

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DT-5505:

1. Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр)

| Тест. сигнал | Макс. предел | Погрешность | Дискр. |
|---|----------------------|-------------------|--------------|
| 125В -0...+10%; 1мА при 125 кОм | 0,125...4,000 МОм | ±(2% + 10 е.м.р.) | 0,001 МОм |
| | 4,001...40,00 МОм | | 0,01 МОм |
| | 4,01...400,0 МОм | ±(4% + 5 е.м.р.) | 0,1 МОм |
| | 400,01...4000 МОм | ±(5% + 5 е.м.р.) | 1 МОм |
| 250В -0...+10%; 1мА при 250 кОм | 0,250...4,000 МОм | ±(2% + 10 е.м.р.) | 0,001 МОм |
| | 4,001...40,00 МОм | | 0,01 МОм |
| | 4,01...400,0 МОм | ±(3% + 5 е.м.р.) | 0,1 МОм |
| | 400,01...4000 МОм | ±(4% + 5 е.м.р.) | 1 МОм |
| 500В -0...+10%; 1мА при 500 кОм | 0,500...4,000 МОм | ±(2% + 10 е.м.р.) | 0,001 МОм |
| | 4,001...40,00 МОм | | 0,01 МОм |
| | 4,01...400,0 МОм | ±(2% + 5 е.м.р.) | 0,1 МОм |
| | 400,01...4000 МОм | ±(4% + 5 е.м.р.) | 1 МОм |
| 1000В -0...+10%; 1мА при 1000 кОм | 1,000...4,000 МОм | ±(3% + 10 е.м.р.) | 0,001 МОм |
| | 4,001...40,00 МОм | ±(2% + 10 е.м.р.) | 0,01 МОм |
| | 4,01...400,0 МОм | ±(2% + 5 е.м.р.) | 0,1 МОм |
| | 400,01...4000 МОм | ±(4% + 5 е.м.р.) | 1 МОм |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| | МОм | | |
|--|-----|--|--|

2. Измеритель электрических параметров (мультиметр)

| Параметр | Макс. предел | Погрешность | Дискр. |
|---|---|----------------------------------|---------|
| Напряжение постоянного тока | 1000В | $\pm(0,8\% + 5 \text{ е.м.р.})$ | 1В |
| | <ul style="list-style-type: none"> Выходной импеданс: 10 МОм Защита от перегрузки: 1000В (RMS) | | |
| Напряжение переменного тока | 750В | $\pm(1,2\% + 10 \text{ е.м.р.})$ | 1В |
| | <ul style="list-style-type: none"> Выходной импеданс: 10 МОм Защита от перегрузки: 750В (RMS) | | |
| Сопротивление участка цепи | 40,00 Ом | $\pm(1,2\% + 3 \text{ е.м.р.})$ | 0,01 Ом |
| | 400,0 Ом | | 0,1 Ом |
| | <ul style="list-style-type: none"> Макс. напряжение холостого хода: 5,8В Защита от перегрузки: 250В (RMS) | | |
| Проверка целостности участка цепи («прозвонка») | | | |
| Пороговое сопротивление | | 35 Ом | |
| Макс. напряжение холостого хода | | 5,8В | |
| Защита от перегрузки | | 250В (RMS) | |
| Ток короткого замыкания | | 200...220мА при 0 Ом | |

3. Общие параметры

| Параметр | Значение |
|--------------------------|--|
| Скорость выборки, изм./с | 2,5 |
| Цифровой индикатор | 4-разрядный, 1 шт. |
| Питание прибора | Элементы питания типа АА (1,5В), 6 шт. |
| Условия | 0...40°C, $\leq 80\%RH$ |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| эксплуатации | |
| Условия хранения | -10...60°C, ≤ 70%RH |
| Размеры, мм; вес (с АА), г | 205×92×50; 603 |
| Соответствие стандартам | IEC 61010-1 |