

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
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  
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

Эл. почта: [bfk@nt-rt.ru](mailto:bfk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://brookfield.nt-rt.ru>

# Принадлежности

## Принадлежности к анализатору текстуры СТЗ

**Каждый анализатор текстуры СТЗ готов к работе сразу после поставки.**

В комплект поставки входит:

- - анализатор текстуры СТЗ
- - силоизмерительная ячейка (диапазон определяется при заказе)
- - ПО Texture Loader
- - кабель USB для подключения к компьютеру

## Дополнительно необходимо

- Вращающийся предметный стол или стол для креплений образцов.
- Как минимум один датчик или испытательное приспособление.

## Дополнительные принадлежности

- Прибор СТЗ обладает широким спектром датчиков, креплений и зажимов, что значительно расширяет функциональность прибора. Компания Brookfield также может специально разработать крепежное приспособление и датчик для большинства применений
- Программа TexturePro СТ TA-CT-PRO-AY
- Датчик температуры DVP-94Y
- Калибровочный набор разновесов

Приспособления для СТЗ предназначены для повседневной работы, исследования широкого спектра самых разнообразных продуктов и материалов как в научных лабораториях, так и в лабораториях по контролю качества. Потенциал прибора легко оценить, взглянув на некоторые стандартные области его применения:



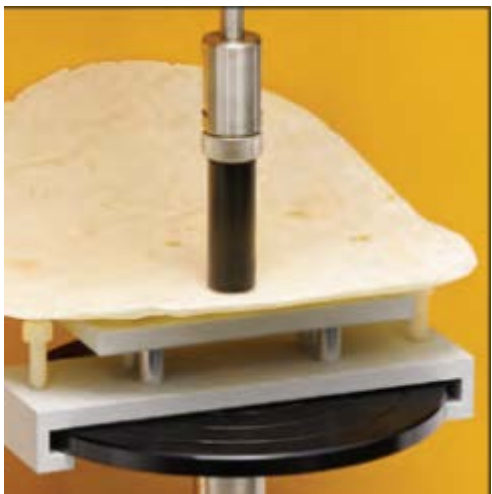
#### **ТА-ВЕС**

Ячейка обратной экструзии для смещения яблочного пюре, пудинга, йогурта и подобных продуктов.



#### **ТА-АТТ**

Тестер сцепляемости адгезива для измерения уровня сцепляемости чувствительных к давлению адгезивных материалов, таких как клейкая лента.



#### **ТА-ЈРА**

Малое крепление для испытания на прокол является небольшим держателем для испытания образцов на прокол с максимальным диаметром датчика 12,7 мм. Отверстие в креплении: 14 мм.



#### **ТА-ЈТРВ**

Уменьшенная версия трехточечного изгибного крепления, используется с лезвием TA7 из набора датчиков общего применения.



### TA-AVJ

Регулируемое зажимное крепление для фиксации небольших образцов для испытания на прокол. Может применяться для драже.



### TA-10

Контактный датчик по Блуму GMIA и GME используется для определения характеристик гелей, включая капсулы, повязки на раны, гелевые смазки и полимерные гидрогели.



### TA-JMPA

Уменьшенный узел множественных датчиков, состоящий из девяти 3-х миллиметровых датчиков и соответствующей опорной пластины, специально предназначенной для удержания девяти малых образцов нестандартной геометрии, таких как бобы, кукуруза, орехи или сухофрукты



### TA-WSP

Пластина с проволочными ножницами обеспечивает прохождение разрезающей проволоки по всей длине образца. Используется для продуктов со значительной липкостью, которые оказывают сильное сопротивление разрезанию с помощью лезвия. Используются для сыра и масла.



### **TA-P-KIT2**

Набор стандартных датчиков. Ряд цилиндрических (8), конических(3), шаровых (2), игольчатых (1),ножевых (1) и режущих проволочных (1) датчиков. Соответствует требованиям стандартов BS и AACC.



### **TA-STF**

Насадка предназначена для измерения способности продукта распределяться тонким равномерным слоем.



### **TA-MA**

Крепежное приспособление для анализа адгезии к слизистым оболочкам предназначено для количественного измерения адгезивности таблетки к поверхности слизистой оболочки с помощью имитации состояний/температур тела с последующим измерением требуемой силы, необходимой для отрыва таблетки в названных условиях.



### **TA-RCA**

Узел с кулачковым роликом используется для испытания прочности на растяжение упаковочных материалов, ткани, полимерных пленок.



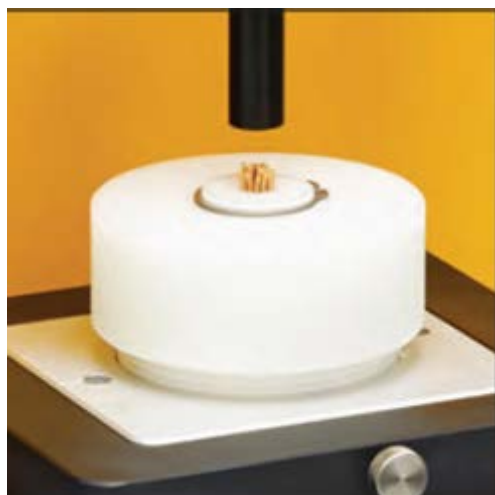
### TA-CTP

Компрессионная верхняя пластина для приложения однородной силы сжатия к образцам с размерами вплоть до 10 x 15 см



### TA-AACC36

Датчик для образцов ААСС для определения жесткости хлеба и анализа профиля текстуры.



### TA-DSJ

Крепежное приспособление для измерения липкости теста применяется в стандартном испытании измерения уровня липкости теста; эта характеристика является важным параметром при обработке сырого теста.



### TA-DE

Крепежное приспособление для измерения уровня растяжимости теста, используемое для удержания пластины сырого теста или хлеба, такого как тортилья. Двухосная испытательная сила прилагается сферическим датчиком. В испытании измеряется сила и расстояние по мере растяжения образца до точки разрыва.



### TA-DEC

Двойная экструзионная ячейка как для прямой, так и для обратной экструзии фруктового пюре, пудингов, йогурта или подобных продуктов.



### TA-OC

Оттавская ячейка для экструзии неоднородных мягких образцов через одну или две сменных решетки. Используется для приготовленной пасты или нарезанных овощей и фруктов.



### TA-TCA

Крепежное приспособление для изучения адгезии покрытия таблеток предназначено для количественного измерения адгезивных свойств покрытий из водяных пленок, таких как кишечнорастворимые пленки или пленки с непрерывным высвобождением лекарственного средства, к поверхности таблетки.



### TA-EP

Крепежное приспособление для карандаша для глаз имитирует усилие, требуемое для использования карандаша, а также прочность на разрыв, необходимую для обычного использования продукта и сохранения его целостности при упаковке/транспортировке.



#### **TA-BPS**

Опора для блистерной упаковки – это приспособление имитирует нажатие пальца на блистерную упаковку с целью проверки сохранения целостности продукта при извлечении из упаковки



#### **TA-CLT**

Эластичность желатиновой капсулы – это приспособление количественно определяет силу, требуемую для раздавливания твердой гелевой капсулы и воздействие наполнения капсулы на ее оболочку, а также хрупкость/эластичность капсулы.

#### **TA-DGA**

Захваты для испытания на растяжение тонкой пленки упаковочного адгезива и прочность соединения фармацевтической упаковки.



#### **TA-SKA**

Острые лезвия позволяют резать небольшие твердые продукты (жевательная резинка, орехи, конфеты) и определять силу сдвига без сдавливания очень мягких и хрупких продуктов (слоеные кондитерские изделия)

### TA-KSC

Сдвиговая ячейка Крамера для комбинации испытаний на экструзию и разрезание со сдвигом. Используется для небольших фруктов и овощей, таких как томаты, виноград, финики, кукуруза и бобы.



### TA-DGF

Пара зажимов для испытания на растяжение тонких пленок или целостности герметизации для упаковки.



### TA-CJ

Крепежное приспособление для конфет, предназначенное для удерживания конфет и подобной кондитерской продукции при проведении испытания на проникновение. Предотвращает подъем образца во время отвода контактного датчика.



### TA-VBJ

Врезной захват Володкевича для испытания силы надкусывания мясных продуктов с использованием сдвига и разреза.





### **TA-SBA**

Ножевое полотно для продуктов, у которых важна характеристика сдвига и разреза: мясо, рыба, колбаса и т.д.

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
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  
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

**Эл. почта: [bflk@nt-rt.ru](mailto:bflk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://brookfield.nt-rt.ru>**