

Аккредитованная независимая
строительная лаборатория
АО «O'ZOG'IRSANOATLOYIHA»



Компетентный аттестованный персонал

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

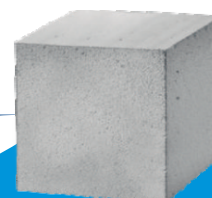
PROCEQ ORIGINAL SCHMIDT

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



Ф150 мм

Песок и щебень для строительных работ

Наименования определяемых характеристик (параметров)

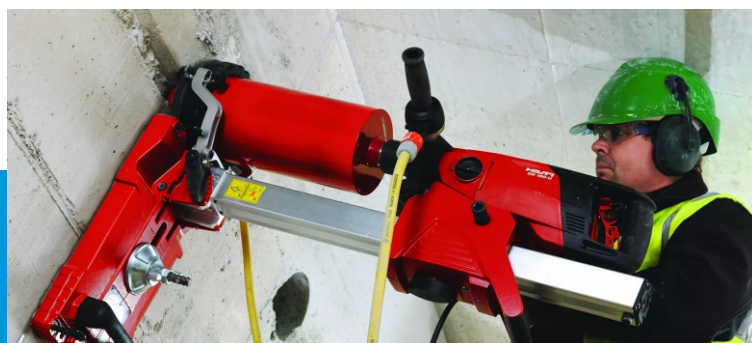
- Зерновой состав, модуль крупности
- Морозостойкость
- Влажность
- Определение прочности (дробимости)
- Истинная, насыпная плотность, пустотность
- Содержание дробленых зерен, содержание зерен слабых пород, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, наибольшая крупность зерен гравия, 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



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

Арматурная сталь и арматурные изделия

Наименования определяемых характеристик (параметров)

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



ИЗМЕРИТЕЛЬ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА

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



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

Определитель дефектов неразрушающим методом
ДЕФЕКТОСКОП УЛЬТРАЗВУКОВОЙ УД2-140

Смеси сухие строительные

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Предел прочности при сжатии и изгибе
- Предел прочности при сжатии в сухом состоянии, снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии
- Прочность сцепления с основанием (адгезия)
- Влажность
- Подвижность, водоудерживающая способность, расслаиваемость
- Водопоглощение, водопоглощение при капиллярном подсосе
- Зерновой состав
- Сроки схватывания. Начало схватывания
- Стойкость к образованию трещин
- Морозостойкость растворных и дисперсных смесей
- Морозостойкость контактной зоны

Арматура композитная полимерная

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Внешний вид и качество поверхности, наружный и номинальный диаметр, высота и шаг периодического профиля, номинальная площадь поперечного сечения.
- Предел прочности на осевое растяжение.
- Модуль упругости при растяжении.
- Предел прочности при сжатии.
- Предел прочности при поперечном срезе.
- Предел прочности сцепления с бетоном.
- Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде.
- Предел прочности сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде.
- Предельная температура эксплуатации.



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.



Материалы лакокрасочные

Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Толщина покрытия

Пластмассы

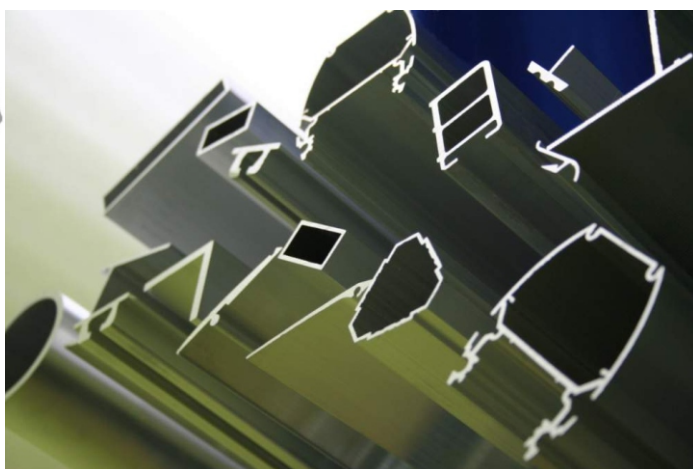
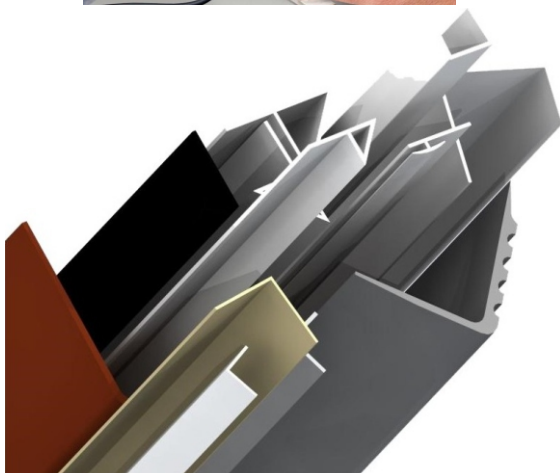
Наименования определяемых характеристик (параметров)

- Статический изгиб
- Растяжение
- Сжатие
- Плотность (объемная масса)



ПОСИТЕКТОР

Прибор для определения толщины лакокрасочного покрытия



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА

Прессы испытательные
гидравлические
малогабаритные
на 100,500,1250 кН

Разрывная машина модель WE-100B



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

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

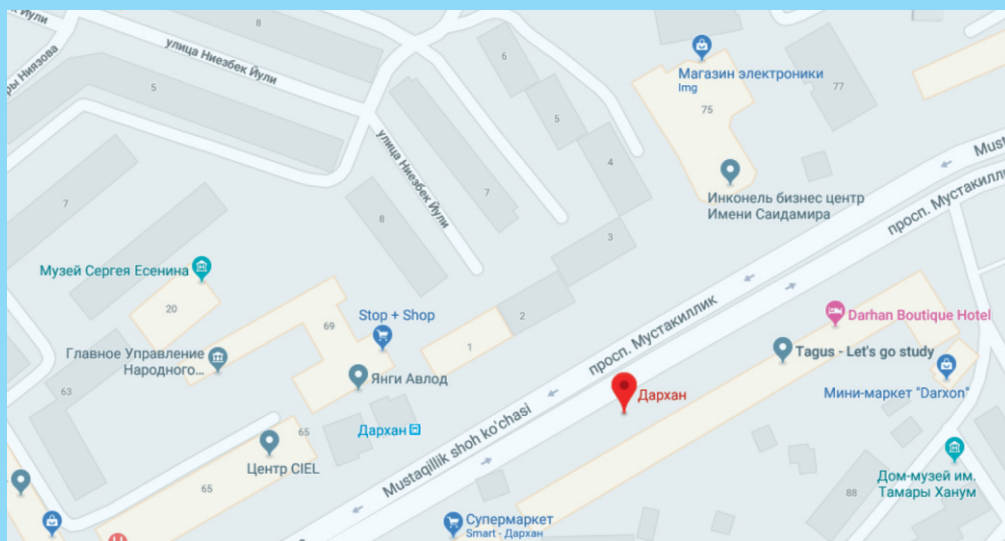
USB интерфейс для работы с компьютером и заряда аккумулятора

Сервисная компьютерная программа

Тел: (90) 900-95-60, (90) 907-09-67

Факс: 2689915

e-mail: uztp@proekt.uz



Адрес: г. Ташкент, проспект Мустакиллик, 88

