

(8182)63-90-72  
 +7(7172)727-132  
 (4722)40-23-64  
 (4832)59-03-52  
 (423)249-28-31  
 (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

(4012)72-03-81  
 (4842)92-23-67  
 (3842)65-04-62  
 (8332)68-02-04  
 (861)203-40-90  
 (391)204-63-61  
 (4712)77-13-04  
 (4742)52-20-81  
 (3519)55-03-13  
 (495)268-04-70  
 (8152)59-64-93  
 (8552)20-53-41

(831)429-08-12  
 (3843)20-46-81  
 (383)227-86-73  
 (4862)44-53-42  
 (3532)37-68-04  
 (8412)22-31-16  
 (342)205-81-47  
 - - (863)308-18-15  
 (4912)46-61-64  
 (846)206-03-16  
 - (812)309-46-40  
 (845)249-38-78

(4812)29-41-54  
 (862)225-72-31  
 (8652)20-65-13  
 (4822)63-31-35  
 (3822)98-41-53  
 (4872)74-02-29  
 (3452)66-21-18  
 (8422)24-23-59  
 (347)229-48-12  
 (351)202-03-61  
 (8202)49-02-64  
 (4852)69-52-93

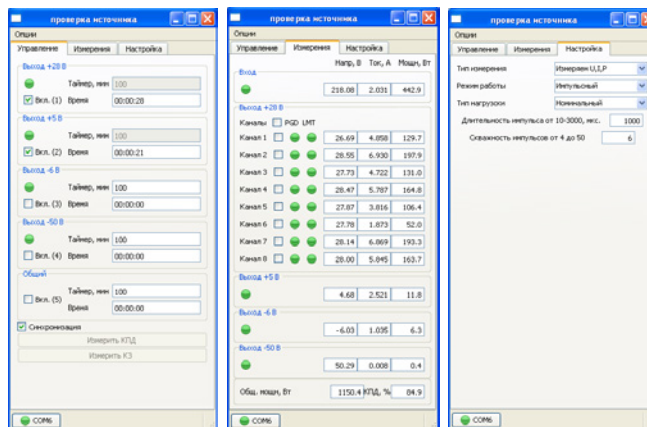
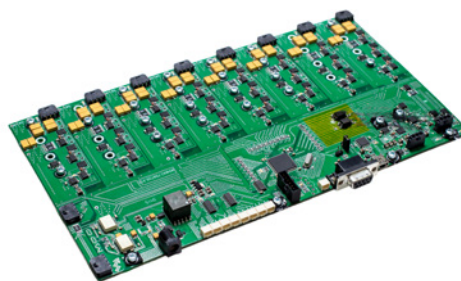
: mfp@nt-rt.ru | http://micran.nt-rt.ru

## Прочие компоненты системы питания

### Электронная нагрузка

#### Технические характеристики

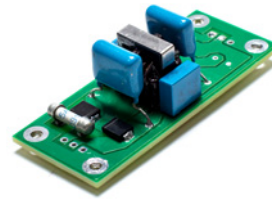
Измеряемое входное напряжение, В	до 350 В
Количество каналов нагрузки	11
Количество каналов с 3-мя уровнями нагрузки	8
Количество каналов с 1-им уровнем нагрузки	1
Максимальная мощность нагрузки канала, Вт	100
Максимальная мощность нагрузки 2-х маломощных каналов, Вт	10
Измеряемое напряжение нагрузки, В	до 33
Измеряемый ток нагрузки, А	до 8
Измеряемый входной ток, А	до 3
Регулируемая скважность импульсного режима нагрузки	от 4 до 50
Питание электронной нагрузки: miniUSB	Да
Адаптер + 12 В	Да
Индикация номинальной работы, сигнал PGOOD	Да
Генерируемый регулируемый по частоте сигнал синхронизации	Да
Сигнал отключения нагрузки ON/OFF	Да
Подключение к ПК	
Переходник RS232-USB	Да
USB	Да
Подключение отладочной платы JTAG	Да
Регулируемая длительность импульса нагрузки, мкс	от 10 до 3000
Таймер работы канала нагрузки	Да
Режим измерения КПД	Опционально
Режим имитации короткого замыкания	Опционально
Режим нагрузки:	
Постоянный	Да
Импульсный	Да
Измерение гальванически развязанных входного тока и напряжения	Да
Комплект соединительных жгутов	Опционально
Конструктивное исполнение	бескорпусное
Габариты, мм	270×150×17



## Фильтр ЭМП 300В

### Технические характеристики

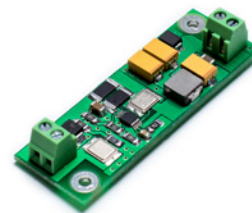
Исполнения по допустимой мощности, Вт	500	1000
Входное напряжение, В	0...330	
Подавление синфазных помех на частотах:		
0,15 МГц	23 дБ	30 дБ
0,3 МГц	37 дБ	40 дБ
0,5 МГц	47 дБ	45 дБ
1	60 дБ	50 дБ
3	63 дБ	55 дБ
5	61 дБ	54 дБ
10	59 дБ	50 дБ
Подавление дифференциальных помех на частотах:		
0,15 МГц	16 дБ	9 дБ
0,3 МГц	21 дБ	12 дБ
0,5 МГц	30 дБ	16 дБ
1	35 дБ	20 дБ
3	22 дБ	15 дБ
5	16 дБ	10 дБ
10	6 дБ	9 дБ
30	13 дБ	11 дБ
Максимальный ток, А	1,7	3,6
Защита от кратковременного воздействия повышенного напряжения	Да	
Предохранитель плавкий	Да	
Ток срабатывания, А	5±1 А	
Возможность установки дополнительных буферных конденсаторов	Да	
Конструктивное исполнение	бескорпусное	
Габариты, мм	80×32×22	
Метод крепления - четыре винта М2,5		



## Монитор питания - Фильтр ЭМП 30 В

### Технические характеристики

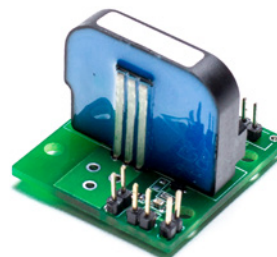
Входное напряжение, В	0...80
Защита от пониженного напряжения	Да
Уровень срабатывания защиты, В	24
Защита от кратковременного воздействия повышенного напряжения	Да
Защита от повышенного напряжения	Да
Уровень срабатывания защиты, В	40
Защита от переплюсовки входного напряжения	Да
Отключение по превышению тока	Да
Максимальный ток, А	10
Регулируемое время плавного пуска, мкс	0...100
Емкость, мкФ	35...70
Индуктивность, мкГн	0,68...22
Конструктивное исполнение	бескорпусное
Габариты, мм	60×20×10
Метод крепление - два винта М2,5	



## Датчик тока высокого уровня

### Технические характеристики

Допустимое напряжение в цепи измерения тока, В	0...2500
Полярность измеряемого тока:	Положительная Да
	Отрицательная Да
Максимальное измеряемое значение постоянного тока, А	40
Максимальное измеряемое значение переменного тока, А	56
Напряжение питания, В	5
Потребляемый ток по цепи питания датчика, мА	25
Уровень выходного напряжения, В	0...4,7
Уровень выходного тока, мА	12,5
Конструктивное исполнение	бескорпусное
Габариты, мм	60×20×10
Метод крепление – два винта M2,5	



(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93