



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Тестеры заземления и удельного сопротивления



		C.A 6460	C.A 6462	C.A 6470N	C.A 6471
Артикул		P01126501	P01126502	P01126506	P01126505
3-х полюсный метод	Диапазон	от 0,01 до 2000 Ом		от 0,01 Ом до 99,99 кОм	
	Разрешение	10 мОм / 100 мОм / 1 Ом		от 0,01 до 100 Ом	
	Частота измерения	128 Гц		от 41 до 513 Гц	
	Измерение влияния близких систем заземления друг на друга	да		да	
4-х полюсный метод	Диапазон	от 0,01 до 2000 Ом		от 0,001 Ом до 99,99 кОм	
	Разрешение	от 10 мОм / 100 мОм / 1 Ом		от 0,001 до 100 Ом	
	4-х полюсный селективный			да	
Измерение сопротивления заземления 2 клещами	Диапазон			от 0,01 до 500 Ом	
	Разрешение	нет		от 0,01 до 1 Ом	
	Частота измерения			Автоматический режим: 1367 Гц Ручной режим: 128 Гц, 1367 Гц, 1611 Гц, 1758 Гц	
Удельное сопротивление грунта	Метод тестирования	по методу Венера или Шлумбергера		Автоматический расчет по методу Венера или Шлумбергера	
	Диапазон	от 0,01 до 99,9 кОм		от 0,01 до 99,9 кОм	
	Частота измерения	128 Гц		от 41 до 128 Гц	
Измерение сопротивления постоянным током	Тип измерения			2-х или 4-х проводной	
	Диапазон	нет		от 0,12 Ом до 99,9 кОм	от 0,001 Ом до 99,9 кОм
	Ток измерения			> 200 мА пост. тока	
Объем памяти	нет		512 записей		
Передача данных	нет		оптическая связь / USB		
Размеры / вес	273x247x127 мм / 2,8 кг / 3,3 кг		272x250x128 мм / 3 кг / 3,2 кг		
Безопасность	50В KAT. III, МЭК 61010 & МЭК 61557		50В KAT. IV, МЭК 61010 & МЭК 61557		

Состояние поставки

- С.А 6460** : комплект поставки включает 8 батарей 1,5В LR6 и 1 руководство по эксплуатации на 5 языках
- С.А 6462** : комплект поставки включает 1 сетевой шнур для зарядки и 1 руководство по эксплуатации на 5 языках
- С.А 6470N** : комплект поставки включает 1 внешнее зарядное устройство, программное обеспечение для экспорта данных + кабель оптической связи / USB, 5 руководств по эксплуатации (на каждом языке) на компакт-диске, 5 кратких руководств по эксплуатации (на каждом языке), 5 маркировочных этикеток (на каждом языке).
- С.А 6471** : комплект поставки включает 1 внешнее зарядное устройство, программное обеспечение для экспорта данных + кабель оптической связи / USB, 2 клещей С182 с 2 предохранительными проводами, 5 руководств по эксплуатации (на каждом языке) на компакт-диске, 5 кратких руководств по эксплуатации (на каждом языке), 5 маркировочных этикеток (на каждом языке), 1 сумка для переноски.

Комплект для измерения заземления и удельного сопротивления (Комплект 100 м)

Арт.: P01102024

Сумка с отделениями, одно из которых предназначено для тестера, включая: 4 Т-образных штыря-электрода, 4 бобины проводов (красный - 100м, синий - 100м, зеленый - 100м, черный - 30м), 1 зеленый провод в катушке 10м, 1 молоток, 5 переходников разъем / штекер типа «банан» Ø4мм



Комплект для измерения заземления стандартный, 3-х полюсный метод

Комплект 50м - Арт.: P01102021

Контейнер для переноски, включая: 2 Т-образных штыря-электрода, 2 бобины проводов (красный - 50м, синий - 50м), 1 зеленый провод в катушке 10м, 1 молоток, 5 переходников разъем / штекер типа «банан» Ø4мм

Комплект 100м - Арт.: P01102022

Кейс для переноски, включая: 2 Т-образных штыря-электрода, 2 бобины проводов (красный - 100м, синий - 100м), 1 зеленый провод в катушке 10м, 1 молоток, 5 переходников вилочный разъем / штекер типа «банан» Ø4мм

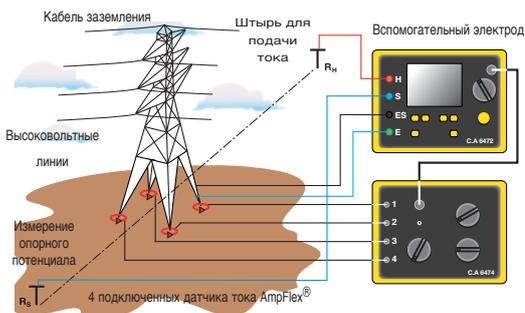
Вспомогательные принадлежности

С.А 6471

- Клещи MN82 (диам. 20мм) (поставляются с 1 проводом 2м для подключения к клемме ES (Вход/Выход)). P01120452
- Клещи С182 (диам. 20мм) (поставляются с 1 проводом 2м для подключения к клемме ES (Вход/Выход)). P01120333

Для моделей С.А 6471 и С.А 6470N

- Программное обеспечение для составления отчетов DataView® P01102095
- Адаптер для зарядки от прикуривателя P01102036
- Кабель оптической связи / RS P01295252
- Сетевой шнур питания GB P01295253
- Комплект из 10 предохранителей 0,63А - 250В - 5x20мм - 1,5кА AT0094
- Адаптер для зарядки от сети. P01102035
- Набор аккумуляторов P01296021
- Кабель оптической связи / USB HX0056-Z



Тестер заземления и удельного сопротивления и адаптер для измерения заземления на опорах ЛЭП



Измеритель С.А 6472 позволяет выполнить полное и быстрое тестирование любых заземленных систем. При использовании вместе с модулем С.А 6474 обеспечивается возможность измерения сопротивления заземления опоры ЛЭП.

	С.А 6472	Модуль С.А 6474
Артикул	P01126504	P01126510
Характеристики		
Измерения	заземление / выборочное заземление / удельное сопротивление / связь между заземлителями / проводимость / потенциал грунта / заземление опор (с модулем С.А 6474)	Общее сопротивление заземления всех опор вместе Сопротивление заземления каждого основания опоры ЛЭП Общий импеданс линии Качество подключения кабеля заземления
Тип	Методы: 3-х полюсный / 4-х полюсный / 4-х полюсный с клещами / 2 клещами	Активное измерение (подача тока посредством тестера С.А 6472) Пассивное измерение (использование токов помех)
Диапазон измерения	от 0,001 до 100кОм (автоматическая настройка)	
Напряжение без нагрузки	16В или 32В (на выбор)	
Частота		от 41Гц до 5078Гц
Сканирование по частоте		Да
Измерение сопротивления вспомогательных штырей заземления	да: от 0,01Ом до 100кОм	
U помех		
Измерение	от 0,00 до 65,0В	
Шумоподавление	Да	
Источник питания	Аккумулятор NiMH	Запитывается от тестера С.А 6472
Индикация	3 цифровых ЖК-дисплея	Обеспечивается тестером С.А 6472
Объем памяти	512 записей	Обеспечивается тестером С.А 6472
Передача данных	Оптическая связь / USB	
Безопасность	МЭК 61010 & МЭК 61557	
Размеры / вес	272x250x128 мм / 3,2кг	272x250x128 мм / 2,3кг

Состояние поставки

• **С.А 6472** : комплект поставки включает блок питания от сети + 2-х полюсный сетевой шнур питания для зарядки аккумулятора от сети, программное обеспечение для экспорта данных + кабель оптической связи / USB, 2 клещей С182, 2 предохранительных провода, 5 руководств по эксплуатации (на каждом языке) на компакт-диске, 5 кратких руководств по эксплуатации (на каждом языке), 5 маркировочных этикеток (на каждом языке), 1 сумка для переноски.

• **С.А 6474** : в комплект поставки входит сумка для переноски принадлежностей, включая 1 соединительный шнур, 6 кабелей BNC / BNC длиной 15м, 4 гибких датчика тока (AmpFlex®) длиной 5м, 1 комплект 12 идентификационных колец AmpFlex®, 2 кабеля (зеленый - 5м, черный - 5м) с предохранительными штекерами на катушках, 5 переходников вилочный разъем / штекер типа «банан» Ø4мм, 3 зажима, 1 калибровочная петля, 5 руководств по эксплуатации и 5 этикеток с характеристиками на разных языках

Комплект для измерения заземления и удельного сопротивления (Комплект 100 м)

(см. стр. 16)



Вспомогательные принадлежности

С.А 6472

- Клещи MN82 (диам. 20мм) (поставляются с 1 проводом 2м для подключения к клемме ES (Вход/Выход)) P01120452
- Клещи С182 (диам. 20мм) (поставляются с 1 проводом 2м для подключения к клемме ES (Вход/Выход)) P01120333

Для тестеров С.А 6472 и С.А 6474 :

- Соединительный шнур С.А 6472—С.А 6474 P01295271
- Кабель BNC / BNC 15м. P01295272
- Гибкий датчик тока AmpFlex® 5м для модуля С.А 6474 P01120550

- Комплект из 12 идентификационных колец AmpFlex® P01102045
- Комплект из 3 зажимов P01102046
- Кабель зеленый 5м для модуля С.А 6474 (подключение к клемме Е (Вход)) P01295291
- Кабель черный 5м для модуля С.А 6474 (подключение к клемме ES (Вход/Выход)) P01295292
- Переходники вилочный разъем / штекер типа «банан». P01102028
- Калибровочная петля P01295294
- Гибкие токовые датчики AmpFlex®: другие длины доступны под заказ