

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

Измерительные приборы

Бесконтактный влагомер FLIR MR77

Влагомер нового поколения во влаго и водонепроницаемом корпусе



Портативный бесконтактный влагомер FLIR MR77 в ударопрочном и водонепроницаемом корпусе. Влагомер MR77 — это новый взгляд на измерения влажности. Прибор оснащён инфракрасным термометром с лазерной указкой. Синхронизируется и передаёт данные о влажности в тепловизор посредством запатентованной технологии FLIR — METERLiNK.

Портативный бесконтактный влагомер FLIR MR77

Влагомер FLIR MR77 выполняет все критически важные и необходимые измерения, требующиеся профессионалам. Прочная конструкция с возможностью замены датчиков в полевых условиях разработана для снижения непроизводительных потерь времени.

Влагомер MR77 — это новый взгляд на измерение влажности. Точная информация для ремонта и диагностики. Купите FLIR MR77 и получите новые возможности измерения влажности благодаря использованию нового измерительного прибора. Прочный и многофункциональный измеритель влажности который будет полезен во время сложных ремонтных работ в квартире, загородном доме или коммерческом объекте недвижимости. В состав FLIR MR77 входит бесконтактный или внешний датчик для точного измерения влажности на глубине до 0,75" от поверхности дерева и других строительных материалов. Смена датчик температуры/влажности возможна на месте проведения работ. Кроме того, FLIR MR77 может подключаться к мобильным устройствам через Bluetooth, а также измерять температуру поверхностей при помощи инфракрасного термометра с лазерной указкой.

Корпус влагомера прорезинен и не боится воды, устойчив к падениям, если вы его даже уроните с высоты человеческого роста, прибору ничего не будет, согласитесь, это весомый аргумент в пользу влагомера FLIR MR77. А возможность синхронизации прибора с тепловизором даёт вам возможность более основательно проводить строительную экспертизу.

Преимущества FLIR MR77

- Датчик температуры и относительной влажности, заменяемый в полевых условиях.
- Встроенный ИК термометр обеспечивает быстрое бесконтактное измерение температуры поверхности.
- Внешний датчик штыревого типа (включен в комплект) для контактного измерения влажности.
- Большой экран ЖК-дисплея, четко отображающий значения влагосодержания, относительной влажности и температуры окружающего воздуха.
- С помощью программного обеспечения FLIR Tools Mobile влагомер FLIR MR77 может подключаться к совместимым смартфонам и планшетам через Bluetooth*
- Беспроводная технология METERLiNK® позволяет совмещать показания влажности на инфракрасном изображении с помощью тепловизионных камер компании FLIR, оснащенных этой технологией.
- Наличие всех необходимых датчиков: встроенный бесконтактный (без штырей) датчик влажности, температуры и относительной влажности, ИК термометр и внешний штыревой датчик влажности.

Измеряемые параметры и функции:

- Гран на фунт (1 гран = 64,8 мг; 1 фунт = 453,6 г) или гран на килограмм, точка росы, разность температур (разность показаний ИК термометра и значения точки росы), группы материалов древесины, сигнализация при высокой/низкой относительной влажности и влагосодержания, сохранение и вызов данных, удержание мин./макс. значения, автоматическое отключение питания, яркий светодиодный фонарь с белым светом, индикация низкого напряжения батареи питания
- Ток и напряжение, аналоговая индикация показаний в виде столбиковой диаграммы, автоматическая индикация напряжения

переменного/постоянного тока, запись мин., макс. и средних значений, удерживание данных, удерживание пикового значения, сохранение и вызов данных.

Комплект поставки:

- 9 В батарея, руководство по эксплуатации на CD, датчик температуры/относительной влажности, проводной штыревой датчик и ограниченная гарантия на весь срок службы.



Общая информация о приборе

Гарантия	Ограниченная гарантия на весь срок службы*
Радиус действия Bluetooth	10 м (32 фута)

Информация для заказа

1. **MR77:** Бесконтактный влагомер
2. **MR77-NIST:** MR77 с сертификатом совместимости с нормами NIST (Национальный институт стандартов и технологий США)
3. **MR01:** Сменный датчик температуры / относительной влажности
4. **MR02:** Сменный штыревой датчик влажности

Характеристики

Технические характеристики FLIR MR77

Технические характеристики	Диапазон	Основная погрешность
Бесконтактное измерение влажности	0 до 99.9	Относительная величина
Макс. глубина при бесконтактном измерении влажности	19 мм (0.75 дюйма)	
Измерение влажности штыревым датчиком (контактное измерение)	От 0 до 99%WME (Wood Moisture Equivalent – эквивалент влажности в древесине)	
Относительная влажность	От 0 до 99%	±2.5%
Контактная температура	От -28 до 77°C	±2°C
Температура при ИК-измерениях	От -20 до 200°C	±3.5%
Соотношение: расстояние до объекта / размер	Расстояние 8 дюймов / размер пятна	

пятна при ИК-измерениях	1 дюйм (1 дюйм = 25.4 мм)	
Коэффициент ИК излучения	0.95 (фиксированный)	
Давление паров воды	0 до 20.0 кПА	±2%

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