



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:

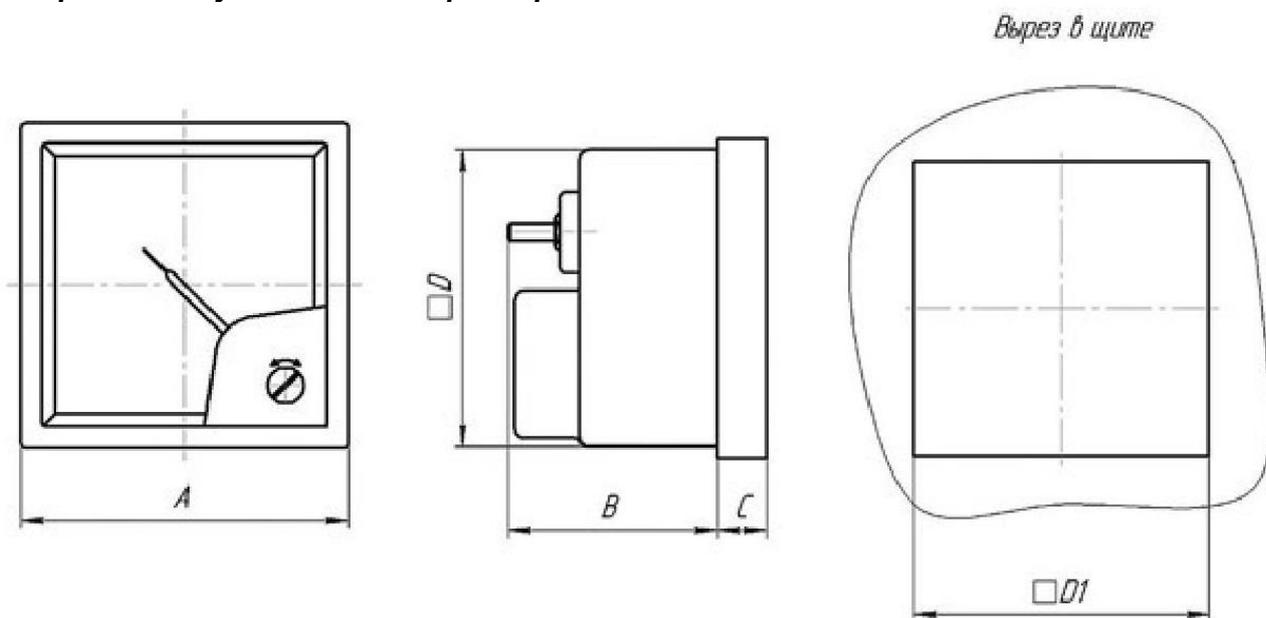
| Тип прибора | M4278 | M4276 M4277M | M4272 M4273M |
|----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Размеры лицевой панели, мм | 48x48 | 72x72 | 96x96 |
| Вырез в щите, мм | 44,8x44,8 | 68x68 | 92x92 |
| Длина шкалы, мм, не менее | 38 | 57 | 93 |
| Класс точности |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

| M4272, M4276, M4278 | | |
|---|--|---|
| 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 ² , частота 10...70 Гц. Ударопрочность: ускорение 50 м/с ² , 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 | | |
| M4273M, M4277M | | |
| 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 ² , частота 10...70 Гц. Ударопрочность: ускорение 50 м/с ² , частота 10...50 ударов в мин. |



| М4272(с), М4276(с) | | |
|---|--|--|
| Диапазон измерений | Способ включения | Условия эксплуатации |
| мА - 1; 1,5; 2,5; 4; 5; 6; 10; 15; 20; 25; 40; 50; 60; 100; 150; 250; 400; 600 | Непосредственно | |
| А - 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15 | | |
| 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 ² , 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 ² , |
| 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) | 72 | | | | |