

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Измерение усилий вырыва анкерных болтов и тарельчатых дюбелей по ФЦС-44416204-09
- Оценка качества крепления навесных фасадов, конструкций, каркасов и т.п. на строительных объектах и предприятиях при обследовании и реконструкции сооружений
- Лабораторные испытания различных видов крепежа

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Эргономичная конструкция с 2 устойчивыми опорами, с поворотным башмаком и винтовой регулировкой
- Быстрый и удобный монтаж при испытаниях
- Самоустановка оси вырыва
- Портативность, оптимальные габариты и масса прибора
- Быстрая выборка зазоров при установке и создание преднагрузки с помощью винтовой пары или штурвала для исключения систематических погрешностей измерений
- Автоматическая запись зависимости деформаций испытываемого анкерного крепления от прикладываемой к анкеру нагрузки (только в ОНИКС-1.ВД.030)
- Контроль скорости нагружения
- Встроенная электроника
- Дисплей: монохромный ЖК или цветной TFT
- Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости
- **Варианты исполнения и типоразмеры захватов анкера:**
 - **ОНИКС-1.ВД.020** с предельной нагрузкой вырыва до 20 кН, захваты анкера Ø8 / Ø11 мм
 - **ОНИКС-1.ВД.030** с предельной нагрузкой вырыва до 30 кН, захваты анкера Ø8 / Ø15 мм
 - **ОНИКС-1.ВД.050** с предельной нагрузкой вырыва до 50 кН, захваты анкера Ø8 / Ø15 мм
 - **ОНИКС-1.ВД.100** с предельной нагрузкой вырыва до 100 кН, захваты анкера Ø8 / Ø15мм

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Индикация скорости нагружения и величины прикладываемого усилия
- Автоматическая фиксация усилия вырыва
- Автоматическая запись зависимости деформаций испытываемого анкерного крепления от прикладываемой к анкеру нагрузки (только в ОНИКС-1.ВД.030)
- Формирование результата по серии до 5 испытаний с вычислением коэффициента вариации
- Архивация результатов и условий измерений в реальном времени (450 серий по 5 измерений)
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Считывание данных из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов измерений
- Экспорт данных в Excel и текстовый формат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерения нагрузки, кН:

- ОНИКС-1.ВД.020	3,0...20
- ОНИКС-1.ВД.030	3,0...30
- ОНИКС-1.ВД.050	5,0...50
- ОНИКС-1.ВД.100	5,0...100

Пределы погрешности измерения нагрузки, % ±2

Ход штока, мм (версии 020 / 030 / 050 / 100) 8 / 50 / 6 / 10

Габаритные размеры прибора, мм

- ОНИКС-1.ВД.020	258x64x162
- ОНИКС-1.ВД.030	335x130x313
- ОНИКС-1.ВД.050	369x70x188
- ОНИКС-1.ВД.100	396x78x215

Масса прибора, кг (версии 020 / 030 / 050 / 100) 2,3 / 6,6 / 3,6 / 5,4



Внесен в Госреестр СИ РФ под №57880-14
Внесен в Госреестр СИ стран СНГ



СОСТАВ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА

Прибор со встроенным аккумулятором
Захват анкера (см. варианты исполнения и типоразмеры захватов анкера)
Устройство зарядное USB (1А)
Программа связи с ПК, кабель USB
Свидетельство о поверке
Руководство по эксплуатации, сумка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Плита регулировочная (для ВД.020 / ВД.030)
Захват анкера Ø22 мм (для ВД.030)
Корф (для ВД.020 / ВД.050 / ВД.100)