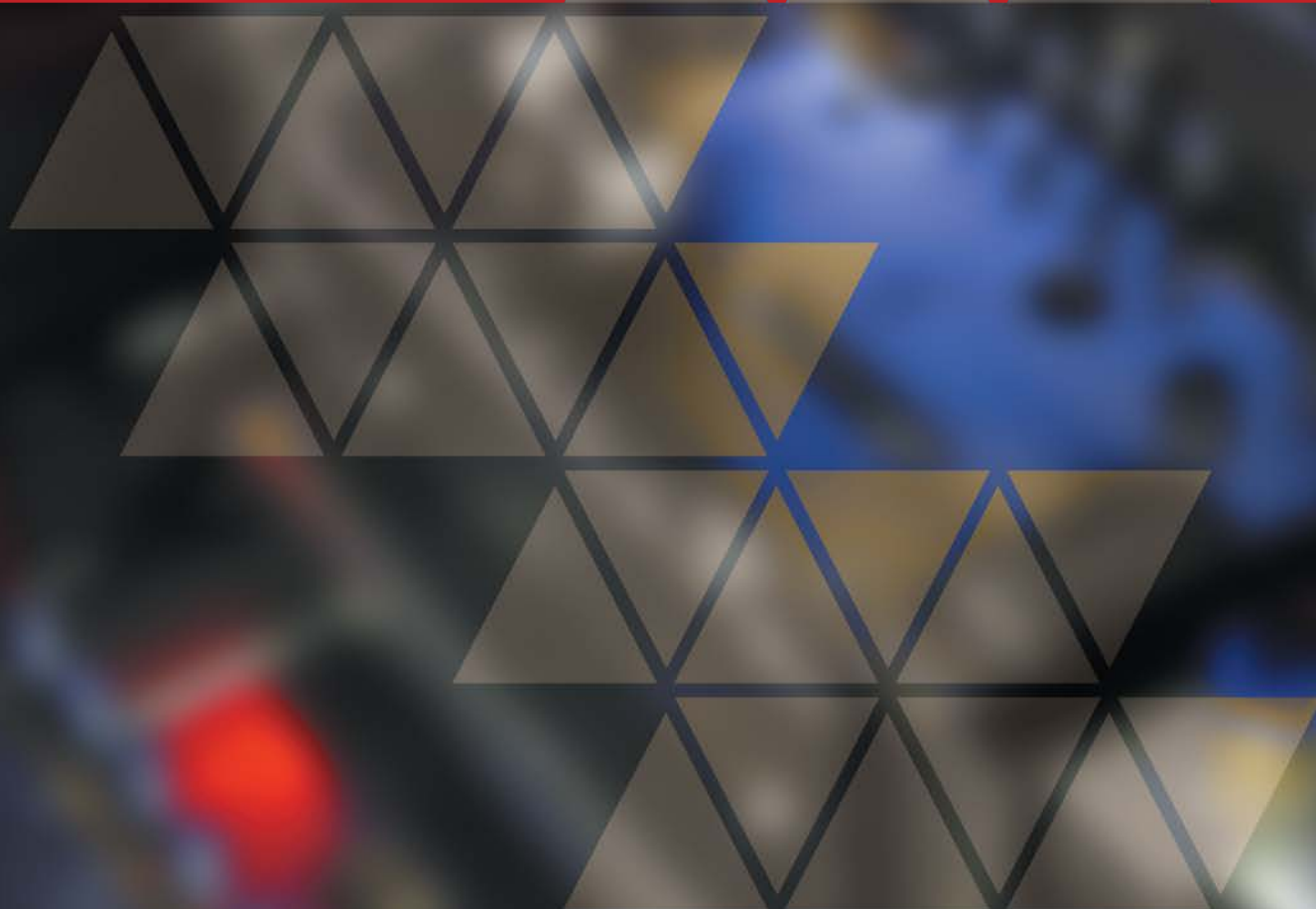


Производители и поставщики источников питания для установки на плату



ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «вход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
ООО «ММП-ИРБИС» 111033, Москва, ул. Золоторожский вал, д. 11, стр. 26, этаж 3, пом. Б14/1. +7 (495) 927-10-16 main@mmp-irbis.ru https://www.mmp-irbis.ru/	ММП-ИРБИС	102_Е_п, 102_Н_п		V	1	5, 9, 12, 15, 24, 27		71-74%	1-2	5, 9, 12, 15, 24, 27, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24, ±27	1000	1 000 000	-40...+70	11,5×7,5×10	0,0016
	ММП-ИРБИС	202_Н_п, 202_В_п		V	2	5, 9, 12, 15, 24, 27		71-82%	1-2	5, 9, 12, 15, 24, 27, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24, ±27	1000	1 000 000	-40...+70	18×7,5×8	0,002
	ММП-ИРБИС	МП_3,5,6,10_, СМ_3,5,6,10_		V	3, 5, 6, 10	12, 24, 27, 48		80-90%	1-2	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, ±5, ±12, ±9, ±15	500	1 000 000	-40...+70	31,6×20,2×11	0,018
	ММП-ИРБИС	АДЗ4_--- АДЗ4_---Д_---		V	3, 4	7, 12, 27, 48		85%	1-2	3, 3, 5, 9, 12, 20, 24, 27±12, ±13, 5	500	1 000 000	-40...+100	22,3×9,6×11,35	0,005
	ММП-ИРБИС	МП_6_--- МП_6_---		V	6	12, 24, 27, 48, 110		75-83%	1-2	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, ±5, ±12, ±9, ±15	500	1 000 000	-40...+80	50,8×10×25,4	0,025
	ММП-ИРБИС	МП_10_--- МП_10_---		V	10	12, 27, 48		76-83%	1-2	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, ±5, ±12, ±9, ±15	500	1 000 000	-40...+80	50,8×25,4×10	0,03
	ММП-ИРБИС	МП_12_---		V	12	24, 48		80-86%	1	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27	500	1 000 000	-40...+85	20,32×20,32×9,9	0,02
	ММП-ИРБИС	МП_15_---		V	15	12, 24, 48		75-86%	1	5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27	500	1 000 000	-40...+85	50×40×11,5	0,045
	ММП-ИРБИС	СМП_15_--- СМП_15_--- СМ_20_---, СМ_20_---		V	15, 20	12, 24, 27, 48, 110		86-90%	1-2	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, 32, 48, ±5, ±12, ±9, ±15	1000	600 000	-40...+85	50,8×25,4×12,5	0,035
	ММП-ИРБИС	ММ_15_---		V	15	24, 48		86-90%	1	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27	500	1 000 000	-60...+85	31,6×20,2×11	0,02
	ММП-ИРБИС	МТ_25_---		V	25	110, 210, 240, 300		84-88%	1	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, 32	1500	500 000	-40...+85	60×60×13	0,09
	ММП-ИРБИС	МП_30_---		V	30	12, 27, 48, 110		89-92%	1	3, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, 32	500	600 000	-40...+85	50,8×20,32×12,5	0,04
	ММП-ИРБИС	МП_40_--- МП_60_---		V	40, 60	27, 48		82-88%	1	5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 24, 27, 32, 48	500	500 000	-40...+85	60×60×13	0,1
ММП-ИРБИС	МР40_---		V	40	24		92%	1	2, 5, 3, 3, 5, 9, 12, 15, 24, 27	500	500 000	-60...+85	57,5×33×12,5	0,042	

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «выход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
ООО «ММП-ИРБИС» 111033, Москва, ул. Золоторожский вал, д. 11, стр. 26, этаж 3, пом. Б14/1. +7 (495) 927-10-16 main@mmp-irbis.ru https://www.mmp-irbis.ru/	ММП-ИРБИС	CM_60_		V	60	12, 24, 48, 100		82–90%	1	9, 12, 20, 24, 27	1000	500 000	–40...+85	61×58×13	0,15
	ММП-ИРБИС	MP60_		V	60	24		92%	1	3,3, 5, 9, 12, 15, 24, 27	500	500 000	–60...+85	57,5×33×12,5	0,042
	ММП-ИРБИС	MP75_п		V	70	24		92%	1	3,3, 5, 9, 12, 15, 24, 27	500	500 000	–60...+85	68×31×13	0,035
	ММП-ИРБИС	MP_100		V	100	27, 48		74–90%	1	3,3, 5, 9, 12, 15, 20, 24, 27, 33, 48, 60	500	500 000	–40...+85	123×52,5×13	0,21
	ММП-ИРБИС	CM_100_, CM_120_, CM_150_		V	100, 120, 150	27, 48, 110		84–92%	1	3,3, 5, 6, 9, 12, 15, 20, 24, 27	1000	500 000	–40...+85	61×58×13	0,15
	ММП-ИРБИС	HBT150, HBT100, HBT150		V	100–150	18–90 18–150 36–150			1	17, 5–30 17, 5–34 35–48	1000	200 000	–40...+85	60×60×13	0,12
	ММП-ИРБИС	MP_150, MPK200		V	150, 200	110, 300			1	5, 9, 12, 15, 20, 24, 27, 32, 36, 48, 60	1500	300 000	–40...+85	78×73×20	0,25
	ММП-ИРБИС	CMB200		V	200	27		84–88%	1	24, 27	500	300 000	–40...+85	123×52,5×13	0,31
PT Electronics 197350, Санкт-Петербург, дорога в Каменку, д. 64, кор. 2 стр. 1 (812) 324-63-50 semicond@ptelectronics.ru https://ptelectronics.ru	AIPULNION			V	0,5–700	3–1500		≥ 90	1(Single), 2(Dual)	3,3; 5, 9; 12; 15; 18; 24; 28; 35; 37; 48 В DC	non-isolated, 1500Vdc, 3000Vdc, 2150Vac, 5000Vdc, 4000Vac, 6000Vdc	5 лет	–40...85	11,5(L)×6(W)×10(H)mm 168,0(L)×111,2(W)×42,5(H)mm	1,6 г...1 кг
	AIPULNION		V		2–200	85–900	0,47–0,95	≥ 86	1(Single), 2(Dual), 3(Triple), 4(Quad), 7(custom made)	3,3; 3,6; 3,8; 5; 9; 12; 12,5; 15; 24; 28; 35; 48 В DC	3000Vac, 3600Vac, 4000Vac	3 года	–40...85	25,4(L)×25,4(W)×17,6(H)mm 187,0(L)×113,0(W)×59,0(H)mm	4,5 г...1 кг

DC/DC-преобразователи 0,5–700 Вт
AC/DC-преобразователи 2–200 Вт

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «вход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
ПРОЧИП (Обособленное подразделение компании ПРОСОФТ, специализирующееся на поставке электронных компонентов) Москва, Профсоюзная улица, д. 108 (495) 232-2522 info@prochip.ru https://www.prochip.ru	ECRI Microelectronics	Серия HSSO28		V	1–1,5	12–50		69–73%	Один, два	3,3; 5; 12; 15; ±5; ±15	500	4 000 000 ч	–55...125	25,14×20,66×7,38	0,012
	ECRI Microelectronics	Серия HSSA28		V	4–6	15–50		62–73%	Один, два	5; 5,2; 12; 15; ±5; ±12; ±15	500	3 000 000 ч	–55...125	27,73×27,73×7,36	0,015
	ECRI Microelectronics	Серия HSDF28		V	10–20	15–50		65–79%	Один, два, три	3,3; 5; 5,2; 5,7; 8; 12; 15; 18; ±5; ±12; ±15; 5/±12; 5/±15	500	2 300 000 ч	–55...125	37,33×28,94×8,9	0,03
	ECRI Microelectronics	Серия HSTR28		V	20–40	15–50		65–78%	Один, два, три	3,3; 5,2; 8; 5; ±5; ±12; ±15; ±8; 5/±12; 5/±15	500	1 950 000 ч	–55...125	69,59×34,71×10,79	0,052
	ECRI Microelectronics	Серия HFL28		V	50–65	16–40		77–84%	Один, два	5; 12; 15; 28; ±5; ±12; ±15	500	1 800 000 ч	–55...125	76,33×38,23×10,16	0,08
	ECRI Microelectronics	Серия HOL28		V	66–120	16–40		82–91%	Один, два	3,3; 5; 6,3; 9,5; 12; 15; 28; ±5; ±12; ±15	500	3 050 000 ч	–55...125	76,70×38,60×10,66	0,11
Симметрон, ООО 125445, Москва, Ленинградское шоссе, дом 69, корпус 1 +7 (495) 961-2020 moscow@symmetron.ru https://www.symmetron.ru	TDK-Lambda	Серия CN-A		V	30–200	14,4–36 60–160		> 83%	1	5; 12; 15,24	3000	> 1 600 000	–40...100	1/4 Brick Half Brick	0,07–0,1
	TDK-Lambda	Серия CN-B		V	200–300	43–160		> 90%	1	12; 15; 24	3000	> 9 000 000	–40...100	Half Brick	0,1
	TDK-Lambda	Серия PFE	V		300–1000	85–265	> 0,95	> 83%	1	12; 28; 48	3000	> 700 000	–40...100	116,8×61×12,7 160×100×13,4	0,2–0,42
	TDK-Lambda	Серия PNH		V	300–450	18–36 36–76		> 87%	1	12; 28; 48	1500	> 1 700 000	–40...100	Half Brick	0,09–0,1
	TDK-Lambda	Серия PAF		V	450–700	18–36 36–76 200–400		> 89%	1	3,3; 5; 12; 28	3000	> 300 000	–40...100	Full Brick	0,2
	TDK-Lambda	Серия PH-A		V	50–1200	200–425		> 89%	1	3,3; 5; 12; 15; 24; 28; 48	3000	> 1 000 000	–40...100	1/4 Brick Half Brick Full Brick	0,055–0,2

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «вход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
Симметрон, ООО 125445, Москва, Ленинградское шоссе, дом 69, корпус 1 +7 (495) 961-2020 moscow@symmetron.ru https://www.symmetron.ru	Esco Electronics	Серия LD-G		V	30–100	9–18, 9–36, 18–36, 18–72, 36–72, 65–150, 200–400		> 85%	1	3,3; 5; 12; 15; 24; 28; 48	1500	> 5 000 000	–40...85	1/4 Brick	
	Esco Electronics	Серия LD-Q		V	50–200	9–18 9–36 18–36 18–72 36–72 72–144		> 85%	1	3,3; 5; 12; 15; 18; 18,5; 19; 24; 28; 36; 48	1500	> 5 000 000	–40...85	1/4 Brick 1/2 Brick	
	Esco Electronics	Серия LD-H		V	50–600	65–150, 82–180, 200–400		> 80%	1	5; 12; 15; 24; 28; 48	1500	> 5 000 000	–40...85	от 86×43×14,7 до 146×86×16	
	Esco Electronics	Серия LD-F		V	200–600	18–36 36–72 72–144		> 85%	1	5; 12; 15; 24; 28; 36; 48	1500	> 5 000 000	–40...85	Full Brick	
	Esco Electronics	LD300T		V	300	18–36 36–72 72–144		> 85%	1	5; 12; 15; 24; 28; 36; 48	1500	> 5 000 000	–40...85	Full Brick	
	TopPower	ТРОЗАА	V		3	165–265 85–265		> 71%	1, 2	5; 12; 15; 24 ±5; ±12; ±15; ±24	3000	> 100 000	–40...70	37,0×18,5×16,5	
	TopPower	Серия ТР-АС	V		5–20	85–300		> 70%	1	5; 9; 12; 15; 24	4000	> 100 000	–40...70	50,8×25,4×15,5	
	TopPower	ТР-AU	V		20–30	165–265 85–265		> 72%	1, 2	5; 12; 15; 24; ±5; ±12; ±15; ±24	4000	> 100 000	–40...70	70×48×23,5	
	TopPower	Серия ТР-АС	V		5–15	165–265 85–265		> 72%	1, 2	5; 12; 15; 24; ±5; ±12; ±15; ±24	3000	> 100 000	–40...70	55×45×20,5	
	TopPower	Серия ТР-AL	V		3–5	85–265 85–305		> 67%	1	3,3; 5; 9; 12; 15; 24	3000	> 100 000	–40...70	33×17,5×11,5 37×18,5×11,5	
	TopPower	Серия ТР-AR	V		3–5	165–265 85–265		> 70%	1, 2	5; 12; 15; 24; ±5; ±12; ±15; ±24	3000	> 100 000	–40...70	48,5×36×20,5	
	TopPower	Серия ТР2L-W	V		1–3	4,5–9 9–18 18–36 36–72 9–36 18–72		> 83%	1, 2	3,3; 5; 9; 12; 15; 24; ±5; ±9; ±12; ±15; ±24	1500–3000	> 1 000 000	–40...85	21,8×9,2×11,1	
	TopPower	Серия ТР-DB	V		3–20	4,5–9 9–18 18–36 36–72 9–36 18–72		> 84%	1, 2	3,3; 5; 12; 15; 24 ±5; ±12; ±15	1500	> 2 000 000	–40...95	25,4×25,4×11,2	

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «выход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
Симметрон, ООО 125445, Москва, Ленинградское шоссе, дом 69, корпус 1 +7 (495) 961-2020 moscow@symmetron.ru https://www.symmetron.ru	TopPower	Серия TP-DA		V	3-6	4,5-9 9-18 18-36 36-72 9-36 18-72		> 75%	1,2	3,3; 5; 12; 15; 24 ±5; ±12; ±15	1500-3000	> 500 000	-40...85	31,75×20,32×11,2	
	TopPower	Серия TP-DD		V	15-20	4,5-9 9-18 18-36 36-72 9-36 18-72		> 80%	1,2	3,3; 5; 12; 15; 24 ±5; ±12; ±15	1500	> 500 000	-40...85	50,8×40,6×11,2	
	TopPower	Серия TP-DG		V	25-40	9-18 18-36 36-72 9-36 18-72		> 80%	1,2	3,3; 5; 12; 15; 24 ±5; ±12; ±15	1500	> 500 000	-40...85	50,8×50,8×11,2	




«ЭФО», ООО 194100, Санкт-Петербург, ул. Новолитовская, д. 15 А, Бизнес-центр «Аквилон», оф. 441 (812) 327-86-54 zav@efo.ru www.efo.ru	НПО «ГОРИЗОНТ»	АДР400-110С50		V	400	70-250		93,6	1	50	1500	-50...100	117×56×14	
	НПО «ГОРИЗОНТ»	АДР350-110С24		V	350	70-250		93	1	24	1500	-50...100	117×56×14	
	НПО «ГОРИЗОНТ»	АДР400-50D50		V	400	35-160		93	1	50	1500	-50...100	117×56×14	
	НПО «ГОРИЗОНТ»	АДР350-50D24		V	350	35-160		92,8	1	24	1500	-50...100	117×56×14	
	НПО «ГОРИЗОНТ»	АДР400-110С110		V	400	70-250		93,8	1	110	1500	-50...100	117×56×14	
	НПО «ГОРИЗОНТ»	АДР400-50D110		V	400	35-160		93,2	1	110	1500	-50...100	117×56×14	

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «вход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ» 143441, Россия, Московская область, пос. Путилково, 69 км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9 (495) 721-85-00 smartpower@ptkgroup.ru www.ptkgroup.ru	SmartPower	DD1A201-28Vxx-S		V	20	28		79	1/2	3,3; 5; 12; 15; 28; ±5; ±12; ±15	2000	1 год	-55...125	36,83×28,44×8,40	0,031
	SmartPower	DD1C201-36Vxx-S-B		V	20	36		78	1	3,3; 5	2000	1 год	-55...125	73,91×28,69×10,16	0,04
	SmartPower	DD1C301-36Vxxxx-S-B		V	30	36		78	1/2/3	12; 15; ±12; 5/±12; 5/±15	2000	1 год	-55...125	73,91×28,69×10,16	0,04
	SmartPower	DD1D501-36V5-S-B		V	50	36		75	1/2	5; ±5	2000	1 год	-55...125	76,70×38,60×10,16	0,095
	SmartPower	DD1D601-36Vx-S-B		V	60	36		75	1/2	12; 15/±12	2000	1 год	-55...125	76,70×38,60×10,16	0,095
	SmartPower	DD7A122-24Vxx-M-QB		V	125	24		92	1	5; 8	3000	1 год	-55...100	57,9×36,8×12,7	0,057
	SmartPower	DD7A152-300Vxx-M-QB		V	150	300		90	1	12; 15; 24; 28; 36; 48	3000	1 год	-55...100	57,9×36,8×12,7	0,057
	SmartPower	DD7A152-24Vxx-M-QB		V	150	24		92	1	12; 15; 24; 28; 36; 48	3000	1 год	-55...100	57,9×36,8×12,7	0,057
	SmartPower	DD7A202-300Vxx-M-HB		V	200	300		91	1	5; 8	3000	1 год	-55...100	57,9×55,9×12,7	0,094
	SmartPower	DD7A202-24Vxx-M-HB		V	200	24		90	1	5; 8	3000	1 год	-55...100	57,9×55,9×12,7	0,094

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «вход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											



Соответствие характеристикам зарубежных производителей высоконадёжных источников питания Vicor, SynQor, VPT, Interpoint, Traco Power и др.

Диапазоны входных напряжений 2:1 и 4:1
Диапазон выходных напряжений 3.3 В - 48 В
Мощность нагрузки до 600 Вт
КПД до 93%



SmartPower

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ФОРМАТА BRICK
ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

тел.: +7 (495) 721-85-00
smartpower@ptkgroup.ru

АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ» 143441, Россия, Московская область, пос. Путилково, 69 км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9 (495) 721-85-00 smartpower@ptkgroup.ru www.ptkgroup.ru	SmartPower	DD7A252-300Nxx-M-HB		V	250	300		91	1	12; 15; 24; 28; 36; 48	3000	1 год	-55...100	57,9×55,9×12,7	0,094	
	SmartPower	DD7A252-24Nxx-M-HB		V	250	24		90	1	12; 15; 24; 28; 36; 48	3000	1 год	-55...100	57,9×55,9×12,7	0,094	
	SmartPower	DD7A402-300Nxx-M-FB		V	400	300		92	1	5; 8	3000	1 год	-55...100	116,8×55,9×12,7	0,208	
	SmartPower	DD7A402-24Nxx-M-FB		V	400	24		80	1	5; 12; 24; 28; 36; 48	3000	1 год	-55...100	116,8×55,9×12,7	0,208	
	SmartPower	DD7A602-300Nxx-M-FB		V	600	300		92	1	12; 15; 24; 28; 36; 48	3000	1 год	-55...100	116,8×55,9×12,7	0,208	
	SmartPower	DD7C322-36Nxx-M-LG32			DC/DC	320	16...50		94	1	3,3; 5; 12; 15; 24; 28; 48	2250	1 год	-55С +100С	38,72×22,8×7,21	0,024
	SmartPower	DD7C162-28Nxx-M-LG38			DC/DC	160	9...50		91	1	3,3; 5; 12; 15; 24; 28; 48	2250	1 год	-55С +100С	38,72×22,8×7,21	0,024
	SmartPower	DD7C322-48Nxx-M-LG38			DC/DC	320	36...75		93	1	5; 12; 15; 24; 28; 36; 48	2250	1 год	-55С +100С	38,72×22,8×7,21	0,024
	SmartPower	DD7C502-290Nxx-M-LG47			DC/DC	500	160...420		94	1	3,3; 5; 12; 15; 24; 28; 48	4242	1 год	-55С +100С	47,91×22,8×7,21	0,028
	SmartPower	DD11A203-270N48-M-H			DC/DC	2000	180...425		95.5	1	48	4250	1 год	-55С +105С	118,5×63×13,00	0,265

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛАТУ (продолжение)

Компания	Производитель	Наименование источника/модуля	Тип источника/модуля		Выходная мощность, Вт	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности (для AC/DC источника)	КПД источника питания	Количество выходных каналов	Выходное напряжение, В	Электрическая прочность изоляции «вход-выход», В	Наработка на отказ или гарантия	Диапазон рабочей температуры (Диапазон рабочей температуры без снижения мощности), °С	Размеры, мм	Вес, кг
			AC/DC	DC/DC											
АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ» 143441, Россия, Московская область, пос. Путилково, 69 км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9 (495) 721-85-00 smartpower@ptkgroup.ru www.ptkgroup.ru	SmartPower	DD11 A203- 540N 48-M-H		DC/DC	2000	380...850		96	1	48	4250	1 год	-55С +105С	118,5×63×13,00	0,265
	SmartPower	DD11 A203- 270N 48-M-H		DC/DC	2000	180...425		95.5	1	48	4250	1 год	-55С +105С	118,5×63×13,00	0,265
	SmartPower	DD11 A203- 540N 48-M-H		DC/DC	2000	380...850		96	1	48	4250	1 год	-55С +105С	118,5×63×13,00	0,265