

Карманные мультиметры DT-12, DT-16, DT-16A, DT-103B, DT-105, DT-108, DT-180A, DT-181B

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mce@nt-rt.ru || сайт: <https://cem.nt-rt.ru/>

DT-101/102/103/103B/105/107/108/111/112/113

Pocket Digital Multimeters

CEM

DT-101/102/103/103B/105/107/108 Pocket DMMs

101/102 Series Pocket Digital Multimeters provide multifunction.

Features

	103B	101/103	102/105	107	108
2000 Counts digital display	*	*	*	*	*
Safety design CAT II 600V/ CATIII 300V	*	-/*	-/*	*	*
Double molded housing	*	-/*	-/*	*	*
Non-contact ACV detection		-/*	-/*	*	*
Data Hold		-/*	-/*	*	*
Auto Ranging				*	*
Auto Power Off				*	*
Type K temperature input					*

Specifications

Function	Max Range	Basic Accuracy	101/103/103B	102/105	107	108
Voltage DC	600V	±0.5%	*	*	*	*
Voltage AC	600V	±1.8%	*	*	*	*
Current DC	200mA	±1.0%	*	*	*	*
Resistance	2MΩ	±0.8%	*	*	20MΩ	20MΩ
Temperature	760°C/1400°F	±3.0%				*
Diode Check			*	*	*	*
Continuity Test				*	*	

Size(HxWxD): 101/102: 100mm x 48mm x 26mm

103/105/107/108: 108mm x 53mm x 32mm

Weight: 102g

Accessories:

Clamshell, Test leads and 12V battery.



$I_d \hat{u} \alpha \sin$



Model 103



Model 103B



Model 107



EMC & LVD

EN: 61326

EN: 61010-1

EN: 61010-02-032

EN: 61010-02-033



DT-111/112/113 Pocket DMMs

111/113: 4000 counts, 10 functions including DCV, ACV, DCA, ACA Resistance, Capacitance, Frequency, Duty Cycle, Continuity and Diode test with Data Hold and Relative functions.

112: 2000 counts, 5 functions with Data Hold, Max Hold and Auto Power Off.

Specifications

Function	Max Range	Basic Accuracy	111	112	113
Voltage DC	500V	±(1.3%±2d)	*	*	*
Voltage AC	500V	±(2.3%±5d)	*	*	*
Resistance	20MΩ	±(2.0%±2d)		*	
	40MΩ	±(1.0%±2d)	*		*
Continuity	Audible threshold < 50Ω		*	*	*
Diode test	Test Current 0.6mA		*	*	*
Capacitance	200μF	±(3.0%±5d)	*		*
Frequency	9.999MHz	±(0.8%±5d)	*		*
Current DC	400mA	±(1.5%±2d)			*
Current AC	400mA	±(2.5%±5d)			*

Size(HxWxD): 113mm x 61mm x 13mm

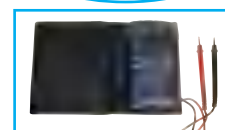
Weight: 90g



Model 111



Model 112



Accessories:

111/112/113: Test leads, Wallet style case and one CR 2032 button battery.



EMC & LVD

EN: 61326

EN: 61010-1

EN: 61010-02-032

EN: 61010-02-033





Model 180A

Safety Conformance

- EN61010-1 CATIII 600V
- Double molded plastic housing
- Full ranges protection



EMC & LVD

EN: 61326

EN: 61010-1

EN: 61010-02-032

EN: 61010-02-033

**Features**

	180A	181B
Digital display counts	6000	6000
CATIII 600V Safety design	*	*
Data Hold	*	*
Auto Ranging & Auto Power Off	*	*
MAX /MIN Hold & REL	*	*
Non-Contact 90-600VAC detection	*	*
LCD display with backlight	*	*
True RMS measurements	*	*
Temperature measurement		*

Specifications

Function	Max Range	Basic Accuracy	180A	181B
Voltage DC	600V	±0.5%	*	*
Voltage AC	600V	±1.2%	*	*
Current DC	600mA	±2.0%	*	*
Current AC	600mA	±2.5%	*	*
Resistance	60MΩ	±0.8%	*	*
Capacitance	60mF	±3.0%	*	*
Temperature	760°C/1400°F	±3.0%		*
Frequency	100kHz	±1.2%	*	*
Duty Cycle	9.99%	±1.2%	*	*
Diode Check			*	*
Continuity Test			*	*

Size(HxWxD): 128mm x 63mm x 37mm **Weight:** 205g**Accessories:** Test leads, 2x1.5V "AAA" battery, type K temperature probe (928) and gift box with carrying case.**DT-923B/928 Compact Digital Multimeters**

923B/928 Series are compact multimeters with double molded plastic housing and over sized high contrast 2000/4000 counts LCD display. They're all CAT III rated for 600V and have auto-ranging function and provide 0.5% basic DCV accuracy.



Model 923B

- b em b d ß astich a sing
- ilt-inN a -Ca ta tACVb tg D etecto (ß)



Model 928



EMC & LVD

EN: 61326

EN: 61010-1

EN: 61010-02-032

EN: 61010-02-033

**Features**

	923B	928
Digital display counts	2000	4000
CATIII 600V Safety design	*	*
Data Hold	*	*
Auto Ranging		*
Auto Power Off		*
MAX /MIN Hold & REL		*
Non-Contact ACV detection		*
LCD display with backlight & flashlight		*
True RMS measurements		*
Low pass filter for accurate measurement of Variable frequency drive (VFD) signals		*

Specifications

Function	Max Range	Basic Accuracy	923B	928
Voltage DC	600V	±0.5%	*	*
Voltage AC	600V	±1.2%	*	*
Current DC	10A	±2.0%	*	*
Current AC	10A	±2.5%		*
Resistance	2MΩ	±0.8%	*	
	40MΩ	±2.5%		*
Capacitance	40mF	±3.0%		*
Frequency	10MHz	±1.2%		*
Temperature	760°C/1400°F	±2.5%		*
Duty Cycle	9.99%	±1.2%		*
Diode Check			*	*
Continuity Test			*	*

Size(HxWxD): 146mm x 73mm x 45mm **Weight:** 237g**Accessories:** Test leads, 2x1.5V "AAA" battery, type K temperature probe (928) and gift box with carrying case.

DT-12/16/16A



Pocket Digital Multimeter

4000 counts, 8 functions including DCV, ACV, DCA, ACA, Resistance, Continuity, Diode test with Data Hold, Low impedance and non-contact ACV detection.

Large high contrast 4000 counts LCD display with Analog bargraph

Auto Power off

Relative, and Data Hold

Built-in storage compartment for integrated test leads

Over-range and low battery indication

Size (H x W x D): 126mm x 59mm x 32mm

Weight: 124g

Specifications	DT-10	
Function	Max. Range	Accuracy
Voltage DC	600V	$\pm(1.3\%\pm 2d)$
Voltage AC	600V	$\pm(2.3\%\pm 5d)$
Current DC	200mA	$\pm(1.5\%\pm 2d)$
	4000 μ A/6000 μ A	$\pm(2.5\%\pm 5d)$
Current AC	200mA	$\pm(2.5\%\pm 5d)$
	4000 μ A/6000 μ A	$\pm(2.5\%\pm 5d)$
Resistance	40M Ω	$\pm(2.0\%\pm 2d)$
Continuity	Audible threshold < 50 Ω	
Diode Test	Test Current 0.6mA	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mce@nt-rt.ru || сайт: <https://cem.nt-rt.ru/>