



## **M4278, M4276, M4277M, M4272, M4273M приборы постоянного тока и напряжения**



Данные типы приборов имеют квадратные лицевые панели и квадратные корпуса с угловым расположением измерительного механизма.

Приборы M4272, M4276 выпускаются со сменными шкалами, при заказе к обозначению приборов добавляется буква (с).

### ***Технические характеристики:***

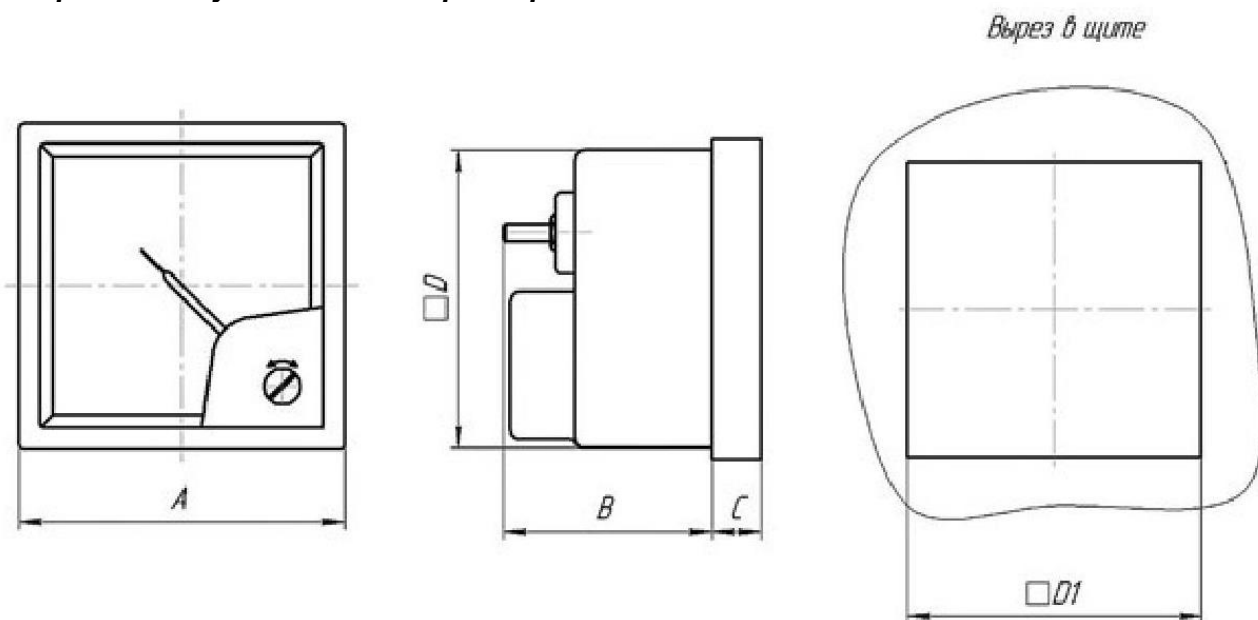
Тип прибора	M4278	M4276 M4277M	M4272 M4273M
Размеры лицевой панели, мм	48x48	72x72	96x96
Вырез в щите, мм	44,8x44,8	68x68	92x92
Длина шкалы, мм, не менее	38	57	93
Класс точности	1,5	1,5	1,5
Масса, кг, не более	0,12	0,18	0,28

<b>M4272, M4276, M4278</b>		
Диапазон измерений	Способ включения	Условия эксплуатации
мА - 0,5; 1; 1,5; 2,5; 3; 4; 5; 6; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 100; 150; 250; 300; 400; 500; 600	Непосредственно	
A - 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 10* A - 10**; 15; 20; 25; 30 40; 50; 60; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 750 кА - 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15 A - 200; 600 кА - 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 15; 20; 30 В - 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15; 25; 40; 60; 100; 150; 250; 300; 400; 500; 600	С наружным шунтом на 75 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом С наружным шунтом на 150 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом Непосредственно	Температура -30...+50 °С, относительная влажность 90% при температуре +30 °С. Вибропрочность: ускорение 5...30 м/с <sup>2</sup> , частота 10...70 Гц. Ударопрочность: ускорение 50 м/с <sup>2</sup> , частота 10...50 ударов в мин.
кВ-1; 1,5; 2,5; 3; 4; 6*; 10; 15	С внешним добавочным сопротивлением с номинальным током 1 мА	
* - только для M4272 и M4276 ** - только для M4278		
<b>M4273M, M4277M</b>		
Диапазон измерений	Способ включения	Условия эксплуатации
цА - 40; 60; 100; 150; 250; 400; 600	Непосредственно	Температура -30 ...+50°С,
мВ - 25; 40; 60; 100; 150; 250; 400; 600	С калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	относительная влажность 90 % при температуре +30 °С. Вибропрочность: ускорение 5... 30 м/с <sup>2</sup> , частота 10...70 Гц. Ударопрочность: ускорение 50 м/с <sup>2</sup> , частота 10...50 ударов в мин.



<b>М4272(с), М4276(с)</b>		
<b>Диапазон измерений</b>	<b>Способ включения</b>	<b>Условия эксплуатации</b>
мА - 1; 1,5; 2,5; 4; 5; 6; 10; 15; 20; 25; 40; 50; 60; 100; 150; 250; 400; 600 А - 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15	Непосредственно	
А - 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7,5; 10; 15; 25; 40; 60; 100; 150; 200; 250; 400; 600	С наружным калиброванным шунтом на 60 мВ, с	
кА — 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15	калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	Температура -30...+50 °С,
А - 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750	С наружным калиброванным шунтом на 75 мВ, с калиброванными проводами	относительная влажность 90 % при температуре +30 °С. Вибропрочность: ускорение 5...30 м/с <sup>2</sup> , частота 10...70 Гц.
кА — 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7,5	сопротивлением 0,035 Ом	
В - 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15; 25; 40; 60; 100; 150; 250; 300; 400; 500; 600	Непосредственно	Ударопрочность: ускорение 50 м/с <sup>2</sup> ,
кВ - 1; 1,5; 3; 5; 7,5; 10; 15	С добавочным сопротивлением с номинальным током 5 мА	частота 10...50 ударов в мин.
кВ - 1; 2,5; 4; 5; 6; 10; 15	С добавочным сопротивлением с номинальным током 1 мА	

### Габаритные и установочные размеры



Тип прибора	Размеры, мм				
	A	B	C	D	D1
М4278	48	50	10	44	44,8
М4276	72	37	8	67,5	68
М4277М		35		90,6	92
М4272	96		69,5	5,5	91,5
М4273М	96	67,5			68
М4272 (с)	72				
М4276 (с)					