



НПП ТЕХПРИБОР

Тел. 8 (8453) 53-29-30
info@npp-techpribor.ru
Композитный цифровой штангенциркуль ШЦЦ-150-0,1 Техно

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с техническими характеристиками **Композитный цифровой штангенциркуль ШЦЦ-150-0,1 Техно** далее - штангенциркуль.

2. НАЗНАЧЕНИЕ.

Штангенциркуль с двусторонним расположением губок, изготовлен из прочного композитного материала (карбон), предназначен для измерения наружных и внутренних размеров, а также для измерения глубин. Применяется для измерений, не требующих высокой точности, абсолютным методом. Допускается оснащать штангенциркули приспособлениями или вспомогательными измерительными поверхностями для расширения функциональных возможностей (измерения высот, уступов и др.). Наружные измерения производятся с помощью нижних губок, внутренние – с помощью “острых” губок, глубина – с помощью глубиномера.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Пределы измерения, мм (дюйм)	0-150 (0-6)
Цена деления нониуса, мм (дюйм)	0,1 (0,01)
Погрешность измерений, мм (дюйм)	0,1 (0,01)

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- Температура рабочего пространства в процессе измерения должна быть $(20 \pm 15)^\circ\text{C}$.
- Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25°C .
- Атмосферное давление 101.3 ± 3 кПа
- Содержание в окружающей среде агрессивных газов и паров не допускается.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- Композитный цифровой штангенциркуль ШЦЦ-150-0,1 Техно – 1 шт.
- Паспорт. – 1 шт.
- Элементы питания – 2 шт.
- Футляр – 1 шт.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Во избежание травматизма не проводить измерения на ходу станка, при движении режущего инструмента и при вращении измеряемой детали.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

- Ознакомиться перед началом работы с паспортом на штангенциркуль.
- Протереть штангенциркуль тканью.
- Включить штангенциркуль при помощи кнопки «ON-OFF».
- Переключить режим измерения в требуемые единицы «Миллиметры-дюймы» кнопкой «mm-in»
- Установка нуля осуществляется кнопкой «ZERO».
- Перед началом работы убедиться в наличии/пригодности элемента питания и заменить в случае необходимости.



НПП ТЕХПРИБОР

Тел. 8 (8453) 53-29-30
info@npp-techpribor.ru
Композитный цифровой штангенциркуль ШЦЦ-150-0,1 Техно

ПАСПОРТ

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- В процессе работы и по окончании ее протирать штангенциркуль салфеткой, смоченной в водно-щелочном растворе СОЖ, а затем насухо чистой салфеткой.
- По окончании работы нанести на поверхности штангенциркуля тонкий слой любого технического масла и поместить в футляр.
- В процессе эксплуатации не допускать грубых ударов или падения во избежание изгибов штанги и других повреждений, царапин на измерительных поверхностях, трения измерительных поверхностей об контролируемую деталь.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Хранить штангенциркуль в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от $+5$ до $+40^\circ\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при температуре $+20^\circ\text{C}$.

Транспортирование и хранение - по ГОСТ 13762. Не допускается перевозка авиатранспортом.

Штангенциркуль не содержит драгоценных металлов.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ТУ 26.51.33-018-24384732-2025 и безотказную работу в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

ООО «НПП «Техприбор»

413100, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, д. 14

<https://npp-techpribor.ru>

Тел. 8 (8453) 53-29-30

e-mail: info@npp-techpribor.ru

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска: _____

Дата продажи: _____

Ответственный: _____