

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 цифровой Ф296МА



Амперметры Ф296МА постоянного тока, цифровые щитовые однопредельные предназначены для измерения постоянных напряжений, токов или мощностей

Выполняемые функции:

- измерение;
- индикация результатов измерения;
- сравнение измеряемой величины с заданными в пределах диапазона измерений уставками ("больше", "меньше");
- преобразование измеряемого параметра в выходной унифицированный сигнал силы постоянного тока
 - от 0 до 5 мА,
 - от 0 до 20 мА,
 - от 4 до 20 мА;
- обмен информацией по интерфейсам RS485 или RS-232.

Питание прибора осуществляется:

- от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В и частотой (50 ± 1) Гц, с использованием адаптера БПН 9-0,5;
- напряжением (9 ± 2) В постоянного или переменного (действующее значение) тока.

Потребляемая мощность не более 10 В·А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Способ включения	Предел допускаемой основной погрешности, %	$\pm X_k$	$R_{вх.}$, МОм, не менее (Уш, мВ, не более)
Ф296МВ-100 мВ	Непосредственно		100 мВ	10 МОм
Ф296МВ-1000 мВ			1000 мВ	
Ф296МВ-10 В			10 В	1 МОм
Ф296МВ-100 В			100 В	
Ф296МА-100 мкА	Непосредственно	$\pm[0,05+0,025(X_k/X-1)]$	100 мкА	менее 1 мВ
Ф296МА-1000 мкА			1000 мкА	менее 1 мВ
Ф296МА-10 мА			10 мА	100 мВ
Ф296МА-100 мА			100 мА	100 мВ
Ф296МА-1000 мА			1000 мА	100 мВ
Ф296МА-10 А	С внешним шунтом	$\pm[0,05+0,025(X_k/X-1)]$ безучета погрешности шунта	10 А	100 мВ
Ф296МА-100 А			100 А	75 мВ
Ф296МА-1000 А			1000 А	75 мВ
Ф296МЛ-100 Вт	Непосредственно	$\pm[0,25+0,1(X_k/X-1)]$	100 Вт	1 МОм (75 мВ)
Ф296МЛ-1000 Вт			1000 Вт	1 МОм (75 мВ)

X_k - конечное значение измеряемой величины;

X - значение измеряемой величины

$R_{вх}$ - входное сопротивление (для вольтметров);

Уш - падение напряжения (для амперметров).

Рабочие условия применения:

- температура окружающего воздуха от 5 до 50 °С;
- верхнее значение относительной влажности 90 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление (630-800) мм рт. ст.

Габаритные размеры: 160 x 80 x 140 мм.

Установочные размеры: (152+1,0) x (72+0,7) мм.

Масса 0,5 кг.

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	Нижевартовск +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