1. Начало работы



- (а) Глубина шлифовки, мкм
- б Шаг шлифовки, мкм
- В Индикатор работы (занчения изменяются в работе)
- Г Текущая позиция, мкм

- 1 2 3 A 4 5 6 B 7 8 9 C * 0 # D
- А Перемещение вверх
- В Перемещение вниз
- С Обнуление счетчика позиции (удерживать > 3сек)
- (5) Запустить в работу
- (D) Остановить работу

Ввод параметров

- 0 Ввод тарировочного коэф.
- 1) Шаг шлифовки
- 2) Глубина шлифовки
- (3) Переместить в позицию

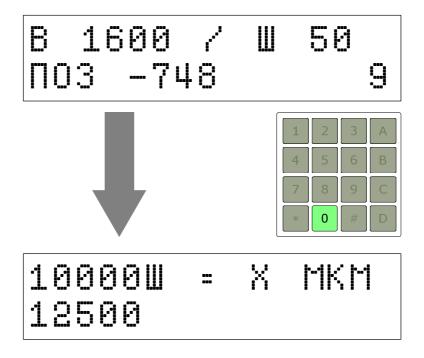
Ввод цифровых занчений

- 1 • 9 Ввод цифр
- (0) Ввод знака '-' и цифры '0'
- (#) Стереть последнюю цифру
- * Подтвердить ввод
- С Отменить ввод

2. Тарировочный коэф.

Тарировочный коэффициент устанавливает пересчет перемещения в мкм в шаги двигателя

Для ввода тарировочного коэф. нажмите [0]



Теперь можно вводить тарировочный коэффициент

Ввод цифровых занчений

- 1 • (9) Ввод цифр
- 0) Ввод знака '-' и цифры '0'
- (#) Стереть последнюю цифру
- * Подтвердить ввод
- С Отменить ввод

Определение тарировочного коэффициента

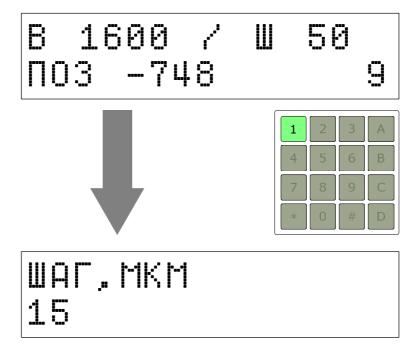
- 1. Установите коэф. (клавиша [0]) равным 10000 (1 шаг/микрон)
- 2. Обнулите счетчик позиции (клавиша [С] > 3 сек)
- 3. Установите 0 на датчике (индикаторе) перемещения станка
- 4. Переместите головку в позицию 10000 (клавиша [3])
- 5. Считайте позицию на датчике (индикаторе) станка в мкм
- 6. Установите коэф. равным позиции в п. 5.

УУШС-2, НИФТИ ННГУ, 2014г.

3. Шаг шлифовки

Шаг шлифовки - величина перемещение головки станка за один проход (в режиме "в работе")

Для ввода шага шлифовки нажмите [1]



Теперь можно вводить шаг шлифовки

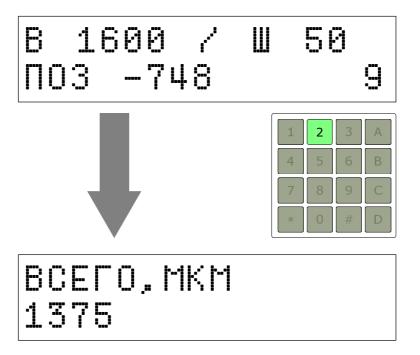
Ввод цифровых занчений

- 1) • (9) Ввод цифр
- 0) Ввод знака '-' и цифры '0'
- # Стереть последнюю цифру
- (*) Подтвердить ввод
- С Отменить ввод

4. Глубина шлифовки

Глубина шлифовки - максимальная величина перемещение головки станка за время работы (в режиме "в работе")

Для ввода глубины шлифовки нажмите [2]



Теперь можно вводить глубину шлифовки

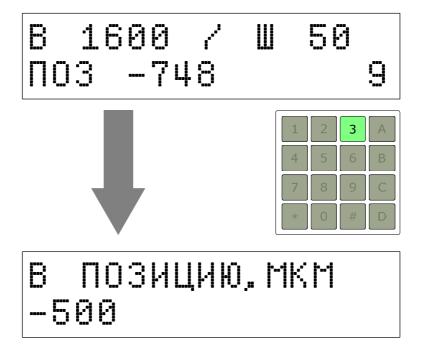
Ввод цифровых занчений

- 1) • (9) Ввод цифр
- Ввод знака '-' и цифры '0'
- # Стереть последнюю цифру
- * Подтвердить ввод
- С Отменить ввод

5. Переместить в позицию

Для точного перемещения головки станка пользуйтесь вводом позиции

Для ввода позиции нажмите [3]



Теперь можно вводить значение позиции

Ввод цифровых занчений

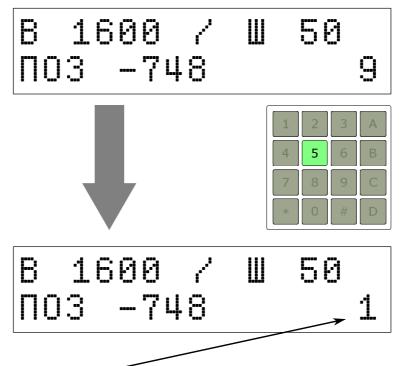
- 1) • (9) Ввод цифр
- 0) Ввод знака '-' и цифры '0'
- (#) Стереть последнюю цифру
- (*) Подтвердить ввод
- (С) Отменить ввод

<u>Мостановить перемещение можно клавишей [D]</u>

6. Режим "в работе"

В режими "в работе" - блок автоматически перемещяет головку станка на шаг шлифовки до глубины шлифовки

Для запуска нажмите клавишу [5]



Индикатор работы должен изменяться (цифры от 0 до 9 и знаки)
По завершению работы индикатор замрет, т.е. цифра или знак застынут

