



Штангенрейсмас ШР 0-300

(двойные направляющие и индикатор)

0,01 мм

Измеритель высоты будет считываться с помощью сдвоенных направленных счетчиков, совмещенных с набором.

Сдвоенные направленные счетчики могут быть установлены в нуль на любой требуемой высоте, нажимая кнопку установки нуля.

1. ЭСКИЗ

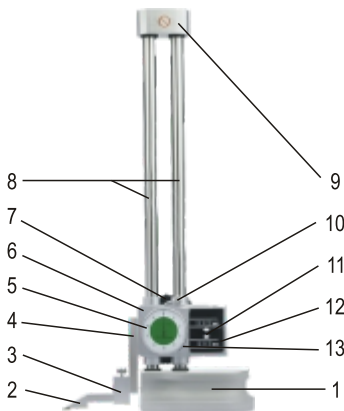


Рис. 1

- (1) Основание
- (2) Измерительный наконечник
- (3) Держатель наконечника
- (4) Рамка наконечника
- (5) Циферблат
- (6) Ползунок
- (7) Измерительное ручное колесо
- (8) Колонки
- (9) Фиксирующая деталь
- (10) Блокирующий переключатель
- (11) Счетчик
- (12) Кнопка установки нуля
- (13) Внешняя панель набора

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

2.1 Диапазон измерения: 0-300 мм, 0-450 мм, 0-600 мм,
0-12", 0-18", 0-24".

2.2 Градация

2.2.1 Градация циферблата: 0,01mm, 0.001"

2.2.2 Контр град: 1 мм, 0. 1"

2.3 Диапазон/рев.: 1mm, 0.1"

2.4 Точность

ТОЧНОСТЬ мм		ТОЧНОСТЬ дюймы	
0-200 мм	±0.03 мм	0-8"	±0.0012"
>200-400 мм	±0.04 мм	>8-16"	±0.0015"
>400-600 мм	±0.05 мм	>16-24"	±0.002"

3. КАК ДЕЛАТЬ ЗАМЕРЫ

3.1 Установка нуля

3.1.1 Держать ползунок на основании.

Поверхность измерительного наконечника очистить перед измерением.

3.1.2 Ослабить блокировочный выключатель.

3.1.3 Повернуть измерительное колесо

а. Грубая регулировка:

Быстро поворачивайте ручное колесо.

б. Точная настройка:

Крутить ручное колесо медленно.

Соедините поверхность измерительной губки с опорной гранью.

3.1.4 На панели набора установите положение «0».

3.1.5 Нажимая на две кнопки установки нуля счетчиков, сделайте показания счетчиков «0».

3.2 По окончании, как указано выше, произведите измерение высоты и разметку.

3.3 Метод считывания.

3.3.1 От контрольной грани к измерению направления по высоте, измеренное значение должно быть показанием счетчика верхней линии плюс показанием циферблата.

3.3.2 Если измерить, сдвинув с определенного ориентира, измеренное значение должно быть считано счетчиком по нижней линии плюс считывание циферблата.



Рис. 2

3.3.3 Сравнительное измерение: Во-первых, измерить стандартную заготовку с измерителем высоты, на панели набора установите положение «0», затем измерить заготовку и считывать непосредственно на циферблате.

4. ВНИМАНИЕ

4.1 Сохраняйте чистоту, предотвращайте удары, чтобы избежать снижения точности измерения.

4.2 Не трогайте фиксирующую раму и не перемещайте высотомер, в противном случае снизится точность измерения.

4.3 После использования датчика высоты, движущегося вниз ползунка, расстояние между измерительным наконечником и опорной поверхностью основания не должно быть маленьким, если инструмент не используется в течение длительного времени удалить измерительный наконечник и поверхность измерительной рамки, колонки и рабочая поверхность основания можно покрыть небольшим количеством масла для предотвращения образования ржавчины.