

PERFORMANCE CALCULATION
BERECHNUNGSOPERATIONEN

GENERAL OPERATION
Wichtigste Operationen

| Example Beispiel | Operation Operation | Display Ergebnis |
|--|--|--|
| | [ON/C]/[AC] | 0. |
| 100 + 50 - 30 = (-10) × 20 ÷ 0.5 = | 100 [+] 50 [1] 30 [=] 10 [-] 20 [÷] [+] 0.5 [=] | 120. -400. |
| 1234567890 × 66666 | 1234567890 [-] 66666 [=] | ERROR/E 82.3037029547 82.3037029547 |
| | [ON/C] ([AC] or (oder) [ON]) | 0. |
| √ 9 × 5 | 9 [√] × 5 [=] | 15. |
| • 10% of 1500 10% of 1500 • 5% add-on of 1500 addieren/subtrahieren 5 zu 1500 (1500 + 5% = 1500 - 5%) | 15 [00] [4] 10 [%] 15 [00] [+] 5 [%] 15 [00] [-] 5 [%] 20 [1] 5 [00] [%] | 150. 1575. 1425. 4 (%) |
| • percentage of 20 against 500 Prozentverhältnis 20 zu 500 | [MC] 25 [÷] 5 [M+] 84 [÷] 3 [M-] 68 [+] 17 [M+] 182 [MC] | MEMORY/M 125. MEMORY/M 28. MEMORY/M 85. MEMORY/M 182. 182. |
| 123478 + 5 = | 123456 ▶▶▶ | 123456. 1234. 123478. 123483. |
| 456 + 378 = | 456 [+] 378 [=] | 0. 834 |
| 32 × 5 + 4 - 6 = 79 ÷ 2 - 30 + 88 = 175 + 3 = | [ON/C] 32 [×] 5 [+] 4 [-] 6 [=] 79 [÷] 2 [÷] 30 [+] 88 [=] 175 [+] 3 [=] | 158. 97.5. 178 |
| GT | [GT] | 433.5 |

FUNCTION TAB
Schalterfunktionen

| Example Beispiel | TAB Schalter | | Operation Operationen | Display Ergebnis |
|--|-------------------------------|------|--|----------------------------------|
| | 1 | 2 | | |
| 5000 - 3 = | ↑UP | 2 | 50 [00] [-] 3 [=] | 1666.67 |
| 5000 + 3 = | 5/4 | 2 | 50 [00] [+] 3 [=] | 1666.67 |
| 5000 × 3 = | ↓CUT | 2 | 50 [00] [×] 3 [=] | 1666.66 |
| \$ 12.34 34.56 -56.78 78.70 \$ 69.02 | arbitrary wunsche- maße | A/A2 | 1234 [+] 3456 [-] 5678 [+] 7890 [=] | 12.34 46.90 -9.88 69.02 |

GRAND TOTAL
Berechnung der Gesamtsumme

| Example Beispiel | TAB 1 Schalter 1 | TAB 2 Schalter 2 | Operation Operationen | Display Ergebnis |
|---|------------------|------------------|--|-----------------------------------|
| 368 + 97 + 97 = 839 - 47 - 47 = -47 = | | | 368 [+] 97 [=] 97 [=] 839 [-] 47 [-] 47 [-] | GRAND TOTAL/GT 562. 698. |
| 5 ⁵ = 22.5 ÷ = | 5/4 | F | 5 [÷] [÷] 5 [=] 22.5 [÷] 5 [=] | 0.0016 11'390.652 |
| GT | | | [GT] | 15159.1246 |

OPERATION with [MII]
Operationen mit dem 2. Memo-Register [MII]

| Example Beispiel | Operation Operationen | Display Ergebnis |
|--------------------------------------|--|--|
| 25 × 5 84 - 3 ± 68 ± 17 182 | [MCI] 25 [×] 5 [MII+] 84 [-] 3 [MII-] 68 [+] 17 [MII+] [MCI] | II MEMORY/M 125. II MEMORY/M 28. II MEMORY/M 85. II MEMORY/M 182. 182. |

OPERATION with MU (Mark Up)
Operationen mit Aufpreisen und Nachlässen

| Example Beispiel | Operation Operationen | Display Ergebnis |
|---|------------------------|------------------|
| To add 20% to price Zu Summe 20% - Aufpreis addieren 100\$ + 20% = ? \$ | 1 [00] [4] 20 [MU] | 120. |
| To calculate initial price by the price increased on 20% Berechnung des Anfangspreises nach dem Aufpreis 20% 25 × 20% = 120 \$ | 120 [÷] 20 [+] [MU] | 100. |
| To take away 20% discount from a price Von der Summe 20% - Nachlaß subtrahieren 125\$ - 20% = ? \$ | 125 [×] 20 [+] [MU] | 100. |
| To calculate a price by 20% discounted price Berechnung des Gesamtpreises nach dem Preis mit 20% - Nachlaß ? \$ - 20% = 100\$ | 100 [÷] 20 [MU] | 125. |
| The initial price is USD100.00. The increased price is USD120.00. How many is extra charge in %? Preis ohne Aufpreis = 100 \$ Preis incl. Aufpreis = 120 \$ Aufpreis berechnen (%) | 120 [-] 100 [MU] | 20. |
| The price is USD125.00. The discounted price is USD100.00. How many is discount in %? Gesamtpreis = 120 \$ Preis mit Nachlaß = 100 \$ Nachlassprozent berechnen (%) | 100 [-] 125 [MU] | -20. |

ATTENTION! Some buttons and functions can be absent in your model of the calculator.
ACHTUNG! Auf Ihrem Model des Taschenrechners können einige Tasten und Funktionen nicht vorhanden sein!

ATTENTION!
FOLLOW THE CORRECT OPERATING PROCEDURES. WE SINCERELY HOPE THAT YOU WOULD ENJOY THE INTEREST OF THE CALCULATOR
ACHTUNG!
UM PROBLEME BEI BENIEDUNG DES ELEKTRONISCHEN TASCHENRECHNERS ZU VERMEIDEN, FOLGEN SIE IMMER DEN ANWEISUNGEN DIESER BENIEDUNGSANLEITUNG

| | |
|-----------------|------------------|
| Stamp | Печать магазина |
| Date of sale | Дата продажи |
| Model | Номер модели |
| Warranty period | Гарантийный срок |

WWW.TIWELL.COM
WWW.ASSISTANT.UA



ASSISTANT

ELECTRONIC CALCULATOR

DER ELEKTRONISCHE TASCHENRECHNER

OPERATION MANUAL BETRIEBSANLEITUNG

ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫЧИСЛЕНИЙ
ЗДІЙСНЕННЯ ОБЧИСЛЕНЬ

Основные операции
Основні операції

| Пример Приклад | Операции Операции | Результат на дисплее Результат на дисплеї |
|--|--|--|
| | [ON/C]/[AC] | 0. |
| 100 + 50 - 30 = (-10) × 20 ÷ 0.5 = | 100 [+] 50 [1] 30 [=] 10 [-] 20 [÷] [+] 0.5 [=] | 120. -400. |
| 1234567890 × 66666 | 1234567890 [-] 66666 [=] | ERROR/E 82.3037029547 82.3037029547 |
| | [ON/C] ([AC] или/или [ON]) | 0. |
| √ 9 × 5 | 9 [√] × 5 [=] | 15. |
| • 10% of 1500 10% of 1500 • прибавить/добавить 5 к 1500 додавати/дати 5 до 1500 (1500 + 5% = 1500 - 5%) | 15 [00] [4] 10 [%] 15 [00] [+] 5 [%] 15 [00] [-] 5 [%] 20 [1] 5 [00] [%] | 150. 1575. 1425. 4 (%) |
| • процентное соотношение 20 к 500 відсоткове співвідношення 20 к 500 | [MC] 25 [÷] 5 [M+] 84 [÷] 3 [M-] 68 [+] 17 [M+] 182 [MC] | MEMORY/M 125. MEMORY/M 28. MEMORY/M 85. MEMORY/M 182. 182. |
| 123478 + 5 = | 123456 ▶▶▶ | 123456. 1234. 123478. 123483. |
| 456 + 378 = | 456 [+] 378 [=] | 0. 834 |
| 32 × 5 + 4 - 6 = 79 ÷ 2 - 30 + 88 = 175 + 3 = | [ON/C] 32 [×] 5 [+] 4 [-] 6 [=] 79 [÷] 2 [÷] 30 [+] 88 [=] 175 [+] 3 [=] | 158. 97.5. 178 |
| GT | [GT] | 433.5 |

Функции переключателей
Функції перемикачів

| Пример Приклад | Переключатель Перемикач | Операции Операции | Результат на дисплее Результат на дисплеї |
|--|-------------------------------|-------------------|--|
| 5000 - 3 = | ↑UP | 2 | 50 [00] [-] 3 [=] |
| 5000 + 3 = | 5/4 | 2 | 50 [00] [+] 3 [=] |
| 5000 × 3 = | ↓CUT | 2 | 50 [00] [×] 3 [=] |
| \$ 12.34 34.56 -56.78 78.70 \$ 69.02 | произ- вольное довільне | A/A2 | 1234 [+] 3456 [-] 5678 [+] 7890 [=] |

Получение общей суммы
Отримання загальної суми

| Пример Приклад | Переключатель 1 Перемикач 1 | Переключатель 2 Перемикач 2 | Операции Операции | Результат на дисплее Результат на дисплеї |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|
| 368 + 97 + 97 = 839 - 47 - 47 = -47 = | | | 368 [+] 97 [=] 97 [=] 839 [-] 47 [-] 47 [-] | GRAND TOTAL/GT 562. 698. |
| 5 ⁵ = 22.5 ÷ = | 5/4 | F | 5 [÷] [÷] 5 [=] 22.5 [÷] 5 [=] | 0.0016 11'390.652 |
| GT | | | [GT] | 15159.1246 |

Операции со вторым регистром памяти [MII]
Операції з другим регістром пам'яті [MII]

| Пример Приклад | Операции Операции | Результат на дисплее Результат на дисплеї |
|--------------------------------------|--|--|
| 25 × 5 84 - 3 ± 68 ± 17 182 | [MCI] 25 [×] 5 [MII+] 84 [-] 3 [MII-] 68 [+] 17 [MII+] [MCI] | II MEMORY/M 125. II MEMORY/M 28. II MEMORY/M 85. II MEMORY/M 182. 182. |

Операции с наценками и скидками
Операції з націнками та знижками

| Пример Приклад | Операции Операции | Результат на дисплее Результат на дисплеї |
|---|------------------------|--|
| Прибавить к сумме 20 % наценки Додати до суми 20% націнки 100\$ + 20% = ? \$ | 1 [00] [4] 20 [MU] | 120. |
| Расчет изначальной стоимости по стоимости с наценкой в 20 % Розрахунок початкової вартості по вартості з націнкою у 20% ? \$ + 20% = 120 \$ | 120 [÷] 20 [+] [MU] | 100. |
| Отнять от суммы 20 % скидки Відняти від суми 20% знижки 125\$ - 20% = ? \$ | 125 [×] 20 [+] [MU] | 100. |
| Расчет полной стоимости по стоимости со скидкой в 20 % Розрахунок повної вартості по вартості зі знижкою у 20% ? \$ - 20% = 100\$ | 100 [÷] 20 [MU] | 125. |

| Пример Приклад | Операции Операции | Результат на дисплее Результат на дисплеї |
|--|-------------------|--|
| Стоимость без наценки = 100 \$, стоимость с наценкой = 120 \$. Найти наценку (%) Вартість без націнки = 100\$, вартість з націнкою = 120\$, знайти націнку (%) | 120 [-] 100 [MU] | 20. |
| Полная стоимость = 125 \$, стоимость со скидкой = 100 \$. Найти процент скидки (%) Повна вартість = 125\$, вартість зі знижкою = 100\$, знайти відсоток знижки (%) | 100 [-] 125 [MU] | -20. |

ВНИМАНИЕ! В вашей модели калькулятора могут отсутствовать некоторые кнопки и функции!
УВАГА! У Вашій моделі калькулятора можуть бути відсутні деякі кнопки та функції!

ВНИМАНИЕ!
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ КАЛЬКУЛЯТОРОМ ВСЕГДА СЛЕДИТЕ ЗА ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
УВАГА!
ЩОБ УНИЖИТИ ВІЙСНОВАННЯ ПРОБЛЕМ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОННИМ КАЛЬКУЛЯТОРОМ, ЗАВЖДИ ДОТРИМУЙТЕСЬ ЦЬОЇ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ASSISTANT

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР


ЕЛЕКТРОННИЙ КАЛЬКУЛЯТОР

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

KEY OPERATIONS

[ON] – Power On.
[C] – Clear.
[AC] – All Clear.
[CE] – Clear Error.
[OFF] – Power Off.
[+/-] – Sign change key (Changes the sign of the displayed value from positive to negative, or vice versa).
[▶] – Right shift key (Shifts the displayed value to the right, deleting the rightmost digit).
[M+] – Memory plus (Adds the displayed value to the independent memory).
[M-] – Memory minus (Subtracts the displayed value from the independent memory).
[MR] – Memory Recall (Effective before pressing **[MC]** key).
[MC] – Memory Clear.
[MRC] – recall and clear of the second memory.
[MI+] – second memory plus (adds the displayed value to the second independent memory).
[MI-] – second memory minus (subtracts the displayed value from the independent memory).
[MIC] – recall and clear of the second memory.
[GT] – Grand Total. Results are accumulated in the grand total by depressing the [=] or [%] key pressed once, it recalls the grand total. If pressed twice successively, it clears the grand total.
[00] – Fast addition of «0» (Displays two «0» when pressed once).
[MU] – Mark-up/Mark-down key.
 When you finished a long summation of numbers press button [=] and [IT]. When you pressed button [=] you will see the sum on the screen, when you pressed button [IT] you will see the number of the items.
[EX] – This button allows to interchange the operation registers.
Example: 8 [-] 9 = 0.889; 8 [+] 9 [EX] = 1.125.

SWITCH DESCRIPTION

(TAB-A) Example: 
 SELECTION OF DECIMAL MODE
 (UP) 1: Rounding up, 5/4 : Rounding off, (CUT) †: Rounding down

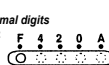
ФУНКЦИИ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки включения и сброса
[ON] – Включение устройства.
[C] – Сброс.
[CE] – Сброс переполнения при некорректно выполненной операции /Сброс введенного числа
[OFF] – Удаление всех данных с дисплея и памяти.
Внимание! В зависимости от модели калькулятора данные кнопки могут отсутствовать или быть совмещенными.

Выключение устройства
 Выключение устройства осуществляется при помощи кнопки **[OFF]**. Однако, если в течение 6-10 минут никакие кнопки нажимаются не будут, произойдет автоматическое выключение питания.

Внимание! В некоторых моделях кнопки **[OFF]** отсутствуют, и питание может отключаться только автоматически.


Кнопки выполнения операций
[+/-] – Изменение знака числа (Нажатие этой кнопки меняет знак числа на дисплее на противоположный).
[M+] – Прибавление числа к содержимому памяти.
[M-] – Вычитание числа из содержимого памяти.
[MR] – Вывод содержимого памяти.
[MC] – Удаление содержимого из памяти.
[MRC] – При однократном нажатии – вывод содержимого памяти на дисплей/При повторном нажатии – удаление содержимого из памяти.
Примечание: При использовании операций с памятью на дисплее появляется соответствующее обозначение.
[%] – Кнопка выполнения операций с процентами (процент от числа, прибавление и вычитание процента).
[▶] – [00] – Удаление последней введенной цифры.
[EX] – при нажатии данной кнопки, регистры следующих операций меняются местами.
Примечание: 8 [-] 9 = 0.889; 8 [+] 9 [EX] = 1.125.
[IT] – данная кнопка выполняет функцию подсчета количества страниц.
[MI+] – прибавление числа к содержимому памяти.
[MI-] – вычитание числа из содержимого памяти.
[MIC] – При однократном нажатии – вывод содержимого памяти на дисплей/При повторном нажатии – удаление содержимого из памяти.
Примечание: При использовании операций с памятью на дисплее появляется соответствующее обозначение.

(TAB-B)
 SELECTION OF: DECIMAL DIGITS
This switch is for selecting the effective decimal digits
 F: Floating decimal point Example: 
 4, 2, 0 indicates 4, 2 or 0 decimal
 A (ADDZ):
 When the switch is set to «A», this indicates that the decimal digit is automatically reset to 2 (for example, if you key in «8» the value is 0.08) but if you key in **[D]** then this position is the base (This mode useless for multiplication and division)

«ERROR» SIGN

The display shows «ERROR» when the answer exceeds the maximum number of digits of display.
 ① Press **[ON/C]** or **[AC]** to clear all values.
 ② Press the **[CE]** key to clear the «ERROR» but the value on the display is still can effective. **[MR]** & **[GT]** are still stored.

HOW TO CHANGE THE BATTERY

This machine uses 2 power sources:
 ① Solar energy ② battery (1.5V)
 When the display becomes blur, this indicates the battery power is nearly gone. You can use solar energy for power or replace the battery to make the display clear again.
 1. Loosen the screw from the back cover, and carefully remove it.
 2. Use a screwdriver or other tool to push out the battery
Note: follow the exit direction in pushing out.
 (Fig 1)
 Don't damage the circuit
 3. Push in the new battery in the opposite direction
Note: the ⊕ polarity is faced up.
 4. Put the cover back and tighten the screw (do not overdo)
 5. Auto Power Off: After approximately 8 minutes.

ФУНКЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

В зависимости от модели калькулятора данные кнопки и переключатели могут частично или полностью отсутствовать.
[] – Извлечение корня квадратного.
[GT] – Подсчет общей суммы (GRAND TOTAL/GT). Результаты последовательных вычислений суммируются при нажатии кнопки [=] или [%]. При однократном нажатии кнопки **[GT]** на дисплей выводится общая сумма результатов всех вычислений. При двух последовательных нажатиях этой кнопки значение общей суммы обнуляется.
[00] – Быстрый ввод нулей (При нажатии этой кнопки на дисплей выводится два нуля).
[MU] – Операции с наценками/скидками.

Функции переключателей
Переключатель 1 (TAB-A) – Выбор режима округления десятичных дробей
[†] [UP] – округление в большую сторону
[5/4] – арифметическое округление (0.4 – округление в меньшую сторону, 5-9 – округление в большую сторону)
[†] [CUT] – округление в меньшую сторону
Переключатель 2 (TAB-B) – Переклонуение числа десятичных разрядов после запятой. Данный переключатель предназначен для выбора нужного количества знаков после запятой.
Примечание:

[F] – плавающая десятичная запятая
[4], [2], [0] – округление до 4, 2 или 0 знаков после запятой
[A] [ADDZ] – «Денежный формат» – калькулятор автоматически воспринимает 2 последние введенные цифры как дробную часть (копейки или центны). Например, при вводе числа «8» на дисплей выводится значение «0.08». Однако при нажатии кнопки **[▶]** запятая остается на выбранном месте. При умножении и делении этой режим не используется.

Кнопки выполнения операций со 2-м регистром памяти
[MI+] – Прибавление числа к содержимому памяти.
[MI-] – Вычитание числа из содержимого памяти.
[MIC] – При однократном нажатии – вывод содержимого памяти на дисплей/При повторном нажатии – удаление содержимого из памяти.
Примечание: При использовании операций с памятью на дисплее появляется соответствующее обозначение.

FUNKTION DER WICHTIGSTEN BEDIENUNGSELEMENTE

Tasten für Einschalten und Rücksetzen
[ON] – Einschalten.
[C] – Rücksetzen.
[CE] – Rücksetzen der Überschreitung bei unkorrekt ausgeführter Operation/Rücksetzen der eingegebenen Zahl.
[AC] – Löschen aller Daten auf dem Bildschirm und aus dem Memo.
Achtung! Abhängig vom Model des Taschenrechners können diese Tasten fehlen oder vereint sein.

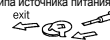
Ausschalten des Gerätes
 Das Ausschalten erfolgt mittels der Taste **[OFF]**. Werden aber innerhalb von 6-10 Minuten keine Tasten gedrückt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
Achtung! In einigen Modellen ist die Taste **[OFF]** nicht vorhanden und die Stromversorgung kann nur automatisch abgeschaltet werden.

Ausführungstasten
[+/-] – Änderung des Vorzeichens der Zahl (Beim Drücken dieser Taste ändert sich das Vorzeichen auf Gegenzeichen).
[M+] – Addition einer Zahl zum Memo-Inhalt.
[M-] – Subtrahieren einer Zahl vom Memo-Inhalt.
[MR] – Anzeigen des Memo-Inhalts.
[MC] – Löschen des Memo-Inhalts.
[MRC] – Beim einmaligen Drücken wird auf dem Bildschirm der Memo-Inhalt ausgegeben/Beim wiederholten Drücken wird der Memo-Inhalt gelöscht.
Hinweis: Bei Operationen mit Memo-Inhalt erscheint auf dem Bildschirm entsprechende Anzeige.
[%] – Taste für Prozentberechnung (Prozent von einer Zahl, Addition und Subtrahierung des Prozentes).
[▶] – [00] – Löschen der zuletzt eingegebenen Ziffer.
[EX] – Beim Drücken dieser Taste werden die Register für nachfolgende Operationen gewechselt.
Zum Beispiel: 8 [-] 9 = 0.889; 8 [+] 9 [EX] = 1.125.
 Über die Taste **[IT]** erfolgt die Berechnung der Anzahl der Addierdwerte. Nach Beendigung der Addition drücken Sie nacheinander die Tasten [=] und

ПЕРЕГОЛОВИННЯ РАЗРЯДНОСТИ ДИСПЛЕЯ

Если результат вычислений содержит больше разрядов, чем вмещает дисплей, на дисплее появляется сообщение «ERROR»/«E». Для устранения ошибки:
 1. Нажмите кнопку **[ON/C]** или **[AC]** для сброса всех значений.
 2. Нажмите кнопку **[CE]** для удаления сообщения «ERROR»/«E» с дисплея. При этом с числом на дисплее можно выполнять дальнейшие операции, а содержимое памяти (MR)/(MIR) и значение общей суммы (GT) сохраняются.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- В данном устройстве могут использоваться 2 типа источника питания:
 1) батарея солнечных элементов и (или) 
 2) устанавливаемый элемент(s) питания
 • При разряде элемента питания происходит снижение контрастности дисплея. Для улучшения качества изображения замените источник питания.

ФУНКЦІ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ

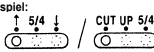
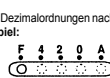
Кнопки включения та скидання
[ON] – включення пристрою.
[C] – скидання
[CE] – скидання переповнення при некоректно виконаній операції /скидання введенного числа
[OFF] – усунення всіх даних з дисплею та пам'яті
Увага! У залежності від моделі калькулятору дані кнопки можуть бути відсутніми або сполученими.

Вимкнення пристрою
 Вимкнення пристрою виконується за допомогою кнопки **[OFF]**. Однак, якщо на протязі 6-10 хвилин жодна кнопка натискається не буде, відбуватиметься автоматичне вимкнення пристрою.
Увага! В деяких моделях кнопки **[OFF]** відсутня, і пристрій може вимкнутися тільки автоматично.

[IT], Dabei wird nach dem Drücken der Taste = die Summe angezeigt und nach dem Drücken der Taste **[IT]**: Anzahl der Addierdwerte.

FUNKTION DER ZUSÄTZLICHEN BEDIENUNGSELEMENTE

Abhängig vom Model des Taschenrechners können diese Tasten und Schalter teilweise oder vollständig abwesend sein.
[√] – Quadratwurzel
[GT] – Berechnung der gesamteten Summe **[GRAND TOTAL/GT]**. Die Ergebnisse der Berechnungsreihenfolge werden nach dem Drücken der Tasten **[=]** oder **[%]** summiert. Beim einmaligen Drücken der Taste **[GT]** erscheint auf dem Display die gesamtete Summe aller Berechnungsergebnisse. Beim zweimaligen nacheinander folgenden Drücken dieser Taste wird der Wert der gesamteten Summe zu Null abgerundet.
[00] – Schnelle Null-Eingabe (beim Drücken dieser Taste werden auf dem Display zwei Null ausgegeben).
[MU] – Auf-/Abschlagsberechnung

Schalterfunktionen
Schalter 1 (TAB-A) – Auswahlmodus für Abrundung des Dezimalbruches
Zum Beispiel:

[5/4] – arithmetische Abrundung (0.4 Abrundung zu kleinerem Wert, Abrundung zu größerem Wert)
[†] [OUT] – Abrundung zu kleinerem Wert
Schalter 2 (TAB-B) – Umschaltung der Zahl der Dezimalordnungen nach dem Komma.
Zum Beispiel:
[F] – schwebendes Dezimalkomma
[4], [2], [0] – Abrundung bis 4, 2 oder 0 Zeichen nach dem Komma

[A] / [A2] / [ADDZ] – «Geldformat» – der Rechner nimmt automatisch 2 zuletzt eingefügte Ziffer als Bruchteil von «Kopeke» oder «Cents» auf. Zum Beispiel, beim Einfügen der Zahl «8» erscheint auf dem Display der Wert «0.08». Aber beim Drücken der Taste **[▶]** bleibt das Komma auf der


ausgewählten Stelle. Bei Multiplikation und Division wird dieser Modus nicht eingesetzt.

Ausführungstasten mit dem 2. Memo-Register
[MI+] – Addition einer Zahl zum Memo-Inhalt.
[MI-] – Subtrahieren einer Zahl vom Memo-Inhalt.
[MIC] – Beim einmaligen Drücken wird auf dem Bildschirm der Memo-Inhalt ausgegeben/Beim wiederholten Drücken wird der Memo-Inhalt gelöscht.
Hinweis: Bei Operationen mit Memo-Inhalt erscheint auf dem Bildschirm entsprechende Anzeige.

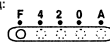
ÜBERSCHREITUNG DER STELLENKAPAZITÄT DES BILDSCHIRMES

Enthält das Berechnungsergebnis mehr Stellen als das Display anzeigen kann, erscheint auf dem Display die Mitteilung «ERROR»/«E».
 Um den Fehler zu beheben:
 1. Drücken Sie die Taste **[ON/C]** oder **[AC]** für Rücksetzen aller Werte.
 2. Drücken Sie die Taste **[CE]**, um die Anzeige «ERROR»/«E» vom Display zu entfernen. Dabei ist es möglich, mit der Zahl auf dem Display weitere Operationen durchzuführen, und der Memo-Inhalt (MR) / (MIR) und der Wert der gesamteten Summe (GT) bleiben erhalten.

STROMVERSORGUNG

In diesem Gerät können 2 Arten der Stromversorgungen verwendet werden.
 1) Solarbatterie und (oder) 
 2) austauschbares Versorgungselement
 • Bei Entladung des Versorgungselements erfolgt die Kontrastsenkung. Für Verbesserung der Bildqualität ist das Versorgungselement zu ersetzen.

4

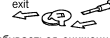
Перемикач 2 (TAB-A) – вибір режиму округлення десяткових розрядів після коми. Цей перемикач призначений для вибору потрібної кількості знаків після коми.
Примітка:

[F] – плаваюча десяткова кома
[4] / [2] / [0] – округлення до 4, 2 або 0 знаків після коми
[A] / [A2] / [ADDZ] – «грошовий формат» – калькулятор автоматично сприймає 2 останні введенні цифри, як дробну частину («копейки або центи»). Наприклад, при введенні числа «8» на дисплей виводяться значення «0.08». Однак, при натиску кнопки **[▶]** кома залишається на обраному місці. При множенні та діленні цей режим не використовується.

Кнопки виконання операцій з 2-м регістром пам'яті:
[MI+] – Додавання числа до вмісту пам'яті
[MI-] – Віднімання числа із вмісту пам'яті
[MIC] – При однократному натисканні – вивід вмісту пам'яті на дисплей/При повторному натисканні – усунення вмісту з пам'яті.
Примітка: При використанні операцій з пам'яттю на дисплеї з'являється відповідне позначення.

ПЕРЕПОВНІННЯ РОЗРЯДНОСТІ ДИСПЛЕЮ

Якщо результат розрахунків вмістить більше розрядів, ніж уміщує дисплей, на дисплеї з'являється повідомлення «ERROR» / «E». Для усунення помилки:
 1. Натисніть кнопку **[ON/C]** або **[AC]** для скиду значень.
 2. Натисніть кнопку **[CE]** для усунення повідомлення «ERROR» / «E» з дисплею. При цьому з числом на дисплеї можна виконувати подальші операції, а вміст пам'яті (MR)/(MI) та значення загальної суми (GT) зберігаються.

ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

У даному пристрої можуть використовуватися 2 типа джерела живлення:
 1. Батарея сонячних елементів та (або) 
 2. Установлений елемент(и) живлення
 При розрядженні елемента живлення відбуватиметься зниження контрастності дисплея. Для покращення якості зображення змінити джерело живлення.