

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru

Ваттметр щитовой цифровой Ф296МЛ



Ваттметры Ф296МЛ 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 продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru