

FLUKE 1625 – ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Подробные технические характеристики

RA Трехполюсное измерение сопротивления заземления (IEC 1557-5)	
Измерение напряжения	$V_m = 20/48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	250 мА переменного тока
Измерение частоты	94, 105, 111, 128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 100 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 299,9 кОм
Исходная погрешность	$\pm (2 \% \text{ показаний} + 2 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (5 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$
RA Четырехполюсное измерение сопротивления заземления (IEC 1557-5)	
Измерение напряжения	$V_m = 20/48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	250 мА переменного тока
Измерение частоты	94, 105, 111, 128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 100 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 299,9 кОм
Исходная погрешность	$\pm (2 \% \text{ показаний} + 2 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (5 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$
RA Трехполюсное измерение сопротивления заземления с использованием токовых клещей	
Измерение напряжения	$V_m = 20/48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	250 мА переменного тока
Измерение частоты	94, 105, 111, 128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 29,99 кОм
Исходная погрешность	$\pm (7 \% \text{ показаний} + 2 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (10 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$
RA Четырехполюсное выборочное измерение сопротивления заземления с использованием токовых клещей	
Измерение напряжения	$V_m = 20/48$ В переменного тока
Ток короткого замыкания	250 мА переменного тока
Измерение частоты	94, 105, 111, 128 Гц
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 29,99 кОм
Исходная погрешность	$\pm (7 \% \text{ показаний} + 2 \text{ единицы})$
Операционная ошибка	$\pm (10 \% \text{ показаний} + 5 \text{ единиц})$

Безэлектродное измерение контура заземления	
Измерение напряжения	$V_m = 20/48$ В переменного тока
Измерение частоты	94, 105, 111, 128 Гц
Ток помех (I_{ext})	Максимум $I_{вн.} = 3$ А
Разрешение	0,001 Ом до 10 Ом
Диапазон измерения	0,001 Ом до 29,99 кОм
Исходная погрешность	$\pm (7 \% \text{ показаний} + 2 \text{ единицы})$
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 -30°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	2999-цифровой 7-сегментный ЖК-дисплей со специальными обозначениями и фоновой подсветкой
Размер	133 мм x 187 мм x 250 мм
Вес	1,1 кг (включая батареи)
Гарантия	Два года
Время работы батареи	Стандартно 3000 измерений ($RE+RH \leq 1$ кОм) Стандартно 6000 измерений ($RE+RH \leq 10$ кОм)