование	Конструктив выводов и корпуса	Цены, руб.	
			1+	100+
2-36-83	BAT/HOLD.AAx4 SBH-341AS	два гибких проводника и защищенный корпус с выключателем	69.06	40.62

Холдер AAA x 1

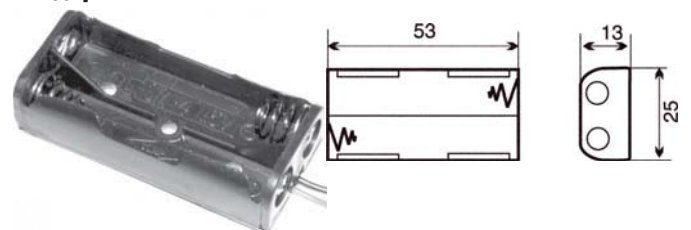


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для одной батарейки 'AAA'

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	1000+
1-91-20	BAT/HOLD.AAAx1 BH-411A PBF	два гибких проводника	22.03	10.65

Холдер AAA x 2

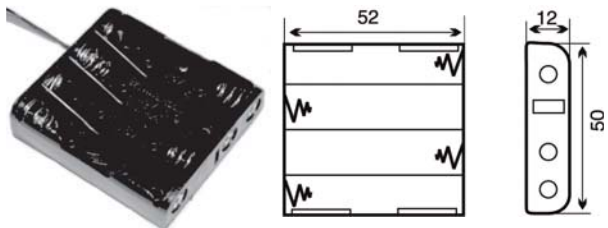


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для 2-х батареек 'AAA'

Артикул	Наименование	Конструктив выводов и корпуса	Цены, руб.	
			1+	250+
20-18-88	BAT/HOLD.AAAx2 BH-421-3A		21.92	13.70

Холдер AAA x 4

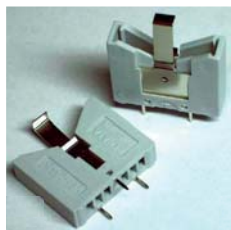


Производитель: Comfortable Electronic

Корпус для 4-х батареек 'AAA'

Артикул	Наименование	Конструктив выводов и корпуса	Цены, руб.	
			1+	250+
1-91-12	BAT/HOLD.AAAx4 BH-441A PBF	два гибких проводника	35.90	22.44

Холдер для дисковой батареи CR2032

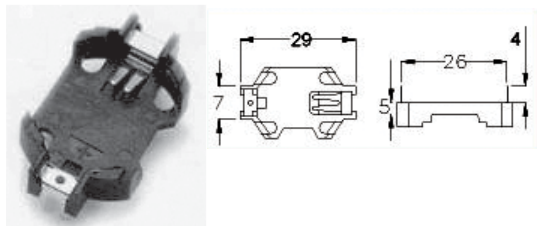


RENATA SWISS MADE

Производитель: Renata Batteries Switzerland

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	250+
2-25-31	BAT/HOLD.VBH2032-1 vert	контакты для пайки на плату	48.96	30.60

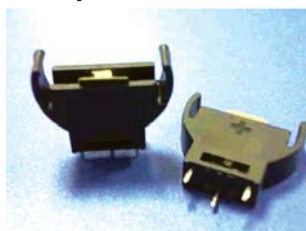
Холдер для дисковой батареи CR2032



Производитель: Comfortable Electronic

Артикул	Наименование	Конструктив выводов	Цены, руб.	
			1+	250+
16-25-16	BAT/HOLD.CH005-2032	контакты для пайки на плату	27.20	17.00

Холдер для дисковой батареи CR20xx вертикальный



Производитель: Sony Corp.

Холдеры для установки дисковых батарей серии CR2032/ 2025/ 2016

Форма выводов - контакты для дип- монтажа.

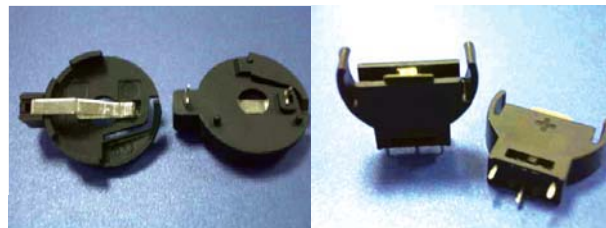
Максимальный ток нагрузки 3А

Рабочая температура -55... +125

Артикул	Наименование	Цены, руб.	
		1+	250+
5-06-41	BAT/HOLD.CR2032 vert	29.92	18.70

Холдеры для дисковых батарей

EEMB



Производитель: EEMB Co.Ltd (Mobicon Group)

Рабочая температура -55... +125C

Долговечность 50 циклов

Цвет черный

Материал контакта фосфористая бронза

Батарея жестко держится в холдере.

Защита от короткого замыкания.

Артикул	Наименование	Конт	Тип батареи	Внутр.Диам.(мм)	Цены, руб.	
					1+	1000+
18-65-49	BAT/HOLD.BH500	0.2 мм	CR(LIR)2016-2020,2025	13.0	29.92	18.70
16-63-07	BAT/HOLD.BH810	0.5 мм	CR(LIR)2025-2032,2016	20.5	23.66	11.44
16-14-18	BAT/HOLD.BH1001	0.5 мм	CR(LIR)2430-2450,2477	24.7	27.20	17.00

Холдеры для дисковых батарей CR20xx

RENATA SWISS MADE



Производитель: Renata Batteries Switzerland

Технические данные холдеров RENATA

• материал холдера: теплостойкий, стеклонаполненный LCP. Воспламеняемость соответствует UL 94 V-0

• контакты: пружинная нержавеющая сталь 301 с никелевым, покрытием толщиной 10 мкм, покрытие оловом в области пайки толщиной 10 мкм.

• контактное сопротивление между (+), (-) и корпусом элемента менее 100 мОм, измеренное переменным током, частотой 1kHz.

Характеристики

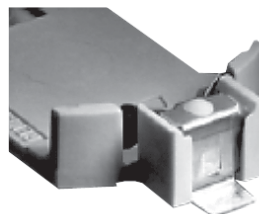
- Простая и быстрая замена батарей
- Возможность автоматизированной установки элемента
- Безопасное сохранение элемента
- Полная развязка между контактами
- Безопасность против коротких замыканий
- Безопасность против обратной полярности
- Безопасность против токов поверхностной утечки
- Надежная конструкция

Форма выводов - контакты для пайки на плату.

Артикул	Наименование	В, мм	С, мм	D, мм	E, мм	Вес, г	Цены, руб.	
							1+	250+
20-78-20	BAT/HOLD.HU2032-1-LF horiz	28,5	20,0	16,1	5,2	0,95	38.08	23.80
2-40-82	BAT/HOLD.HU2450N-1-LF horiz	33,0	24,5	16,1	7,3	1,45	53.18	31.28

Холдеры для дисковых батарей CR20xx SMD

RENATA SWISS MADE



Производитель: Renata Batteries Switzerland

Холдеры для установки дисковых батарей серии CRxxxx

Форма выводов - контакты для пайки на плату с поверхностным монтажом.

Артикул	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, г	Цены, руб.	
								1+	250+
2-40-87	BAT/HOLD.SMTU2450N-1 smd	36,6	33,0	24,5	16,1	7,5	1,45	50.43	31.52

Зарядные устройства

Зарядное устройство с солнечным элементом SOLAR SCOTTY



NEW

Производитель: ЦЕНТР АЦП

Компактное зарядное устройство с солнечным элементом. Обеспечивает подзарядку и питание сотовых телефонов, органайзеров, КПК, GPS-приемников, плееров и ряда других мобильных устройств с потреблением до 2 Вт и напряжением питания от 2,5 до 14 В от различных источников энергии.

В комплекте поставляется кабель, позволяющий заряжать мобильные телефоны Nokia без адаптера.

Незаменимое устройство для рыбаков, охотников, туристов, геологов и геодезистов...

Технические характеристики:

Вых., В:	2,5...14.
Мощность батареи, Вт:	0,4.
Макс. мощность подключаемых устройств, Вт:	2.
Сменные аккумуляторы:	
Типоразмер:	AA.
Типы:	NiMH, NiCd, RAM.
Емкость:	2x600 мАч - 2x1700 мАч.
Размеры, мм:	100x64x31.
Вес, гр:	134.

Артикул	Наименование	PDF	Цены, руб.	
			1+	25+
22-94-93	SOLAR SCOTTY	◇	2869.23	2332.71

Кабели SOLAR

Производитель: ЦЕНТР АЦП

Кабели-адаптеры к устройству SOLAR SCOTTY для мобильных телефонов.

Артикул	Наименование	Модели моб. телефонов	PDF	Цены, руб.	
				1+	25+
22-96-26	Кабель SIEMENS	A55, C55, M55, S55, SL55, A60, C60, MC60, C62, CF62, C65, M65, S65, SF65, CFX65, SK65, SL65, CX65, CX70	◇	430.84	350.28
22-96-28	Кабель SAMSUNG	A200, A300, A400, N400, N500, N620, T100, SGHE 700, SGHE 820	◇	430.84	350.28
22-96-30	Кабель PHILIPS	Az@lis, Ozeo, Savvy, Vouge, Xenium	◇	430.84	350.28
22-96-27	Кабель SONY	T20, T28, T39, T65, T66, T68, T100, T200, T300, T600, R300, R520, R600, R300, R520, R600, A2618, Z1010	◇	430.84	350.28
22-96-29	Кабель MOTOROLA	T280, T720, V60, V66, V70, V80, V220, V300, V525, V600	◇	430.84	350.28

Универсальное зарядное устройство D-421

NEW



NEW

Производитель: ВЕГАВОЛЬТ 000

Универсальное двухканальное цифровое зарядное устройство VEGAVOLT D-421 класса Hi-End. Предназначено для питания и заряда (от сети или прикуривателя автомобиля) любых мобильных приборов: телефонов, карманных компьютеров, видео- и фотокамер, игрушек, ноутбуков и т.п.

Автоматически распознает модель подключенного прибора, вырабатывает и подает зарядный ток и напряжение, предусмотренные изготовителем именно для этого прибора. Оснащен системой самодиагностики. На встроенном жидкокристаллическом дисплее автоматически отображается марка подключенного прибора, отсчитывается время и показывается состояние заряда. К устройству можно одновременно подключать два различных прибора.

ВНИМАНИЕ! Коннекторы в комплект прибора не входят и приобретаются отдельно.

Технические характеристики:

Вхв. AC/DC, В	110-240/10-20
Кол-во каналов заряда	2
Общая вых. мощность, Вт	24
Мощность каналов, Вт	по 12
Выхв. макс., В	12
Выхв. макс, А	1,0
Размеры, мм	91x62x26
Масса, г	125

Артикул	Наименование	PDF	Цены, руб.	
			1+	25+
21-93-97	D-421	◇	2604.85	2117.77

Кабели для D-421

Производитель: ВЕГАВОЛЬТ 000

NEW

У Вас есть возможность укомплектовать зарядную станцию в соответствии с именно вашим набором мобильных устройств.

Артикул	Наименование	Тип мобильного устройства	PDF	Цены, руб.	
				1+	50+
21-94-00	DD-PAN	DVD Panasonic: DVD-L550, DVD-L555, DVD-LV50, DVD-LX8	◇	166.05	118.61
21-94-01	DD-SAM-01	DVD Samsung: DVD-L100, DVD-L1200, DVD-L200, DVD-L300, DVD-L300A	◇	166.05	118.61
21-94-12	UN-PDA-01	iPAQ: rz17xx/hx21xx/H22xx/hx24xx/hx27xx/rx3700/H38xx/H39xx/hx47xx/H54xx/H55xx/hw65xx. FSC L00X. Asus MyPa. DELL: Axim X3, Axim X5, Axim X30, Axim X50	◇	166.05	118.61
21-94-04	MP-MOT-02	мобильные телефоны Motorola: A760, E550, E390, E398, T280, T720C, T720i, T722i, V60, V66, V70, V80, V300, V500-525, V535, V547, V600, V620, V635, V878, MPx220, MPx100, A835, A920-925, ROKR E1	◇	166.05	118.61
21-94-05	MP-MOT-06	мобильные телефоны Motorola: V3, E680, A70, A780, M300, L6, PEEL U6, SLVR L7	◇	166.05	118.61
21-94-06	MP-NOK-01	мобильные телефоны Nokia: 1100, серия 2000, серия 3000, серия 5000, серия 6000, серия 7000, серия 8000, серия 9000, E70.	◇	166.05	118.61
21-94-07	MP-NOK-02	мобильные телефоны Nokia: 3250, 6101, 6111, 6233, 6270, 6280, 7360, 7370, E61, N70, N71, N80, N90, N91	◇	166.05	118.61
21-94-03	MP-HTC-02	мобильные телефоны Qtek: 2020i, 9090. i-mate: PDA2k. T-Mobile: MDA II, MDA III. O2: XDA III, XDA IIIi	◇	166.05	118.61
21-94-02	MP-HTC-01	мобильные телефоны Qtek: s100, s110, s200, 8010, 8020, 8100, G100. i-mate: SP3, SP3i, jam. T-Mobile: MDA compact, MDA Pro, SDA, SDA Music O2: XDA Mini, XDA Atom.	◇	166.05	118.61
21-94-08	MP-SAM-01	мобильные телефоны Samsung: серии A, C, D, E, N, P, R, S, T, V, X.	◇	166.05	118.61
21-94-11	MP-SIM-02	мобильные телефоны Siemens: серии A, C, CF, CFX, CL, CT, CX, M, MC, ME, S, SF, SK, SL, SX	◇	166.05	118.61
21-94-09	MP-SER-01	мобильные телефоны Sony-Ericsson: J300i, K300i, K500i, K700i, P800, P900, P910a, P910i, S700i, S710a, T100, T200, T230, T300, T310, T600, T610, T630, T637, T68, T68i, T68m, V800, Z1010, Z200, Z500a, Z600, Z800	◇	166.05	118.61
21-94-10	MP-SER-02	мобильные телефоны SonyEricsson: J100i, J220i, J230i, K610i, K750i, M600i, P990i, S600i, Z520i, W550i, W800i, W810i, W900i, W950i	◇	166.05	118.61
21-94-14	PL-IPD-01	плееры Apple: iPod, iPod Mini, iPod Nano,	◇	166.05	118.61
21-94-13	PL-ARC-01	плееры Archos: AV100, AV300, AV400, AV420, AV500, AV500-30GB, PMA400, PMA430, Gmini 220, Gmini 400, Gmini 402, Gmini XS 202, Gmini XS100, Gmini 500	◇	166.05	118.61
21-94-15	VC-CAN-01	цифровые видеокамеры Canon: серии MVX, MV, XM, XL, Optura, ZR	◇	166.05	118.61
21-93-98	DC-CAS-01	цифровые фотоаппараты Casio: Exilim EX-P600, P700, QuickView QV-R3, R4, EX-Z3, EX-Z30	◇	166.05	118.61
21-93-99	DC-SON-04	цифровые фотоаппараты Sony: CyberShot DSC-T1, DSC-T11, DSC-T3, DSC-T33, DSC-M1, DSC-FX77	◇	166.05	118.61

Сетевые источники питания

Мощность 30-200 Вт, серии MPS/MPT открытого исполнения, монтаж на шасси, для медицинской техники



Производитель: Mean Well

Основные параметры бескорпусных источников питания серии MPS / MPT:
 Универсальный вход: 88-264 V AC или 120-370 V DC
 Сертифицированы для применения в медицинской технике UL2601-1, TUV EN60601-1, IEC601-1
 Ток утечки менее 0,3 мА Электрическая прочность изоляции 4 кV AC
 Электромагнитная совместимость по EN55011 класс B, EN60601-1-2, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
 Естественное охлаждение (модели 120 и 200 Вт требуют дополнительный вентилятор при работе в режиме полной нагрузки); Диапазон рабочих температур: 0...+40 °C

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
22-21-81	MPS-200-24	200	24	8,4	178x108x36	550	◇	1768.32 1607.56
4-83-75	MPS-30-5 PBF	30	5	5	102x66x24	160	◇	490.70 446.09
3-90-60	MPS-30-12	30	12	2,5	102x66x24	160	◇	502.67 456.97
5-31-74	MPS-30-15 PBF	30	15	2	102x66x24	160	◇	502.67 456.97
5-31-72	MPS-30-24 PBF	30	24	1,2	102x66x24	160	◇	502.67 456.97
4-34-81	MPS-30-48	30	48	0,6	102x66x24	160	◇	502.67 456.97
2-88-12	MPS-45-12 PBF	45	12	3,7	127x76x28	180	◇	499.68 454.25
3-89-37	MPS-45-24	45	24	1,9	127x76x28	180	◇	541.57 492.33
25-18-05	MPS-65-5 PBF	60	5	12	127x76x42	230	◇	523.61 476.01
2-88-00	MPS-65-12 PBF	60	12	5,2	127x76x42	230	◇	499.68 454.25
2-88-10	MPT-45B PBF	60	5/12/-12	5/2,5/0,5	99x97x36	210	◇	610.38 554.89
6-33-45	MPS-65-13,5 PBF	65	13,5	4,7	127x76x42	230	◇	523.61 476.01
6-33-42	MPS-65-15 PBF	65	15	4,2	127x76x42	230	◇	523.61 476.01
5-34-02	MPS-65-24 PBF	65	24	2,7	127x76x42	230	◇	523.61 476.01
6-33-47	MPS-65-27 PBF	65	27	2,4	127x76x42	230	◇	499.68 454.25
14-84-10	MPS-120-5	120	5	22	178x108x36	550	◇	1013.93 921.75
15-88-00	MPS-120-12 PBF	120	12	10	178x108x36	550	◇	993.37 903.06
14-84-19	MPS-120-15 PBF	120	15	8	178x108x36	550	◇	1023.29 930.26
13-63-84	MPS-120-24 PBF	120	24	5	178x108x36	550	◇	1023.29 930.26
22-21-77	MPS-200-12	200	12	16,7	178x108x36	550	◇	1768.32 1607.56
22-21-80	MPS-200-15 PBF	200	15	13,4	178x108x36	550	◇	1768.32 1607.56

Мощность 100 Вт, серия CLG для наружного применения



Производитель: Mean Well

Основные параметры источников питания серии CLG-100 для наружной световой рекламы:
 универсальный вход 90-264 В переменного тока;
 встроенный корректор коэффициента мощности (PFC);
 коэффициент мощности >0,95; высокий КПД 83-87%;
 возможность работы на холостом ходу;
 электрическая прочность изоляции вход-выход 4,25 кВ переменного тока;
 комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева;
 естественное охлаждение;
 диапазон рабочих температур -30...+70 °C или -30...+50 °C в зависимости от модели;
 подстройка Uвых 0...-15%.
 Металлический корпус 222x68x39 мм весом 1,0 кг, степень защиты IP67.

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
23-92-89	CLG-100-12 PBF	60	12	0-5	◇	2133.35 1939.41

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
23-93-36	CLG-100-15 PBF	75	15	0-5	◇	2130.36 1936.69
25-18-20	CLG-100-36 PBF	95,40	36	0-2,65	◇	2130.36 1936.69
25-18-21	CLG-100-27 PBF	95,85	27	0-3,55	◇	2130.36 1936.69
24-06-63	CLG-100-24 PBF	96	24	0-4	◇	2130.36 1936.69
25-18-19	CLG-100-48 PBF	96	48	0-2	◇	2130.36 1936.69

Мощность 100 Вт, серия PLN для наружного применения



Производитель: Mean Well

Основные параметры источников питания серии PLN-100 для наружной световой рекламы:
 универсальный вход 90-264 В переменного тока;
 встроенный корректор коэффициента мощности (PFC);
 коэффициент мощности >0,95; высокий КПД 83-87%;
 возможность работы на холостом ходу;
 электрическая прочность изоляции вход-выход 4,25 кВ переменного тока;
 комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева;
 естественное охлаждение;
 диапазон рабочих температур -30...+70 °C или -30...+50 °C в зависимости от модели;
 подстройка Uвых 0...-15%, Iвых +3...-25%.
 Пластиковый корпус 200x70,5x35 мм весом 0,52 кг, степень защиты IP64.

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
23-93-33	PLN-100-12 PBF	60	12	0-5	◇	1388.32 1262.11
23-93-34	PLN-100-15 PBF	75	15	0-5	◇	1543.91 1403.56
23-93-37	PLN-100-24 PBF	96	24	0-4	◇	1543.91 1403.56

Мощность 120-600 Вт, серия IPS



Торговая марка: Штиль

Источники питания постоянного тока "Штиль" серии IPS предназначены для электропитания широкого класса электронных приборов и устройств с напряжением питания 48 и 60 В.
 Особенности:

- круглосуточный непрерывный режим работы;
- электронная защита от КЗ по выходу;
- гальваническая развязка входных и выходных цепей;
- формирование сигнала "Авария" при неисправности изделия.

Технические характеристики:

Диапазон входного напряжения, В:	160...260
Число фаз:	1
Коэффициент мощности:	0,98
Стабилизация выходного напряжения:	± 0,5 %
Диапазон температуры окружающей среды:	-10...+50 °C
Наработка на отказ, ч:	40000

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Вес, кг	ШxВxГ, мм	PDF	Цены, руб. 1+ 10+
24-19-91	IPS4802	120	48	2	0,8	210x110x57		2860.07 2802.87
24-19-92	IPS6002	120	60	2	0,8	210x110x57		3059.03 2997.85
23-28-37	IPS6010	600	60	10	5,0	180x140x320		12212.44 11968.19

Модульные (встраиваемые) источники питания

Мощность 15-100 Вт, серия NES, малогабаритная для бюджетных приложений



Производитель: Mean Well

Основные параметры малогабаритных встраиваемых источников питания серии NES:
 Диапазон входного напряжения: 85-264 В переменного тока (120-370 В постоянного тока, переключатель 115/230 В у NES-100)
 Комплекс защит от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения
 Макс. пусковой ток 45 А при Uвх=230 В
 Подстройка Uвых: ±10%
 Электрическая прочность изоляции: 3 кВ переменного тока
 Диапазон рабочих температур: -20...+60°C (см. зависимости у моделей)
 Тест на вибрацию 10-500 Гц, 2 Г
 Разработан в соответствии со стандартами безопасности UL60950-1, TUV EN60950-1
 Стандарты ЭМС EN55022 класс В, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204
 Модули проходят прогон при 100% нагрузке
 Особенности: бюджетное решение для маломощных применений

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
19-94-04	NES-15-5	15	5	3	79x51x28	197	0	260.31 236.65
19-93-96	NES-15-12	15	12	1,3	79x51x28	197	0	260.31 236.65
19-93-73	NES-15-15	15	15	1,0	79x51x28	197	0	260.31 236.65
20-31-66	NES-15-24	15	24	0,7	79x51x28	197	0	266.29 242.09
19-93-74	NES-15-48	15	48	0,35	79x51x28	197	0	266.29 242.09
20-73-28	NES-35-5	35	5	7	99x97x36	350	0	421.88 383.53
22-38-93	NES-35-12	36	12	3	99x97x36	350	0	421.88 383.53
22-41-47	NES-35-15	36	15	2,4	99x97x36	350	0	421.88 383.53
22-41-50	NES-35-24	36	24	1,5	99x97x36	350	0	421.88 383.53
19-85-13	NES-35-48	38,4	48	0,8	99x97x36	350	0	421.88 383.53
20-72-06	NES-75-5	70	5	14	159x97x38	500	0	682.19 620.18
25-17-19	NES-75-12	74,4	12	6,2	159x97x38	500	0	658.26 598.42
24-40-55	NES-75-15	75	15	5	159x97x38	500	0	682.19 620.18
22-80-04	NES-75-24	76,8	24	3,2	159x97x38	500	0	604.40 549.45
25-17-97	NES-75-48	76,8	48	1,6	159x97x38	500	0	682.19 620.18
19-93-33	NES-100-5	100	5	20	159x97x38	595	0	673.22 612.02
19-93-56	NES-100-7.5	100	7,5	13,6	159x97x38	595	0	673.22 612.02
19-93-23	NES-100-9	100	9	11,2	159x97x38	595	0	673.22 612.02
18-93-82	NES-100-12	100	12	8,5	159x97x38	595	0	673.22 612.02
19-93-49	NES-100-15	100	15	7,0	159x97x38	595	0	673.22 612.02
19-93-52	NES-100-24	100	24	4,5	159x97x38	595	0	607.39 552.17
20-93-49	NES-100-48	100	48	2,3	159x97x38	595	0	673.22 612.02

Мощность 15-350 Вт, серия S с одним выходом



Производитель: Mean Well

Основные параметры универсальных встраиваемых сетевых источников питания серии S:
 AC/DC преобразователи мощностью 15-350 Вт
 Входное напряжение: 85-264 В AC или 120-370 В DC
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжений; Ограничение пускового тока, мягкий старт; Механическая подстройка Uвых: ± 10%; Электрическая прочность изоляции 1.5 или 3 кВ (в зависимости от модели);
 Диапазон рабочих температур: -10...+60°C
 Сертифицировано: UL, CUL, TUV, CB, CE (в зависимости от модели)
 Встроенный вентилятор при мощности от 240 Вт

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 50+
2-65-81	S-15-5	15	5	3	89x97x35	300	0	242.36 220.33
2-92-89	S-15-12	15	12	1.3	89x97x35	300	0	242.36 220.33
4-08-31	S-15-24	15	24	0.7	89x97x35	300	0	242.36 220.33
2-65-82	S-25-5	25	5	5	89x97x35	370	0	421.88 383.53

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 50+
22-75-55	S-25-5 PBF	25	5	5	89x97x35	370	0	421.88 383.53
2-65-83	S-25-12 PBF	25	12	2.1	89x97x35	370	0	421.88 383.53
5-31-51	S-25-15	25	15	1,7	89x97x35	370	0	421.88 383.53
19-27-39	S-25-15 PBF	25	15	1,7	89x97x35	370	0	421.88 383.53
4-24-20	S-25-24 PBF	25	24	1.1	89x97x35	370	0	421.88 383.53
5-31-44	S-35-5	35	5	7	129x98x38	450	0	440.70 400.64
5-31-45	S-35-12	35	12	3	129x98x38	450	0	440.70 400.64
5-31-43	S-35-15	35	15	2,4	129x98x38	450	0	440.70 400.64
5-31-46	S-35-24	35	24	1,5	129x98x38	450	0	440.70 400.64
2-66-82	S-40-5	40	5	8	129x98x38	450	0	529.60 481.45
2-66-81	S-40-12 PBF	40	12	3.5	129x98x38	450	0	478.73 435.21
5-32-38	S-40-15 PBF	40	15	2,8	129x98x38	450	0	490.70 446.09
3-62-66	S-40-24 PBF	40	24	2,1	129x98x38	450	0	529.60 481.45
5-06-95	S-50-5	50	5	10	159x97x38	500	0	545.49 495.90
5-33-99	S-50-12	50	12	4,2	159x97x38	500	0	545.49 495.90
5-33-97	S-50-15	50	15	3,4	159x97x38	500	0	545.49 495.90
5-33-98	S-50-24	50	24	2,1	159x97x38	500	0	545.49 495.90
2-66-35	S-60-5 PBF	60	5	12	159x97x38	550	0	529.60 481.45
2-66-53	S-60-12 PBF	60	12	5	159x97x38	550	0	511.65 465.13
2-85-82	S-60-15 PBF	60	15	4	159x97x38	550	0	529.60 481.45
2-66-00	S-60-24	60	24	2,5	159x97x38	550	0	529.60 481.45
21-15-92	S-60-24 PBF	60	24	2,5	159x97x38	550	0	529.60 481.45
5-32-24	S-100-3	100	3	20	199x98x38	650	0	619.36 563.05
5-06-96	S-100-5	100	5	20	199x98x38	650	0	517.63 470.57
5-32-20	S-100F-5 PBF	100	5	20	199x98x38	650	0	685.19 622.90
5-32-19	S-100F-7.5	100	7,5	13,5	199x98x38	650	0	601.41 546.73
5-32-23	S-100-10	100	10	10	199x98x38	650	0	583.46 530.41
5-32-25	S-100-12	100	12	8,5	199x98x38	650	0	475.74 432.49
2-66-34	S-100F-12	100	12	8,5	199x98x38	650	0	685.19 622.90
20-81-94	S-100F-12 PBF	100	12	8,5	199x98x38	650	0	931.23 635.35
5-31-52	S-100-15	100	15	6,7	199x98x38	650	0	517.63 470.57
2-87-97	S-100F-15	100	15	6,7	199x98x38	650	0	685.19 622.90
5-31-58	S-100-18	100	18	5,6	199x98x38	650	0	583.46 530.41
5-31-57	S-100-24	100	24	4,5	199x98x38	650	0	475.74 432.49
2-66-51	S-100F-24 PBF	100	24	4,5	199x98x38	650	0	619.36 563.05
5-31-59	S-100-27	100	27	3,7	199x98x38	650	0	601.41 546.73
5-32-18	S-100-48	100	48	2,0	199x98x38	650	0	601.41 546.73
2-66-42	S-100F-48 PBF	100	48	2,2	199x98x38	650	0	685.19 622.90
5-31-37	S-150-5	150	5	30	199x110x50	800	0	751.01 682.74
20-13-04	S-150-5 PBF	150	5	30	199x110x50	800	0	751.01 682.74
6-44-86	S-150-7.5	150	7,5	20	199x110x50	800	0	804.87 731.70
24-82-62	S-150-7.5 PBF	150	7,5	20	199x110x50	800	0	804.87 731.70
6-44-85	S-150-9 PBF	150	9	15	199x110x50	800	0	804.87 731.70
2-66-40	S-150-12 PBF	150	12	12,5	199x110x50	800	0	751.01 682.74
2-69-55	S-150-13.5 PBF	150	13,5	11,2	199x110x50	800	0	751.01 682.74
5-31-35	S-150-15 PBF	150	15	10	199x110x50	800	0	804.87 731.70
2-69-54	S-150-24 PBF	150	24	6,5	199x110x50	800	0	751.01 682.74
2-66-41	S-150-27	150	27	5,6	199x110x50	800	0	804.87 731.70
4-12-43	S-150-48 PBF	150	48	3,2	199x110x50	800	0	804.87 731.70
5-58-48	S-201-5	200	5	40	215x115x50	930	0	1068.17 971.06
5-60-97	S-201-7.5	200	7,5	26,5	215x115x50	930	0	1094.05 994.59
5-59-63	S-201-12	200	12	16,5	215x115x50	930	0	1094.05 994.59
5-60-98	S-201-15	200	15	13	215x115x50	930	0	1094.05 994.59
5-59-67	S-201-24	200	24	8,3	215x115x50	930	0	1094.05 994.59
5-60-99	S-201-27	200	27	7,4	215x115x50	930	0	1094.05 994.59
5-60-96	S-201-48	200	48	4,2	215x115x50	930	0	1094.05 994.59
21-31-49	S-210-5 PBF	210	5	40	215x115x50	950	0	1316.51 1196.83
20-90-79	S-210-12	210	12	17	215x115x50	950	0	1316.51 1196.83
22-40-11	S-210-13.5 PBF	210	13,5	15	215x115x50	950	0	1316.51 1196.83
21-30-93	S-210-24	210	24	8,8	215x115x50	950	0	1196.83 1088.03
22-40-12	S-210-27 PBF	210	27	7,8	215x115x50	950	0	1316.51 1196.83
5-60-89	S-240-5	240	5	40	190x93x65	1100	0	1819.18 1653.80
5-58-29	S-240-7.5	240	7,5	30	190x93x65	1100	0	1819.18 1653.80
2-94-18	S-240-12	240	12	18	190x93x65	1100	0	1600.76 1455.24
20-81-61	S-240-12 PBF	240	12	18	190x93x65	1100	0	1600.76 1455.24
5-60-88	S-240-15	240	15	15	190x93x65	1100	0	1672.57 1520.52
2-59-56	S-240-24 PBF	240	24	10	190x93x65	1100	0	1600.76 1455.24
5-60-90	S-240-30 PBF	240	30	8	190x93x65	1100	0	1819.18 1653.80
5-60-86	S-240-48 PBF	240	48	5	190x93x65	1100	0	1672.57 1520.52
5-31-29	S-250-5	250	5	40	150x140x86	1300	0	1340.45 1218.59
5-01-89	S-250-12	250	12	18	150x140x86	1300	0	1340.45 1218.59
5-58-31	S-250-15	250	15	15	150x140x86	1300	0	1340.45 1218.59
5-32-14	S-250-24	250	24	10	150x140x86	1300	0	1340.45 1218.59
5-58-30	S-250-27	250	27	7	150x140x86	1300	0	1340.45 1218.59
5-60-92	S-250-48	250	48	5,2	150x140x86	1300	0	1340.45 1218.59
5-05-93	S-320-5 PBF	320	5	50	215x115x50	1150	0	1570.84 1428.04
15-41-66	S-320-7.5	320	7,5	36	215x115x50	1150	0	1570.84 1428.04
5-34-25	S-320-12	320	12	25	215x115x50	1150	0	1588.79 1444.36

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 50+
15-47-16	S-320-13.5 PBF	320	13,5	22	215x115x50	1150	◇	1516.98 1379.08
15-42-71	S-320-15	320	15	20	215x115x50	1150	◇	1570.84 1428.04
2-66-13	S-320-24 PBF	320	24	12,5	215x115x50	1150	◇	1516.98 1379.08
15-41-72	S-320-27 PBF	320	27	11	215x115x50	1150	◇	1570.84 1428.04
2-66-12	S-320-48	320	48	6,5	215x115x50	1150	◇	1570.84 1428.04
5-42-37	S-350-5	350	5	50	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31
12-79-80	S-350-7.5	350	7,5	40	230x115x50	1150	◇	1265.65 1150.59
5-10-81	S-350-12	350	12	29	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31
5-06-48	S-350-13.5	350	13,5	25,8	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31
13-96-16	S-350-15	350	15	23,2	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31
3-62-62	S-350-24	350	24	14,6	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31
4-34-75	S-350-27	350	27	13	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31
3-31-58	S-350-48	350	48	7,3	230x115x50	1150	◇	1193.84 1085.31

Мощность 30-120 Вт, серия D с двумя выходами



Производитель: Mean Well

Основные параметры двухканальных модульных источников питания серии D:

Диапазон входного напряжения: 85...264 V AC или 120...370 V DC

Подстройка основного выхода: -5...+10 %;

Защита выходных цепей от перегрузки, короткого замыкания, от перенапряжения;

КПД: >73...80 %; Электрическая прочность изоляции: 1.5 кВ для D-50, 3 кВ для D-120; Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C; Сертифицированы UL, CUL, TUV, CB, CE

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Разм., мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
3-62-68	D-30A	32	5/12	0,5-4/0,1-1	129x98x38	400	◇	487.71 443.37
5-58-17	D-30B	32	5/24	0,5-4/0,1-1	129x98x38	400	◇	487.71 443.37
2-66-58	D-50A	50	5/12	1-6/0,3-2	199x97x38	520	◇	571.49 519.53
2-66-59	D-50B	50	5/24	1-6/0,2-1	199x97x38	520	◇	601.41 546.73
5-69-78	D-60A PBF	60	5/12	0,3-6/0,2-4	159x97x38	540	◇	730.07 663.70
5-69-79	D-60B	60	5/24	0,3-6/0,2-2,2	159x97x38	540	◇	730.07 663.70
2-66-60	D-120A PBF	120	5/12	2-12/0,5-5	199x110x50	850	◇	1110.06 1009.15
2-66-61	D-120B	120	5/24	2-10/0,4-4	199x110x50	850	◇	1110.06 1009.15

Мощность 40-120 Вт, серия T с тремя выходами



Производитель: Mean Well

Основные параметры модульных источников питания с тремя выходами:

Диапазон входного напряжения: 85...264 V AC или 120...370 V DC

Подстройка основного выхода: -5...+10 %;

Защита выходных цепей от перегрузки, короткого замыкания, от перенапряжения;

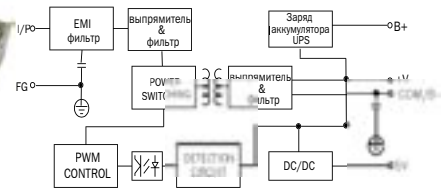
КПД: >73...80 %; Электрическая прочность изоляции: 3 кВ; Диапазон рабочих температур: 0...+45 °C; Сертифицированы UL, CUL, TUV, CB, CE (в зависимости от модели)

Размеры и вес:

30-40W	129x98x38 мм	440 г.;
60W	159x97x38 мм	540 г.;
120W	199x110x58 мм	830 г.

Артикул	Наименование	Рвых	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
2-66-90	T-30B	33	5/12/-12	0,5-3/0,1-1/0,1-0,5	◇	505.66 459.69
5-58-26	T-40A PBF	40	5/12/-5	0,6-5/0,2-3/0,1-1	◇	553.53 503.21
2-66-89	T-40B PBF	40	5/12/-12	0,6-5/0,2-3/0,1-1	◇	553.53 503.21
2-66-79	T-40C PBF	40	5/15/-15	0,6-5/0,2-2/0,1-1	◇	553.53 503.21
5-69-95	T-60A PBF	60	5/12/-5	0,5-7/0,2-3,5/0-1	◇	655.26 595.70
2-66-72	T-60B PBF	60	5/12/-12	0,5-7/0,2-3,5/0-1	◇	625.34 568.49
5-69-96	T-60C PBF	60	5/12/-15	0,5-7/0,2-3,5/0-1	◇	655.26 595.70
6-20-74	T-120C	118	5/15/-15	2-12/0,5-5/0,2-1	◇	1002.35 911.22
6-30-85	T-120B PBF	118	5/15/24	2-12/0,5-5/0,2-2	◇	948.49 862.26

Мощность 55-155 Вт, серии AD, ADD с функцией источника бесперебойного питания



Производитель: Mean Well

Основные параметры модульного бесперебойного источника питания серии AD/ADD:

Диапазон входного напряжения: 88~264 V AC или 120~370 V DC

Число выходных каналов: 2 (для AD серии) или 3 (для ADD серии), один из каналов используется для зарядки аккумулятора.

Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения; Защита батареи от переполнения и снижения напряжения ниже предела; КПД: >72...82%; Амплитуда пульсаций выходного напряжения (размах): 100 мВ; Электрическая прочность изоляции: 3000 В

Диапазон рабочих температур: -10...+60 °C

Опция для моделей AD-55, ADD-55: сигнализация о пропадании входного напряжения и на напряжении заряда батареи ниже допустимого (суффикс AL, Например: AD-55AAL)

Размер: 155W-199x110x50 мм/900г.; 55W-159x97x38мм/570г.

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Заряд, В/А	PDF	Цены, руб. 1+ 100+
2-66-54	AD-55A	55	13,8	4	13,4/0,23	◇	757.00 688.18
19-76-83	AD-55A PBF	55	13,8	4	13,4/0,23	◇	757.00 688.18
13-99-04	AD-55AAL PBF	55	13,8	4	13,4/0,23	◇	792.90 720.82
2-66-55	ADD-55A	55	13,8/5	3,5/3	13,4/0,23	◇	858.73 780.66
19-75-08	ADD-55A PBF	55	13,8/5	3,5/3	13,4/0,23	◇	858.73 780.66
3-73-78	AD-55B	55	27,6	3	26,5/0,16	◇	816.84 742.58
19-23-92	AD-55B PBF	55	27,6	3	26,5/0,16	◇	816.84 742.58
22-71-81	AD-55BAL PBF	55	27,6	3	26,5/0,16	◇	1513.99 1316.51
6-34-78	ADD-55B PBF	55	27,6/5	1,3/3	26,5/0,16	◇	858.73 780.66
13-49-50	AD-155A	155	13,8	11,5	13,3/0...0,5	◇	1487.06 1351.87
23-11-46	AD-155A PBF	155	13,8	11,5	13,3/0...0,5	◇	1689.84 1351.87
2-66-20	ADD-155A	155	13,8/5	10,5/3	13,3/0,5	◇	1600.76 1455.24
19-45-13	ADD-155A PBF	155	13,8/5	10,5/3	13,3/0,5	◇	1600.76 1455.24
15-99-77	AD-155B	155	27,6	5,5	27,1/0,5	◇	1487.06 1351.87
2-66-22	ADD-155B	155	27,6/5	5/3	27,1/0,5	◇	1807.21 1642.92
15-99-72	AD-155C	155	54	2,7	53,5/0,5	◇	1487.06 1351.87
19-46-48	AD-155C PBF	155	54	2,7	53,5/0,5	◇	1487.06 1351.87

Мощность 85-400 Вт, серия RQ/Q/QP с 4-мя выходами



Производитель: Mean Well

В четырехканальных встраиваемых источниках питания серий RQ/Q/QP сочетаются высокие электрические параметры и небольшие размеры.

В модели RQ использованы долговечные 105°C электролитические конденсаторы, и источники этой серии можно использовать при температуре -20°C...+70°C; Вибрации 5G. Эта серия удовлетворяет требованиям электромагнитной совместимости для тяжелой промышленности (EN50082-2/EN61000-6-2)

Источники QP имеют встроенный корректор мощности (PFC). Кроме того, один или два канала (в зависимости от модели) гальванически развязаны от остальных, и их полярность может быть изменена.

Основные параметры источников питания серий RQ/Q/QP:

Комплекс защиты от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения;

Сопротивление изоляции: 3кVAC (вх-вых), 1,5кVAC (вх-корп)

Малые размеры, высокая удельная мощность;

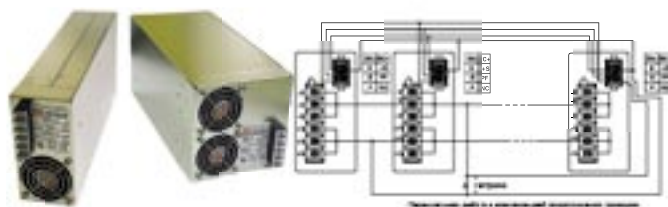
Высокие КПД, долговечность и надежность

Все модули проходят 100% прогон

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	размер, мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 100+
6-20-44	Q-60C	60	5/15/-5/-15	5,5/1,5/0,5/0,5	159x97x38	550	◇	706.13 641.94
6-20-42	Q-60D	60	5/15/24/-12	4/1/1/0,5	159x97x38	550	◇	792.03 720.03
15-96-67	RQ-85D	85	5/12/24/-12	12,4/5,1/1	159x97x38	640	◇	1154.94 1049.95

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Ивых, А	размер, мм	Вес, г	PDF	Цены, руб. 1+ 100+
24-59-36	QP-100-3В PBF	100	5/3,3/12/-12	8/8/2,2/0,6	199x99x50	870	◇	2016.66 1833.33
2-66-86	Q-120В	120	5/12/-5/-12	12/5/1/1	199x110x50	880	◇	1077.15 979.23
2-65-72	Q-120D	122	5/12/24/-12	12/5/2/1	199x110x50	880	◇	1110.06 1009.15
24-58-86	Q-120D PBF	122	5/12/24/-12	12/5/2/1	199x110x50	880	◇	1149.23 919.38
3-54-18	Q-120С PBF	124	5/15/-5/-15	12/5/1/1	199x110x50	880	◇	1110.06 1009.15
24-07-61	QP-150-3В PBF	150	5/3,3/12/-12	10/10/5/0,6	199x99x50	800	◇	2220.12 2018.29
2-69-50	QP-200-3В	200	5/3,3/12/-12	15/15/6/0,7	230x115x50	1200	◇	2399.65 2181.50
3-18-26	QP-200D PBF	200	5/12/24/-12	20/7/6/1	230x115x50	1100	◇	2399.65 2181.50
18-85-90	QP-200F	200	5/15/24/-15	15/3/3/0,7	230x115x50	1200	◇	2399.65 2181.50
3-90-66	QP-375-24В	386	24/5/12/12	10/10/4/4	280x127x64	2400	◇	5083.54 4621.40
3-89-28	QP-375-24С	410	24/5/15/15	10/10/4/4	280x127x64	2400	◇	5083.54 4621.40

Мощность 0,3-1,5 кВт, серия PSP с корректором мощности и возможностью параллельной работы



Производитель: Mean Well

Основные параметры источников питания PSP со встроенным корректором мощности (PFC):
 Возможность параллельной работы;
 Коэффициент мощности >0.95; Входное напряжение: 88...264 V AC или 124...370 V DC;
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева;
 Ограничение пускового тока, мягкий старт
 Механическая подстройка Iвых: ±10%
 Электрическая прочность изоляции: 3 кВ
 Компенсация падения напряжения на проводах; Дистанционное включение/выключение
 Встроенный вентилятор; Диагностика: сигнал есть, сигнала нет
 Диапазон рабочих температур -10...+60 °C
 Сертифицировано: UL, CUL, TUV, EN, CB, CE

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Ивых, А	Разм., мм	PDF	Цены, руб. 1+ 20+
5-58-53	PSP-300-12 PBF	300	12	25	170x120x93	◇	3306.81 3006.19
21-18-16	PSP-300-13.5 PBF	300	13,5	22	170x120x93	◇	3908.05 3066.32
5-58-37	PSP-300-24 PBF	300	24	12,5	170x120x93	◇	3306.81 3006.19
2-66-87	PSP-300-27 PBF	300	27	11	170x120x93	◇	3306.81 3006.19
5-58-36	PSP-300-48 PBF	300	48	6,5	170x120x93	◇	3306.81 3006.19
6-44-44	PSP-500-05	500	5	80	278x129x64	◇	3928.60 3571.45
6-44-45	PSP-500-12 PBF	500	12	41,5	278x127x64	◇	3928.60 3571.45
6-45-68	PSP-500-13.5 PBF	500	13,5	37	278x127x64	◇	3928.60 3571.45
6-45-67	PSP-500-15 PBF	500	15	33	278x127x64	◇	3928.60 3571.45
2-72-21	PSP-500-24 PBF	500	24	20,8	278x127x64	◇	3814.90 3468.09
6-45-62	PSP-500-27 PBF	500	27	18,5	278x127x64	◇	3928.60 3571.45
4-24-27	PSP-500-48 PBF	500	48	10,5	278x127x64	◇	3928.60 3571.45
17-13-74	PSP-600-13.5	600	13,5	44,5	170x120x93	◇	3458.84 3144.40
20-02-98	PSP-600-15	600	15	40	170x120x93	◇	3458.84 3144.40
21-51-04	PSP-600-24	600	24	25	170x120x93	◇	3458.84 3144.40
22-91-43	PSP-600-27	600	27	22,2	170x120x93	◇	3458.84 3144.40
6-45-63	PSP-1000-5	1000	5	145	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
21-59-42	PSP-1000-12 PBF	1000	12	75	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
6-45-44	PSP-1000-13.5 PBF	1000	13,5	67	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
6-45-43	PSP-1000-15 PBF	1000	15	60	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
5-59-58	PSP-1000-24	1000	24	37,6	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
21-59-41	PSP-1000-24 PBF	1000	24	37,6	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
6-45-50	PSP-1000-27	1000	27	36	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
6-61-00	PSP-1000-12	1000	48	75	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
4-08-30	PSP-1000-48 PBF	1000	48	19A	278x129x127	◇	7752.47 7047.70
6-44-51	PSP-1500-5 PBF	1500	5	217,5	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43
6-44-50	PSP-1500-12	1500	12	112,5	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43
22-74-21	PSP-1500-12 PBF	1500	12	112,5	278x129x191	◇	11528.47 10480.43
6-43-87	PSP-1500-13.5 PBF	1500	13,5	100,5	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43
6-43-89	PSP-1500-15 PBF	1500	15	90	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43
6-45-41	PSP-1500-24	1500	24	56,4	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43
6-45-40	PSP-1500-27 PBF	1500	27	50,4	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43
6-45-71	PSP-1500-48 PBF	1500	48	28,5	278x129x190.5	◇	11528.47 10480.43

Модульные источники питания на DIN-рейку

Мощность 7 Вт, серия БПО7Б-ДЗ



Торговая марка: Овен

Двухканальный блок питания БПО7Б-ДЗ предназначен для питания стабилизированным напряжением 24 В или 36 В датчиков с унифицированным выходным токовым сигналом. Блок питания имеет защиту от перегрузки и короткого замыкания с автовозвратом независимо для каждого канала.

Технические характеристики:

Выходная мощность: 7 Вт
 Диапазон входного напряжения: AC 90...264, DC 110...370 В
 Нестабильность выходного напряжения: 0,2%
 Электрическая прочность изоляции: 1,5 кВ
 Тип корпуса: DIN-реечный
 Размеры: 54x90x58 мм
 Масса, не более: 0,11 кг
 Степень защиты: IP20

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Ивых, А	PDF	Цены, руб. 1+ 6+
25-26-04	БПО7Б-ДЗ.2-24	7	24/24	0,145/0,145	◇	1361.94 1334.70
25-26-05	БПО7Б-ДЗ.2-36	7	36/36	0,095/0,095	◇	1361.94 1334.70

Мощность 20 Вт, серия MDR



Производитель: Mean Well

Основные параметры сетевых источников питания на DIN-рейку серии MDR-20
 Узкий корпус, всего 22 мм полезен в тех случаях, когда требуется запитать одновременно и независимо много малопотребляющих устройств (например, промышленных датчиков).
 Входное напряжение 85...264 В AC или 120...370 В DC;
 Комплекс защит: от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения;
 Ограничение пускового тока, мягкий старт;
 Механическая подстройка выходного напряжения;
 Электрическая прочность изоляции вход-выход: 3 кВ AC;
 Возможность работы без нагрузки;
 Диапазон рабочих температур: -20...70°C;
 Сертифицировано: UL508, TUV EN60950-1;
 Соответствуют EN55011, EN55022 (CISPR22) Класс В (электромагнитные помехи по эфиру и по проводам), EN61000-3-2,-3 (гармоники тока), EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1, EN61204-3 уровень легкой промышленности, критерий А (устойчивость к внешним электромагнитным помехам);
 Размеры корпуса: 22,5x90x100 мм (Ш x В x Г);
 Масса: 0,19 кг.

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Увых, В	Ивых, А	Регулировка Увых, В	PDF	Цены, руб. 1+ 100+
24-58-61	MDR-20-12 PBF	20	12	0...1,67	10,8...13,2	◇	649.42 519.53
24-58-87	MDR-20-15 PBF	20	15	0...1,34	13,5...16,5	◇	649.42 519.53
24-58-45	MDR-20-24 PBF	24	24	0...1	21,6...26,4	◇	588.22 470.57

Источники бесперебойного питания

ИБП PS2410 в 19" корпусе



Торговая марка: Штиль

Источник бесперебойного питания постоянного тока в 19" корпусе. Высота 2U.

Технические характеристики:

Входное напряжение	187...242 В
Пульсации вых.напр	30 мВ
Размеры	90x480x350 мм
Масса	10 кг без АБ

Две аккумуляторные батареи емкостью 7...17А/ч могут быть расположены внутри корпуса (батареи в комплект не входят и поставляются отдельно).

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	Цены, руб.	
					1+	5+
19-90-68	PS2410 19"	240	24	10	14512.28	14222.03

ИБП для телефонных систем PS09002AL ШТИЛЬ



Торговая марка: Штиль

ИБП постоянного тока с выходным напряжением 9В. Предназначен для питания телефонных систем и др. оборудования с напряжением питания 9В.

Технические характеристики:

Входное напряжение	187...242 В
Пульсации вых.напр	2 мВ
Размеры	170x190x50 мм
Масса	1 кг без АБ

В корпусе можно разместить аккумуляторную батарею 2,2 А/ч (поставляется отдельно)

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Iвых, А	PDF	Цены, руб.	
						1+	20+
19-90-69	PS09002AL	1,8	7,8...9,3	0,2		955.69	936.58

Преобразователи напряжения

Мощность 400 Вт, серия PS в 19" корпусе, правильная синусоида



Торговая марка: Штиль

Инвертор серии PS представляет собой импульсный преобразователь с широтно-импульсной модуляцией (60 кГц) постоянного тока напряжением 48/60 В в переменный ток со стабилизированным напряжением 220 В частотой 50 Гц.

Данная серия инверторов Штиль имеет на выходе стабилизированное напряжение синусоидальной формы, что позволяет использовать их для электропитания практически любого оборудования и приборов.

Конструктивно инвертор выполнен в 19" корпусе для установки в стойку или шкаф. Нагрузка включается в трёхполюсную евро розетку.

Технические характеристики:

Выходное напряжение:	220 В
КПД	не менее 87%
Высота корпуса:	2U
Масса:	4,2кг

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Разм., мм	PDF	Цены, руб. 1+ 10+
20-74-02	PS48/400 в 19" корпусе	400	48	480x90x350		7487.59 7337.84
19-19-09	PS60/400 в 19" корпусе	400	60	480x90x350		7446.44 7297.52

Мощность 400...700 Вт, серия PS в 19" корпусе, правильная синусоида для систем связи



Торговая марка: Штиль

Инверторы для систем связи конструктивно выполнены в 19" корпусе высотой 2U для установки в стойку или шкаф.

Функциональные особенности:

- встроенные входной и выходной фильтр ВЧ помех;
- гальваническая развязка входных и выходных цепей - 1500 В;
- выход дистанционной сигнализации
- электронная защита от перегрузок и КЗ;
- высокая перегрузочная способность;
- принудительное охлаждение;
- плавный пуск.

КПД:	не менее 87%
Габаритные размеры:	480x90x350 мм

Артикул	Наименование	Рвых, Вт	Uвых, В	Масса, кг	PDF	Цены, руб. 1+ 6+
18-65-53	PS48/400С-1	400	48	4,2		13539.71 13268.92
22-73-07	PS48/700С-1	700	48	4,3		15529.30 15218.71
22-73-08	PS60/700С-1	700	60	4,3		20188.09 15839.88

Мощность 1000...1400 Вт, серия PS в 19" корпусе, правильная синусоида для систем связи



Торговая марка: Штиль

Сдвоенный инвертор для систем связи представляет собой два независимых преобразователя размещенных в одном 19" корпусе высотой 2U для установки в стойку или шкаф.

Функциональные особенности:

- Каждый из преобразователей имеет независимые входы, выходы и органы управления
- встроенные входной и выходной фильтр ВЧ помех;
- гальваническая развязка входных и выходных цепей - 1500 В;
- электронная защита от перегрузок и КЗ;
- высокая перегрузочная способность;
- принудительное охлаждение;
- плавный пуск.

КПД:	не менее 86 %
Габаритные размеры:	480x90x350 мм
Масса:	6,2 кг

Артикул	Наименование	Рвых., кВА/кВт	Uвых, В	PDF	Цены, руб. 1+ 3+
25-07-31	PS24/700С-P-2	2x0,7/0,5	24		31400.76 30772.74
22-73-09	PS60/700С-P-2	2x1,0/0,7	60		31400.76 30772.74

