

## Технические характеристики Rohde&Schwarz ZVH4

Параметры		Значение	
Диапазон частот		от 100 кГц до 3,6 ГГц	
Базовые измерительные функции		измерения параметров отражения, измерения расстояния до места повреждения, однопортовые измерения потерь в кабеле	
Выходная мощность (порт 1, порт 2)		от 0 дБмВт до - 40 дБмВт (номинал), шаг 1 дБ	
Максимально допустимый уровень паразитного сигнала на входе		+17 дБмВт (номинал)	
Число точек		631	
<b>Измерения расстояния до места повреждения (DTF — Distancetofault)</b>			
Режимы отображения		обратные потери (дБ), КСВН	
Разрешение в метрах		(1,58 x коэффициент замедления/полоса обзора)	
Отображаемый диапазон измерения расстояния		от 3 м до 1500 м	
<b>Измерения параметров отражения</b>			
Направленность	от 100 кГц до 3 ГГц (номинал)	> 43 дБ(номинал)	
	от 3 ГГц до 3,6 ГГц	> 37 дБ (номинал)	
Режимы отображения		обратные потери (дБ), КСВН, потери в кабеле при однопортовом измерении	
<b>Измерения параметров передачи (опция ZVHK39)</b>			
Динамический диапазон (S21)	от 100 кГц до 300 кГц	> 50 дБ (номинал)	> 50 дБ (номинал)
	от 300 кГц до 2,5 ГГц	> 80 дБ, тип. 100 дБ	> 80 дБ, тип. 100 дБ
	от 2,5 ГГц до 3,6 ГГц	> 70 дБ, тип. 90 дБ	> 70 дБ, тип. 90 дБ
Режимы отображения		амплитуда в дБ (потери, усиление)	
<b>Источник питания постоянного тока (пост. смещение, порт 1 и порт 2)</b>			
Диапазон напряжений	внутренний источник	от +12 В до +32 В, шаг 1 В	

	напряжения	
<b>Максимальная выходная мощность</b>		4 Вт (батарея), 10 Вт (сеть электропитания)
<b>Максимальный ток</b>		500 мА
<b>Максимальное напряжение</b>	внешний источник напряжения	50 В
<b>Максимальный ток</b>		600 мА
<b>Общие характеристики</b>		
<b>Дисплей</b>		цветной ЖК-дисплей 6,5 дюймов с разрешением VGA
<b>Время работы от батареи</b>	HA-Z204, 4,5 А·ч	до 3 ч
	HA-Z206, 6,75 А·ч	до 4,5 ч
<b>Габаритные размеры(Ш x В x Г), мм</b>		194 x 300 x 69 (144 мм с ручкой для переноски)
<b>Масса, кг</b>		3