

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [etpribor.pro-solution.ru](http://etpribor.pro-solution.ru) | эл. почта: [eri@pro-solution.ru](mailto:eri@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

## Приборы щитовые аналоговые постоянного тока М2027-М1



Микроамперетры, миллиамперетры, амперетры, милливольтметры, вольтметры М2027-М1 предназначены для измерения силы и напряжения постоянного тока, используются в качестве показывающих приборов в переносных и стационарных электро- и радиотехнических устройствах.

Приборы могут быть использованы взамен снятых с производства приборов М93, М96, М97, М903, М906.

Рабочее положение горизонтальное или вертикальное.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие условия применения:

Температура окружающего воздуха	от минус 40 до +50°C
Относительная влажность воздуха	98 % при температуре 35 °C
Масса	0,3 кг
Габаритные размеры	105x120x72 мм

**Микроамперметры, миллиамперметры, милливольтметры изготавливаются  
в соответствии с таблицей 1.**

Диапазон измерения	Внутреннее сопротивление Ом, не более	Класс точности	Ток полного отклонения mA, не более
0-50 мкА	3000	0,5; 1,0; 1,5	
50-0-50 мкА	3000		
50-0-50 мкА	900		
0-100 мкА	3000		
100-0-100 мкА	3000		
0-100 мкА	900		
100-0-100 мкА	900		
0-200 мкА	900		
200-0-200 мкА	900		
0-200 мкА	150		
0-200 мкА	90	1,0	
0-300 мкА	900		
300-0-300 мкА	900		
0-300 мкА	400		
300-0-300 мкА	400		
0-500 мкА	350		
500-0-500 мкА	350		
0-500 мкА	150		
500-0-500 мкА	150		
0-1 mA	150	0,5; 1,0	
1-0-1 mA	150		
0-5 mA	50		
5-0-5 mA	50		
0-10 mA	20		
10-0-10 mA	20		
0-50 mA	5		
50-0-50 mA	5		
0-100 mA	2		

100-0-100 мА	2		
0-10 мВ	-	1,5	1
0-15 мВ	-		1
0-30 мВ	-		3
0-60 мВ	-		3

**Амперметры изготавливаются в соответствии с таблицей 2.**

Обозначение прибора	Пределы измерений	Класс точности прибора	Тип наружного шунта
M2027-M11	1; 2; 3; 5; 10; 15 А 1-0-1; 2-0-2; 3-0-3; 5-0-5; 10-0-10; 15-0-15 А		75ШИСВ.2, класс точности шунта 0.5
M2027-M12	20; 30; 50; 75; 100; 200; 300; 500 А; 1; 2,5; 4; 6; 7,5; 10; 15 кА  20-0-20; 30-0-30; 50-0-50; 75-0-75; 100-0-100; 200-0- 200; 300-0-300; 500-0-500 А; 1-0-1; 2,5-0-2,5; 4-0-4; 6-0- 6; 7,5-0-7,5; 10-0-10; 15-0-15 кА	0.5	75ШИС, класс точности шунта 0.5
	1.0		
	1.5		
M2027-M13	10; 20; 100; 200А; 1; 2 кА; 10-0-10; 20-0-20; 100-0-100; 200-0-200 А; 1-0-1; 2-0-2 кА		75ШИСВ.1, класс точности шунта 0.2

**Вольтметры изготавливаются в соответствии с таблицей 3.**

Обозначение прибора	Пределы измерений	Класс точности прибора	Ток потребления, мА, не более
M2027-M14	1; 1,5; 3; 5; 7,5; 15; 30; 50; 75; 150; 250; 300; 500; 600 В 1-0-1; 1,5-0-1,5; 3-0-3; 5-0-5; 7,5-0-7,5; 15-0-15; 30-0-30; 50-0-50; 75-0-75; 150-0-150; 250-0-250; 300-0-300; 500-0-500; 600-0-600 В	0.5 1.0 1.5	1.0

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [etpribor.pro-solution.ru](http://etpribor.pro-solution.ru) | эл. почта: [eri@pro-solution.ru](mailto:eri@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70