



### Назначение

Прибор предназначен для определения сопротивления изолирующего стыка в рельсовых цепях.

Измеренное сопротивление изолирующего стыка отображается на встроенном стрелочном индикаторе в Омах.

Измерение производится на двух частотах, через подпружиненные остро заточенные стальные контакты, которые для удаления грязи, ржавчины и уменьшения сопротивления контактов проворачиваются при нажатии на них, очищая поверхность рельсов в месте контакта.

### Технические характеристики

№	Наименование	Значение
1	Диапазон измерения сопротивлений, Ом	10 - 300
2	Норма сопротивления изолирующего стыка по технологической карте №32 п.6.1 – 6.3, Ом	50
3	Относительная погрешность измерения сопротивления, %, не более	12
4	Питание прибора от аккумуляторной батареи 10Д-0,55 напряжением, В	9 - 13
5	Габаритные размеры, мм, не более	240x80x40
6	Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +75

Аккумуляторная батарея 10Д-0,55  
заряжается с помощью автоматического зарядного  
устройства АЗУ-8211



Прибор ИИС-1142 с магазином сопротивлений Р1141/1  
для проведения калибровки ( 2,0 – 22,0 Ом)