

# Тестеры твердости таблеток, рассыпчатости и прозрачности

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [szv@nt-rt.ru](mailto:szv@nt-rt.ru) || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>



### Тестер твердости таблеток TNT-1550

Тестер твердости таблеток TNT в основном используется для измерения твердости и диаметра таблеток. Он широко используется фармацевтическими компаниями, организациями по испытанию и контролю лекарственных средств, а также заказчиками, занимающимися разработкой лекарственных средств, контролем качества и другими сферами. Этот прибор соответствует требованиям Китайской фармакопеи 2020 года. Он имеет диапазон измерения твердости 10–500 Н, разрешение 0,01 Н, точность 0,1 Н, диапазон измерения 2,0–25,0 мм, разрешение 0,01 мм и диапазон измерения диаметра 2,0–25,0 мм. Он также оснащен 7-дюймовым ЖК-дисплеем и стандартным последовательным интерфейсом принтера Centronic.

<b>модель</b>	<b>TNT-1550</b>
Диапазон измерения	Твердость 10~500Н, разрешение 0,01Н, точность 0,1Н
Метод измерения	Ручная одиночная / автоматическая непрерывная (максимум 100 штук) / опционально
Диапазон измерения диаметров	2,0~25,0 мм, разрешение 0,01 мм
показывать	7-дюймовый ЖК-экран
Единицы измерения	Твердость Н/Кг/Кап (опционально)/Диаметр мм/дюйм (опционально)
интерфейс	Стандартный последовательный интерфейс печати Centronic, может быть подключен к микропринтеру (вывод на китайском или английском языке)



### Тестер рассыпчатости CSD01

Тестер рассыпчатости CSD01 — это прибор, специально разработанный для испытания рассыпчатости таблеток и изготовленный в соответствии с требованиями Китайской фармакопеи. Он имеет следующие характеристики: время измерения — 4 минуты (разрешение дисплея: 1 секунда), скорость вращения — 100 оборотов (разрешение дисплея: 1 оборот), диапазон измерения времени — 0–9:59:00, диапазон измерения — 0–99 999 оборотов, точность измерения скорости —  $25\pm 1$  удар/мин. Мощность прибора — 20 Вт, время измерения — 4 минуты (разрешение дисплея: 1 секунда), скорость вращения — 100 оборотов (разрешение дисплея: 1 оборот), диапазон измерения — 0–99 999 оборотов, точность измерения скорости —  $25\pm 1$  удар/мин. Размеры: 440\*286\*350 мм.

#### **Описание продукта**

Таблетки неизбежно подвергаются вибрации и трению во время производства и транспортировки, что может повредить их и повлиять на их применение. Рассыпчатость таблеток является показателем их устойчивости к ударам и износу и обычно измеряется с помощью тестера рассыпчатости таблеток.

Тестер рассыпчатости CSD01 — это устройство, специально разработанное для определения рассыпчатости таблеток и изготовленное в соответствии с требованиями Китайской фармакопеи. Внутренний диаметр прибора составляет 286 мм, глубина — 39 мм, скорость вращения —  $25\pm 1$  об/мин. Одна сторона прибора представляет собой открывающийся, прозрачный, износостойкий пластиковый цилиндр. Внутри цилиндра расположена изогнутая мембрана с внутренним диаметром  $80\pm 1$  мм, которая проходит от центра к внешней стенке. При вращении цилиндра таблетки катятся. С каждым полным оборотом таблетки катятся или скользят по стенке цилиндра или по другим таблеткам.

<b>модель</b>	<b>CSD01</b>
Установка времени	4 минуты, разрешение дисплея 1 секунда
Настройка круга	100 оборотов, разрешение дисплея 1 оборот
Диапазон времени	0--9:59:00

Диапазон подсчета	0--99999 оборотов
Точность скорости	25±1 раз/минуту
власть	20 Вт
источник питания	переменный ток 220 В 50 Гц
Размеры	440*286*350 мм
Размер проигрывателя	Внутренний диаметр 286 мм, глубина 39 мм
Чистый вес всей машины	10 кг



### Тестер прозрачности SZ-CMII

Прибор для определения прозрачности SZ-CMII разработан компанией Xinzhi Biotechnology на основе требований к приборам визуального контроля, изложенных в последней версии Фармакопеи Китайской Народной Республики «Метод контроля наличия видимых посторонних включений». Соответствуя требованиям Китайской Фармакопеи, прибор использует визуальный контроль и подходит для проверки прозрачности различных инъекционных растворов, инфузионных растворов и бутилированных жидкостей. Мощность прибора составляет 22 Вт, диапазон освещенности — от 1000 до 6000 люкс, вес — около 12,5 кг, а диапазон таймера — от 1 до 99 секунд. Габариты: 703 мм × 175 мм × 513 мм.

### **Описание продукта**

Прибор для определения прозрачности SZ-CMII разработан компанией Xinzhi Biotechnology на основе требований к приборам визуального контроля, изложенных в последней версии Фармакопеи Китайской Народной Республики «Метод контроля наличия видимых посторонних примесей». Соответствуя требованиям Китайской Фармакопеи, прибор использует визуальный контроль и подходит для проверки

прозрачности различных инъекционных растворов, инфузионных растворов и жидких лекарственных средств во флаконах.

### **Эксплуатационные характеристики**

1. Источник света прибора, черный фон и белая тестовая панель соответствуют требованиям фармакопеи. Специальная трехцветная люминесцентная лампа, электронный балласт и регулируемая система затенения устраняют мерцание и обеспечивают регулируемое освещение, улучшая разрешение визуального контроля и эффективно снижая зрительную усталость.
2. Цифровой электронный измеритель освещенности имеет интуитивно понятные показания, стабилен и надежен.
3. Время обнаружения можно установить произвольно, предусмотрена функция звукового оповещения, оповещающая о начале и окончании отсчета времени.
4. Прибор отличается продуманной конструкцией, стабильной работой, простотой эксплуатации и привлекательным внешним видом. Он идеально подходит для определения прозрачности в соответствии с требованиями Китайской фармакопеи.

<b>модель</b>	<b>SZ-CMII</b>
источник питания	переменный ток 220 В±10%, 50 Гц
Диапазон ограничения по времени	1 ~ 99S можно установить произвольно
власть	22 Вт
Размеры	703мм×175мм×513мм
Диапазон освещенности	1000~ 6000 люкс
Вес инструмента	Около 12,5 кг

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [szv@nt-rt.ru](mailto:szv@nt-rt.ru) || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>