

M2001-M1



Вольтметр М2001 — щитовые приборы, предназначенные для измерений напряжения в цепях постоянного тока.

Класс точности — 2,5.

Габариты — 60×60×69,5мм.

Вибропрочный, ударопрочный, брызгозащищенный.

Конструкционно вольтметры М2001 являются приборами электромагнитной системы. Каждый прибор оформлен в корпусе из терморезистивной пластмассы. По исполнению корпуса приборы относятся к пыле- и брызгозащищенным.

Приборы предназначены для утопленного монтажа. Измерительный механизм — магнитоэлектрической системы, с непосредственным стрелочным отсчетом. Подвижная часть измерительного механизма имеет керновые опоры.

Минимальная вероятность безотказной работы приборов за 500 часов испытаний не менее 0,8 при доверительной вероятности 0,8.

Технические характеристики:

Вольтметры М2001 с односторонней шкалой

Конечное значение шкалы	Ток полного отклонения, не более	Падение напряжения, не более	Включение прибора
1,5В	1мА		
3В	1мА		
7,5В	1мА		
15В	1мА		
30В	1мА		
50В	1мА		Непосредственное
75В	1мА		
150В	1мА		
250В	1мА		
300В	1мА		
450В	1мА		
600В	1мА		С добавочным сопротивлением 0,6МОм/1мА
1кВ	1мА		С добавочным сопротивлением 1МОм/1мА
1,5кВ	1мА		С добавочным сопротивлением 1,5МОм/1мА
3кВ	1мА		С добавочным сопротивлением 3МОм/1мА
3В/30В	1мА		
7,5В/300В	1мА		Непосредственное
15В/300В	1мА		
15В/500мА	5мА	75мВ	С наружным индивидуальным шунтом типа Р105 и индивидуальным добавочным сопротивлением типа Р105
30В/50мА	5мА	75мВ	С калиброванным стационарным шунтом 75ШС-50А и калиброванными проводами с индивидуальным добавочным сопротивлением типа Р105
50В/50А	5мА	75мВ	С калиброванным стационарным шунтом 75ШС-50А и калиброванными проводами с индивидуальным добавочным сопротивлением типа Р105
1А/3кВ	5мА	75мВ	С наружным индивидуальным шунтом типа Р105 со щитовым добавочным калиброванным сопротивлением ДС 0,6МОм, 5мА типа Р103

С двусторонней шкалой

1,5В - 0 - 1,5В	1мА	
3В - 0 - 3В	1мА	
7,5В - 0 - 7,5В	1мА	
15В - 0 - 15В	1мА	
30В - 0 - 30В	1мА	
50В - 0 - 50В	1мА	Непосредственное
75В - 0 - 75В	1мА	
150В - 0 - 150В	1мА	
250В - 0 - 250В	1мА	
300В - 0 - 300В	1мА	
450В - 0 - 450В	1мА	
600В - 0 - 600В	1мА	С добавочным сопротивлением 0,6МОм/1мА
1кВ - 0 - 1кВ	1мА	С добавочным сопротивлением 1МОм/1мА
1,5кВ - 0 - 1,5кВ	1мА	С добавочным сопротивлением 1,5МОм/1мА
3кВ - 0 - 3кВ	1мА	С добавочным сопротивлением 3МОм/1мА

