

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Анализатор коррозии арматуры АРМКОР-1



Анализатор коррозии арматуры АРМКОР-1

Тип оборудования: **анализатор коррозии арматуры в бетоне**

Производитель: **Россия**

Серия: **АРМКОР**

Модель: **АРМКОР-1**

Описание: **Прибор для определения коррозии арматуры и удельного электрического сопротивления бетона**

Анализатор коррозии арматуры АРМКОР-1 соответствует стандартам:

ОДМ (Отраслевой Дорожный Методический документ) 218.3.001-2020 "Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых

сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента"

Гарантия на прибор АРМКОР-1: 12 месяцев

Назначение анализатора коррозии арматуры АРМКОР-1:

- Оперативный контроль коррозии арматуры в бетоне методом анализа потенциала микрогальванической пары и измерения удельного электрического сопротивления в бетоне
- Применяется при обследовании эксплуатируемых зданий, сооружений, мостов, несущих конструкций, стен, полов и т.п.

Анализатор коррозии арматуры АРМКОР-1 обладает следующими преимуществами:

- Первый отечественный анализатор коррозии арматуры
- Ручной и автоматизированный режимы измерений
- Оригинальные запатентованные конструкции датчиков коррозии: датчика потенциала микрогальванической пары и датчика Веннера
- Датчик Веннера со встроенной электроникой
- Удобство сборки-разборки и заправки датчиков
- Дозированное поступление раствора, упругий контактный элемент датчика
- Возможность доливки раствора без выкручивания центральной колбы обеспечивает его постоянный контакт с электродом сравнения
- Удобная катушка с высококачественным "земляным" кабелем
- Встроенное зарядное устройство
- Сервисная компьютерная программа

Основные функции анализатора коррозии арматуры АРМКОР-1:

- Экспресс анализ коррозии арматуры в бетоне
- Ручной и автоматизированный режимы измерений
- Выбор используемого датчика: датчика потенциала или датчика Веннера
- Выбор зоны контролируемых потенциалов (сопротивлений) в пределах рабочего диапазона
- Изменяемое количество результатов в серии и число серий в измерении для каждого датчика
- Архивация 1200 результатов и условий измерений в реальном времени
- Отображение информации (результаты, параметры, объект, меню, архив, дата и время) на графическом дисплее с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Интерфейс USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

Сервисная компьютерная программа

- Считывание результатов из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов испытаний
- Построение диаграммы распределения потенциалов микрогальванической пары с оценкой уровня коррозии объекта контроля
- Трансляция данных в Excel, текстовый формат и другие приложения

Технические характеристики АРМКОР-1:

Диапазон измерения потенциала, мВ	-999...+999
-----------------------------------	-------------

Предел погрешности измерения потенциала, мВ	± 1
---	---------

Разрешающая способность, мВ	1
-----------------------------	---

Диапазон измерения удельного сопротивления, кОм x см	0...1000
--	----------

Потребление, мА	10
-----------------	----

Диапазон рабочих температур, °C	0...60
---------------------------------	--------

Память результатов	1200
--------------------	------

Дисплей LCD, разрешение	128x64
-------------------------	--------

Габариты электронного блока, мм:	
----------------------------------	--

- электронного блока	150x76x27
----------------------	-----------

- датчика потенциала h x ø, мм	128x37
--------------------------------	--------

- датчика Веннера, мм	215x150x40
-----------------------	------------

Масса, кг:	
------------	--

- электронного блока	0,15
- датчика потенциала	0,10
- датчика Веннера	0,65

**Технические характеристики и комплект поставки прибора могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01