





# Измерительные инструменты/шарнирные шланги


**Wiha.** Благодаря Wiha: измерение и охлаждение со швейцарской точностью.



## Ассортимент измерительных инструментов

	Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.....	264
	Longlife Plus, Longlife и Classic.....	265
	Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.....	266
	digiMax, caliMax, dialMax и dialMax ESD.....	267
	Рекламный товар Wiha. Ваша реклама на каждом измерительном инструменте.....	268

## Ассортимент шарнирных шлангов

	Шарнирные шланги Wiha. Универсальная система трубопроводов.....	269
	Система maxiflex 3200.....	270 - 272
	Система maxiflex 3400.....	273 - 275



# Складные метры Wiha, армированные стекловолокном. Совершенство длиной в 2 м.



Часто копировали, но ни разу не повторили – складной метр Longlife Plus: долговечность, точность и удобство.

**LONG LIFE PLUS**  
**RECTO VERSO**

**LONG LIFE**

Первый складной метр из высококачественного стеклопластика был разработан в 1968 году, изготовлен и успешно продается под названием "Longlife". До настоящего времени никто не может повторить его характерный, запатентованный шарнир с продолжительным сроком службы. По сравнению со складными метрами из дерева его срок службы значительно дольше. Глубокое тиснение точных делений на отдельных сегментах метра способствуют его чрезвычайно хорошим потребительским свойствам. Благодаря этим особенностям изделия имеют неповторимые характеристики.

Широкий ассортимент начинается с высшей товарной линии: Начальные и конечные сегменты складного метра Longlife Plus имеют износостойкие металлические концы, прочно зафиксированные вдавленной красной точкой. Благодаря уникальной шкале Recto Verso возможно измерение даже с конца метра. Сюда же относятся красные шарниры, расположенные на расстоянии 20 см друг от друга и дающие дополнительную ориентировку при измерении.



Шкала Recto Verso



Запатентованный шарнир



Металлические концы



## Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

- 30% стекловолокна в полиамиде делают все складные метры Longlife устойчивыми к царапанью и изгибу, водостойкими и не чувствительными к воздействию химикатов
- В несколько раз больший срок службы по сравнению с деревянными складными метрами. Не разбухают при контакте с водой!
- Запатентованный шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного напряжения отличается износостойкостью и нечувствительностью к загрязнениям
- Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°
- Выдавленное черное нестираемое деление шагами по 1 мм с обеих сторон метра
- Надежность размеров во всех точках измерения на протяжении всего срока службы
- Допуск ЕС для конструкции всех метров со швейцарской точностью

## Longlife Plus и Classic.



### 410 2001 Складной метр Longlife Plus, 2 м, метрический, 10 звеньев. С металлическими концами.

- Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.
- Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи запатентованный шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.
- Деление:** Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.
- Точность:** В соответствии с нормой ЕС класс точности III.
- Особенности:** Износостойкие металлические концы на начальном и конечном звеньях. Считывание измеренных значений с обеих сторон благодаря обратной шкале (recto verso).

№ заказа	15	140	цвет	10
27055 1	15	140	желтый	10
27059 9	15	140	белый	10
27060 5	15	140	желтый/белый	10



### 410 2004 Складной метр Classic, 2 м, метрический, 10 звеньев.

- Материал:** Армированная стекловолокном пластмасса, устойчивая к царапанью и изгибу, водостойкая.
- Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи запатентованный шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.
- Деление:** Выдавленное черное деление шагами по 1 мм.
- Точность:** В соответствии с нормой ЕС класс точности III.

№ заказа	15	135	белый	10
28023 9	15	135	белый	10

## Longlife.



### 410 2000 Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев.

- Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.
- Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи запатентованный шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.
- Деление:** Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.
- Точность:** В соответствии с нормой ЕС класс точности III.

№ заказа	15	140	цвет	10
27058 2	15	140	желтый	10
27057 5	15	140	белый	10



### 410 1000 Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 10 звеньев.

- Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.
- Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи запатентованный шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.
- Деление:** Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.
- Точность:** В соответствии с нормой ЕС класс точности III.

№ заказа	13	45	цвет	10
27061 2	13	45	желтый	10
27062 9	13	45	белый	10



### 410 1010 Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 5 звеньев.

- Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.
- Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи запатентованный шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.
- Деление:** Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.
- Точность:** В соответствии с нормой ЕС класс точности III.

№ заказа	15	65	желтый	20
27063 6	15	65	желтый	20

## Wiha Info

Специальные шкалы по запросу.



**Эти изделия продаются только в упаковках!**



# Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.

Точность "Изготовлено в Швейцарии".



Двойная призматическая направляющая корпуса штангенциркуля без люфта для получения точных результатов измерения:  
1. Жесткая фиксация  
2. Подпружиненная контропорка

В лице первого в мире неметаллического штангенциркуля, изготовленного из высококачественного стекловолокна с высокой швейцарской точностью, в 1965 году была освоена новая область. Благодаря уникальным преимуществам высокотехнологичного материала изделия серии "max" открыли новые области применения, в которых они показали значительные преимущества по сравнению с тяжелыми металлическими моделями.

Штангенциркули Wiha подходят, прежде всего, для измерений высококачественных и высокочувствительных объектов. Поэтому они используются в специальных областях применения, таких как, научные исследования, измерение электронных деталей и чувствительных поверхностей, а также в моделировании и создании прототипов. Однако этот измерительный инструмент великолепно подходит и для любых предприятий, перерабатывающих металл, дерево и пластик, а также для внештатных сотрудников и сервисных техников. Благодаря своим антимаг-



Штангенциркуль dialMax позволяет проводить измерения чувствительных электронных деталей.

нитным свойствам штангенциркули Wiha предотвращают загрязнение поверхностей измерения притянутыми металлическими опилками и, тем самым, ухудшение точности измерения. Штангенциркули Wiha могут применяться даже для измерения магнитов. Применение во влажной среде не представляет проблемы для штангенциркулей Wiha, т.к. материал не корродирует.



Измерительные губки армированных стекловолокном штангенциркулей позволяют проводить измерения на высокочувствительных, блестящих поверхностях без нанесения царапин.



## Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.

- Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна, сверхвысокая жесткость. Используется, например, вместо сплавов металлов для литья под давлением
- Чрезвычайно износостойкие измерительные губки для долговременных точных измерений
- Не корродирует, не намагничивается, почти не проводит тепло и электрически изолирован
- Стойкий к воздействию химикатов (органических растворителей, щелочей, бензина, масла, смазки и т.д.)
- Материал отвечает требованиям директив ЕС по контакту с пищевыми продуктами
- Термостойкость измерительных поверхностей: кратковременно до 180°C, длительно 100-120°C
- Практичная чувствительная трещотка гарантирует равномерное дозирование усилия зажима измерительных губок
- В отличие от металлических штангенциркулей не повреждает чувствительные поверхности

## digimax и calimax.



### 411 170 1 Цифровой штангенциркуль digiMax, точность 0,01 мм.

**Материал:** Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна.

**Индикатор:** 5-значный цифровой дисплей с высотой цифр 7,5 мм.

**Точность:** 0,01 мм или 0.0005 дюйма (по выбору).

**Упаковка:** Пластмассовый футляр с языком для самообслуживания.

**Нормы:** Соответствие CE.

**Применение:** Для наружных, внутренних, глубинных и ступенчатых измерений.

**Особенности:** При неиспользовании отключается автоматически через 5 мин. Возможно нулевое положение в любой позиции, для быстрого сравнительного измерения. Прилагается батарейка со сроком службы примерно на 2 года.

№ заказа				
29422 9	150	6	48	5



### 411 320 3 Штангенциркуль caliMax, точность 0,1 мм.

**Материал:** Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна.

**Индикатор:** Длина нониуса 39 мм, шкала в миллиметрах и дюймах.

**Точность:** 0,1 мм или 1/64 дюйма. Точность соответствует DIN 862.

**Упаковка:** В блистерной упаковке.

**Применение:** Для наружных, внутренних, глубинных и ступенчатых измерений.

**Особенности:** Считывание измеренных значений почти без параллакса. Шкала нониуса неоновой зеленого цвета с особенно сильной контрастностью для оптимального считывания результатов измерения.

№ заказа				
27083 4	150	6	45	10

## dialMax и dialMax ESD.



### 411 210 2 Часовой штангенциркуль dialMax, точность 0,1 мм.

**Материал:** Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна.

**Индикатор:** Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.

**Точность:** 0,1 мм; 1 оборот стрелки соответствует 10 мм. Точность соответствует DIN 862.

**Упаковка:** В блистерной упаковке.

**Применение:** Для наружных, внутренних, глубинных и ступенчатых измерений.

**Особенности:** Ударостойкий стрелочный индикатор. Круглая шкала юстируется на ноль, благодаря чему можно проводить сравнительные измерения.

№ заказа				
27082 7	150	6	45	5



### 411 210 8 Часовой штангенциркуль dialMax ESD, точность 0,1 мм.

**Материал:** Штангенциркуль из отводящего электростатический заряд материала. Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна.

**Индикатор:** Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.

**Точность:** 0,1 мм; 1 оборот стрелки соответствует 10 мм. Точность соответствует DIN 862.

**Упаковка:** В блистерной упаковке.

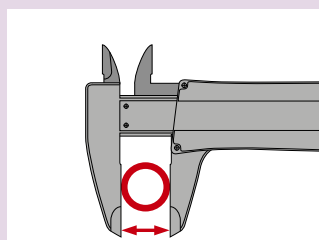
**Нормы:** IEC 61340-5-1.

**Применение:** Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда. Для наружных, внутренних, глубинных и ступенчатых измерений.

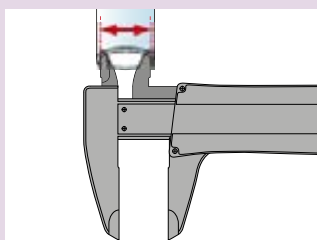
**Особенности:** Теперь это возможно: измерение в защищенных от электростатического заряда зонах. Ударостойкий стрелочный индикатор. Круглая шкала юстируется на ноль, благодаря чему можно проводить сравнительные измерения.

№ заказа				
31439 2	150	6	45	5

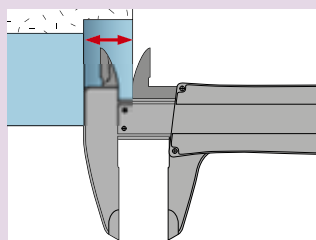
## Wiha Info



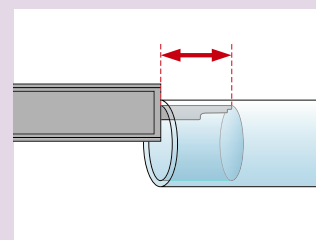
Наружный размер



Внутренний размер



Ступенчатое измерение



Измерение глубины