

телекон в мосиве эльный овис в мосиве в

Ча ma Ha

Ha ma Toi ma

Ем

Из тел Тел Пр цел

Па

Вз По

Артикул: 42456301



Настольный универсальный мультиметр ABM-4563 предназначен для измерения широкого круга величин: напряжения, тока, сопротивления, частоты, тестирования диодов. Широкие функциональные возможности мультиметра ABM-4563, включая измерение истинных среднеквадратических значений (TrueRMS), изменяемую разрядность дисплея, сравнение результатов измерений с заданными значениями и возможность дистанционного управления, позволяют рекомендовать мультиметр ABM-4563 для применения в разнообразных отраслях промышленности, в научно-исследовательских и образовательных целях, сервисных службах.

ОСОБЕННОСТИ НАСТОЛЬНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА 6 $^{1}/_{2}$ РАЗРЯДА АВМ-4563:

- Разрядность индикатора 6¹/₂;
- Измерение постоянного/переменногоо напряжений, постоянного/переменного тока, сопротивления, частоты, емкости, температуры, проверка диодов, прозвонка целостности цепи;
- TrueRMS для измерения переменного тока и напряжения;
- Измерение постоянного напряжения с погрешностью 0.0035%;
- 2-х и 4 -х проводная схема измерения сопротивления;
- Максимальная скорость регистрации до 1000 измерений в секунду;
- Выбор диапазонов: автоматический и ручной;
- Режим относительных измерений;
- Статистическая обработка: минимальное, максимальной, среднее, размах амплитуды, стандартная девиация;
- Измерения в %/ dB/ dBm, mX+b;
- Вычисление отношение напряжений U1/U2;
- Тестирование по маске Годен/Не годен (Pass/Fail);
- Фильтры для измерений переменного тока и напряжения 3 Гц, 20 Гц и 200 Гц;
- Универсальные интерфейсы для подключения приборов: RS-232, USB-host, USB-device, LAN;
- Диапазон рабочих температур, относительная влажность 0...+40 °C, \leq 90 %;
- Питание 220 В \pm 10 %, 50 Гц \pm 5 %;
- Потребляемая мошность ≤ 30 BA.

Диапазон	Разрешение	Погрешно ±(%×Uизм			коэффициент/°С + %шкалы)	Входное сопротивление			
		Изм	ерение напряжения	постоянного тока					
100.000 мВ	0,1 мкВ	0.0050 +	+ 0.0035	0.0005 +	+ 0.0005	>10 ГОм			
1.00000 B	1 мкВ	0.0040 +	+ 0.0007	0.0005 +	+ 0.0001	>10 FOM			
10.0000 B	10 мкВ	0.0035 4	+ 0.0005	0.0005 +	+ 0.0001	>10 ГОм			
100.000 B	100 мкВ	0.0045 -	+ 0.0006	0.0005 -	- 0.0001	10 МОм			
1000.00 B	1 мВ	0.0045 +	+ 0.0010	0.0005 -	+ 0.0001	10 МОм			
Диапазон	Разрешение			Погрешно		,			
		35 Гц	510 Гц	±(%×Uизм	1 + шкалы) 2050 кГц	50100 кГц	100300 кГ		
		-		ленного тока (True RMS		30100 кгц	100300 KL		
100 MB	1 мкВ	1.00+0.03	0.35+0.03	0.06+0.03	0.12+0.05	0.60+0.08	4.00+0.50		
1 B	10 мкВ	1.00+0.03	0.35+0.03	0.06+0.03	0.12+0.05	0.60+0.08	4.00+0.50		
10 B	100 мкВ	1.00+0.03	0.35+0.03	0.06+0.03	0.12+0.05	0.60+0.08	4.00+0.50		
100 B	1 мВ	1.00+0.03	0.35+0.03	0.06+0.03	0.12+0.05	0.60+0.08	4.00+0.50		
750 B	10 мВ	1.00+0.03	0.35+0.03	0.06+0.03	0.12+0.05	0.60+0.08	4.00+0.50		
Температурный к ±(%×Uизм + 9		1.00+0.03	0.35+0.03	0.07+0.03	0.13+0.05	0.60+0.08	4.00+0.50		
Диапазон	Разрешение	Погрешно ±(%×Іизм +	, ,	Температурный ±(%×Іизм -	∟ коэффициент/°С ⊦ %шкалы)	Паразитное напряжение			
		•	Измерение силы по	·	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
100.0000 мкА	0,1 нА		+ 0.025	0.0020 ±	- 0.0030	-0.0	011 B		
	,								
1.000000 MA	1 HA	0.050 +		0.0020 +			011 B		
10.00000 мА	10 нА		+ 0.020	0.0020 -			05 B		
100.0000 мА	0,1 мкА	0.050 -	+ 0.005	0.0020 -	+ 0.0005	< 0	.5 B		
1.000000A	1 мкА	0.100 +	+ 0.010	0.0050 +	+ 0.0010	< 0	.7 B		
3.000000A	10 мкА	0.20 +	0.020	0.0050 +	+ 0.0020	< 2.0 B			
10.00000A	10 мкА	0.120 +	+ 0.010	0.0050 +	+ 0.0010	< 0	.5 B		
Диапазон	Разрешение			ость (1 год)		Паразитное	напряжение		
		0. 55:		и + шкалы)	5 40 ··5·				
		35 Гц	510 Гц	10 Гц 5 кГц	510 кГц				
100.000 мкА	1 HA	1.00+0.04	0.30+0.04	ного тока (True RMS) 0.10 + 0.04	0.10 + 0.04	-0.0	011 B		
1.00000 MA	10 HA	1.00+0.04	0.30+0.04	0.10 + 0.04	0.10 + 0.04)11 B		
		1.00+0.04	0.30+0.04						
10.0000 MA	0.1 мкА			0.10 + 0.04	0.10 + 0.04		05 B		
100.000 мА	1 MKA	1.00+0.04	0.30+0.04	0.10 + 0.04	0.10 + 0.04	<0	.5 B		
Температурный к									
±(%×Uизм + 9		0.100+0.006	0.35+0.006	0.015+0.006	0.030+0.006				
±(%×Uизм + 9		0.100+0.006 1.00+0.04	0.35+0.006 0.30+0.04	0.015+0.006 0.10 + 0.04	0.030+0.006 0.30 + 0.04	<0.	.7 B		
1.00000 A	(«шкалы) 10 мкА		0.30+0.04	0.10 + 0.04	0.30 + 0.04	<0	7 B		
	6шкалы) 10 мкА рэффициент	1.00+0.04				<0	7 B		
1.00000 A Температурный к	6шкалы) 10 мкА рэффициент	1.00+0.04	0.30+0.04	0.10 + 0.04	0.30 + 0.04		.7 B		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A	(быкалы) 10 мкА рэффициент быкалы) 10 мкА рэффициент	1.00+0.04 0.100+0.006	0.30+0.04 0.35+0.006	0.10 + 0.04 0.015+0.006	0.30 + 0.04 0.030+0.006				
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы)	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.04 0.030+0.006	<2	0 B		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A	10 мкА	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.04 0.030+0.006	<2			
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9	10 мкА	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.04 0.030+0.006	<2	0 B		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A	10 мкА	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.04 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006	<2	0 B		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9	10 мкА 100 мкА 100 мкА	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Кизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы)	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.04 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006	<2	0 B 5 B		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9	10 мкА 100 мкА 100 мкА	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Кизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 0.35+0.006 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы)	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006	<2 <0 Тестов	0 B 5 B		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон	быкалы) 10 мкА рэффициент быкалы) 10 мкА рэффициент быкалы) 100 мкА рэффициент быкалы) Разрешение	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006 Погрешно ±(%×Rизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы) е сопротивления (2-	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы)	<0 Tector	.0 В .5 В		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон	обшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.04 0.100+0.006 Погрешно ±(%×Rизм Измерения	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы) с сопротивления (2-1) - 0.0080 - 0.0040	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм си 4-х проводная схем 0.0006 -	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 113	<0 Тестов	.0 B .5 B вый ток		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон	обшкалы) 10 мкА рэффициент обшкалы) 10 мкА рэффициент обшкалы) 100 мкА рэффициент обшкалы) Разрешение 0.01 мОм 0.1 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.004 0.100+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Rизм Измерение 0.0100 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы) с сопротивления (2-1) 0.0080 0.0040	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм 0.0006 - 0.0	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 10) 0.0008 0.0005	<0 Тестов	.5 В вый ток мА мА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон	10 мкА 100 мкА	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Визм Измерени 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы) е сопротивления (2- 0.0080 0.0040 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%× Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 -	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 1a) • 0.0008 • 0.0005 • 0.0001	<0 Tecros	.0 В .5 В зый ток мА мА мА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Ом 100.0000 Ом 1.000000 кОм 100.00000 кОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 1 мОм 10 мОм 10 мОм 0.1 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.004 0.100+0.006 1.00+0.004 0.100+0.006 Погрешно ±(%×Rизм Измерени 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 Сть (1 год) + %шкалы) е сопротивления (2 0.0080 - 0.0040 - 0.0010 - 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 -	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°C + %шкалы) 10) 10) 10) 11) 12) 12) 13) 14) 15) 16) 17)	10 10 100 50	. 5 В вый ток мА мА мА мкА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Ом 10.00000 Ом 10.00000 кОм 10.00000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 0.1 мОм 10 мОм 0.1 мОм 10 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Rизм Измерение 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 Сть (1 год) + %шкалы) с сопротивления (2-1) 1 0.0040 1 0.0010 1 0.0010 1 0.0010 1 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 -	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 10) 10) 10) 11) 10) 10) 11) 11) 12) 13)	ССОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ СОВ	0 В 5 В мА мА мА мкА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Oм 100.0000 Oм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 МОм	10 мкА 20 ффициент бшкалы) 10 мкА 20 ффициент бшкалы) 10 мкА 20 ффициент бшкалы) 100 мкА 20 ффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 1 мОм 10 мОм 0.1 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Визм Измерение 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 сть (1 год) + %шкалы) сопротивления (2-1) - 0.0040 - 0.0010 - 0.0010 - 0.0010 - 0.0010 - 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 -	0.30 + 0.04 0.30+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 1а) - 0.0008 - 0.0001 - 0.0001 - 0.0001 - 0.0002 - 0.0004	СО С	.5 В .5 В мА мА мА мА мкА мкА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000 OM 10.00000 OM 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 МОм 10.00000 МОм 10.00000 МОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 1 мОм 10 мОм 10 мОм 10 Ом 10 Ом	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%хВизм Измерени 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0400 + 0.0400 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 Сть (1 год) + %шкалы) с сопротивления (2- 0.0080 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Цизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0010 - 0.0030 - 0.1500 -	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 13) 0.0008 0.0005 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002	<0 Тестов 10 10 10 50 50 500 нь	. 5 В .5 В .5 В мА мА мА мкА мкА мкА мкА лкА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Oм 100.0000 Oм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 МОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 1 мОм 10 мОм 10 мОм 10 Ом 10 Ом	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Визм Измерение 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0400 + 0.0400 + 0.8000 +	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 Сть (1 год) + %шкалы) с сопротивления (2- 0.0080 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Цизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0010 - 0.0030 - 0.1500 -	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 1a) - 0.0008 - 0.0001 - 0.0001 - 0.0001 - 0.0002 - 0.0004 - 0.0002	<0 Тестов 10 10 10 50 50 500 нь	.5 В .5 В мА мА мА мКА мкА мкА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Ом 100.0000 Ом 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 0.1 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Визм Измерени 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0400 + 0.0400 + 0.08000 + Погрешно ±(%×Иизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 сть (1 год) 1 - шкалы) 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.004 0.015+0.006 Температурный ±(%× Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 10.0	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 10) 0.0001 0.0001 0.0002 0.0004 0.0002 Коэффициент/°С + %шкалы)	<0 Tector 10 10 10 50 50 500 H Tector	.0 В .5		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000 OM 10.00000 OM 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 МОм 10.00000 МОм 10.00000 МОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 0.1 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Визм Измерени 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0400 + 0.0400 + 0.08000 + Погрешно ±(%×Иизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 СТЬ (1 год) + %шкалы) с сопротивления (2- 0.0080 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 1.00010 1.00010 1.00010 1.00010 1.00010 1.00010 1.00010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм 0.0006 - 0.0008 - 0.0	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 10) 0.0001 0.0001 0.0002 0.0004 0.0002 Коэффициент/°С + %шкалы)	<0 Tector 10 10 10 50 50 500 H Tector	. 5 В .5 В .5 В мА мА мА мкА мкА мкА мкА лкА		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Ом 100.0000 Ом 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 кОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм 100.0000 МОм	10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 10 мкА рэффициент бшкалы) 100 мкА рэффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 0.1 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм 10 мОм	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Rизм Измерение 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0400 + 0.8000 + Погрешно ±(%×Uизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.04 0.35+0.006 сть (1 год) 1 - шкалы) 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.004 0.015+0.006 Температурный ±(%× Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 10.0	0.30 + 0.04 0.030+0.006 0.30+0.004 0.030+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 100001 0.0001 0.0002 коэффициент/°С + %шкалы)	ССР СОВ	.0 В .5		
1.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 3.00000 A Температурный к ±(%×Uизм + 9 10.0000A Температурный к ±(%×Uизм + 9 Диапазон 10.00000 Ом 10.00000 Ом 10.00000 кОм 10.00000 кОм 10.00000 кОм 10.00000 МОм 10.00000 МОм 10.00000 МОм 10.00000 МОм 10.00000 МОм	10 мкА 20 ффициент бшкалы) 10 мкА 20 ффициент бшкалы) 10 мкА 20 ффициент бшкалы) 100 мкА 20 ффициент бшкалы) Разрешение 0.01 мОм 1 мОм 1 мОм 1 ом 1 ом 10 ом	1.00+0.04 0.100+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 1.00+0.006 Погрешно ±(%×Кизм Измерение 0.0100 + 0.0100 + 0.0100 + 0.0400 + 0.8000 + Погрешно ±(%× Цизм	0.30+0.04 0.35+0.006 0.35+0.04 0.35+0.006 0.35+0.006 СТЬ (1 год) + %шкалы) в сопротивления (2-1) - 0.0010	0.10 + 0.04 0.015+0.006 0.23+0.04 0.015+0.006 0.15+0.04 0.015+0.006 Температурный ±(%×Uизм 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0006 - 0.0010 - 0.0030 - 10.1500 - Температурный ±(%×Uизм	0.30 + 0.04 0.30+0.006 0.30+0.006 0.30+0.006 0.15+0.04 0.030+0.006 коэффициент/°С + %шкалы) 1a) - 0.0008 - 0.0001 - 0.0001 - 0.0002 коэффициент/°С + %шкалы) 0.001 0.001 0.001	20 Тестов 10 10 10 50 50 Тестов 10 10 10 10 10 10 10	.5 В .6 В		

Диапазон	Разрешение	Погрешно ±(%×Uизм		Температурный коэффициент/°С ±(%хUизм + %шкалы)	Входное сопротивление		
10.000 мк	10.000 мкФ 1.0 + 0.10		0.10	0.02 + 0.001	100 мкА		
100.00 мкФ		1.0 + 0.10		0.02 + 0.001	1 мА		
1.0000 мФ		1.0 + 0.20		0.02 + 0.001	10 MA		
10.000 M	10.000 мФ		0.50	0.02 + 0.001	10 mA		
Диапазон 100	Частота Диапазон 100 мВ, 1 В, 10 В, 100 В и 750 В			Погрешность (1 год) ±(%×Fизм + шкалы	Температурный коэффициент /КК		
			Измерение ча	стоты			
	2-10 Гц		0.100		0.0002		
	10 Гц100 Гц		0.300		0.0002		
	100 Гц1 кГц		0.100		0.0002		
	1 кГц300 кГц			0.100	0.0002		
	300 кГц1 МГц			0.100	0.0002		
Прямоуголі	ьный сигнал 10 Гц-300 і	·Гц		0.100	0.0002		
	Диапазон		1 сек.	0.1 сек.	0.01 сек.		
		Дополнител	ьная погрешность, в	ызванная временем счета			
	2-10 Гц		0	0.200	0.200		
	10-100 Гц		0	0.060	0.200		
	100 Гц-1 кГц		0	0.020	0.200		
	1-300 кГц		0	0.004	0.030		
	300 кГц-1 МГц		0	0.004	0.030		
Прямоуголі	ьный сигнал 10 Гц-300 і	·Гц	0	0	0		
Диапазон	Разрешение	Погрешно ±(%×Rизм		Температурный коэффициент/°С ±(%×Uизм + %шкалы)	Тестовый ток		
			Проверка целостн	ости цепи			
1 кОм	10 мОм	0.010 +	+ 0.030	0.0010 + 0.0020	1 mA		
Диапазон	Разрешение	Погрешно ±(%×Uизм		Температурный коэффициент/°С ±(%×Uизм + %шкалы)	Тестовый ток		
			Тест диод	ОВ			
5 B	0.1 мВ	0.010 +	+ 0.030	0.0010 + 0.0020 1 мА			
	Датчик			Погрешность			
			Измерение темп	ературы			
	PT100 (DIN/ IE	C 751)		±0,0	5 °C		
			Общие характе	ристики			
	Разрядность инд	икатора		61/2			
TrueRMS				есть (для измерения переменного тока и напряжения)			
Измерение постоянного напряжения с погрешность				0.0035%			
Максимальная скорость регистрации				до 1000 измерений в секунду			
	Выбор диапазонов				автоматический и ручной		
Режим относительных измерений				есть			
Статистическая обработка				минимальное, максимальной, среднее, размах амплитуды, стандартная девиация			
Измерения				в %/ dB/ dBm, mX+b			
	Вычисление отношение напряжений				U1/U2		
	Тестирование по маске				Годен/He годен (Pass/Fail)		
Фильтры для измерений переменного тока и напряжения				3 Гц, 20 Гц и 200 Гц			
Универсал	Универсальные интерфейсы для подключения приборов				RS-232, USB-host, USB-device, LAN		
Диапазон рабочих температур, относительная влажность				0+40 °C, ≤ 90 %			
Питание				220 B ± 10 %, 50 Γц ± 5 %			
Потребляемая мощность				≤ 30 BA			
Габаритные размеры				225 × 100 × 355 мм			
	Macca		2,5 кг				

Комплектация Aktakom ABM-4563

Nº	Наименование	Количество
1.	Настольный универсальный мультиметр 6 1/ ₂ разряда ABM-4563	1

