

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

ВЛАГОМЕР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВИМС-2.21 ИСП.1



Влагомеры серии ВИМС-2.21 предназначены для оперативного контроля влажности твёрдых и сыпучих материалов, в том числе:

- строительных материалов (ГОСТ 21718): бетон, кирпич, песок, граншлак, щебень мелких фракций, отсеб, зола и др.
- древесины (ГОСТ 16588) и материалов на её основе (дсп, двп, осп, древесные опилки и др.)
- другие материалы, включая грунт, абразивы и т.д.

Сфера применения:

- лабораторный контроль материалов
- контроль материалов и конструкций на складах, объектах строительства и в полевых условиях

ВИМС 2.21 в исполнении 1 укомплектован двумя датчиками (зондовым и объемно-планарным), позволяющими осуществлять измерения не только на поверхности, но и в глубине твёрдых материалов, а также выбирать вид датчика при измерении сыпучих материалов, делая процесс выполнения замеров максимально удобным и точным.

Технические характеристики:

Диапазоны измерения влажности:

- древесины - 4 ... 30 %
- твёрдых строительных материалов - 0,5 ... 20 %
- сыпучих материалов - 1 ... 25 %

Пределы абсолютной погрешности измерения влажности:

- древесины, в диапазоне 4...12 / 12...30: $\pm 1,5 / \pm 3$ %
- твёрдых строительных материалов в диапазоне 0,5...6 / 6...10 / 10...20: $\pm 0,5 / \pm 1,2 / \pm 2$ %
- сыпучих материалов объемно-планарным датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25: $\pm 1,5 / \pm 2,5$ %
- сыпучих материалов зондовым датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25: $\pm 2 / \pm 3$ %

Габаритные размеры,:

- электронного блока 150x67x21 мм
- объемно-планарного / планарного датчика $\varnothing 105 \times 65$ / $\varnothing 105 \times 35$ мм
- зондового датчика с ручкой / измерительной части зонда $\varnothing 25 \times 265$ / $\varnothing 6 \times 140$ мм

Масса:

- электронного блока - 0,19 кг.
- преобразователя объемно-планарного - 0,38 кг.
- преобразователя зондового - 0,12 кг.

Состав комплекта

Электронный блок, чехол
Составной объемно-планарный датчик (модификации ВИМС-2.21, ВИМС-2.22)
Датчик зондовый (модификации ВИМС-2.21, ВИМС-2.23)
Аккумуляторы и зарядное устройство
Блок связи с ПК
CD с программой, транспортировочная сумка

ВЛАГОМЕР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВИМС-2.21

ИСПОЛНЕНИЕ 2

лагомеры серии **ВИМС-2.21** предназначены для оперативного контроля влажности твёрдых и сыпучих материалов, в том числе:

- строительных материалов (**ГОСТ 21718**): бетон, кирпич, песок, граншлак, щебень мелких фракций, отсев, зола и др.
- древесины (**ГОСТ 16588**) и материалов на её основе (дсп, двп, осп, древесные опилки и др.)
- другие материалы, включая грунт, абразивы и т.д.

Сфера применения:

- лабораторный контроль материалов
- контроль материалов и конструкций на складах, объектах строительства и в полевых условиях

Влагомер ВИМС-2.21 в исполнении 2 снабжается объемно-планарным типом датчика, что позволяет выполнять измерения на поверхности бетона, кирпича и древесины.

Если на такой датчик надеть имеющуюся в комплекте кольцо-насадку, то он превращается в чашу для работы с сыпучими материалами.

Принцип действия прибора основан на взаимосвязи диэлектрических свойств влажного материала с количеством содержащейся в нем влаги при положительных температурах.

Технические характеристики:

Диапазоны измерения влажности:

- древесины - 4 ... 30 %
- твёрдых строительных материалов - 0,5 ... 20 %
- сыпучих материалов - 1 ... 25 %

Пределы абсолютной погрешности измерения влажности:

- древесины, в диапазоне 4...12 / 12...30: $\pm 1,5 / \pm 3$ %
- твёрдых строительных материалов в диапазоне 0,5...6 / 6...10 / 10...20: $\pm 0,5 / \pm 1,2 / \pm 2$ %
- сыпучих материалов объемно-планарным датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25: $\pm 1,5 / \pm 2,5$ %
- сыпучих материалов зондовым датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25: $\pm 2 / \pm 3$ %

Габаритные размеры,:

- электронного блока 150x67x21 мм
- объемно-планарного / планарного датчика $\varnothing 105 \times 65 / \varnothing 105 \times 35$ мм
- зондового датчика с ручкой / измерительной части зонда $\varnothing 25 \times 265 / \varnothing 6 \times 140$ мм

Масса:

- электронного блока - 0,19 кг.
- преобразователя объемно-планарного - 0,38 кг.
- преобразователя зондового - 0,12 кг.

Состав комплекта

Электронный блок, чехол

Составной объемно-планарный датчик (модификации ВИМС-2.21, ВИМС-2.22)

Аккумуляторы и зарядное устройство

Блок связи с ПК

CD с программой, транспортировочная сумка

ВЛАГОМЕР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВИМС-2.21 ИСПОЛНЕНИЕ 3

Влагомеры серии **ВИМС-2.21** предназначены для оперативного контроля влажности твёрдых и сыпучих материалов, в том числе:

- строительных материалов (ГОСТ 21718): бетон, кирпич, песок, граншлак, щебень мелких фракций, отсев, зола и др.
- древесины (ГОСТ 16588) и материалов на её основе (дсп, двп, осп, древесные опилки и др.)
- другие материалы, включая грунт, абразивы и т.д.

Сфера применения:

- лабораторный контроль материалов
- контроль материалов и конструкций на складах, объектах строительства и в полевых условиях

Влагомер ВИМС 2.21 в исполнении 3 предназначен для измерения влажности сыпучих материалов, также с его помощью можно оценить распределение влаги по глубине в бетонной стене или кирпичной кладке (для этого необходимо сверлить отверстие).

Принцип действия прибора основан на взаимосвязи диэлектрических свойств влажного материала с количеством содержащейся в нем влаги при положительных температурах.

Технические характеристики:

Диапазоны измерения влажности:

- древесины - 4 ... 30 %
- твёрдых строительных материалов - 0,5 ... 20 %
- сыпучих материалов - 1 ... 25 %

Пределы абсолютной погрешности измерения влажности:

- древесины, в диапазоне 4...12 / 12...30: $\pm 1,5 / \pm 3$ %
- твёрдых строительных материалов в диапазоне 0,5...6 / 6...10 / 10...20: $\pm 0,5 / \pm 1,2 / \pm 2$ %
- сыпучих материалов объёмно-планарным датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25: $\pm 1,5 / \pm 2,5$ %
- сыпучих материалов зондовым датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25: $\pm 2 / \pm 3$ %

Габаритные размеры,:

- электронного блока 150x67x21 мм
- объёмно-планарного / планарного датчика $\varnothing 105 \times 65 / \varnothing 105 \times 35$ мм
- зондового датчика с ручкой / измерительной части зонда $\varnothing 25 \times 265 / \varnothing 6 \times 140$ мм

Масса:

- электронного блока - 0,19 кг.
- преобразователя объёмно-планарного - 0,38 кг.
- преобразователя зондового - 0,12 кг.

Состав комплекта

Электронный блок, чехол

Датчик зондовый (модификации ВИМС-2.21)

Аккумуляторы и зарядное устройство

Блок связи с ПК

CD с программой, транспортировочная сумка

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru