

Условия эксплуатации: -диапазон температур, °С	Минус 5 - +40	Минус 5- +40	Минус 20 - +40	Минус 20 - - +40	Минус 20 - - +40	Минус 20 - - +40	Минус 10 - - +50	Минус 10- +50	0 - +50	10 - +50
относительная влажность воздуха при 40 °С, не более, %	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
-атмосферное давление, кПа	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7	84-106,7
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	220x92x55	203x148x78	276x100x47	243x161x70	243x161x70	203x148x78	220x100x237	410x250x270	195x100x40	195x100x40
Питание	Батарея 4x1,5 В	Батарея 8 x1,5 В	Батарея 4x1,5 В	Батарея 4x1,5 В	Батарея 4x1,5 В	Батарея 4x1,5 В	Аккумулятор (питание до 12 В)	Аккумулятор (питание до 12 В)	Аккумулятор (питание до 12 В)	Аккумулятор (питание до 12 В)
Средний срок службы, лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Масса, кг	1,2	0,9	0,75	0,82	0,82	1,0	2,6	9,6	4,5	2,6

Обозначения: R_m - электрическое сопротивление малых значений; R_{cp} - электрическое сопротивление средних значений; $U_{пер}$ - переменное напряжение; $I_{кз}$ - ток короткого замыкания; f - частота тока; A_x - значение измеряемой величины; е.д.- единица дискретности.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации - печатным способом и на прибор печатью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Омметр цифровой MEGGER	1
Тестовые провода	2
Сумка для переноски	1
Руководство по эксплуатации (рус.)	1
Методика поверки	1

ПОВЕРКА

Поверка омметров цифровых MEGGER серий LT, DET, DLRO, BITES осуществляется в соответствии с документом «Омметры цифровые фирмы MEGGER серий LT, DET, DLRO, BITES. Методика поверки МП-2202-0024-2006», утвержденным ГЦИ СИ ВНИИМ в июне 2006г.

Для поверки используются:

- магазин электрического сопротивления МСР Р4830/1; диапазон измерений 0,01 Ом-100 кОм, кл. т. 0,05.
- катушка электрического сопротивления Р310; 0,001 Ом, ($I_{\text{макс.}}=32$ А), кл.т. 0,01.
- калибратор универсальный Н4-7; диапазон измерений 1 мВ-1кВ, погрешность $\pm 0,5\%$.
- генератор сигналов низкочастотный ГЗ-122; диапазон измерений 0,001 Гц-2 МГц, погрешность $\pm 0,001\%$.

Межповерочный интервал - 2 года

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.028-86. ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная схема для средств измерений электрического сопротивления.

ГОСТ 14014-91. Приборы и преобразователи измерительные цифровые напряжения, тока, сопротивления. Общие технические требования и методы испытаний.

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

Техническая документация изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип омметров цифровых MEGGER серий LT, DET T, DLRO0, BITES утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в процессе эксплуатации согласно государственным поверочным схемам.

Декларация о соответствии омметров серий LT, DET, DLRO, BITES требованиям безопасности № РОСС GB.МЕ48.074 от 05.07.2006 г. выдана органом по сертификации приборостроительной продукции ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

Изготовитель: фирма MEGGER Ltd, Великобритания.

Заявитель ЗАО «Перел-Раша»
С-Петербург, ул. Тамбовская, 12
Тел. (812) 325-88-28

Генеральный директор ЗАО «Перел - Раша»



Таркконен П.