

TY710/720

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

Портативные цифровые мультиметры TY710/720



Портативные цифровые мультиметры TY710/720 — 4,5-разрядные приборы, измеряющие среднеквадратичные значения напряжения, тока, сопротивления, частоты, емкости, температуры, а также сопротивления при низкой мощности.

Профессиональные цифровые мультиметры серии TY710/720 являются универсальными тестовыми приборами и позволяют измерять весь набор электрических параметров, которые могут охватить приборы такого класса. Большой набор дополнительных функций, таких как память на 1000 измеренных значений, связь с персональным компьютером, передача данных в режиме реального времени, значительно расширяют область применения этих мультиметров — от сервисного обслуживания до позиций штатных измерительных приборов в автоматизированных схемах измерений.

- Высочайшая точность измерений.
- Защита от неправильных подсоединений.
- Калибровка в закрытом корпусе.
- Память на 1000 измеренных значений.
- Интерфейс связи с ПК.
- Передача данных в режиме реального времени.
- Математические функции: статистика, логарифм, относительные вычисления.
- Тест диода.
- Тест целостности цепи.

| | Диапазон | Разрешение | Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда) | Входное сопротивление | Максимальное входное напряжение |
|--|----------|------------|---|------------------------|---------------------------------|
| Измерение напряжения по постоянному току | 50 мВ | 0,001 мВ | $\pm(0,05 \% + 10)$ | Приблизительно 100 МОм | 1000 В |
| | 500 мВ | 0,01 мВ | $\pm(0,02 \% + 2)$ | | |
| | 2400 мВ | 0,1 мВ | | | |
| | 5 В | 0,0001 В | $\pm(0,025 \% + 5)$ | 10 МОм | |
| | 50 В | 0,001 В | $\pm(0,03 \% + 2)$ | | |
| | 500 В | 0,01 В | | | |
| | 1000 В | 0,1 В | | | |

| | Диапазон | Разрешение | Погрешность, ТУ720 (% от показаний + единицы минимального разряда) | | | Входной импеданс | Максимальное входное напряжение |
|--|----------|------------|--|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | 10–20 Гц | 20–500 Гц | 500 Гц — 1 кГц | | |
| Измерение напряжения (сред. знач.) по переменному току | 50 мВ | 0,001 мВ | $\pm(4 \% + 80)$ | $\pm(1,5 \% + 30)$ | $\pm(5 \% + 30)$ | 11 МОм < 50 пФ | 1000 В |
| | 500 мВ | 0,01 мВ | $\pm(2 \% + 30)$ | $\pm(1 \% + 30)$ | $\pm(3 \% + 30)$ | | |
| | 5 В | 0,0001 В | | | | | |
| | 50 В | 0,001 В | 10 МОм < 50 пФ | | | | |
| | 500 В | 0,01 В | | | | | |
| | 1000 В | 0,1 В | | | | | |

| | Диапазон | Разрешение | Погрешность, ТУ710 сверху, ТУ720 снизу (% от показаний + единицы минимального разряда) | | | | Входной импеданс | Максимальное входное напряжение | |
|---|---------------------|------------|--|--------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|--------|
| | | | 10-20 Гц | 20-50 кГц | 50-100 кГц | | | | |
| Измерение напряжения (ср. квадр.) по переменному току | 20 Гц — 1 кГц | 1-10 кГц | 10-20 кГц | 20-50 кГц | 50-100 кГц | | | | |
| | 50 мВ | 0,001 мВ | ±(2 % + 80) | ±(0,4 % + 40) | ±(5 % + 40) | ±(5,5 % + 40) | ±(15 % + 40) | 11 МОм < 50 пФ | 1000 В |
| | 500 мВ | 0,01 мВ | ±(1,5 % + 30) ±(1 % + 30) | ±(0,7 % + 30) ±(0,4 % + 30) | ±(2 % + 50) ±(1 % + 40) | — ±() | — ±() | | |
| | 5 В | 0,0001 В | | | | | | | |
| | 50 В | 0,001 В | 10 МОм < 50 пФ | | | | | | |
| | 500 В | 0,01 В | | | | | | | |
| | 1000 В | 0,1 В | | ±(3 % + 30) ±(3 % + 30) | | — — | | | |

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93