

## MJOLNER 200/600™

### Микроомметр



- Полностью автоматическое тестирование, контролируемое микропроцессором
- Безопасное тестирование - DualGround™ и удаленное управление
- Чистый постоянный ток без переменной составляющей
- Легкий кейс - защищен от пыли, влаги и песка
- Встроенный термопринтер
- Интерфейс связи с ПК

#### Описание

Портативное исполнение прибора (малый вес, прочный кейс для транспортировки) обеспечивает удобство при работе в полевых условиях. При закрытом кейсе прибор защищён от проникновения влаги, пыли и песка. выключателей, предохранителей, и т.п. с

использованием пульсирующей составляющей постоянного тока. Портативное исполнение прибора (малый вес, прочный кейс для транспортировки) обеспечивает удобство при работе в полевых условиях. При закрытом кейсе прибор защищён от проникновения влаги, пыли и песка.

#### Функциональные особенности

MJOLNER 200 имеет множество функций, которые упрощают процесс тестирования.

##### Автоматическая процедура тестирования

##### Показания в омах при любом токе

##### Прочный корпус, портативный дизайн

##### Высокая мощность / малая масса

##### Безопасность при тестировании

##### Сохранение результатов тестирования

##### Прекрасная видимость результатов при любой освещённости

##### Широкий диапазон измерений

- Микропроцессорное управление
  - Ток может быть установлен в пределах 5-200/600 А
  - Кейс «Peli». В одной руке, вы можете нести кейс с MJOLNER 200, а в другой набор кабелей.
  - 1000 Вт / 8,8 кг
  - Можно тестировать выключатели, заземлённые с обоих концов. Для этого нужно измерить ток, текущий через соединение с «землей», и вычесть это значение из величины полного тока.
- Встроенное устройство термопечати/ Подключение к ПК  
ЖК-дисплей и светодиод
- От 0,1 мкОм до 1 Ом

## Технические характеристики

### Параметры окружающей среды

Область применения	Для использования в высоковольтных подстанциях и на промышленных предприятиях.
Рабочая температура	От -20°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +70°C
Относительная влажность воздуха	5-95%, без конденсации

### Общие характеристики

Электропитание	100-120, 200-240 В переменного тока, 50/60 Гц <b>Mjolner200</b> – 13 А при 100 В, 6 А при 230 В <b>Mjolner600</b> – 39 А при 100 В, 18 А при 230 В
Потребляемая мощность (макс.)	Плавкие предохранители, программное обеспечение
Защита	<b>Mjolner200</b> – 470 x 357 x 176 мм
Размеры	<b>Mjolner600</b> – 486 x 392 x 192 мм
Масса	<b>Mjolner200</b> – 8.8 <b>Mjolner600</b> – 13,8 кг

### Выход постоянного тока +

Выходное напряжение (макс.)	5,25 В постоянного тока при 600 А
Выходной ток	5 – 600 А, шагом в 1 А
Максимальная нагрузка	2 минуты во включённом состоянии, 10 минут в выключенном состоянии, при температуре окружающей среды 25°C и полной нагрузке (25 мОм при 100 А)

### Входы

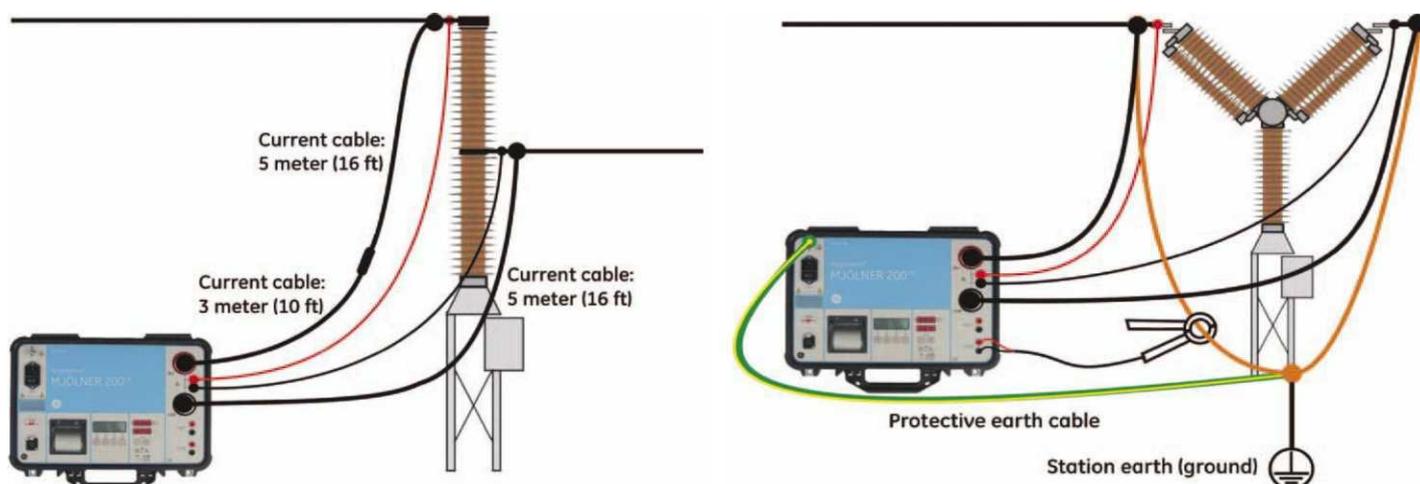
Измерительный вход	Максимум 20 В между клеммами и к защитному заземлению.
Вход постоянного тока для токоизмерительных клещей	Максимум 20 В между клеммами и к защитному заземлению.
Чувствительность входа для токоизмерительных клещей	Регулируется в диапазоне 0,1-20 мВ/А
Импеданс входа для токоизмерительных клещей	> 1 МОм

### Измерения

Диапазон измерений	0 – 999,9 мОм
Разрешение	0,1 мкОм при R<1,0 мОм 1 мкОм при R<10 мОм 10 мкОм при R<100 мОм 100 мкОм при R<1000 мОм
Погрешность, 50-200/600 А, интервал температур окружающей среды 10-40°C, R<1 мОм	<b>Mjolner200</b> – ±0,3 мкОм (типичная), ±0,6 мкОм (макс.) <b>Mjolner600</b> – ±0,3 мкОм (типичная), ±2 мкОм (макс.)

Испытательные провода могут быть удлинены, что

**MJOLNER200/600** позволяет выполнять измерения на позволяет минимизировать длину кабеля и массу. заземлённом с обоих концов автоматическом выключателе.



Подписи к рисункам:

Current cable - Кабель токовый

Protective earth cable - Кабель защитного заземления Station

earth (ground) - Заземление станции («земля»)

Note: Read the user's manual before using the instrument - Примечание: перед началом работы с прибором следует изучить руководство по эксплуатации.

**Информация для заказа MJOLNER200**

<b>Позиция</b>	<b>Инвентарный №</b>
MJOLNER 200 BD-19190 В комплекте:	BD-19190
Стандартный набор кабелей длиной 5 м, GA-03205 (токовые кабели 2 х 3 м, 35 мм <sup>2</sup> , и измерительные кабели 2 х 3 м) Кабель заземления и токовые клещи (200 А/20мВ	BD-19191
Стандартный набор кабелей длиной 3 м, GA-03205 (токовые кабели 2 х 3 м, 35 мм <sup>2</sup> , и измерительные кабели 2 х 3 м) Кабель заземления,	BD-19192

**Информация для заказа MJOLNER600**

MJOLNER 600 BD-19190 В комплекте:	BB-59090
Стандартный набор кабелей длиной 5 м, GA-03205 (токовые кабели 2 х 3 м, 35 мм <sup>2</sup> , и измерительные кабели 2 х 3 м) Кабель заземления	BB-59091
Стандартный набор кабелей длиной 3 м, GA-03205 (токовые кабели 2 х 3 м, 35 мм <sup>2</sup> , и измерительные кабели 2 х 3 м) Кабель заземления	BB-59092

**Дополнительные принадлежности**

<b>MJOLNER Win</b>	BD-8010X
<b>Программное обеспечение для Windows</b>	
<b>Устройство для удаленного управления</b>	BD-90010
<b>Термозонд</b>	BD-90012
Бумага для термопринтера	GC-00050
Набор кабелей длиной 5 м (токовые кабели 2 х 5 м, 35 мм <sup>2</sup> , и измерительные кабели 2 х 8 м)	GA-03206
Набор кабелей длиной 10 м(токовые кабели 2х10 м, 35 мм <sup>2</sup> , и измерительные кабели 2 х 13 м)	GA-03208
Рулон бумажной ленты для встроенного принтера	GC-00050
Токоизмерительные клещи, 200 А (включая кабели)	XA-12792
Мягкий транспортировочный кейс для кабелей	GD-00360



ООО "МЕГГЕР"

[WWW.RUSMEGGER.RU](http://WWW.RUSMEGGER.RU)  
[INFO@RUSMEGGER.RU](mailto:INFO@RUSMEGGER.RU)

+7 (495) 234-91-61

г. Москва, 2-й Рощинский пр-д, д. 8