

**Сравнительные характеристики измерителей параметров заземляющих устройств  
TE-30, MRU-120, MRU-200.**

Измерение	TE-30	MRU-120	MRU-200-GPS/MRU-200
2p/Rcont	+/+	+/+	+/+
3p	+	+	+
3p+клещи	+*	+	+
4p	+	+	+
$\rho$	+*	+	+
Клещи+клещи	+*	+*	+*
4p импульс	-	-	+
$I$ утечки	-	-	+
Рабочая температура	-20...50 °С	-10...50 °С	-10...50 °С
Ризм, Ом – минимальное измеряемое сопротивление заземляющих устройств согласно ГОСТ Р МЭК 61557-5	0,53	0,30	0,10
Память/ПК	+ USB	+ USB OR-1	+ USB

- 2p/Rcont – двухполюсное измерение сопротивления/ проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами электрооборудования (металлосвязь). Во втором случае производится предварительная компенсация измерительных проводников, что позволяет значительно увеличить точность измерения.
- Клещи+клещи – метод двух клещей позволяет проводить измерения сопротивления ЗУ без использования вспомогательных зондов (токовый и потенциальный). Для проведения измерения необходимо двое клещей: передающие клещи N-1 и измерительные клещи С-3
- 4p импульс - импульсный метод предназначен для измерения динамического сопротивления молниезащит.
- $I$  утечки – измерение тока утечки. Для измерения необходимо использовать клещи С-3

\* Требуется дополнительная комплектация