
**ШТАНГЕНДЛИНОМЕРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ
ШИ-901**

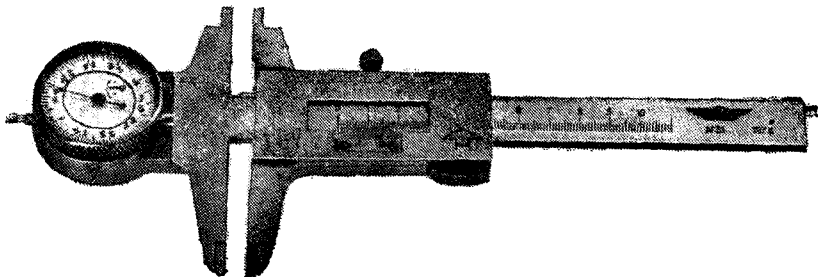
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5943—77

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
20 апреля 1977 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангендиномеры индикаторные ШИ-901 предназначены для измерения наружных и внутренних линейных размеров деталей классов



точности 3—5, а также глубин отверстий, пазов, выемок и т. п. элементов деталей классов точности 4—7.

ОПИСАНИЕ

Штангендиномер состоит из штанги со встраиваемой съемной зубчатой измерительной головкой, плавающей микрометрической рейки и

подвижной каретки с фиксатором зуба рейки. Измерительные губки двусторонние: одни для измерения наружных, другие — для измерения внутренних размеров деталей. На каретке закреплен выдвижной стержень глубиномера.

Каретка по штанге перемещается при нажатии на кнопку-фиксатор зуба рейки.

Результат наблюдений складывается из показания целых миллиметров, снимаемых по шкале штанги, и показания сотых долей миллиметров, снимаемых по красной измерительной головке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, мм:

наружных размеров 0—100;

внутренних размеров 10—100;

глубин 0—100.

Цена деления, мм:

по шкале штанги 1,00;

по шкале измерительной головки 0,01.

Абсолютная погрешность штангендлиномера не более, мм:

наружных и внутренних размеров 0,02;

глубин 0,05.

Габаритные размеры 266×1105×22 мм.

Масса 0,45 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки штангендлиномера входят: футляр; паспорт; технические условия; сборный чертеж; документация на методы и средства поверки.

ПОВЕРКА

Штангендлиномеры поверяют по документу «Методы и средства поверки», входящему в комплект эксплуатационной документации, поставляемой с прибором.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».