



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## ОНИКС-1.СК.100 — измеритель прочности сцепления кирпича 10 тонн



Измеритель прочности сцепления кирпича 10 тонн **ОНИКС-1.СК.100** состоит из гидравлического пресса со встроенным электронным блоком и траверсы захвата, для крепления на кирпиче.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Индикация в цифровой и графической форме заданной и фактической скоростей нагружения;
- Автоматическая фиксация усилия отрыва и вычисление прочности сцепления;
- Выбор объекта испытаний (кирпича, камня и др.) и задание его геометрических размеров;
- Архивация 450 результатов и условий измерений в реальном времени;
- Отображение результатов и просмотр архива на цветном дисплее с подсветкой;
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе;
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений;
- Разъем USB для работы с компьютером и зарядка аккумулятора.

### СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Перенос результатов измерений в ПК;
- Архивация, документирование и обработка результатов;
- Дополнительная обработка результатов испытаний;
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ.

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ СЦЕПЛЕНИЯ КИРПИЧА 10 ТОНН ОНИКС-1.СК.100:

Измеритель прочности сцепления кирпича **ОНИКС-1.СК.100** предназначен для:

- Определения прочности сцепления кирпича, природных и искусственных камней в фрагментах кладки стен зданий методом нормального отрыва (ГОСТ 24992);
- Контроля прочности сцепления кирпича (камней) в построечных условиях;
- Проведения лабораторных испытаний на образцах продукции.

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОЧНОСТИ СЦЕПЛЕНИЯ КИРПИЧА 10 ТОНН ОНИКС-1.СК.100:

- Жесткий захват с твердосплавными шипами (патент), исключающими его проскальзывание;
- Удобство и оперативность установки на объект контроля;
- Возможность поперечной и продольной установки гидропресса на фрагмент кладки (раму для продольной установки пресса поставляют по заказу);
- Возможность других применений со спецприспособлениями;
- Широкий диапазон нагрузок;
- Предварительное натяжение штурвалом;
- Регулируемые опоры с поворотным башмаком;
- Компактность, небольшие габариты и вес;
- Выпускаются два варианта исполнения прибора;
- Цветной TFT дисплей;
- Встроенный аккумулятор большой ёмкости.

### Характеристики ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-1.СК.100

Параметр	ОНИКС-1.СК.050	ОНИКС-1.СК.100
Диапазон измерения прочности сцепления, МПа	0,1...2	
Предельное усилие отрыва, кН	50	100
Пределы относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2	

Пределы допускаемой дополнительной погрешности при измерении нагрузки при отклонении температуры окружающей среды от нормальной области на каждые 10 °С, %	±0,5	
Общие характеристики		
Питание	Встроенный литиевый источник с напряжением 3,7 ± 0,5 В	
Потребляемая мощность, Вт	Не более 0,7	
Продолжительность непрерывной работы, ч	Не менее 6	
Память результатов измерений	Не менее 800	
Потребляемая мощность, Вт	0,7	
Габаритные размеры гидропресса, мм	300 x 90 x 185	310 x 78 x 215
Габаритные размеры устройства захвата, мм	260 x 140 x 80	
Размер кирпича под захват, мм	(120±3)х250х65...140	
Масса гидропресса, кг	3,6	5,9
Масса устройства захвата захвата, кг	2,8	

## Комплектация ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-1.СК.100

№	Наименование	Количество
1	Измеритель прочности сцепления кирпича 10 тонн ОНИКС-1.СК.100	1
2	Траверса захвата	1
3	Шипы сменные	10
4	Зарядное устройство USB (1А)	1
5	Кабель USB	1
6	Программа связи с ПК на "Flash-визитке" / CD	1
7	Руководство по эксплуатации (Совмещает паспорт прибора. На поверенный прибор в паспорте ставится отметка о проведение поверки, на которой нанесен знак поверителя, присутствует подпись поверителя и указана дата проведения поверки)*	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**