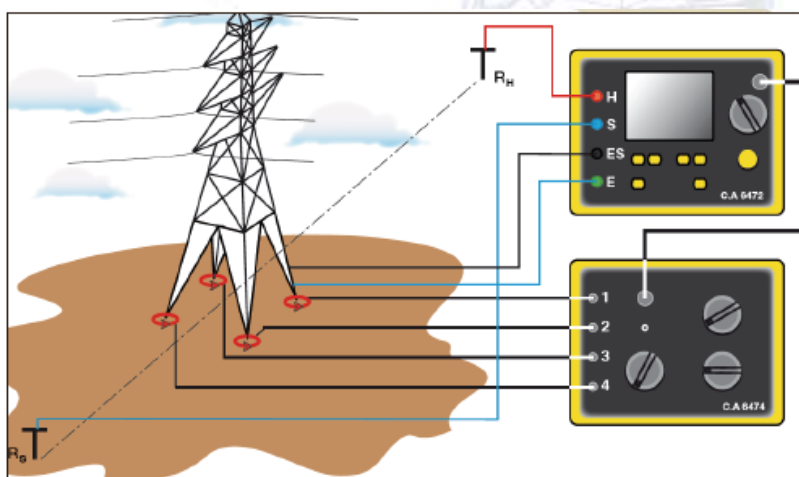


## БЫСТРОЕ, ПРОСТОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Многофункциональный новый тестер систем заземления и удельного сопротивления грунта **С.А 6472** разработан специально для тестирования существующих систем заземления, определения надежности новых систем заземления, а также связи между устройствами заземления. Проводимость (металлосвязь), сопротивление заземления, измерение удельного сопротивления грунта, определение связи между устройствами заземления, их влияние друг на друга, потенциал на сторонних проводящих частях (СПЧ) заземляемого оборудования - 5 ПРИБОРОВ в одном, причем все эти измерения проводятся прибором напрямую – просто пользователь меняет измеряемое значение посредством ротационного переключателя на передней панели прибора

Более того УНИКАЛЬНОЙ особенностью данного прибора является его возможность (при подключении к нему опционного модуля-адаптера **С.А 6474** проверки, измерения и анализа систем заземления высоковольтных опор линий передачи электроэнергии (бесконтактное измерение как полного сопротивления заземления, так и по каждой опоре отдельно проводится при помощи гибких клещей Ampflex БЕЗ отсоединения опоры или ее отключения).



WWW.MEGATESTER.RU

Кроме того прибор позволяет:

- Использование традиционных методов измерения со штырями
- Полная самодиагностика перед началом любого теста, индикация присутствия или отсутствия контакта, влияние внешних помех на точность измерения
- Широкий Диапазон измеряемого сопротивления: **0.001  $\Omega$  до 100 k $\Omega$**
- Режим ЭКСПЕРТ – тестирование системы заземления сигналом изменяющейся частоты для оценки вклада, вносимым реактивным сопротивлением (от 41 Гц до 5 кГц)

Прибор **С.А 6472** также имеет дополнительные преимущества:

- Прибор оценивает влияние двух близкорасположенных независимых систем заземления друг на друга
- Для измерения удельного сопротивления грунта просто введите в прибор расстояние для данного измерения и тестер сам рассчитает сопротивление грунта основываясь на методах Винера или Шлюмберге.

Обладая данными свойствами наш ОДИН прибор закрывает все возможные потребности при работе с системами заземления сетей передачи и распределения электро энергии, компаний

телекоммуникационного сектора, военных а также в промышленности. Прибор С.А 6472 & С.А 6474 также идеальны для строителей сетей передачи электро энергии, последующих инспекций, инсталляции данных систем и т.д.

Приборы изготовлены в специальном ударопрочном, компактном и эргономичном корпусе. Прибор **С.А 6472** имеет большой ЖК дисплей с подсветкой, комплектуется аккумуляторными батареями.

Прибор имеет встроенную память и USB компьютерный интерфейс для экспорта данных из прибора в компьютер для последующей обработки.

Спецификация  
**WWW.MEGATESTER.RU**

	3-х полюсный метод	4-х полюсный метод/ 4-х полюсный с одними клещами	Измерение сопротивления заземления 2 клещами	Измерение сопротивления	Измерение потенциала на СПЧ	Измерение сопротивления постоянным током	Измерение сопротивления заземления опор при помощи СА-6474
Диапазон	0,01-99,9Ом	0,001-99,99Ом	0,01-500 Ом	0,01-99,9кОм	0,01-65 мВ	0,001-99,9кОм	0,001-99,99кОм
Разрешение	0,01-100Ом	0,001-100Ом	0,01-1Ом	0,01-100Ом	0,01-10 мВ	2 провода - 0,01-100Ом, 4 провода -0,001-100Ом	0,001-100Ом
Точность	+/- 2%	+/- 2%	+/- 10%	+/- 2%	+/- 5%	+/- 2%	+/- 5%
Тест напряжение без нагрузки	16 или 32В rms	16 или 32В rms	16 или 32В rms	16 или 32В rms	16 или 32В rms	+/- 16В постоянного	16 или 32В rms
Тестирующая частота	41-5078Гц	41-5078Гц	Авто:1367Гц. Ручное 1367, 1611, 1758Гц	41-128Гц	41-128Гц	Постоянное	41-5078Гц
Измерение влияния близких систем заземления друг на друга	да	-	-	-	-	-	-
Измерение сопротивления внешнего штыря	0,1Ом-100кОм	0,01Ом-100кОм	-	-	-	-	0,01Ом-100кОм
Напряжение интерференции (помех)	Максимум 60В пиковое					-	Максимум 60В пиковое
Метод тестирования	-	-	-	Винера или Шлюмберже с автоматическим расчетом	-	-	-
Тип измерения	3 проводное	4 проводное	-	4 проводное	3 проводное	2 или 4 проводное	-
Тестовый ток	-	-	-	-	-	>200мА постоянного	-

Общая информация	
Измерение сопротивления заземления, удельного сопротивления грунта, разрешение	0,001Ом, измерение БЕЗ отсоединения системы заземления
Частота тестирования	Изменяемая от 41 до 5000Гц
Методы тестирования	Традиционный со штырями, бесконтактный с использованием 1 клещей, бесконтактный с использованием 2 клещей. Измерение сопротивления заземления высоковольтной опоры под напряжением (при помощи СА-6474)
Емкость памяти	512 ячеек
Размеры	272 x 250 x 128 мм
Вес	С.А 6472: 3.2 кг С.А 6474: 2.3 кг
Пыль Влаго защита	IP 53

Электро безопасность	CAT IV 50 V compliant with IEC 61326-1 / IEC 61010 / IEC 61557-1-4-5
Комплект поставки	<p>С.А 6472: поставляется с адаптерами для подключения проводов, сетевой кабель для зарядки аккумуляторов, инструкция по эксплуатации на CD Rom, Программное обеспечение для экспорта результатов на компьютер, оптический USB кабель, 2 x C182 клещей</p> <p>С.А 6474: поставляется вместе с межблочным кабелем между С.А 6472-С.А 6474, 6 BNC/BNC кабелей 15 м длины, 4 гибких токовых сенсора (клещей) AmpFLEX 5 м длиной, 1 набор из 12 идентификационных колец для клещей AmpFLEX, 2 кабеля с безопасным подсоединением на барабане (5 м зеленый, 5 м черный), 5 адаптеров папа/ мама (Ø 4 мм), 3 настраиваемых клещей, 1 калибровочная петля, инструкция по эксплуатации.</p>

Официальный представитель компании Chauvin Arnoux в России компания  
МТЕСТ  
www.megatester.ru  
Т. (812) 969 83 63



WWW.MEGATESTER.RU