

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Приборы для определения свойств формовочных смесей

АППАРАТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТМУЧИВАНИЯ ГЛИНИСТОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ 01317

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>



+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Аппарат предназначен для автоматического отмучивания глинистой составляющей формовочных песков и смесей методом, основанным на отделении глинистой составляющей от песчаной основы взмучиванием суспензии испытуемой навески песка или смеси струей воды для дальнейшего определения массовой доли глинистой составляющей.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Техническая характеристика

Режим работы	полуавтоматический
Количество испытуемых проб, шт.	2
Вместимость стакана, см	1000
Уровень наполнения, мм	150 ± 3
Уровень слива, мм	25 + 5
Время срабатывания защиты, мин	5 ± 0,5
Выдержка времени отстаивания, мин первого, второго третьего, четвертого и последующих	10 ± 1 5 ± 0,5
Напряжение питания	220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, В.А	150
Давление водопроводной сети, МПа, не менее	0,2
Габаритные размеры, мм	358 × 290 × 565
Масса, кг	22

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
http://proflab.com.ua

Приборы для определения свойств формовочных смесей

МАШИНА ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ ФОРМОВОЧНЫХ И СТЕРЖНЕВЫХ СМЕСЕЙ 04116, 04116А, 04116Б



Машина испытательная предназначена для определения предела прочности формовочных и стержневых смесей методом, основанным на определении сопротивления образца при приложении к нему соответствующей нагрузки.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
http://proflab.com.ua

Техническая характеристика

	М О Д Е Л Ь		
	04116Б	04116А	04116
Виды испытаний	Сжатие влажных образцов	Сжатие влажных образцов	Сжатие и растяжение сухих или отвержденных образцов
Диапазон измерений	6...30 кПа	60...300 кПа	0,6...3,0 МПа
Отсчет показаний	цифровой	цифровой	цифровой
Усилие, развиваемое машиной в диапазоне измерений	11,8...58,9 Н	117,8...589 Н	1178...5890 Н
Пределы изменения скорости нарастания напряжения в образцах	0,2...1,5 кПа/с	2,0...15,0 кПа/с	0,02...0,15 МПа/с
Пределы допускаемого значения систематической составляющей относительной погрешности в диапазоне измерений		± 2,0 %	
Предел допускаемого значения относительной сходимости (размах) показаний в диапазоне измерений		2,0 %	
Напряжение питания		220 В; 50 Гц	
Потребляемая мощность		150 В.А	
Масса	21,6 кг	21,6 кг	40 кг
Габаритные размеры		400×340×350 мм	

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ
КОЛОКОЛЬНОГО ТИПА
04316**

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>



Прибор предназначен для определения газопроницаемости влажных песков и влажных, сухих или отвержденных формовочных и стержневых смесей методом, основанным на определении способности образца пропускать через себя воздух.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Техническая характеристика

Диапазон измерений, единиц газопроницаемости	10...50 50...1000
Давление воздуха под колоколом, Па (см вод.ст.)	980,7 ± 9,8 (10 ± 0,1)
Основная относительная погрешность в диапазонах измерений, %	± 5,0
Габаритные размеры, мм	295 × 275 × 550
Масса, кг	14

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ СМЕСЕЙ
ПРИ РАСТЯЖЕНИИ В ЗОНЕ КОНДЕНСАЦИИ ВЛАГИ
05213**



Прибор предназначен для определения предела прочности смесей при растяжении в зоне конденсации влаги методом, основанным на определении сопротивления растяжению образца при одностороннем нагреве.

Техническая характеристика

Диапазон измерений, кПа	1...6
Скорость нарастания напряжения в образцах, кПа/с	не более 1,3
Пределы допускаемого значения систематической составляющей относительной погрешности в диапазоне измерений, %	$\pm 5,0$
Предел допускаемого значения относительной сходимости (размаха) показаний в диапазоне измерений, %	5,0
Пределы изменения выдержки времени при нагреве, с	1...100
Температура нагревателя, С	320 ± 10
Время прогрева нагревателя, мин	не более 30
Напряжение питания	220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, В.А	не более 400
Габаритные размеры, мм	425 × 255 × 290
Масса, кг	16

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

КОПЕР ЛАБОРАТОРНЫЙ 5033А



Копер лабораторный предназначен для изготовления стандартных образцов формовочных и стержневых смесей для определения свойств формовочных материалов и смесей: газопроницаемости, прочности при сжатии, растяжении, осыпаемости, уплотняемости, насыпной плотности, текучести при статическом уплотнении и предела прочности на растяжение в зоне конденсации влаги.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Техническая характеристика

Масса падающего груза, кг	6,35 ± 0,015
Высота падения груза, мм	50 ± 0,25
Масса подвижных частей (без груза), кг	2,5 ± 0,050
Габаритные размеры, мм	285 × 225 × 530
Масса, кг	23
Масса копра в комплекте с камертонным основанием, кг	70

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
http://proflab.com.ua

Приборы для определения свойств формовочных смесей

АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА 01413



Аппарат предназначен для определения гранулометрического состава методом, основанным на определении количественного распределения частиц по крупности методом сухого рассева на ситах с последующим весовым определением полученных классов крупности и вычислением их выхода в процентах от массы навески, взятой для испытания.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
http://proflab.com.ua

Техническая характеристика

Максимальное количество сит, шт.	11
Рабочий диаметр сита, мм	200
Амплитуда колебаний, мм	1...1,4
Частота колебаний, Гц	50
Напряжение питания	220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, В.А	150
Габаритные размеры, мм	280 × 320 × 187
Габаритные размеры с полным набором сит, мм	280 × 320 × 534
Масса, кг	22,0
Масса с полным набором сит, кг	24,5

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

АППАРАТ ДЛЯ УСКОРЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ 04211



Аппарат предназначен для высушивания песков, формовочных и стержневых смесей в процессе определения влаги методом, основанным на определении потери массы навески песка или смеси после высушивания. Аппарат может использоваться как самостоятельно, так и в комплекте с весами ВЛКТ-500 гМ. При этом аппарат устанавливают непосредственно на весы для определения потери массы испытуемого материала в процессе высушивания.

Техническая характеристика

Количество высушиваемых проб, шт.	1
Масса навески, г	50
Расстояние между лампой и дном чашки, мм	65 + 2
Напряжение питания	220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, В.А	250
Габаритные размеры, мм	285 × 195 × 358
Масса, кг	3,0

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

**АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ФОРМУЕМОСТИ И ОСЫПАЕМОСТИ
04812**

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>



+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Аппарат предназначен для определения формуемости формовочных смесей методом, основанным на определении способности смеси просеиваться через сито с отверстиями определенной величины и осыпаемости формовочных и стержневых смесей методом, основанным на определении величины потери массы смеси сырого, высушенного или отвержденного стандартного образца при трении его о стенки сетчатого барабана.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Техническая характеристика

Частота вращения барабана, с	1
Диаметр барабана, мм	110
Время, с	
для определения формуемости	10 ± 0,1
для определения осыпаемости сырых образцов	30 ± 0,3
для определения осыпаемости сухих образцов	60 ± 0,5
Напряжение питания	220 В; 50 Гц
Мощность привода, В.А	22
Габаритные размеры, мм	415 × 175 × 195
Масса, кг	6,1

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

**ГИЛЬЗА
09721**



+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Гильза предназначена для изготовления цилиндрических образцов из влажного песка или влажных формовочных и стержневых смесей для определения газопроницаемости и прочности при сжатии.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Техническая характеристика

Внутренний диаметр, мм	50 ^{+ 0,010} _{- 0,025}
Поверхностная твердость, HRC ₃	≥49
Шероховатость внутренней поверхности, мкм	Ra ≤ 0,40
Контролируемый параметр, по которому определяется непригодность гильзы в работе - выход внутреннего диаметра гильзы за пределы допустимого значения, мм	50,025
Габаритные размеры, мм	∅ 57 × 120
Масса гильзы без поддона, кг	0,6

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

**ТВЕРДОМЕР ДЛЯ СЫРЫХ ФОРМ И СТЕРЖНЕЙ
04412А**



+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Твердомер предназначен для измерения поверхностной твердости сырых форм и стержней, а также определения текучести формовочных смесей.

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>

Техническая характеристика

Диапазон показаний, единиц твердости	0...100
Диапазон измерений, единиц твердости	30...100
Цена одного деления шкалы, единиц твердости	1,0
Форма индентора	сфера
Радиус сферы индентора, мм	$5 \pm 0,1$
Вылет индентора над опорной поверхностью, мм	$5 \pm 0,1$
Усилия пружины, Н (кгс)	
в начале диапазона измерений (при 30 единицах твердости)	4,316 (0,440)
в конце диапазона измерений (при 100 единицах твердости)	9,810 (1,000)
Приведенная погрешность измерения в диапазоне измерений, единиц твердости	
по усилию воздействия на индентор, %	$\pm 3,0$
по перемещению индентора, %	$\pm 5,0$
Габаритные размеры, не более, мм	42 × 28 × 102
Масса, кг	0,2

+38(050) 254-04-34 Viber,
+38(068) 91-78-668
+38(057) 750-75-69
e-mail: Labteh2007@gmail.com
<http://proflab.com.ua>
