

FLUKE 1623 – ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Подробные технические характеристики

RA Трехполюсное измерение сопротивления заземления (IEC 1557-5)	
Измерение напряжения	$V_m = 48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	> 50 мА
Измерение частоты	128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 19,99 кОм
Исходная погрешность	$\pm (2 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (5 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$
RA Четырехполюсное измерение сопротивления заземления (IEC 1557-5)	
Измерение напряжения	$V_m = 48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	> 50 мА
Измерение частоты	128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 19,99 кОм
Исходная погрешность	$\pm (2 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (5 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$
RA Трехполюсное измерение сопротивления заземления с использованием токовых клещей	
Измерение напряжения	$V_m = 48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	> 50 мА
Измерение частоты	128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 19,99 кОм
Исходная погрешность	$\pm (7 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (10 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$

РА Четырехполюсное выборочное измерение сопротивления заземления с использованием токовых клещей							
Измерение напряжения	$V_m = 48$ В переменного тока						
Ток короткого замыкания	> 50 мА						
Измерение частоты	128 Гц						
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом						
Диапазон измерения	0,001 Ом до 19,99 кОм						
Исходная погрешность	$\pm (7 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$						
Операционная ошибка	$\pm (10 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$						
Безэлектродное измерение контура заземления							
Измерение напряжения	$V_m = 48$ В переменного тока						
Измерение частоты	128 Гц (125 Гц по заявке)						
Ток помех (I_{ext})	Максимум $I_{ext} = 10$ А (перем.тока) ($RA < 20$ Ом) Максимум $I_{ext} = 2$ А (перем.тока) ($RA < 20$ Ом)						
Разрешение	0,001 Ом до 0,1 Ом						
Диапазон измерения	0,001 Ом до 199,9 кОм						
Исходная погрешность	$\pm (7 \% \text{ показаний} + 3 \text{ единицы})$						
Операционная ошибка	$\pm (10 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$						
Требования к окружающей среде							
Рабочая температура	от -10°C до $+50^\circ\text{C}$						
Рабочая температура	от 0°C до $+35^\circ\text{C}$						
Допустимая температура	от -18°C до $+28^\circ\text{C}$						
Температура хранения	от -20°C до $+60^\circ\text{C}$						
Климатический класс	C1 (IEC 654-1), от -5°C до $+45^\circ\text{C}$, 5 % - 95 % RH						
Степень защиты	IP56 для корпуса, IP40 для крышки аккумуляторного отсека согласно EN 60529						
Механические и общие характеристики							
Дисплей	1999-цифровой ЖК-дисплей со специальными символами, высота цифр 25 мм, флюоресцентная фоновая подсветка						
Размер	133 мм x 187 мм x 250 мм						
Вес	1,1 кг (включая батареи)						
Гарантия	Два года						
Время работы батареи	<table border="0"> <tr> <td>Модель Fluke 1623</td> <td>Стандартно > 3000 измерений</td> </tr> <tr> <td>Модель Fluke 1625</td> <td>Стандартно 3000 измерений ($RE+RH \leq 1$ кОм)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Стандартно 6000 измерений ($RE+RH \leq 10$ кОм)</td> </tr> </table>	Модель Fluke 1623	Стандартно > 3000 измерений	Модель Fluke 1625	Стандартно 3000 измерений ($RE+RH \leq 1$ кОм)		Стандартно 6000 измерений ($RE+RH \leq 10$ кОм)
Модель Fluke 1623	Стандартно > 3000 измерений						
Модель Fluke 1625	Стандартно 3000 измерений ($RE+RH \leq 1$ кОм)						
	Стандартно 6000 измерений ($RE+RH \leq 10$ кОм)						