

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

Вольтметр щитовой цифровой постоянного тока ЦВ2131 DC



Вольтметры постоянного тока ЦВ2131 DC,

цифровые щитовые однопредельные приборы, предназначены:

- для измерения постоянных напряжений и токов;
- для измерения действующих значений напряжений и токов переменного тока;
- индикации результата измерения.

Приборы щитовые по габаритным, присоединительным и установочным размерам аналогичны широко распространенным приборам М381, М377, Э365, Э377, ЭА0702, ЭВ0702 и др. (габарит по наличнику 120x120 мм, вырез в щите 112x112 мм). Они могут применяться для прямой замены стрелочных щитовых приборов.

При этом приборы отличаются от стрелочных приборов высокой дальностью отсчета показаний, высокой точностью измерения и высокой чувствительностью (разрешающей способностью).

Кроме того, амперметры и вольтметры, работающие от внешнего трансформатора тока (5 А) или трансформатора напряжения (100 В), отличаются весьма малым энергопотреблением от входной цепи, т.е. они практически не нагружают внешний измерительный трансформатор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для приборов постоянного тока:

Наименование	Способ включения	Условное обозначение прибора	Хн	Rвх, МОм, не менее (ΔU, мВ, не более)	Цена единицы младшего разряда
Милли-вольтметр	Непосредственно	ЦВ2131 DC	200 мВ	10 МОм	0,1 мВ
Вольтметр	Непосредственно	ЦВ2131 DC	2 В	10 МОм	0,001 В
Вольтметр	Непосредственно	ЦВ2131 DC	20 В	1 МОм	0,01 В
Вольтметр	Непосредственно	ЦВ2131 DC	200 В	1 МОм	0,1 В
Милли-амперметр	Непосредственно (20 Ом)	ЦА2131 DC	2 мА	(50) мВ*	0,001 мА
Милли-амперметр	Непосредственно (2 Ом)	ЦА2131 DC	20 мА	(50) мВ*	0,01 мА
Милли-амперметр	Непосредственно (0,2 Ом)	ЦА2131 DC	200 мА	(50) мВ*	0,1 мА
Амперметр	Непосредственно (0,02 Ом)	ЦА2131 DC	2 А	(50) мВ*	0,001 А
Амперметр	С внешним шунтом 75 мВ	ЦА2131 DC	20 А	(75) мВ	0,01 А
Амперметр	С внешним шунтом 75 мВ	ЦА2131 DC	200 А	(75) мВ	0,1 А
Кило-амперметр	С внешним шунтом 75 мВ	ЦА2131 DC	2 кА	(75) мВ	1 А

Хн - номинальное значение измеряемого входного сигнала;

Rвх - входное сопротивление;

ΔU - падение напряжения;

Максимальное показание приборов 1999

Рабочие условия применения:

- температура окружающего воздуха от 5 до 50 °С;
- влажность до 90 % при температуре 25 °С.

Габаритные размеры	120 x120 x 100 мм
Установочные размеры	112 x 112 мм
Масса	0,5 кг

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

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