

4.6 Емкость конденсаторов (Автоматический выбор пределов)

Предел	Разрешение	Точность
4,0 нФ	1 пФ	$\pm 6,0\% \pm 15$ ед. счета
40,0 нФ	10 пФ	$\pm 6,0\% \pm 10$ ед. счета
400,0 нФ	100 пФ	$\pm 3,5\% \pm 5$ ед. счета
4,0 мкФ	1 нФ	
40,0 мкФ	10 нФ	
200,0 мкФ	100 нФ	$\pm 6,0\% \pm 10$ ед. счета

4.7 Частотомер (Автоматический выбор пределов)

Предел	Разрешение	Точность
9,999 Гц	0,001 Гц	$\pm 1,2\% \pm 8$ ед. счета
99,99 Гц	0,01 Гц	
999,9 Гц	0,1 Гц	$\pm 0,8\% \pm 3$ ед. счета
9,999 кГц	1 Гц	
99,99 кГц	10 Гц	
999,9 кГц	100 Гц	
9,999 МГц	1000 Гц	$\pm 2,0\% \pm 8$ ед. счета

Чувствительность:

- 0,8 В для сигналов со скважностью $(20 \div 80)\%$ и частотой < 100 кГц
- 5,0 В для сигналов со скважностью $(20 \div 80)\%$ и частотой > 100 кГц

4.8 Скважность импульсов

Предел	Разрешение	Точность
0,1% ~ 99,9%	0,1%	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед. счета

Длительность импульсов > 100 мкс, < 100 мс.

5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

При появлении на дисплее символа разряда батареи необходимо провести замену батареи.



- а). Выключить мультиметр и отсоединить тестовые щупы.
- б). Удалить винт на задней панели.
- в). Откройте батарейный отсек.
- г). Удалите старую батарею.
- д). Установите новую батарею типа "КРОНА".
- е). Закройте батарейный отсек.

АС/DC ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ DT-9702

1. ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед проведением измерений пожалуйста прочтите внимательно данную инструкцию.

1.1 СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

-  "Внимание" – будьте осторожны!
-  Опасность поражения высоким напряжением

1.2. ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ:

- 1.2.1 Во время измерений никогда не превышайте допустимых пределов измерений
- 1.2.2 Никогда не подавайте на вход напряжение свыше 10В, кроме как при измерениях напряжения.
- 1.2.3 В момент измерения не вращайте поворотный переключатель, иначе можно повредить прибор.
- 1.2.4 Напряжение свыше 60В постоянного и 30В переменного тока может вызвать электрический шок. Будьте осторожны при измерениях.
- 1.2.5 Будьте особенно внимательны при работе с оголенными проводами.
- 1.2.6 При измерениях с помощью щупов держите пальцы на щупах за защитными бортиками.
- 1.2.7 Избегайте воздействия на прибор прямых солнечных лучей, высокой температуры и влажности.
- 1.2.8 После измерений установите выключатель в положение "OFF".
- 1.2.9 Если прибор не используется в течение длительного времени, выньте батарею питания из батарейного отсека. В противном случае возможна протечка электролита батареи на схему прибора.
- 1.2.10 Во избежание поражения электрическим током и повреждения мультиметра не подавайте на его вход величины, превышающие допустимые значения:

Положение переключателя. Функция.	Допустимая перегрузка
$V\sim, V\sim$ Измерение постоянного и переменного напряжения	600В пер. или пост. напряжения
$\Omega, \leftarrow (\bullet) / \text{Cx}$ Измерение сопротивления, Проверка диодов, звуковой пробник измерения емкости	250В пер. или пост. Напряжения
Hz / %duty Измерение частоты и скважности импульсов	250В пер. или пост. Напряжения

2.ОСОБЕННОСТИ

- 2.1 Точное измерение переменного и постоянного (АС/DC) тока
- 2.2 Измерение тока от 10 мА до 200А
- 2.3 Обнуление показаний для измерения постоянного тока
- 2.4 Раскрыв клещей 23мм для модели DT-9701
- 2.5 3¼ разрядный ЖК дисплей (3999)

