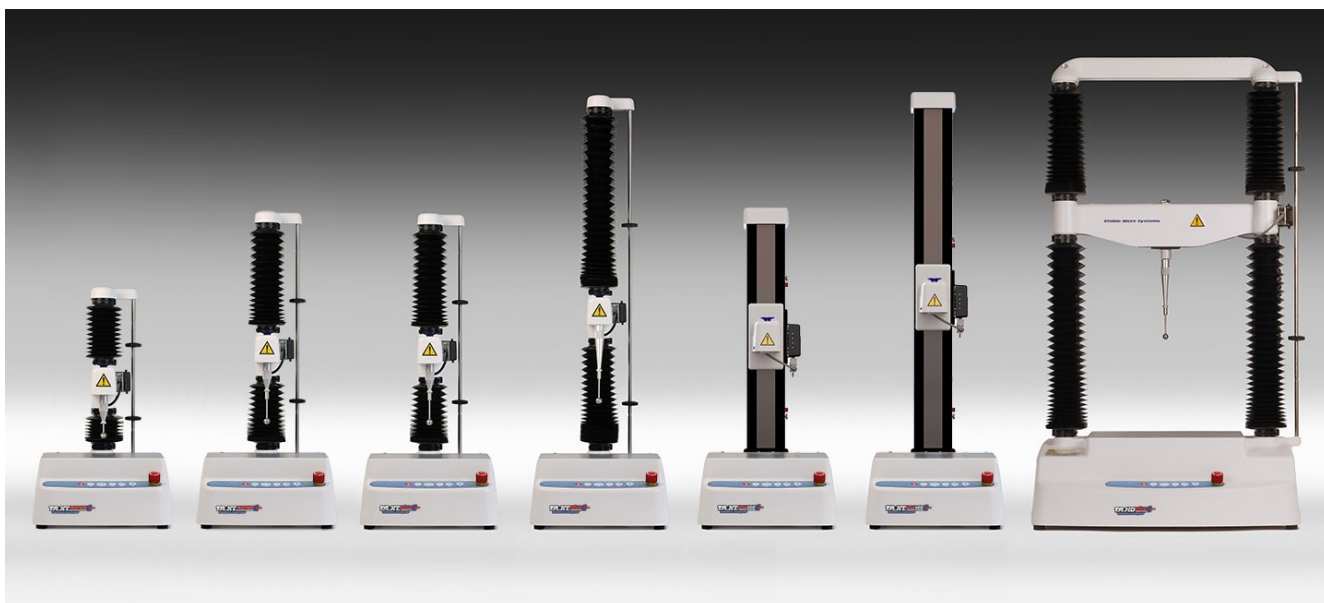


# РАЗРЫВНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (Растяжение, Сжатие и Изгиб) Лабораторные Машины

**ВСЕ МАШИНЫ (TA.XTPlus, TA.HDPlus и TA.XTExpress )  
ВНЕСЕНЫ В РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ РФ (Сертификат № 60020-15)**



**Все текстурометры поставляются  
в комплекте с тоуч-скрин**





**Лабораторные машины могут применяться для работы по следующим стандартам:**

ГОСТ 28840-90, ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79), ГОСТ 270-75, ГОСТ 938.11-69, ГОСТ 2162-97, ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-8), ГОСТ 6611.2-73, ГОСТ 20269-93, ГОСТ 20683-97, ГОСТ 29104.4-91, ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77), ГОСТ 30740-2000, ГОСТ 32656-2017 (ISO 527-4:1997, ISO 527:2009), ГОСТ 33845-2016 (ISO-13003:2003), ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344:2011), ГОСТ Р ИСО 13935-1-2018, ГОСТ Р 50834-95 (ASTM D1895), ГОСТ Р ИСО 3376-2013, ГОСТ Р 53226-2008, ГОСТ Р 56785-2015, ГОСТ Р 57921-2017, ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011, ГОСТ Р ЕН ИСО 20347-2013, ГОСТ Р ИСО 13937-1-2012, ГОСТ Р ИСО 23910-2017.

**Машины ТАКЖЕ позволяют проводить** фундаментальные, эмпирические и имитирующие тесты для исследования структурно-механических свойств твердых и полутвердых веществ, вязких жидкостей, порошков, гранул и т.д.

Испытания проводятся путем однократных или циклических воздействий на образец сжимая (сдавливая) или растягивая (разрывая) его.

Также испытания проводятся путем сдавливания порошков в ячейке, и вращения вала с лопастью в цилиндрах с порошком.

Полученные зависимости позволяют оценить твердость\мягкость, эластичность\пластичность, прочность, текучесть, адгезию (релаксацию адгезии), когезию, консистенцию, скорость течения, сдвиговую устойчивость, степень сжатия (прессуемость) и сыпучесть порошков и другие параметры. Специально для порошков — когезию и текучесть порошка после уплотнения, сопротивление потоку.

**Исследовать можно:** Порошки и гранулы, технический вазелин, бумага и картон консистентные смазки, краски, лаки, клеи, смолы, мазут, гудроны, битумы (полимер-битумные композиции), мастики, парафины, технический вазелин, резины, кожи, каучук, ткани, латекс, бетон, асфальтобетон, глины, буровые растворы, стекло, металлы, катализаторы, пасты и кремы, изоляционные материалы, кокс, технический углерод, торф и уголь, удобрения, ткани, не тканые материалы, обувь, и прочее.

**ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:**

**ООО "Компания СИМАС ПЕТРОЛЕУМ"**

**info@simas.ru, www.simas.ru**

**Тел./факс: +7 (916) 942-65-95; +7 (495) 980-29-37**