

ARS31

Интеллектуальный активный датчик состояния дороги/ВПП

Активный датчик состояния дороги / взлетно-посадочной полосы ARS31 устанавливается непосредственно в дорожное покрытие и определяет температуру замерзания посредством активного охлаждения и нагрева поверхности датчика.



Сменный датчик /
электроника



Моделирование и прогноз
критических состояний
поверхности



Низкое
энергопотребление



Измерение
независимо от
состава покрытия

Технические характеристики

Размеры	диаметр 120 мм, высота 50 мм
Вес	ок. 900 г
Температура хранения	от -40 °C до +80 °C
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • RS485 • скорость передачи: от 2400 до 38400 бит/с (по умолчанию: 19200))
Длина кабеля	50 м
Степень защиты	IP68
Источник питания	от 9 до 36 В пост. тока
Коннектор	Клеточный зажим, WAGO (сечение < 0.5 мм ²)
Рабочая температура	от -40 °C до +80 °C
Рабочая относительная влажность	от 0 до 100 %
Потребляемая мощность	ок. 30 Вт

Температура поверхности дороги / взлетно-посадочной полосы

Диапазон	от -40 °C до 0 °C
Точность	<ul style="list-style-type: none"> • ± 0.5 °C RMS для температуры замерзания > -15 °C • или ± 1.5 °C RMS для температуры замерзания < -15 °C (с NaCl)
Разрешение	0.1 °C



Сертификат качества ISO

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© ООО «МикроСтеп-МИС». Все права защищены.
www.microstep-mis.ru