



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

440004, г. Пенза, ул. Центральная, строение 1М

тел.: +7 (800) 200-16-05; факс +7 (8412) 999-189

e-mail: info@npp-geotek.ru; www.npp-geotek.ru

# Прибор трехосного сжатия автоматизированный ГТ 1.3.5



---

Тип проводимых испытаний

Одноплоскостной срез

---

Тип грунта

Дисперсный грунт

---

## Возможности

Испытания в соответствии с ГОСТ 12248-2010 в автоматизированном режиме  
 Осевое давление на образец до 8,5 МПа при боковом и обратном до 2 МПа  
 Частично и полностью водонасыщенные грунты  
 Камера типа "А" для образцов диаметром 38 мм и 50 мм  
 Испытания по схемам Н-Н, К-Д и К-Н с возможностью контроля обратного давления и степени водонасыщения образца

## Технические характеристики

ГТ 1.3.5

Предельная вертикальная нагрузка, кН	10
Боковое давление, МПа	2
Обратное давление, МПа	2
Скорость осевых перемещений, мм/мин	0,001-10
Размер образца (диаметр × высота, мм)	50×100, 38×76
Контроль объемных деформаций образца, мл	250
Масса изделия, кг	57
Потребляемая мощность, Вт	56
Габаритные размеры (Ш×Г×В, мм)	515×345×885

## Параметры

ГОСТ

Угол внутреннего трения	12248-2010
Удельное сцепление	12248-2010
Сопrotивление недеренированному сдвигу	12248-2010
Коэффициент фильтрационной консолидации	12248-2010
Модуль деформации	12248-2010
Коэффициент поперечной деформации	12248-2010
Модуль сдвига	12248-2010
Объемный модуль деформаций	12248-2010

## Вместе с этим прибором покупают

Приспособление для подготовки образцов ГТ 4.0.1	Для подготовки образцов
Приспособление для подготовки образцов ГТ 4.0.7	Для подготовки образцов
Оболочка (Ø38, Ø50)	Для изоляции образца
Фильтр (Ø38, Ø50)	Для фильтрации жидкости
Дегазатор ГТ 2.0.15	Для подготовки рабочей жидкости и заполнения камер трёхосного сжатия
Комплект оснастки для образцов (Ø38, Ø50)	Для установки образцов в камеры типа "А"