



M427X, M42670

ПРИБОРЫ С УГЛОВЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА

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

Приборы M4272, M4276, M4273M, M4277M выпускаются со сменными шкалами, при заказе к обозначению приборов добавляется буква (с).

Тип прибора	M4278 M42670	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	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.
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	С наружным шунтом на 75 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	
кА – 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15		
A – 200; 600	С наружным шунтом на 150 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	
кА – 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 15; 20; 30		
V – 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15; 25; 40; 60; 100; 150; 250; 300; 400; 500; 600	Непосредственно	
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, M42670		
диапазон измерений	способ включения	условия эксплуатации
µА – 40; 60; 100; 150; 250; 400; 600; 1000	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.
мВ – 25; 40; 60; 100; 150; 250; 400; 600		
	С калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	

M4272(c), M4276(c)		
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	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.
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 калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	
кА – 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15	С наружным калиброванным шунтом на 75 мВ, с калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	
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	Непосредственно	
кА – 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7,5		
В – 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 15; 25; 40; 60; 100; 150; 250; 300; 400; 500; 600	С добавочным сопротивлением с номинальным током 5 мА	
кВ – 1; 1,5; 3; 5; 7,5; 10; 15	С добавочным сопротивлением с номинальным током 1 мА	

M4273M(c), M4277M(c)		
диапазон измерений	способ включения	условия эксплуатации
µА – 100; 150; 250; 400; 600; 1000	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.
мВ – 60; 100; 150; 250; 400; 600		