



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
AKSIYADORLIK JAMIYATI

O'ZOG'IRSANOATLOYIHA  
I N S T I T U T I

Аккредитованная независимая  
строительная лаборатория



Компетентный аттестованный персонал



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
AKSIYADORLIK JAMIYATI

**O'ZG'IR SAN'ATLOVINA**  
I N S T I T U T I

EST 1941

# Стеновые материалы

Наименования определяемых характеристик (параметров)

Внешний вид, дефекты внешнего вида, трещины, раковины, сколы, каверны, наличие рифления, наличие пустот.

Основные параметры, форма, размеры, отклонения от прямолинейности

Водопоглощение

Морозостойкость

Масса в высушенном состоянии

Наличие известковых включений

Предел прочности при сжатии и изгибе

Средняя плотность

## Бетоны, растворы, бетонные и растворные смеси, добавки для бетонов, бетонные и железобетонные изделия

Наименования определяемых характеристик (параметров)

Водонепроницаемость

Водонепроницаемость изделий

Сопротивление просачиванию воды



### ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОЧНОСТИ СЦЕПЛЕНИЯ В КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

Измеритель прочности сцепления в кирпичной кладке ОНИКС-1.СК

### ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА НЕРАЗРУШАЮЩИМ МЕТОДОМ

Измеритель времени и скорости распространения ультразвука ПУЛЬСАР-2.2, модификация ПУЛЬСАР-2.2 Г/р СИ №52901-13, датчики №399,400 и №641,642

- Водопоглощение
- Влажность
- Морозостойкость
- Масса в высушенном состоянии
- Геометрические параметры, форма, размеры, площадь, отклонения от прямолинейности, перпендикулярности, отклонение от прямого угла, неплоскостности, наличие пустот
- Предел прочности при сжатии и изгибе.
- Прочность механическим методом неразрушающего контроля
- Прочность сцепления кирпича с раствором
- Пористость
- Подвижность, водоудерживающая способность, расслаиваемость
- Подвижность, расслаиваемость, водоудерживающая способность смесей, плотность, прочность при подборе составов бетонов и растворов
- Прочность, жесткость, трещиностойкость
- Средняя плотность
- Толщина защитного слоя
- Удобоукладываемость, пористость, расслаиваемость, температура смеси, сохраняемость свойств, объем вовлеченного воздуха, подвижность покрытия
- Эффективность добавок для бетонов и растворов



### ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОРОЗОСТОЙКОСТИ БЕТОНА

Прибор ускоренного определения морозостойкости бетона дилатометрическим методом при однократном замораживании водонасыщенных образцов-кубов и кернов



**ОНИКС-2.5/2.6/2М**

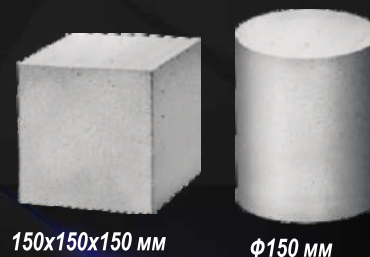
### PROCEQ ORIGINAL SCHMIDT

Молоток для измерения прочности бетона



#### НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Оперативный неразрушающий контроль *прочности*, класса и однородности легкого, тяжелого и высокомарочного бетонов методом ударного импульса (ГОСТ 22690) при технологическом контроле и обследовании объектов строительства, зданий и сооружений
- Контроль прочности кирпича, раствора, строительных и композитных мате



150x150x150 мм

Φ150 мм

## Песок и щебень для строительных работ

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Зерновой состав, модуль крупности
- Морозостойкость
- Влажность
- Определение прочности (дробимости)
- Истинная, насыпная плотность, пустотность
- Содержание дробленых зерен, содержание зерен слабых пород, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, наибольшая крупность зерен гравия, форма зерен
- Содержание гравия, песка
- Содержание пылевидных и глинистых частиц, содержание глины в комках
- Водопоглощение
- Водостойкость щебня

## Растворы строительные

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Предел прочности при сжатии и изгибе
- Морозостойкость
- Средняя плотность
- Подвижность, водоудерживающая способность, расслаиваемость

**Керноотборник** для отбора кернов - предназначен для отбора кернов диаметром до 200 мм из асфальтовых и бетонных покрытий, а также для коммуникационных отверстий в бетонных трубах или отбора кернов в канализационных бетонных и железобетонных трубах при помощи алмазных коронок.



## ВИП-1 ИЗМЕРИТЕЛЬ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ БЕТОНА

ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ



## ИЗМЕРИТЕЛЬ ТОЛЩИНЫ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ БЕТОНА

ИПОИСК-2.6 предназначен для оперативного контроля качества армирования железобетонных изделий и конструкций методом импульсной индукции при обследовании зданий и сооружений, при технологическом контроле на предприятиях и стройках.



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА

Эта испытательная машина используется для измерения прочности на сжатие строительных материалов, таких как бетонных образцов, камень и кирпич, шлакоблок.  
·Максимальная нагрузка: 2000 Кн/ 200 тонн

Точность индикации: уровень 1

- Определение прочности на сжатие бетона Куб: 70; 100; 150 мм  
Скорость роста силы: от 3 кН/с до 10 кН/с; от 0.3 МПа/с до 1 МПа/с на сжатие бетонных образцов
- Дробимость щебня на сжатие в формах, диаметром: 75 мм, 155 мм, по ГОСТ 8269-87, повышая силу нажатия пресса на 1-2 кН/сек  
·Стандарт : по ГОСТ 10180-2012 / ГОСТ 8269-87/ГОСТ 8462/ГОСТ 16557
- Компьютерное управление
- Автоматическая обработка результатов
- Функция сохранения данные
- Автоматическая обработка результатов и распечатка
- Немецкое качество

## Разрывная машина модель WE-100B



### Арматурная сталь и арматурные изделия

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Положение арматурных изделий в железобетонных конструкциях
- Прочность на растяжение арматурной стали

Универсальная разрывная гидравлическая испытательная машина WE-100B

Описание: Разрывная гидравлическая машина с максимальной нагрузкой 100 кН (10 тс)

Разрывная машина обладает следующими особенностями: Гидравлическая разрывная машина WE-100 В проста и надежна в эксплуатации. Разрывная машина имеет широкий диапазон применения.

Разрывная машина используется в разных отраслях промышленности и в лабораториях, имеет высокую точность и надежность.

Машина позволяет проводить испытания различных материалов (в том числе испытания металлов), имеющих высокую прочность и твердость при больших нагрузках

## Прибор для определения сварных швов в наличии дефектов сварки



**ДЕФЕКТОСКОП  
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ  
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ,  
ИЗДЕЛИЙ, СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
НА НАЛИЧИЕ ДЕФЕКТОВ**

Определитель дефектов неразрушающим методом  
ДЕФЕКТОСКОП УЛЬТРАЗВУКОВОЙ УД2-140

## Грунты

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Плотность грунта, плотность сухого грунта, коэффициент пористости
- Максимальная плотность грунта
- Влажность, оптимальная влажность
- Граница текучести, граница раскатывания (пластичность)
- Число пластичности



## ИЗМЕРИТЕЛЬ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА

Пенетрометр грунтовой ПСГ-МГ4  
Г/р №67990-17



# Измеритель динамический модуля упругости грунта модель ДПГ-1.2



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

Измерение силы удара и величины усадки грунта

Вычисление динамического модуля упругости грунтов и оснований

Возможность оперативной калибровки под различные виды грунтов и оснований

Запись и визуализация сигналов датчика силы и датчика усадки

Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой

Полная архивация результатов и условий измерений

Выбор режимов работы посредством системы меню

Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

Русский и английский язык меню и текстовых сообщений

USB интерфейс для работы с компьютером и зарядка аккумулятора

Сервисная компьютерная программа

# Прибор определения прочности бетона Оникс ОС



ОНИКС ОНИКС-1.ОС (ОНИКС-ОС) предназначен для определения прочности бетона и его класса методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений и конструкций

## Silver Schmidt OS8200

Молоток для измерения  
прочности бетона





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
AKSIYADORLIK JAMIYATI

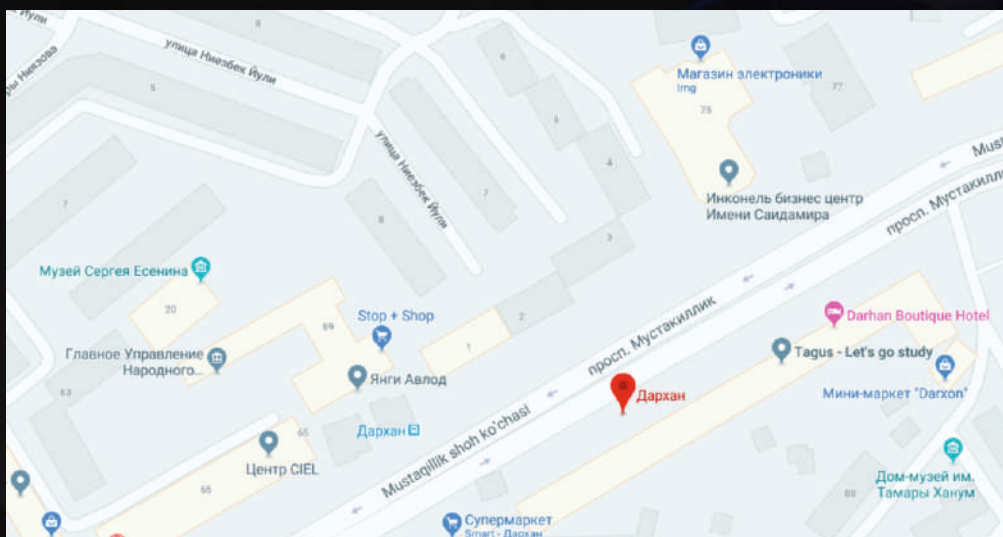
**O'ZG'IR SANOATLOYIHA**  
I N S T I T U T I

EST 1941

**Тел:** (90) 907-09-67, (90) 900-95-60

**Факс:** 2689915

**e-mail:** [uzogirsl@proekt.uz](mailto:uzogirsl@proekt.uz) / [uzogir\\_2020@mail.ru](mailto:uzogir_2020@mail.ru)



**Адрес:** г. Ташкент, проспект Мустакиллик, 88

