

# Современные бюджетные мультиметры от Shenzhen ZOTEK Instruments CO.,LTD.

Модель	ZT101	ZT102	ZT109	ZT111	ZT-X	ZT219	ZT301	ZT302	ZT303	VC15B+	VC17B+	ZT-C1	ZT-C2	ZT-S1	ZT-S2	ZT08
Дисплей	6000	6000	9999	9999	9999	19999	8000	9999	19999	6000	6000	4000	4000	4000	4000	8000
AUTOPOWER OFF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AUTORANGE	+	+	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+ \/-	+	+	+	+	+ \/-
ACV	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	600	600	600	600	600
DCV	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	600	600	600	600
AC	10A	10A	10A	10A	10A	20A	10A	10A	10A	10A	20A	20A	10A	10A	10A	-
DC	10A	10A	10A	10A	10A	20A	10A	10A	10A	10A	20A	20A	10A	10A	10A	-
MIN V	0,01 мВ	0,01 мВ	0,001 мВ	0,001 мВ	0,001 мВ	0,001 мВ	0,01 мВ	0,001 мВ	0,001 мВ	0,01 мВ	0,01 мВ	0,01 мВ	0,01 мВ	1мВ	1мВ	0,1мВ
MIN A	10 мкА	10 мкА	0,01 мкА	0,01 мкА	0,01 мкА	0,01 мкА	0,1 мкА	0,01 мкА	0,01 мкА	0,1 мкА	0,1 мкА	10 мкА	10 мкА	10 мкА	-	-
MIN Ω	0,1 Ω	0,1 Ω	0,01 Ω	0,01 Ω	0,01 Ω	0,01 Ω	0,1 Ω	0,01 Ω	0,01 Ω	0,1 Ω	0,1 Ω	0,1 Ω	0,1 Ω	1 Ω	1 Ω	0,1 Ω
Ω	60MΩ	60MΩ	10MΩ	100MΩ	100MΩ	199MΩ	80MΩ	10MΩ	199MΩ	60MΩ	60MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	80MΩ
Cap	10mF	10mF	10mF	10mF	10mF	10mF	10mF	100mF	100mF	10mF	10mF	-	-	-	-	10mF
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
▶	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+
♪	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hz	9,99MHz	9,99MHz	9,99MHz	9,99MHz	5MHz	9,99MHz	9,99MHz	9,99MHz	9,99MHz	9,99MHz	9,99MHz	3MHz	3MHz	-	-	2MHz
DUTY	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
NCV	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+
°C / °F	-	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-
bat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
GEN	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
REL	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+
MAX / MIN	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-
HOLD	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Дисплей ☀	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Фонарик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
USB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
hFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
True RMS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
питание	2AAA	2AAA	2AAA	2AAA	2AA	2AA	2AA	2AA	2AA	2AA	2AA	2AAA	2AAA	2AAA	2AAA	CR2032
вес	130	130	130	130	225	350	227	227	227	350	350	137	137	137	137	64
размер	130x65x30 мм	130x65x30 мм	130*65*32 мм	130*65*32 мм	146x74x34 мм	180x90x45 мм	160x85x32 мм	160x85x32 мм	160x85x32 мм	180x90x45 мм	180x90x45 мм	120*60*33 мм	120*60*33 мм	120*60*33 мм	120*60*33 мм	115*55*15 мм
Рекомендуемая розничная цена (руб)	1080	1400	1840	1880	3300	2550		1830			1750	890	1050	1000	1100	1050

**ZT 08** самая младшая модель вес всего 64 грамма, размер 115\*55\*15 мм, интегрированные щупы.

**ZT - C 1, ZT - C 2, ZT - S 1, ZT - S 2** компактные модели, Серия «С» с поворотным переключателем функций, серия «S» с кнопочным. Все модели имеют NCV, подсветку дисплея, фонарик и резиновый бампер.

**ZT 101, ZT 102, ZT 109, ZT 111** Модели имеющие неплохой функционал и точность. ZT 102 и ZT 101 отличаются наличием функции температуры у ZT 102. Модели ZT 109, ZT 111 и ZT -X имеют шкалу отсчета 9999, и будут более точные на некоторых значениях, ZT 109 от ZT 111 отличается наличием генератора в ZT 109, а температуры и NCV в ZT 111.

Модель **ZT - X**, это высшая ступень развития мультиметров ZOTEK, высокая точность, кнопочный выбор функций, аналоговая шкала, двойная цифровая шкала (переменное напряжение и частота отображаются одновременно), контрастный инверсный дисплей с автоматической подсветкой, температура, NCV.

**ZT 301, ZT 302, ZT 303** Серия полноразмерных мультиметров, отличающихся высокой точностью и хорошим функционалом, старшая модель ZT 303 имеет 19999 отсчетов.

**ZT219, VC17 B+** Самые большие по размеру мультиметры, (хотя он только чуть больше M890), ток до 20A, хороший функционал и точность, **ZT219** шкала 19999 отсчетов, точность  $\pm(0.05\%+3)$  разрешение 0,001мВ. К примеру (а UT61E  $\pm(0,1\%+5)$  разрешение 0.01 мВ)