

Штангенглубиномеры нониусные

Наименование	Размер	Точность
ШГ 0-500 осн 175мм 0.05	0-500	0.05
ШГ 0-630 осн 175мм 0.05	0-630	0.05
ШГ 0-160 осн 120мм 0.05 (тв. сплав)	0-160	0.05
ШГ 0-200 осн 120мм 0.05 (тв. сплав)	0-200	0.05
ШГ 0-250 осн 120мм 0.05 (тв. сплав)	0-250	0.05
Штангенглубиномер нониусный ШГ осн 120мм тв. сплав	0.05	0-300
ШГ 0-400 осн 175мм 0.05 (тв. сплав)	0-400	0.05
ШГ 0-500 осн 175мм 0.05 (тв. сплав)	0-500	0.05
ШГ 0-630 осн 175мм 0.05 (тв. сплав)	0-630	0.05
 ШГ 0-160 осн 120мм 0.05	0-160	0.05
 ШГ 0-250 осн 120мм 0.05	0-250	0.05
 ШГ 0-400 осн 175мм 0.05	0-400	0.05

	ШГ 0-200 осн 120мм 0.05	0-200	0.05
	ШГ 0-300 осн 120мм 0.05	0-300	0.05

Штангенглубиномеры представляют собой особый род измерительных инструментов, предназначенных для фиксирования размеров различных деталей, в основном, глубины выточек, пазов, канавок, а также высоты уступов. Зафиксированные с помощью данного инструмента размеры деталей дают возможность убедиться в их соответствии существующим стандартам качества, либо же изготовить подобные им изделия.

Штангенглубиномер - простота во всем

Штангенглубиномер обладает предельно простой конструкцией. В основе её - металлическая штанга с нанесённой на неё разметкой, прикреплённая к специальной рамке с нониусом и винтом. При работе данным инструментом часть штанги опускается в паз, глубину которого требуется измерить, после чего такое её положение фиксируется опусканием рамки до упора, что позволяет человеку, работающему со штангенглубиномером, легко снять и записать показания размеров паза. Как правило, любая шкала штанги или нониуса при производстве инструментов покрываются тонким слоем хрома, создающим эффект матовости и препятствующим появлению солнечных бликов на шкале.

Следует отметить, что кроме подобных «ручных» измерительных инструментов, существуют также электронные штангенглубиномеры, при работе с которыми все результаты измерений выводятся на специальное табло, что позволяет экономить время.

Разнообразие штангенглубиномеров

В настоящее время существует множество моделей штангенглубиномеров от разных производителей (как отечественных, так и зарубежных), поэтому, делая выбор, следует руководствоваться, прежде всего, их соответствием установленным нормам Государственного стандарта качества. Каждый штангенглубиномер ГОСТ 162-90 отличается превосходным качеством и длительным сроком службы. С точки зрения качества предпочтение следует отдать также таким измерительным инструментам, как штангенглубиномер ШГ 160, ШГ 200, ШГ 250, ШГ 400 и др., быстро и недорого приобрести которые вы можете прямо через наш сайт, выбрав товар и оформив соответствующую заявку.

Штангенглубиномер шг

Штангенглубиномер шг следует уметь отличать от подобных ему инструментов, например, от таких, как штангенциркуль с глубиномером. В основном их отличие заключается в отсутствии у штангенглубиномера двух пар специальных подвижных губок, которые позволяют использовать штангенциркуль с глубиномером не только для измерения глубины пазов, но также и для дополнительных наружных и внутренних измерений некоторых параметров различных деталей.

Штангенглубиномеры электронные

	Наименование	Размер	Точность
	ШГЦ 0-150 0.01	0-150	0.01
	ШГЦ 0-200 0.01	0-200	0.01
	ШГЦ 0-300 0.01	0-300	0.01
	ШГЦ 0-500 0.01	0-500	0.01

Штанген глубиномер электронный - измерительный инструмент, который предназначен для измерения глубины пазов и высоты уступов.

Штангенглубиномер состоит из штанги, по которой перемещается рамка с электронным блоком, имеющим на лицевой поверхности цифровое табло и кнопки управления.

Рамка имеет стопорный винт. Штангенглубиномер изготовлен из нержавеющей стали.

Функции штангенглубиномера электронного

- выдача цифровой информации в прямом коде (с указанием знака и абсолютного значения);
- предварительная установка нуля;
- возможность измерения величин, как в миллиметрах, так и в дюймах;
- вывод результатов измерения на внешние устройства(через цифровой интерфейс RS-232).
- установка начала отсчета в абсолютной системе координат.

Штангенглубиномер цифровой ШГЦ

Конструкция штангенглубиномера цифрового состоит из рамки с нониусом (материал - закаленная сталь) с измерительной поверхностью, внутри этой рамки перемещается штанга (материал шкалы твердый сплав). Нониус на рамке позволяет измерять сотые доли миллиметра, штанга имеет углубленную шкалу для исключения износа во время передвижения в рамке. Матовое хромовое покрытие шкал исключает блики, в процессе измерения штанга опускается до упора в паз, после чего можно снимать данные с табло. Такие цифровые штангенглубиномеры сегодня активно применяются наравне с простыми, они оснащаются кнопками управления и электронным табло.

Такая высокая точность, которую дает штангенглубиномер ШГЦ, требует профессионального применения, поэтому он должен постоянно находиться в коробке или чехле, во избежание повреждения. А ведь есть еще и микрометрические штангенглубиномеры, которые измеряют более маленькие размеры.

397760 Измеритель глубины протектора шин эл. 310-910-В
КЛБ



104530 Штангенглубиномер ШГ 200 мм 0.05 КЛБ



70441 Штангенглубиномер ШГ 160 мм 0.05 КЛБ



156723 Штангенглубиномер ШГ 160 мм 0.05 КЛБ с поверкой



162457 Штангенглубиномер ШГ 160 мм 0.05 КЛБ с тол-м



70442 Штангенглубиномер ШГ 250 мм 0.05 КЛБ



104531 Штангенглубиномер ШГ 300 мм 0.05 КЛБ



162458 Штангенглубиномер ШГ 200 мм 0.05 КЛБ с тол-м



423456 Штангенглубиномер 0- 160мм ШГ-160, цена деления 0.05 (Калиброн) SHAN



162461 Штангенглубиномер ШГ 250 мм 0.05 КЛБ с тол-м



162460 Штангенглубиномер ШГ 300 мм 0.05 КЛБ с тол-м



70443 Штангенглубиномер ШГ 400 мм 0.05 КЛБ



350423 Штангенглубиномер 0- 250мм ШГ-250, цена деления 0.05 (Калиброн)



156555 Штангенглубиномер ШГ 160мм 0.01 электронный КЛБ



156727 Штангенглубиномер ШГ 400 мм 0.05 КЛБ с поверкой



101317 Штангенглубиномер ШГ 500мм 0.05 КЛБ



162462 Штангенглубиномер ШГ 400 мм 0.05 КЛБ с тол-м



73044 Штангенглубиномер ШГ 200 мм 0.01 электронный КЛБ



102871 Штангенглубиномер ШГ 630 мм 0.05 КЛБ



287518 Штангенглубиномер 0- 400мм ШГ-400, цена деления 0.05 (Калиброн)



156556 Штангенглубиномер ШГ 250мм 0.01 электронный КЛБ



292142 Штангенглубиномер 0- 630мм ШГ-630, цена деления 0.05 (Калиброн)

156557 Штангенглубиномер ШГЦ 400мм 0.01 КЛБ



73046 Штангенглубиномер ШГ 500 мм 0.01 электронный КЛБ



156558 Штангенглубиномер 600мм 0.01 электр.КЛБ



162464 Штангенглубиномер ШГ 1000мм 0.05 КЛБ с тол-м



96526 Штангенглубиномер ШГ-1000 0,05 КЛБ



128042 Штангенглубиномер 200 0,05 с калибр. КЛБ



162463 Штангенглубиномер ШГ 630 мм 0.05 КЛБ с тол-м



285985 Штангенглубиномер 0- 300мм ШГ-300, цена деления 0.05 с зацепом (Калиброн)

290630 Штангенглубиномер 0- 200мм ШГ-200, цена деления 0.05 (Калиброн)



73045 Штангенглубиномер ШГ 300мм 0.01 электронный КЛБ



290692 Штангенглубиномер 0- 250мм ШГ-250, цена деления 0.05 с зацепом (Калиброн)

397761 Измеритель глубины протектора шин КЛБ



781503 Штангенглубиномер ШГ 300 мм 0.05 КЛБ с поверкой



74668 Штангенглубиномер 300мм 0.05 120мм КЛБ



74669 Штангенглубиномер ШГ 250 мм 0.05 120 мм КЛБ



74671 Штангенглубиномер 200мм 0.05 120мм КЛБ



74672 Штангенглубиномер 400мм 0.05 120мм КЛБ



128043 Штангенглубиномер ШГ 250мм 0.05 КЛБ с поверкой



915241 Штангенглубиномер ШГ- 200 0,05 120мм КЛБ с поверкой



1037144 Штангенглубиномер ШГ 200 мм 0.01 электронный КЛБ с поверкой

Штангенглубиномер –устройство для измерения глубин отверстий, пазов, выступов. Он состоит из двух поверхностей для измерений, между которыми устанавливается размер. Для изготовления прибора используются прочные и стойкие к повреждениям материалы.

Устройство штангенглубиномера (тип ШГ)

Штангенглубиномер используется достаточно часто, если сравнивать его с другими штангенинструментами, что объясняется широкой областью применения. Обозначение ШГ в названии означает, что отсчет осуществляется по нониусу. В конструкции также имеются винт и штанга с делениями. Измерения осуществляются следующим образом:

1. Прибор устанавливается так, чтобы его шкала без препятствия входила в измеряемое углубление.
2. При достижении нужного положения он фиксируется рамкой.
3. Шкала опускается до упора и фиксируется на полученном значении.

Процесс использования прибора очень простой. Он также мобильный и компактный, имеет высокую точность. Диапазон измерений нониусного штангенглубиномера колеблется от 0 до 1000 мм, а значения отсчета – 0,05 и 0,1 мм, в зависимости от модели.

Инструмент покрывается матовым хромовым напылением, которое исключает бликование и появление коррозии. Он пригоден к эксплуатации в пределах 10-40 градусов. Также, штангенглубиномер оснащен шкалой углубления, которая уменьшает его износ во время длительного использования. Некоторые модели оснащаются микрометрической подачей рамки. Цена штангенглубиномера зависит от конкретной модели, калибровки, наличия поверки.

