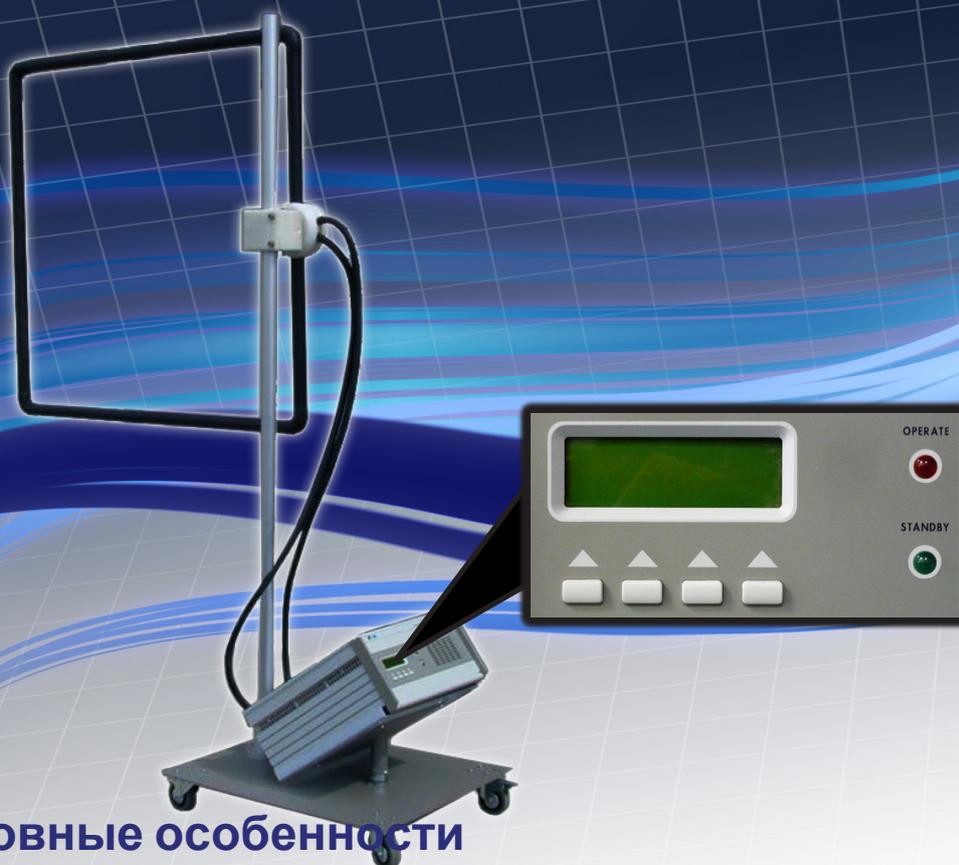


1008

Генератор магнитного поля



Основные особенности

- Соответствует стандарту IEC / EN 61000-4-8
- Подходит для 50/60 Гц линий электропередачи
- Постоянный, переменный и ручной режимы работ
- Выходной ток до 170 А (постоянный) и 1200 А (5 сек.)
- ЖК-дисплей, функциональные клавиши и светодиодные индикаторы
- Автоматическая регулировка уровня
- Клавиша блокировки для дополнительной безопасности
- Порт для управления внешними переключателями
- Рамочные антенны от 0,4 до 2 м (опция)
- Шарнир для изменения ориентации контура
- Винтовые клеммы для удобного подключения
- Подставка на колесах с заземлением для легкого позиционирования

PMM 1008 представляет собой систему для испытаний на устойчивость к магнитному полю в соответствии со стандартом EC/EN61000-4-8. Форма и размер генерируемого магнитного поля определяются рамочной антенной от 0,4 до 2 метров (рамочные антенны можно отдельно заказать).

Все испытания, требуемые стандартом IEC/EN61000-4-8 можно легко контролировать либо с помощью встроенного программного обеспечения, либо с помощью программных клавиш на передней панели оборудования, либо собственным программным обеспечением лаборатории.

Рамочная антенна крепится при помощи шарнирного устройства, поэтому разворот антенны может выполняться максимально быстро в любом направлении удобном для инженера-испытателя.

Прибор 1008 выполнен из сверхпрочных компонентов, благодаря этому прибор обладает высокой надёжностью механической конструкции. Стенд возможно использовать с одной или двумя мачтами и может легко перемещаться по всей лаборатории на испытательной плоскости.

1008

Генератор магнитного поля

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Форма сигнала	50/60 Гц, синус	
I/O Интерфейс	(протокол доступен для разработчиков ПО) RS-232; порт аппаратного ключа блокировки	
Экран	LCD, четыре 20-символов	
LED индикаторы	В действие, в режиме ожидания	
Источник питания	230 В ± 10 % - 50/60 Гц, 16 А max	
Выходное напряжение без нагрузки	4 В max	
Постоянный и импульсный режимы		
Мах выходной ток	170 А (постоянный); 1200 А (импульсный)	
Внутренний таймер	1 до 200 ч (постоянный); 1 по 5 с (импульсный)	
Разрешение таймера	1 мин (постоянный); 1 с (импульсный)	
Ручной режим		
Мах выходной ток	16 А or 160 А (по выбору)	
Рабочая Температура	-10 °C to +40 °C	
Температура хранения	-40 °C to +50 °C	
Размеры и вес (Ш x В x Г)		
Генератор	365 x 200 x 480 мм	28,0 кг
Корзина (ш поддержка 35deg)	550 x 360 x 650 мм	23,6 кг
Кабель высокого тока (x2)	Ø 19 x 1500 мм	1,6 кг
Шарнир	140 x 140 x 200 мм	2,4 кг
Цикл двойной мачты	Ø 40 x 1900 мм	1,7 кг
ВСЕГО	550 x 2000 x 650 мм	57,3 кг



Информация для заказа:

1008-01 - 1008 генератор магнитного поля

Включает: кабель источника питания, 550 x 650 мм корзина, 35град, подставка, 2 шт. 1,5 м, кабели тока, держатели антенны для мачт, RS232 кабель, аппаратный ключ блокировки, руководство тпо эксплуатации, сертификат калибровки завода.

Дополнительные аксессуары:

- 1008-02 - Рамочная антенна 1 м
- 1008-03 - Рамочная антенна 1,5 м*
- 1008-04 - Рамочная антенна 2 м*
- 1008-05 - Рамочная антенна 2,6 x 1 м*
- 1008-06 - Круговая антенна 1 м
- 1008-07 - Круговая антенна 40 см

* дополнительная подставка, крепления предусмотрены для установки



Сопутствующие товары и услуги

Генераторы/Усилители/Приемники/Эквиваленты сети/Антенны/Пробники

- 3010: ЭМП Генератор сигналов 9 kHz to 1 GHz
- 3030: ЭМП Генератор сигналов 9 kHz to 3 GHz
- 6000N: Усилитель мощности 9 kHz to 230 MHz / 10W
- 6630: USB RF Power Sensor 9 kHz to 3 GHz
- 7010/00: ЭМП приемник 150 kHz to 1 GHz
- 7010/01: ЭМП приемник 9 kHz to 1 GHz
- 7010/02: ЭМП приемник 9 kHz to 30 MHz
- 7010/03: ЭМП приемник 9 kHz to 3 GHz
- 9010: ЭМП приемник 10 Hz to 30 MHz
- 9010F: ЭМП приемник 10 Hz to 30 MHz
- 9010/03P: ЭМП приемник 10 Hz to 300 MHz
- 9010/30P: ЭМП приемник 10 Hz to 3 GHz
- 9010/60P: ЭМП приемник 10 Hz to 6 GHz
- 9030: ЭМП приемник 30 MHz to 3 GHz
- 9060: ЭМП приемник 30 MHz to 6 GHz
- 9180: ЭМП приемник 6 GHz to 18 GHz
- FR4003: приемник поля 9 kHz to 30 MHz
- COND-IS: RF Система кондуктивных помех
- RAD-IS: RF Система излучаемых помех
- AUT-IS: Система для изуч. автомобильных помех
- BC-01: Биконическая Антенна 30 до 200 МГц
- DR-01: Рупорная антенна от 6 до 18 ГГц
- LP-02: Логопериод-я антенна 200 МГц до 3 ГГц
- LP-03: Логопериод-я антенна 800 МГц до 6 ГГц
- LP-04: Логопериод-я антенна 200 МГц до 6 ГГц
- TR-01: 60-180 см деревянный штатив
- VDH-01: Van der Hoofden пробник 20 кГц до 10 МГц
- Комплект антенн AS-02 (BC01+LP02+TR01)
- Комплект антенн AS-03 (BC01+LP02+LP03+TR01)
- Комплект антенн AS-04 (BC01+LP04+TR01)
- Комплект антенн AS-05 (BC01+LP04+DR01+TR01)
- RA-01: Rod антенна 9 кГц кГц до 30 МГц
- RA-01-HV: Rod антенна 150 кГц до 30 МГц
- RA-01-MIL: Rod антенна 9 кГц до 30 МГц
- Ansi 63.5 Фактор антенна
- SAE ARP 958-D
- Free-Space Фактор Антенна
- CAL-6630: проверочная калибровка
- LAT-6630: аккредитация
- L2-16B: однофазный AMN, 16 А
- L3-32: 4 линии, 3-фазы AMN, 32 А
- L3-64: 4 линии, 3-фазы AMN, 63 А
- L3-64/690V: 4 линии, 3-фазы AMN, 63 А
- L3-100: 4 линии, 3-фазы AMN, 100 А
- L1-150M: 1 порт, 50 Ом AMN, 150 А
- L1-150MI: 1 порт, 50 Ом AMN, 150 А
- L1-500: однофазный AMN, 500 А
- L3-500: 4 линии, 3-фазы AMN, 500 А
- L2-D: Delta LISN для телекома, 2 А, 150 Ω
- RF-300: Van Veen Loop
- SBRF4: RF коммутатор
- SHC-1/1000: датчик напряжения, 1000 В, 35 dB
- SHC-2/1000: датчик напряжения, 1000 В, 30 dB
- EP-600: датчик поля 100 кГц - 9,25 ГГц 0,14-140 В/м
- EP-601: датчик поля 10 кГц - 9,25 ГГц 0,5 - 500 В/м
- EP-602: датчик поля 5 кГц - 9,25 ГГц 1,5 - 1500 В/м
- EP-603: датчик поля 300 кГц - 18 ГГц 0,17 - 170 В/м
- EP-604: датчик поля 300 кГц - 26,5 ГГц 0,4 - 800 В/м
- OR03: Оптический повторитель и зонды



Официальный представитель PMM в России
Internet: www.newpribor.ru

Продажа:
ООО НТЦ "ПРИБОР" - Мытищи, ТД "Красный Кит"
Тел: +7 (495) 76-74-76-9
mail: info@newpribor.ru