

3443380

3443381

3443382

3443383



#### ВАЖНО!

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания микрометра ТУНДРА. Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

#### ВНИМАНИЕ

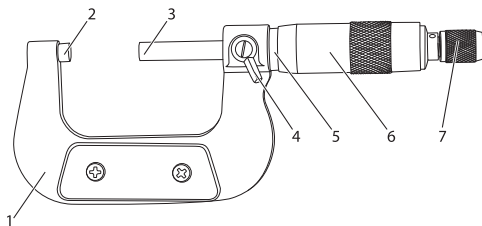
Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Микрометр предназначен для измерения наружных размеров изделий.

Область применения: машиностроение.

### УСТРОЙСТВО



1. Скоба

2. Пятка

3. Микровинт

4. Стопор

5. Стебель

6. Барабан

7. Трещотка

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	3443380	3443381	3443382	3443383
Диапазон измерения, мм	0-25	25-50	50-75	75-100
Цена деления, мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Предел допускаемой погрешности, мм	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004
Номинальный размер установочной меры, мм	—	25	50	75
Масса, кг	0,302	0,405	0,560	0,727

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При температуре окружающей среды от +10 до +30 °С.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Артикул	Микрометр	Ключ	Установочная мера	Инструкция по эксплуатации	Футляр
3443380	•	•	—	•	•
3443381	•	•	•	•	•
3443382	•	•	•	•	•
3443383	•	•	•	•	•

## ПОДГОТОВКА МИКРОМЕТРА К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

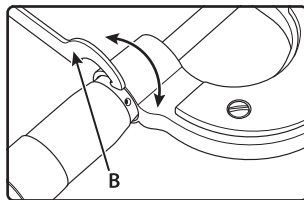
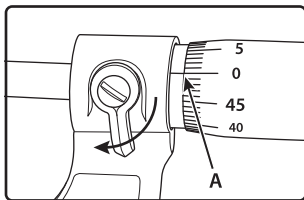
Перед применением протереть технические плоскости микрометра, проверить плавность хода микровинта (3) и нулевую установку (А).

Если нулевая установка (А) не сбита, микрометр можно эксплуатировать без дополнительной настройки.

Если нулевая установка сбита, необходимо провести настройку микрометра.

Настройка микрометра:

- привести измерительные поверхности (2 и 3) в соприкосновение друг с другом или с установочной мерой под усилием трещотки (7);



- закрепить микровинт стопором (4);
- повернуть ключом (В) стембель (5) так, чтобы, вращая барабан, можно было совместить нулевой штрих барабана с продольным штрихом стебля (А). При этом необходимо следить, чтобы расстояние от торца конической части барабана до ближнего к торцу края нулевого штриха стебля соответствовало техническим условиям;
- проверить правильность нулевой установки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Производить измерение микрометром только пользуясь трещоткой.

Не следует пользоваться микрометром с застопоренным микровинтом как жесткой скобой. После окончания работы протереть измерительные поверхности микрометра и смазать техническим вазелином.