

**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

Дорожный диагностический комплекс ДДК



Дорожный диагностический комплекс ДДК

Тип оборудования: Дорожный диагностический комплекс

Производитель: Россия

Серия: ДДК

Описание: прибор для оценки состояния покрытия дорог

Гарантия на плотномер грунтов ДДК: 12 месяцев.

Сертификаты и свидетельства:

- Вносится в Госреестр средств измерений РФ.

Назначение прибора:

Дорожный диагностический комплекс ДДК предназначен для диагностики состояния дорожного покрытия методом волны удара, оценки структуры дорожного покрытия и оценки характеристик подстилающего слоя.

Основные функции комплекса ДДК:

- Регистрация и визуализация процессов силового воздействия и усадки штампа
- Измерение амплитуды силового воздействия и максимальной усадки штампа
- Вычисление динамического модуля упругости
- Оцифровка и синхронная запись динамической деформации дорожного полотна в 3...5 точках
- Построение чаши максимальных прогибов дорожного покрытия в 3...5 точках
- Вывод графиков и результатов испытаний на компьютер
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов
- Оперативное изменение параметров механической системы:
 - высоты падения груза
 - массы груза
 - жесткости демпфера (опция)
 - диаметра штампа

Дорожный диагностический комплекс ДДК обладает следующими преимуществами:

- Первая серийная отечественная диагностическая система для дорожных покрытий
- Компактный, легкий и портативный диагностический комплекс
- Облегченная конструкция устройства динамического нагружения со съемным электронным блоком, регулировками высоты падения и массы груза
- Встроенные датчики силы удара и величины динамической деформации
- Передача ударного усилия через сферический неразъемный контакт, с демпфированием отскока
- Многоканальная система регистрации процессов реакции дорожного покрытия на ударное воздействие
- Визуализация динамических процессов на графическом дисплее с подсветкой
- Регулируемая сила ударного воздействия свободно падающего груза
- Малогабаритные внешние датчики - до 4 штук
- Встроенное зарядное устройство

Сервисная компьютерная программа

- Считывание процессов и результатов из памяти прибора

- Построение чаши максимальных прогибов дорожного полотна
- Документирование и архивация результатов испытаний
- Трансляция данных в Excel, текстовый, звуковой форматы и другие приложения

Технические характеристики дорожного диагностического комплекса ДДК:

Количество измерительных каналов	до 5
Диапазон измерения модуля упругости, МПа	10...250
Пределы погрешности измерения модуля упругости, %	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$
Диапазон измерения усадки / прогибов, мм	0,1...2,0
Пределы погрешности измерения усадки, мм, не более	$\pm(0,03S_o+0,01)$
Максимальная сила удара, кН	20
Диапазон регулировки силы удара, кН	1...20
Количество внешних датчиков, шт	2...4
Память результатов, Гбайт	до 1
Диаметры штампа, мм	100 / 150 / 200 / 300
Габаритные размеры устройства нагружения, h x ø, мм	1400x100
Габаритные размеры внешнего датчика, h x ø, мм	42x78
Масса устройства нагружения, кг	16
Масса внешнего датчика, кг	0,9

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