

# CEM

CEM TECH

По вопросам продаж  
и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [mce@nt-rt.ru](mailto:mce@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://cem.nt-rt.ru>



## DT-128M ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Бесштифтовой влагомер модели DT-128M

## Инструкция по эксплуатации

### 1. Введение

Данный прибор представляет собой бесконтактный влагомер, принцип работы которого основан на фиксации сигналов высокой частоты. Прибор используется для неразрушающего контроля уровня влажности строительных материалов всех типов, а также контроля распределения влажности в стенах, потолках и полах. Он предназначен для проверки степени готовности материала к нанесению покрытия.

### 2. Особенности

- Быстрое измерение уровня влажности материалов
- Функция измерения влажности в %
- Глубина измерения до 20-40мм
- Функция измерения и фиксации показаний
- Режим отображения минимальных/максимальных значений
- Режим предупреждений
- Индикатор низкого заряда батареи
- Автоматическое выключение питания
- Подсветка ЖК-экрана белого цвета

### 3. Характеристики

Диапазон измерений	0-100
Глубина измерений	20-40мм
Разрешение	0,1
Элемент питания	три батареи типа «AAA»

### 4. Описание передней панели


- 1 – Датчик влажности
- 2 – ЖК-экран
- 3 – Кнопка MEAS
- 4 – Кнопка подсветки/UP
- 5 – Кнопка ALARM SET
- 6 – Кнопка DOWN
- 7 – Кнопка вкл./выкл. прибора
- 8 – Крышка батарейного отсека



### 5. Индикация

- 1 – Индикатор низкого заряда батареи
- 2 – Индикатор Data Hold
- 3 – Значение влажности
- 4 – Индикатор DRY (Сухой)
- 5 – Индикатор RISK (Порог)
- 6 – Индикатор WET (Влажный)
- 7 – Индикатор MAX
- 8 – Максимальное значение влажности
- 9 – Индикатор MIN
- 10 – Минимальное значение влажности

### 6. Порядок работы

Включить прибор нажатием кнопки , нажать кнопку MEAS для начала измерений. При первом нажатии кнопки MEAS после включения прибора необходимо держать прибор таким образом, чтобы датчик круглой формы

находился в воздухе, не приближать руку, предмет или поверхность на расстояние менее 8-10 см, на ЖК-экране отображается индикатор «**CAL**», затем появляется значение на экране, которое должно быть ниже 0,5. Если это не так, необходимо включить прибор повторно и выполнить описанную выше процедуру. Теперь прибор готов к проведению измерений уровня влажности. Снова нажать кнопку MEAS, показания фиксируются на ЖК-экране в течение 30 секунд. На экране отображается индикатор HOLD. По истечению 30 секунд прибор автоматически выключается.

**Замечание:** после очередного включения прибора необходимо выполнить его калибровку. При перемещении прибора в другое место калибровку следует повторить.

## 7. Режим Alarm Set

Нажать кнопку SET, чтобы включить режим настройки предупреждений, если прибор работает в режиме фиксации показаний. На ЖК-экране отображается индикатор «**RISK**», для регулировки порогового значения предупреждения можно воспользоваться кнопками UP/DOWN. Нажатие кнопки SET сохраняет настройки порогового значения. Затем на экране отображается индикатор «**WET**», можно воспользоваться кнопками UP/DOWN для настройки порогового значения. Нажатие кнопки SET приводит к его сохранению. Прибор переходит в режим фиксации данных. Если уровень влажности выше настройки RISK, влагомер выдает один звуковой сигнал с периодичностью каждые 2 секунды. Если уровень влажности превышает значение WET, сигнал выдается с периодичностью в 1 секунду.

**Замечание:** величина RISK регулируется в диапазоне от 0 до 50, выбранное по умолчанию значение равно 30. Величина WET выбирается в диапазоне 50-100. По умолчанию, она составляет 60.

## 8. Подсветка

Нажать кнопку UP для включения или выключения подсветки, если прибор работает в режиме Data Hold. Экран подсвечивается несколькими СИД белого цвета.

## Таблица уровней влажности разных материалов

Тип материала	Значение на экране	Состояние влажности
Гипс	<30	DRY
	30-60	RISK
	>60	WET
Цемент	<25	DRY
	25-50	RISK
	>50	WET
Древесина	<50	DRY
	50-80	RISK
	>80	WET

### Замечание:

- При измерении в стыках необходимо соблюдать дистанцию в 8-10см между датчиком и стыком.
- Шаровой наконечник должен быть сориентирован перпендикулярно измеряемой поверхности, необходимо крепко прижать наконечник к поверхности, не под наклоном.
- Если толщина материала менее 20см, результаты измерений могут быть неправильными.
- При включении индикатора «ВАТ» необходимо заменить элементы питания прибора.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93