

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

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

Низковольтное измерительное оборудование

Мультиметр FLIR DM93 для точных измерений.

Портативный мультиметр в ударопрочном корпусе



Портативный цифровой мультиметр FLIR DM93 мирового уровня с VFD фильтрацией для интенсивной работы. Профессиональный инструмент для точной диагностики электрики.

FLIR DM93 – Профессиональная диагностика преобразователей частоты

Цифровой мультиметр FLIR DM93 предназначен для интенсивной работы. С новым измерительным прибором FLIR DM93 вам больше не придется гадать во время диагностики электрических систем. Этот цифровой мультиметр в прочном корпусе скрывает невероятные возможности. Он оснащён современными средствами фильтрации и экранирования, что позволяет проводить точный анализ сигналов несинусоидальной формы и зашумлённых сигналов оборудования, работающего под управлением преобразователей частоты. DM93 поддерживает режим LoZ для уменьшения наводок. Способен подключаться к мобильным устройствам через Bluetooth, это облегчает диагностику и позволяет проводить её дистанционно. Яркий светодиодный фонарик помогает работать при плохом освещении. Цифровой мультиметр FLIR DM93 незаменим при выполнении самых сложных работ.

Пожалуй, лучший прибор для расширенной диагностики высокочастотных приводов в составе сложного промышленного оборудования.

Преимущества

- Режим для проверки частотно-регулируемого привода (VFD) – повышенная точность при диагностике оборудования, работающего под управлением преобразователей частоты
- Режим LoZ уменьшает погрешности связанные с паразитным напряжением в случаях применения оборудования длительное время
- Мощная подсветка исключает необходимость использования фонарика при проведении проверок в условиях недостаточного освещения
- Функция записи сохраняет данные электроизмерений и обеспечивает их беспроводную передачу
- Приложение FLIR Tools Mobile позволяет подключить к прибору FLIR DM93 смартфон или планшет (через Bluetooth*).
- Беспроводная технология METERLink® позволяет подключать прибор к тепловизорам FLIR для добавления результатов измерений к ИК-снимкам



Общие сведения

- Максимальный диапазон Bluetooth — 10 м;
- Удержание значений на дисплее — 40 000;
- Категория — CAT IV-600V, CAT III-1000V;
- Сохранение данных — 20 000 записей (макс. 125 дней);
- Гарантия — Бессрочная с ограничениями*

Измеряемые параметры и функции:

- ток и напряжение, яркий светодиодный фонарь с белым светом, аналоговая индикация показаний в виде столбиковой диаграммы, автоматическая индикация напряжения переменного/постоянного тока, запись мин., макс. и средних значений, автоматическое отключение питания, удержание данных, удержание пикового значения, сохранение и вызов данных.
- коэффициент мощности, порядок чередования фаз, встроенный бесконтактный индикатор напряжения, мин., макс. и среднее 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, термопара градуировки К (204°C), наплечный ремень с магнитным держателем и ограниченная гарантия на весь срок службы.

Информация для заказа

1. **DM93:** Промышленный мультиметр с режимом фильтрации сигналов частотно-регулируемых приводов
2. **DM93-NIST:** DM93 с сертификатом совместимости с нормами NIST (Национальный институт стандартов и технологий США)
3. **TA80:** CAT IV комплект силиконовых щупов

Характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН	ТОЧНОСТЬ
Постоянное напряжение	1000,0 В	±0,05%
Переменное напряжение	1000,0 В	±0,05%
Напряжение режима фильтра низких частот	1000,0 В	±0,05%
Постоянный ток	10,000 А	±0,2%
Переменный ток	10,000 А	±1,0%
Сопротивление	40,00 МОм	±0,2%
Порог электропроводности	30 Ом	±0,2%
Частота	100,00 кГц	±5 Digits
Емкость	40,00 мФ	±0,9%

Температура	от -200 до 1200 °C	±1,0%
Проверка диодов	2 В	±1,5%

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