

## Двухточечный датчик сопротивления (измерительный электрод). Эксплуатация и Обслуживание



Сделано в  
США



Рисунок 1. DESCO 19297, Двухточечный датчик сопротивления (измерительный электрод), для малых площадей.

### Описание

Двухточечный датчик сопротивления DESCO 19297, соответствует требованиям ANSI/ESD STM11.13-2015 для тестирования поверхностного сопротивления между двумя точками ( $R_{tt}$ ) небольших образцов или небольших участков на большом образце. Он использует два позолоченных подпружиненных штифта с проводящими резиновыми электродами в точке контакта. Два электрода имеют диаметр 0.125 дюйма (3.17 мм) и расположены на расстоянии 0.25 дюйма (6.35 мм) между центрами.

Двухточечный датчик сопротивления DESCO 19297 совместим со следующими измерителями поверхностного сопротивления DESCO:

Двухточечный датчик сопротивления DESCO совместим со следующими измерителями поверхностного сопротивления:

Артикул	Наименование
DESCO 19290	Комплект для определения поверхностного сопротивления, цифровой, в кейсе.
DESCO 19291	Измеритель поверхностного сопротивления, цифровой.
DESCO 19784 (DescoEurope 222635)	Комплект для определения поверхностного сопротивления, аналоговый, в кейсе.
DESCO 19786 (DescoEurope 222637)	Измеритель поверхностного сопротивления, аналоговый.
DESCO 19640 (DescoEurope 225718)	Тестер проверки поверхностного сопротивления.

### Комплектация

- Двухточечный датчик сопротивления – 1 шт.
- Адаптер BNC / разъем под шекер типа «банан» – 1 шт.

### Эксплуатация

1. Подключите двухточечный датчик сопротивления к измерителю сопротивления с помощью прилагаемого адаптера BNC и измерительных проводов измерителя.
2. Поместите проверяемый образец на изолированную поверхность.
3. Прижмите подпружиненные штифты двухточечного датчика сопротивления вниз к проверяемому образцу, примерно на половину длины хода штифтов. Убедитесь, что ваша кожа не соприкасается с металлической поверхностью датчика.
4. Проведите измерение поверхностного сопротивления с помощью измерителя сопротивления.



Рисунок 2. Применение двухточечного датчика сопротивления DESCO 19297 с измерителем поверхностного сопротивления DESCO 19290.

### Характеристики

Габаритные размеры (с BNC адаптером)	140 мм x 30 мм
Вес (с BNC адаптером)	0.07 кг
Минимальные размеры для измерений	19 мм x 5 мм 11 мм (глубина)
Страна изготовитель	США