

- Вентиляторное охлаждение
- Диапазон рабочих температур
минус 10° С...+50° С
- Защита от КЗ и перенапряжения
- Тепловая защита
- Дистанционное вкл/выкл
- Подстройка выходного напряжения
- Гальваническая развязка выходов
- Индикация работы
- Отдельный сетевой шнур



Блок электропитания класса AC/DC серии **ДОННИК** представляет собой конструктивно законченное изделие с встроенной вентиляторной системой охлаждения. Он имеет металлический корпус и резьбовые опоры для крепления автономно или в составе аппаратуры. Входное напряжение подается через разъемный пластиковый защищенный вход, выходные напряжения выведены на винтовую клеммную колодку. В дополнение ко всему полный комплекс защит и индикация обеспечивают удобство эксплуатации.

Модели с одним выходом				
Наименование модуля	Выходная мощность	Выходное напряжение/Выходной ток		
		Выход 1	Выход 2	Выход 3
DN400A-220S12-CL	400 Вт	12В/33А		
DN400A-220S15-CL		15В/26,7А		
DN400A-220S24-CL		24В/16,7А		
DN400A-220S27-CL		27В/14,8А		
DN400A-220S48-CL		18В/8,3А		
DN400A-220S60-CL		60В/6,6А		
Модели с двумя выходами				
DN400A-220D1212-CL	400 Вт	12В/17А	12В/17А	
DN400A-220D1515-CL		15В/13,3А	15В/13,3А	
DN400A-220D2727-CL		27В/7,4А	27В/7,4А	
Модели с тремя выходами				
DN400A-220T051212-CL	400 Вт	5В/20А	12В/8,3А	12В/8,3А
DN400A-220T051515-CL		5В/20А	15В/6,6А	15В/6,6А

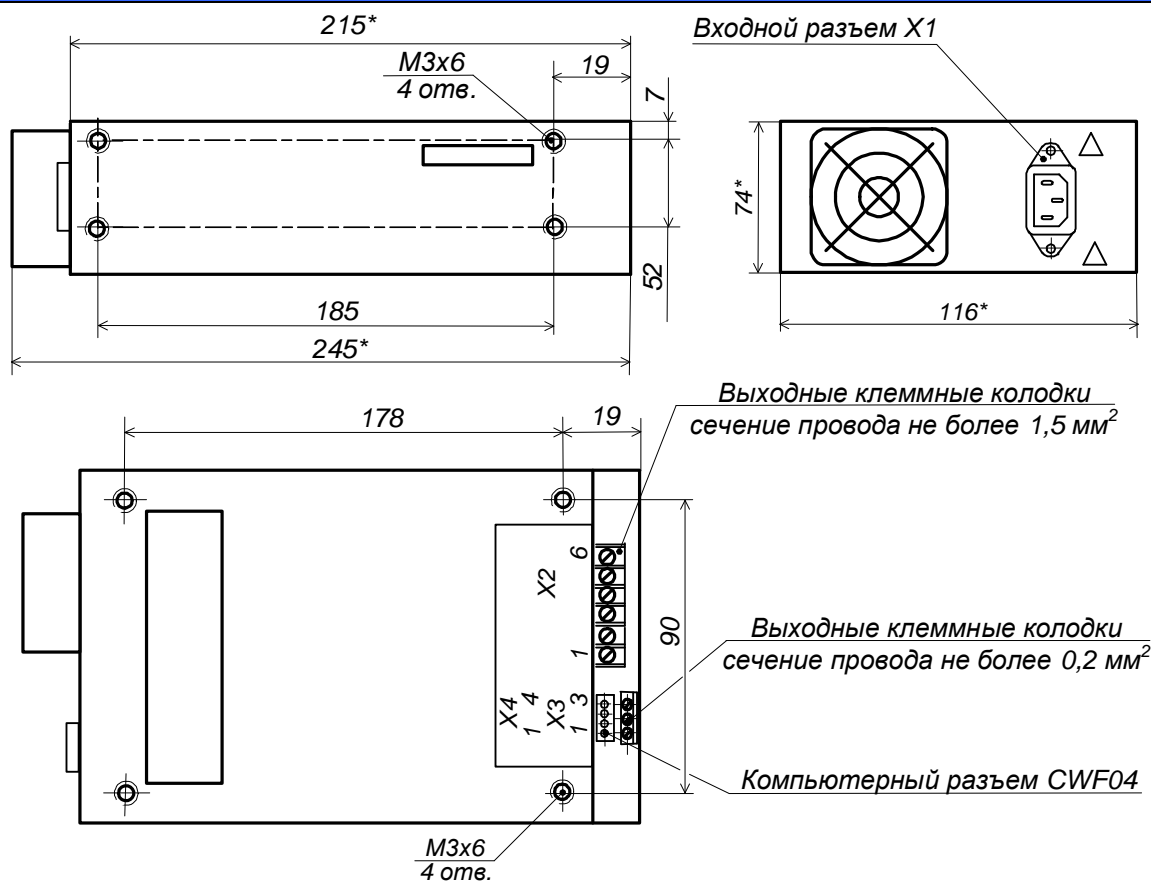
В таблице приведены типовые характеристики модулей для сети ~220В, аналогичные характеристики модули имеют и для сети ~115В. По заказу могут поставляться модули с нестандартными выходными напряжениями от 5...60В с максимальным выходным током до 40А.

Технические характеристики

Все характеристики приведены для НКУ, Увх.ном., Iвых.ном., если не указано иначе.

Входные характеристики		
Диапазон входного напряжения	~ 115 В, 400 Гц	~ 220 В, 50 и 400 Гц
установившееся отклонение	~ 80 ÷ 138 В	~ 187 ÷ 264 В
переходное отклонение	~ 80 ÷ 150 В	~ 176 ÷ 280 В
- длительность переходного отклонения	1 сек.	1 сек.

Выходные характеристики		
Подстройка выходного напряжения (опция)	± 10% (для одноканального)	
Суммарная нестабильность выходного напряжения		
– для одноканального исполнения (Iном 10% – 100%)	±4%	
– для многоканального исполнения (Iном 30% – 100%)	±4% для выхода 1 ±13% для выхода 2 и 3	
Размах пульсаций (пик-пик)	< 2% U _{вых.ном.}	
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	> 110 % I _{вых.ном.}	
Защита от короткого замыкания	> 150 % I _{вых.ном.} , автоматическое восстановление	
Уровень срабатывания защиты от перенапряжения	> 115 % U _{вых.ном.}	
Уровень срабатывания тепловой защиты	> 55-60 °С	
Дистанционное вкл/выкл	Выключение при подаче 3,5...4,5 В на выводы «УПР»	
Общие характеристики		
Температура – окружающей среды	минус 10 °С...+50 °С	
– хранения	минус 60 °С...+85 °С	
КПД	80 % тип.	
Частота преобразования	75 кГц тип.	
Прочность изоляции	– напряжение	вх\вых: ~ 1 500 В
		вх\корпус: ~ 1 500 В
		вых\корпус: ~ 500 В
	– сопротивление @ 500 В пост.тока	20 МОм
Стойкость к внешним воздействующим факторам		
– повышенная влажность	95 % @ 25°С	
– синусоидальная вибрация	20...25Гц 2 g	
Наработка на отказ	> 1 200 000 час. @ 25°С	
Охлаждение	Принудительная конвекция	
Материал корпуса	металл	
Масса	2,5 кг	
Габаритные размеры в мм и расположение выводов		



№ вывода	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X3.1	X3.2	X3.3	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4
Одноканальный	+Вых	-Вых	-Вых	+Вых	—	—	+ОС*	Рег	-ОС*	-Упр	+Упр	+Вент	-Вент
Двухканальный	+Вых1	-Вых1	-Вых2	-Вых2	—	—	—	—	—	-Упр	+Упр	+Вент	-Вент
Трехканальный	-Вых1	+Вых1	+Вых2	-Вых2	+Вых3	-Вых3	-Упр	+Упр		+Вент	-Вент		