

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

https://flir.nt-rt.ru || frc@nt-rt.ru

Токоизмерительные клещи

Токовые клещи FLIR CM83 600A

Промышленные токовые клещи FLIR



Токовые клещи FLIR CM83 600A с функцией анализа систем питания и диагностики преобразователей частоты. Прекрасный измерительный прибор для анализа сетей питания, обнаруживает шумы в электронных источниках, умеет определять правильно ли подключены фазы трёхфазной системы при ранней диагностике и сборке двигателей, локализует неисправности в сложных промышленных и коммерческих системах.

Промышленные токоизмерительные клещи FLIR CM83 600A

FLIR CM83 – это промышленного класса токовые клещи с измерением действующих (среднеквадратических) значений, с расширенными возможностями анализа мощности и функциями фильтрации сигналов частотно-регулируемых приводов (VFD), предназначенные для слесарей-ремонтников электрического оборудования. Используется для проведения комплексной диагностики сетей питания.

Поддерживает ряд современных функций для анализа, в том числе функцию вращения фаз, которая позволяет определить правильно ли юдключены фазы трёхфазной системы при ранней диагностике и сборке двигателей, а также функцию измерения пускового тока для ипосредственного анализа переходных процессов при запуске. Кроме того, прибор FLIR CM83 поддерживает функцию фильтрации VFD для анализа сигналов несинусоидальной формы и зашумлённых сигналов оборудования, работающего под управлением преобразователей астоты. Токовые клещи FLIR CM83 умеет локализовывать электрические неисправности в сложных промышленных и коммерческих системах. Юдключается к тепловизору через METERLiNK (запатентованная технология компании FLIR).

Преимущества FLIR CM83

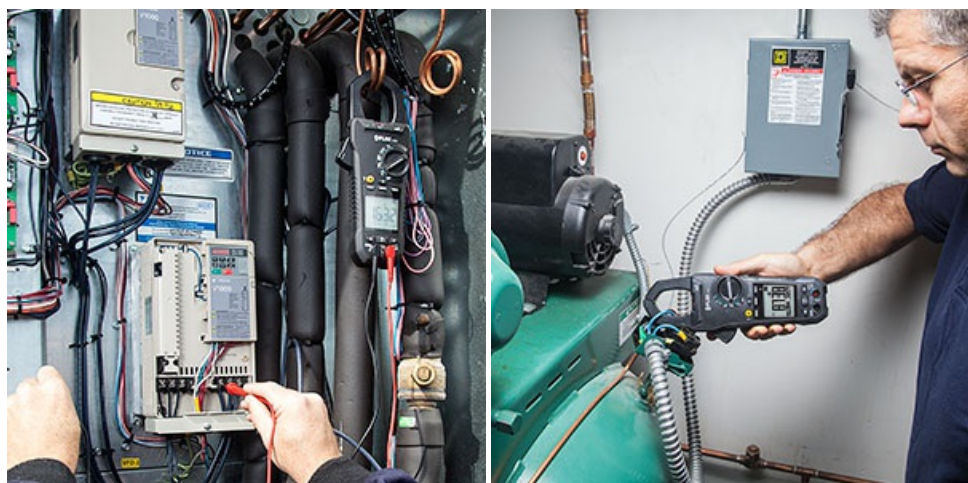
- Режим VFD обеспечивает высокую точность при работе с оборудованием, управлением которым осуществляется с помощью частотно-регулируемого привода.
- Расширенные возможности измерения энергетического к.п.д. и гармоник для анализа уровня работоспособности систем.
- Мощный фонарь не только помогает при подключении к тестируемому объекту, но также служит и мощным источником освещения для различных задач.
- С помощью программного обеспечения FLIR Tools Mobile клещи FLIR CM83 могут подключаться к совместимым смартфонам и планшетам через to Bluetooth*
- Беспроводная технология METERLiNK® позволяет совмещать электрические показания на инфракрасном изображении с помощью тепловизионных камер компании FLIR, оснащенных этой технологией.

Измеряемые параметры и функции:

- Ток и напряжение, яркий светодиодный фонарь с белым светом, аналоговая индикация показаний в виде столбиковой диаграммы, коэффициент мощности, порядок чередования фаз, встроенный бесконтактный индикатор напряжения, мин., макс. и среднее значения, автоматическое отключение питания, удерживание данных, удерживание пикового значения, ноль усилителя с цифровым управлением, индикация состояния батареи питания.

Комплект поставки:

- 6 элементов типа AAA, руководство по эксплуатации на CD, силиконовые щупы CAT IV и ограниченная гарантия на весь срок службы



Характеристики

Технические характеристики	Диапазон	Основная погрешность
Переменный/постоянный ток	600 А	±2%
Напряжение переменного/постоянного тока	1000 В	±1% / 0.7%
Гармоники	1-го – 25-го порядка	±5%
Содержание гармоник	0.0 до 99.9%	±3%
Пусковой ток	600 А (время интегрирования 100 мс)	±3 %
Активная мощность	От 10 кВт до 600 кВт (10 В, 5 А мин.)	±3%
Проверка диодов	От 0.4 до 0.8 В	±0.1В
Емкость	3.999 мФ макс.	±1.9%
Сопротивление	99.99 кОм макс.	±1%
Порог целостности цепи	30 Ом	±1%
Частота	От 20.00 Гц до 9.999 кГц	±0.5%

Общая информация

Раскрытие клещей	37 мм (1.45 дюйма, 1000MCM)
Категория перенапряжения	CAT IV-600V, CAT III-1000V
Радиус действия Bluetooth	10 м (32 фута)
Гарантия	Ограниченная гарантия на весь период эксплуатации*

- Архангельск** (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (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

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47
- Магнитогорск** (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31
- Пермь** (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69
- Сургут** (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93