




DIN-Rail



Пример обозначения	DPP480-24-1
DPP	- серия
480	- мощность, Вт
-24	- выход, В
-1	- кол-во фаз питания

DSP	DPP в пластике	DRB
Низкопрофильные; Недорогие; Одиночное включение; Работа от -25°C	Промышленные;	Компактные; КПД до 91%; Запуск от -40°C
		
DSP10-5	- компактное - эффективнее	
DSP10-12		
DSP10-15		
DSP10-24	DPP15-24	DRB15-24-1
DSP30-5	DPP25-5	
DSP30-12	DPP30-12	DRB30-12-1
DSP30-15		
DSP30-24	DPP30-24	DRB30-24-1
DSP60-5		DRB50-5-1
DSP60-12		DRB50-12-1
DSP60-15	DPP50-15	
DSP60-24	DPP50-24	DRB50-24-1
	DPP50-48	DRB50-48-1
DSP100-12		
DSP100-15		
DSP100-24	DPP100-24	DRB100-24-1

DPP 1-фазные	DRF	DPP 3-фазные
Металлический корпус; Работа при -40°C; Пассивный КKM (кроме DPP480)	Компактные; КПД до 94%; Активный КKM; Управление	Металлический корпус; Работа при -40°C
		
DPP120-12-1		DPP120-12-3
DPP120-24-1	DRF120-24-1	DPP120-24-3
DPP120-48-1		
DPP240-24-1	DRF240-24-1	DPP240-24-3
DPP240-48-1		DPP240-48-3
DPP480-24-1	DRF480-24-1	DPP480-24-3
DPP480-48-1		DPP480-48-3
- компактное - эффективнее		DPP960-24-3
		DPP960-48-3

HWS

Функциональные отличия новых блоков HWS-A

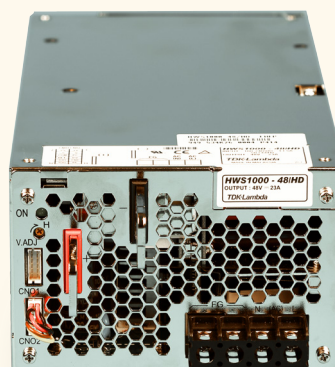
- Конвективное охлаждение;
- Удаленная обратная связь для HWS100A, HWS150A;
- Активный ККМ для HWS50, 100, 150.
- Логическое включение/отключение;

Напряжение (Подстройка)	10 - 15 Вт	20 - 30 Вт	33 - 50 Вт	66 - 100 Вт	100 - 150 Вт
3,3 В (2,97 - 3,96)	HWS15A-3/A	HWS30A-3/A	HWS50A-3/A	HWS100A-3/A	HWS150A-3/A
5 В (4 - 6)	HWS15A-5/A	HWS30A-5/A	HWS50A-5/A	HWS100A-5/A	HWS150A-5/A
12 В (9,6 - 14,4)	HWS15A-12/A	HWS30A-12/A	HWS50A-12/A	HWS100A-12/A	HWS150A-12/A
15 В (12 - 18)	HWS15A-15/A	HWS30A-15/A	HWS50A-15/A	HWS100A-15/A	HWS150A-15/A
24 В (19,2 - 28,8)	HWS15A-24/A	HWS30A-24/A	HWS50A-24/A	HWS100A-24/A	HWS150A-24/A
48 В (38,4 - 52,8)	HWS15A-48/A	HWS30A-48/A	HWS50A-48/A	HWS100A-48/A	HWS150A-48/A
Размеры, мм	31,5x82x80	31,5x82x95	31,5x82x120	33x82x160	42x82x160
Вес, г	190	240	300	470	520

Функциональные отличия блоков HWS 300Вт+

- Активный параллельный режим;
- Принудительное охлаждение;
- Удаленная обратная связь;
- Логическое включение/отключение;

Напряжение (Подстройка)	200 - 300 Вт			
3,3 В (2,64 - 3,96)	HWS300-3	HWS600-3	HWS1000-3	HWS1500-3
5 В (4 - 6)	HWS300-5	HWS600-5	HWS1000-5	HWS1500-5
6 В (4,8 - 7,2)			HWS1000-6	HWS1500-6
7,5 В (6 - 9)			HWS1000-7	HWS1500-7
12 В (9,6 - 14,4)	HWS300-12	HWS600-12	HWS1000-12	HWS1500-12
15 В (12 - 18)	HWS300-15	HWS600-15	HWS1000-15	HWS1500-15
24 В (19,2 - 28,8)	HWS300-24	HWS600-24	HWS1000-24	HWS1500-24
36 В (28,8 - 43,2) /BAT (28 - 36)		HWS600L-36/BAT	HWS1000-36 HWS1000L-36/BAT	HWS1500-36
48 В (38,4 - 52,8)	HWS300-48	HWS600-48	HWS1000-48	HWS1500-48
60 В (48 - 66) /BAT (48 - 60)		HWS600L-60/BAT	HWS1000-60 HWS1000L-60/BAT	HWS1500-60
Размеры, мм	61 x 82 x 165	100 x 82 x 165 120 x 61 x 190 /BAT	240 x 126,5 x 82 240 x 150 x 61 /BAT	280 x 126,5 x 82
Вес, кг	1	1,6	3,2 2,3 /BAT	3,8



Опция	Описание
нет	Без крышки
/A	С крышкой
/HD	Защитное покрытие, старт на -40°C. Кроме HWS15
/R	Удаленное включение/отключение (HWS 50, 100, 150)
/ME	Медицинское исполнение по IEC/UL/EN60601-1

Опция	Описание
/HD	Защитное покрытие, старт на -40°C. Кроме HWS15
/PV	Расширенная регулировка выхода, от 20%, см. док.
/ME	Медицинское исполнение по IEC/UL/EN60601-1
/P	Перегрузочная способность x3 на 5с. 300 и 600 Вт, от 24В
/BAT	Регулировка токоограничения 55-110% от номинала

PFE



Напряжение (Подстройка)	300 Вт	400 - 700 Вт	500 Вт	720 - 1000 Вт
12 В (9,6 - 14,4)	PFE300SA-12	PFE500SA-12	PFE500F-12	PFE1000F-12
28 В (22,4 - 33,6)	PFE300SA-28	PFE500SA-28	PFE500F-28	PFE1000F-28
48 В (38,4 - 57,6)	PFE300SA-48	PFE500SA-48	PFE500F-48	PFE1000F-48
51 В (нет)		PFE700SA-48		

Размеры, мм	61 x 12,7 x 116,8	61x12,7x116,8	70x12,7x122	100 x 13,4 x 160
Вес, г	200	200	300	500

Радиаторы	HAF-10L	HAF-10L	HAL-F12T	HAM-F10T
	HAF-15L	HAF-15L		
	HAF-15T	HAF-15T		

Опция	Описание
/Т	Отверстия 3.3 мм, без резьбы



Вся продукция, упомянутая в журнале, соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011

Black Brick

Brick	Quarter	Half	Full
PH-A			
PH			
PAH			
PAF			
CN-A			

Input	Output									
	1.8	2	2.5	3.3	5	12	15	24	28	48
24		PH100F24-2 PH100F24-2		PH50S24-3.3 PH100F24-3	PH50S24-5 CN50A24-5 PH100F24-5 CN100A24-5	PH50S24-12 CN50A24-12 PH100F24-12 CN100A24-12 PH300F24-12 PAH300S24-12 PAF500F24-12 PAF600F24-12	PH50S24-15 PH100F24-15	PH50S24-24 CN50A24-24 PH100F24-24 CN100A24-24	PH50S24-28 PH100F24-28 PAH300S24-28 PH300F24-28 PAH350S24-28 PAF500F24-28 PAF600F24-28	PAH350S24-48
48		PH75F48-2 PH150F48-2 PH300F48-2	PAH50S48-2.5 PAH75S48-2.5 PAH100S48-2.5 PAH150S48-2.5	PH50S48-3.3 PAH50S48-3.3 PH75S48-3.3 PAH75S48-3.3 PH75F48-3 PH100S48-3.3 PH100S48-3.3 PAH100S48-3.3 PH150S48-3.3 PAH150S48-3.3 PH150F48-3 PH300F48-3 PAF500F48-3.3	PH50S48-5 PAH50S48-5 PH75S48-5 PAH75S48-5 PH75F48-5 PH100S48-5 PH100S48-5 PAH100S48-5 PH150S48-5 PAH150S48-5 PH150F48-5 PH300F48-5 PAF500F48-5	PH50S48-12 PAH50S48-12 PH75S48-12 PAH75S48-12 PH75F48-12 PH100S48-12 PAH100S48-12 PH150S48-12 PAH150S48-12 PH150F48-12 PH300F48-12 PAH300S48-12 PH300F48-12 PAH350S48-12 PAF500F48-12 PAF600F48-12 PAF700F48-12	PH50S48-15 PAH50S48-15 PH75S48-15 PAH75S48-15 PH75F48-15 PH100S48-15 PAH100S48-15 PH150S48-15 PAH150S48-15 PH150F48-15 PH300F48-15	PH50S48-24 PAH50S48-24 PH75S48-24 PAH75S48-24 PH75F48-24 PH100S48-24 PAH100S48-24 PH150S48-24 PAH150S48-24 PH150F48-24 PH300F48-24	PH50S48-28 PAH50S48-28 PH75S48-28 PAH75S48-28 PH75F48-28 PH100S48-28 PAH100S48-28 PH150S48-28 PAH150S48-28 PH150F48-28 PAH200S48-28 PH300S48-28 PAH300S48-28 PAH350S48-28 PH300F48-28 PAH450S48-28 PAF500F48-28 PAF600F48-28 PAF700F48-28	PAH150S48-48 PAH450S48-48
110		PH75F110-2 PH150F110-2 PH300F110-2		PH75F110-3 PH150F110-3 PH300F110-3	CN30A110-5 PH50S110-5 CN50A110-5 PH75S110-5 PH75F110-5 PH100A110-5 PH150S110-5 PH150F110-5 CN200A110-5 PH300F110-5	CN30A110-12 PH50S110-12 CN50A110-12 PH75S110-12 PH75F110-12 CN100A110-12 PH150S110-12 PH150F110-12 CN200A110-12 PH300F110-12	CN30A110-15 PH50S110-15 CN50A110-15 PH75S110-15 PH75F110-15 CN100A110-15 PH150S110-15 PH150F110-15 CN200A110-15 PH300F110-15	CN30A110-24 PH50S110-24 CN50A110-24 PH75S110-24 PH75F110-24 CN100A110-24 PH150S110-24 PH150F110-24 CN200A110-24 PH300F110-24	PH50S110-28 PH75S110-28 PH75F110-28 PH150S110-28 PH150F110-28 PH300F110-28	
280	PAF400F280-1.8	PH75F280-2 PH150F280-2 PH300F280-2		PH50S280-3.3 PH75S280-3.3 PH75F280-3 PH100S280-3.3 PH150S280-3.3 PH150F280-3 PH300S280-3.3 PH300F280-3 PAF400F280-3.3 PH600S280-3.3	PH50A280-5 PH75A280-5 PH100A280-5 PH150S280-5 PH150F280-5 PH300S280-5 PH300F280-5 PAF400F280-5 PH600S280-5	PH50A280-12 PH75A280-12 PH75F280-12 PH100A280-12 PH150A280-12 PH150F280-12 PH300S280-12 PH300F280-12 PAF450F280-12 PH600S280-12 PAF600F280-12 PAF750C280-12*	PH75F280-15 PH150F280-15 PH300F280-15	PH50A280-24 PH75A280-24 PH75F280-24 PH100A280-24 PH150A280-24 PH150F280-24 PH300S280-24 PH300F280-24 PAF450F280-24 PH600S280-24 PAF600F280-24	PH50S280-28 PH75S280-28 PH75F280-28 PH100S280-28 PH150S280-28 PH150F280-28 PH300S280-28 PH300F280-28 PAF450F280-28 PH600S280-28 PAF600F280-28	PH50A280-48 PH75A280-48 PH100A280-48 PH150A280-48 PAF450F280-48 PAF600F280-48

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Z-UP



Описание		> Серия ZUP		
Напряжение		ZUP 200W	ZUP 400W	ZUP 800W
0-6 В		ZUP-6-33	ZUP-6-66	ZUP-6-132
0-10 В		ZUP-10-20	ZUP-10-40	ZUP-10-80
0-20 В		ZUP-20-10	ZUP-20-20	ZUP-20-40
0-36 В		ZUP-36-6	ZUP-36-12	ZUP-36-24
0-60 В		ZUP-60-3.5	ZUP-60-7	ZUP-60-14
0-80 В		ZUP-80-2.5	ZUP-80-5	-
0-120 В		ZUP-120-1.8	ZUP-120-3.6	-
Вес нетто, кг		2.9	3.2	5.8
Вес брутто, кг		3.6	3.9	6.4
Коробка	Ширина x Длина x Высота, см	23 x 50 x 16,5		23,5 x 51 x 22
Комплектация				
/E (кабель NC302)	Шнур питания с евровилкой	+	+	+
/GB	Шнур питания с английской вилкой	+	+	+
/J (кабель NC305)	Шнур питания с японской вилкой	+	+	+
/I	Шнур питания с ближневосточной вилкой	+	+	+
/U (кабель NC301)	Шнур питания с американской вилкой	+	+	+
Опции, кабели связи				
/L	Наличие клемм на передней панели	До 60 В	До 60 В	До 20 А
NC401	Кабель RS232 с разъемами DB9F-RJ45	+	+	+
NC402	Кабель RS485 с разъемами DB9F-RJ45	+	+	+
NC403	Кабель RS232 с разъемами DB25F-RJ45	+	+	+
NC404	Кабель RS485 с разъемами DB25F-RJ45	+	+	+
NC405 (/W)	Кабель RS485 с разъемами RJ45-RJ45	+	+	+
Аксессуары				
G485A или GPIB-485-A	Преобразователь интерфейсов GPIB-RS485	+	+	+
NL200	Настольная "корзина" на 2 блока	+	+	-
NL100	"Корзина" 3U для крепления в 19" стойку	до 6 блоков		до 3 блоков
ZUP/NL101	Заглушка 70 мм для NL100	1 шт/блок		2 шт/блок

Genesis



Описание		Серия							
Напряжение		GENH 750W	GEN 750W	GEN 1.5 kW	GEN 2.4 kW	GEN 3.3 kW	GEN 5 kW	GEN 10 kW	GEN 15 kW
0-6 В		GENH-6-100	GEN-6-100	GEN-6-200					
0-7,5 В								GEN-7,5-1000	
0-8 В		GENH-8-90	GEN-8-90	GEN-8-180	GEN-8-300	GEN-8-400	GEN-8-600		
0-10 В					GEN-10-240	GEN-10-330	GEN-10-500	GEN-10-1000	
0-12,5 В		GENH-12,5-60	GEN-12,5-60	GEN-12,5-120				GEN-12,5-800	
0-15 В						GEN-15-220			
0-16 В					GEN-16-150		GEN-16-310		
0-20 В		GENH-20-38	GEN-20-38	GEN-20-76	GEN-20-120	GEN-20-165	GEN-20-250	GEN-20-500	
0-25 В								GEN-25-400	
0-30 В		GENH-30-25	GEN-30-25	GEN-30-50	GEN-30-80	GEN-30-110	GEN-30-170	GEN-30-333	
0-40 В		GENH-40-19	GEN-40-19	GEN-40-38	GEN-40-60	GEN-40-85	GEN-40-125	GEN-40-250	
0-50 В				GEN-50-30				GEN-50-200	
0-60 В		GENH-60-12,5	GEN-60-12,5	GEN-60-25	GEN-60-40	GEN-60-55	GEN-60-85	GEN-60-167	GEN-60-250
0-80 В		GENH-80-9,5	GEN-80-9,5	GEN-80-19	GEN-80-30	GEN-80-42	GEN-80-65	GEN-80-125	GEN-80-187,5
0-100 В		GENH-100-7,5	GEN-100-7,5	GEN-100-15	GEN-100-24	GEN-100-33	GEN-100-50	GEN-100-100	GEN-100-150
0-125 В								GEN-125-80	GEN-125-120
0-150 В		GENH-150-5	GEN-150-5	GEN-150-10	GEN-150-16	GEN-150-22	GEN-150-34	GEN-150-66	GEN-150-100
0-200 В						GEN-200-16,5	GEN-200-25	GEN-200-50	GEN-200-75
0-250 В								GEN-250-40	GEN-250-60
0-300 В		GENH-300-2,5	GEN-300-2,5	GEN-300-5	GEN-300-8	GEN-300-11	GEN-300-17	GEN-300-33	GEN-300-50
0-400 В							GEN-400-13	GEN-400-25	GEN-400-37,5
0-500 В							GEN-500-10	GEN-500-20	GEN-500-30
0-600 В		GENH-600-1,3	GEN-600-1,3	GEN-600-2,6	GEN-600-4	GEN-600-5,5	GEN-600-8,5	GEN-600-17	GEN-600-25
Вес нетто, кг		4,5	7	8,5	10	13	16	43	43
Коробка	Ширина x Длина x Высота, см	28 x 65 x 16	57 x 59 x 14,5			63,5 x 67 x 23		61 x 87 x 32	
Исполнение									
-1P230	Питание однофазное с номинальным напряжением 230 В	+	+	+	+	+	-	-	-
-3P208	Питание трехфазное с номинальным напряжением 208 В (США)	-	-		+	+	+	+	+
-3P400	Питание трехфазное с номинальным напряжением 400 В	-	-	-	-	+	+	+	+
/E	Шнур питания с евровилкой	+	+	-	-	-	-	-	-
/GB	Шнур питания с английской вилкой	+	+	-	-	-	-	-	-
/J	Шнур питания с японской вилкой	+	+	-	-	-	-	-	-
/I	Шнур питания с ближневосточной вилкой	+	+	-	-	-	-	-	-
/U	Шнур питания с американской вилкой	+	+	-	-	-	-	-	-
-MD	Расширенный параллельный режим	+	+	+	+	+	+	всегда	всегда
Опции									
-LAN	Модуль связи Ethernet	+	+	+	+	+	+	+	+
-USB	Интерфейс USB	-	-	-	-	-	-	+	+
-IEEE	Модуль связи IEEE (GPIB)	+	+	+	+	+	+	+	+
-IS510	Изолированное аналоговое программирование по напряжению 5-10 В	+	+	+	+	+	+	+	+
-IS420	Изолированное аналоговое программирование по току 4-20 мА	+	+	+	+	+	+	+	+
-PSINK	Модуль динамической нагрузки	-	от 12,5 до 60В		-	-	-	-	-
-IEMD	Расширенный параллельный режим с интерфейсом IEEE (GPIB)	+	+	+	+	+	+	+	+
-LN	Малошумящий вентилятор	Уточняйте для каждой модели							

Серия Z⁺



Описание		Серия Z ⁺			
Напряжение		Z+ 200W	Z+ 400W	Z+ 600W	Z+ 800W
0-10 V		Z10-20	Z10-40	Z10-60	Z10-72
0-20 V		Z20-10	Z20-20	Z20-30	Z20-40
0-36 V		Z36-6	Z36-12	Z36-18	Z36-24
0-60 V		Z60-3.5	Z60-7	Z60-10	Z60-14
0-100 V		Z100-2	Z100-4	Z100-6	Z100-8
0-160 V		Z160-1.3	Z160-2.6	Z160-4	Z160-5
0-320 V		Z320-0.65	Z320-1.3	Z320-2	Z320-2.5
0-375 V					Z375-2.2
0-650 V		Z650-0.32	Z650-0.64	Z650-1	Z650-1.25
Вес нетто, кг	70 / 105 мм	1,9 / 2,4	1,9 / 2,4	2,1 / 2,6	2,1 / 2,6
Вес брутто, кг	70 / 105 мм	2,6 / 3,0	2,6 / 3,0	2,8 / 3,3	2,8 / 3,3
Коробка	Ширина x Длина x Высота, см				
Комплектация	Указывать! Нестандартный разъем питания IEC320-C15/-C16				
-E (кабель Z-E)	Шнур питания с евровилкой	+	+	+	+
-GB (кабель Z-GB)	Шнур питания с английской вилкой	+	+	+	+
-J (кабель Z-J)	Шнур питания с японской вилкой	+	+	+	+
-I (кабель Z-I)	Шнур питания с ближневосточной вилкой	+	+	+	+
-U (кабель Z-U)	Шнур питания с американской вилкой	+	+	+	+
Опции, кабели связи					
-LAN		Корпус 70 мм			
-L	Наличие клемм на передней панели	До 60В, до 24А, Корпус 105 мм			
-IS510	Изолированное аналоговое программирование по напряжению 5-10 В	Корпус 105 мм			
-IS420	Изолированное аналоговое программирование по току 4-20 мА	Корпус 105 мм			
-IEEE	Модуль связи IEEE (GPIB)	Корпус 105 мм			
Z/232-9	Кабель RS232 с разъемами DB9F-RJ45	+	+	+	+
Z/485-9	Кабель RS485 с разъемами DB9F-RJ45	+	+	+	+
Z/RJ45	Кабель RS485 с разъемами RJ45-RJ45, 0,5м	Идет с каждым блоком в коробке			
Аксессуары					
Z-NL200	Настольная "корзина"	3 блока 70 мм или 2 блока 105 мм			
Z-NL100	"Корзина" 2U для крепления в 19" стойку	До 6 стандартных, до 4 блоков с опциями: -L, -IEEE, -IS510, -IS420			
Z-BP	Заглушка 70 мм для Z-NL100				
Z-WBP	Заглушка 105 мм для Z-NL100				