

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 | эл. почта: eri@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Амперметр щитовой аналоговый постоянного тока ЭА2231



Амперметры, микроамперметры, миллиамперметры, килоамперметры ЭА2231 предназначены для встраивания в измерительную и испытательную аппаратуру, служат для измерения силы постоянного тока в электрических цепях стационарных и переносных устройств, эксплуатируемых в закрытых неотопливаемых помещениях.

Микро-, Милли-, кило-, амперметры ЭА2231 – приборы магнитоэлектрической системы с креплением подвижной части на кернах и подпятниках. Рабочее положение горизонтальное и вертикальное.

Характеристики миллиамперметров и амперметров ЭА2231:

Диапазоны измерения	Класс точности	Внутреннее сопротивление Ом, не более	Падение напряжения, не более, мВ
0-1 мА	2,5	150	
1-0-1 мА	1,5	75	
0-5 мА	2,5	15	
5-0-5 мА	1,5	7,5	
0-10 мА	2,5	7,5	

10-0-10 мА	1,5	7,5	
0-30 мА	2,5	2	
30-0-30 мА	1,5	2	
0-50 мА	2,5		90
50-0-50 мА	1,5		
0-100 мА	2,5		
100-0-100 мА	1,5		
0-150 мА	2,5		
150-0-150 мА	1,5		
0-300 мА	2,5		
30-0-300 мА	1,5		
0-500 мА	2,5		
500-0-500 мА	1,5		
0-1 А	2,5		
1-0-1 А	1,5		
0-3 А	2,5		
3-0-3 А	1,5		
0-5 А	2,5		
5-0-5 А	1,5		
0-10	2,5		
10-0-10 А	1,5		

**Характеристики амперметров и килоамперметров ЭА2231
с отдельными вспомогательными частями:**

Диапазоны измерения	Класс точности	Способ включения	Падение напряжения, не более, мВ
0-20 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 20 А и проводами КП1-4	75
20-0-20 А	1,5		
0-30 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 30 А и проводами КП1-4	
30-0-30 А	1,5		
0-50 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 50 А и проводами КП1-4	
50-0-50 А	1,5		
0-75 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 75 А и проводами КП1-4/5	
75-0-75 А	1,5		

0-100 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 100 А и проводами КП1-4/5
100-0-100 А	1,5	
0-150 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 150 А и проводами КП1-4/5
150-0-150 А	1,5	
0-200 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 200 А и проводами КП1-4/5
200-0-200 А	1,5	
0-300	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 300 А и проводами КП1-4/5
300-0-300	1,5	
0-500 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 500 А и проводами КП1-4/5
500-0-500 А	1,5	
0-750 А	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 750 А и проводами КП1-4/5
750-0-750 А	1,5	
200-0-750 А	1,5	
0-1 кА	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 1000 А и проводами КП1-4/5
1-0-1 кА	1,5	
0-1,5	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 1500 А и проводами КП1-4/5
1,5-0-1,5	1,5	
0-4	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 4000 А и проводами КП1-4/5
4-0-4	1,5	
0-6	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 6000 А и проводами КП1-4/5
6-0-6	1,5	
0-7,5	2,5	С измерительным шунтом 75 ШС МЗ на 7500 А и проводами КП1-4/5
7,5-0-7,5	1,5	

**Характеристики амперметров и амперкиловольтметра ЭА2231
с отдельными вспомогательными частями**

Диапазоны измерения по току	Диапазоны измерения по напряжению	Ток полного отклонения	Падение напряжения	Класс точности	Способ включения
0-1 А	0-3 кВ	5,0 мА	75 мВ	2,5	С индивидуальным шунтом Р105 и добавочным сопротивлением ДС 0,6 Мом; 5 мА (типа Р103)

Температура окружающего воздуха	от минус 50 до +60°C
Относительная влажность воздуха	95 % при температуре 35 °C
Масса	0,15 кг
Габаритные размеры	60x60x50 мм

По согласованию с заказчиком приборы могут изготавливаться со специальными шкалами и без заливки герметиком.

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	Нижневартонск +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 | эл. почта: eri@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70