

**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

Дорожная рейка РДУ Кондор-Компакт с поверкой + дорожное колесо RGK Q64



Дорожная рейка РДУ Кондор-Компакт с поверкой + дорожное колесо RGK Q64

Рейка дорожная универсальная Кондор-компакт от компании ФУТУРУМ - инструмент трехсекционной конструкции, применяемый для определения степени неровности дорожного полотна, измерения откосов, крутизны насыпей и других подобных работ при дорожном строительстве.

Измерительная головка

Для определения уклона используется измерительная головка. Лимб имеет яркие, четкие штрихи, по которым удобно считывать результаты.

Измерение крутизны откосов и насыпей

Балансир-эклиметр, установленный в полости рейки, необходим для измерения крутизны откосов и насыпей. Результаты считываются в смотровом окошке на верхней поверхности рейки.

Определение толщины слоёв

Для определения толщины слоёв покрытий служит правая шкала клинового промерника. С помощью промерника можно определить глубину некоторых неровностей.

	РДУ Кондор-Компакт
Диапазон измерений длины, мм	от 0 до 3000
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений длины, мм	± 2
Цена деления шкалы рейки, мм	5
Длина рейки в рабочем состоянии, мм	3000 ± 2
Ширина опорной грани рейки, мм	50 ± 2
Прогиб рейки от собственного веса в середине пролета длиной 2900 мм, мм, не бо-лее	0,4
Предельно допускаемое отклонение опорной грани от плоскостности, мм	0,2
Предельно допускаемое отклонение боковой грани рейки от прямолинейности, мм	10
Градуировка шкалы эклиметра для измерений крутизны откосов (в обе стороны)	$18^{\circ}26'$ (1:3), $26^{\circ}34'$ (1:2), $33^{\circ}41'$ (1:1,5), 45° (1:1)
Предельно допускаемое отклонение шкалы эклиметра от номинальных значений	$\pm 2^{\circ}30'$
Диапазон измерений уклонов по лимбу измерительной головки, ‰	от 0 до 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений уклонов, ‰	$\pm 0,5$
Цена деления шкалы лимба измерительной головки, ‰	1
Ширина плоских граней клинового промерника, мм	$50,0 \pm 0,5$
Угол между гранями клинового промерника	$5^{\circ}45' \pm 5'$
Диапазон измерений неровностей (просветов под рейкой), мм	от 1 до 15
Дискретность измерений неровностей (просветов под рейкой), мм	1
Шаг меток шкалы измерений неровностей, мм	$10,0 \pm 0,1$
Диапазон измерений толщины слоев покрытий, мм	от 5 до 150
Цена деления шкалы измерений толщины слоев покрытия, мм	5
Допускаемое отклонение от номинальных значений длины шкалы измерений толщ-ны слоев и расстояний между любым штрихом и началом шкалы при температу-ре окружающей среды $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, мм, не более	$\pm 0,5$
Габаритные размеры рейки в чехле, не более:	1070 x 180 x 250 мм
Масса рейки в чехле, не более	10 кг
Средняя наработка на отказ, час	1000
Средняя загрузка, часов в сутки	1,5
Срок службы, лет	5

Диаметр колеса	RGK Q64 319,7 мм
Диапазон длины пройденного пути	от 0,01 м до 9999,9 м
Шаг счетчика	0,01 м
Длина прибора в рабочем состоянии	не более 990 мм
Длина прибора в сложенном состоянии	не более 525 мм
Вес	не более 2,5 кг

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