

# Измерительные инструменты / шарнирные шланги Wiha.

Wiha делает все возможным: измерение и охлаждение со швейцарской точностью.



## Ассортимент измерительных инструментов



<b>Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.</b>	
Точность „Изготовлено в Швейцарии“.....	342
digiMax, caliMax, dialMax, dialMax ESD.....	343



<b>Wiha Longlife® Plus Composite.</b> .....	344
---	-----



<b>Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.</b>	
Совершенство длиной в 2 м.....	345
Longlife All in One, Longlife Plus и Longlife.....	346

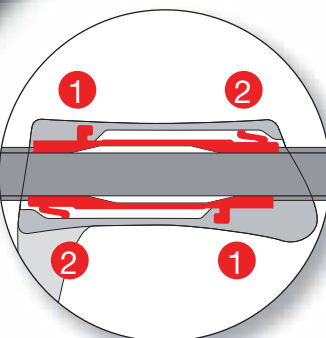


## Ассортимент шарнирных шлангов

<b>Шарнирные шланги Wiha.</b>	
Универсальная система трубопроводов.....	347
Система maxiflex $\varnothing$ 1/4".....	348
Система maxiflex $\varnothing$ 1/2".....	349

# 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

Штангенциркули Wiha серии „max“ изготавливаются с 1965 года со швейцарской точностью. Благодаря уникальным преимуществам неметаллического высокотехнологичного материала с 50% содержанием стекловолокна штангенциркули открыли новые области применения, в которых они показали значительные преимущества по сравнению с тяжелыми металлическими исполнениями. Они подходят, прежде всего, для измерений высококачественных и высокочувствительных объектов. Однако этот измерительный инструмент отлично используется на любых предприятиях, перерабатывающих металл, дерево и пластик, а также внештатными сотрудниками и сервисными техниками. Благодаря своим антимагнитным свойствам штангенциркули Wiha предотвращают загрязнение



поверхностей измерения притянутыми металлическими опилками и, тем самым, ухудшение точности измерения. Применение во влажной среде не представляет проблемы для штангенциркулей Wiha, т.к. материал не корродирует.

Благодаря штангенциркулю Wiha ESD dialMax впервые возможно измерение на рабочих местах с защитой от электростатического заряда и в защищенных от электростатического заряда зонах.

Штангенциркуль dialMax ESD позволяет проводить измерения чувствительных электронных деталей.



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



## Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.

- **Долговечные**
  - Высокая жесткость за счет 50% содержания стекловолокна
- **Высокотехнологичный материал**
  - Не металлический
  - Не корродирует
  - Не намагничивается
  - Почти не проводит тепло
  - Электрически изолированный
  - Стойкий к воздействию химикатов
  - Термостойкие измерительные поверхности: кратковременно до 180°C, длительно 100-120°C
- **Многостороннее применение**
  - Электронные детали
  - Моделестроение и прототипостроение
  - Пищевая промышленность
  - В защищенных от электростатического заряда зонах
- **Прецизионные**
  - Практичная трещотка гарантирует равномерное дозирование усилия зажима измерительных губок

## digiMax и caliMax.

**411 170 1** Цифровой штангенциркуль digiMax, точность 0,01 мм. В блистерной упаковке.

Материал: Неметаллический высокотехнологичный материал с 50% содержанием стекловолокна.

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

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

Нормы: Соответствие CE.

Применение: Для наружных, внутренних и глубинных 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	150	6	48	5

**411 320 3** Штангенциркуль caliMax, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.

Материал: Неметаллический высокотехнологичный материал с 50% содержанием стекловолокна.

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

Точность: 0,1 мм или 1/64 дюйма.

Применение: Для наружных, внутренних и глубинных измерений.

Особенности: Считывание измеренных значений почти без параллакса. Шкала нониуса зеленого цвета обеспечивает хороший контраст для облегчения считывания значений.

№ заказа				
27083	150	6	45	10

## dialMax и dialMax ESD.

**411 210 2** Часовой штангенциркуль dialMax, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.

Материал: Неметаллический высокотехнологичный материал с 50% содержанием стекловолокна.

Индикатор: Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.

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

Применение: Для наружных, внутренних и глубинных измерений.

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

№ заказа				
27082	150	6	45	5

**411 210 8** Часовой штангенциркуль dialMax ESD, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.

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

Поверхностное сопротивление  $10^6 - 10^9$  Ом.

Индикатор: Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.

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

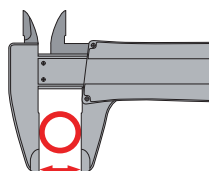
Нормы: IEC 61340-5-1.

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

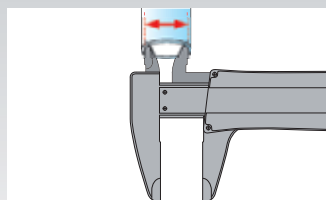
Особенности: Измерение на рабочих местах с защитой от электростатического заряда и в защищенных от электростатического заряда зонах. Ударостойкий стрелочный индикатор. Круглая шкала юстируется на нуль, благодаря чему можно проводить сравнительные измерения.

№ заказа				
31439	150	6	45	5

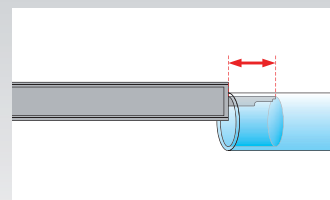
## Wiha Info



Наружный размер

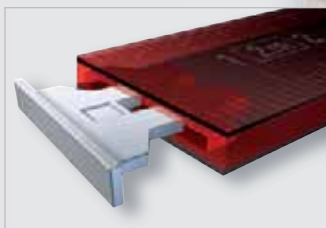


Внутренний размер



Измерение глубины

# Wiha Longlife® Plus Composite.



## Wiha Longlife® Plus Composite.

- **Супержесткость!**
  - Воспринимает изгибающие усилия
  - Минимальный риск поломки
- **Экстремальная устойчивость!**
  - Не разбухают при контакте с водой
  - Стойкость к воздействию многих химикатов
- **В 10 раз больший срок службы!**
  - Продольно направленные стекловолокна, повышающие жесткость
  - Атмосферо- и термостойкая пластмасса
  - Износостойкие шарниры
  - Нетеряемые металлические наконечники (функция защиты)

Longlife® Plus Composite определяет новый стандарт измерений складным метром. Обладая очень высокой прочностью, присущей только древесине бука, этот складной метр имеет также и повышенную

точность измерений: до сих пор класс точности II был доступен только металлическим метрическим линейкам и рулеткам.

## LongLife Plus Composite



### НОВИНКА

**410 2005** Складной метр Longlife Plus Composite, 2 м, метрический, 10 звеньев. С металлическими концами.

**Материал:** Композитная конструкция: два покровных слоя из продольно направленных стекловолокон поглощают изгибающие усилия и обеспечивают более высокую степень жесткости по сравнению с деревом. Не разбухают при контакте с водой, стойкие к воздействию химикатов.

**Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Четкая фиксация всех звеньев под углом 90° и 180°.

**Деление:** Версия "красный/черный": Выдавленное белое деление шагами по 1 мм, выдавленные белые числа десятков. Версия "серый/белый": Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

**Точность:** Соответствие CE, класс точности II нормы ЕС.

№ заказа	Деление	Цвета	Длина	Количество
37067	15	Красный/черный	128	10
37309	15	Серый/белый	128	10



### NEU

**410 ... VH** Дисплей для стойки, складные метры Longlife Plus Composite. Картонные дисплеи с 20 шт. (2 м).

№ заказа	Содержание	Количество
37145	410 2005 4	20 Longlife® Plus Composite, 2 м, Красный/черный
37419	410 2005 5	20 Longlife® Plus Composite, 2 м, Серый/белый

# Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

Совершенство длиной в 2 м.



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

**LONG PLUS**  
**LIFE**

**LONG**  
**LIFE**  
ALL IN ONE

**LONG**  
**LIFE**

Первый складной метр из высококачественного стеклопластика был разработан в 1968 году, изготовлен и успешно продается под названием „Longlife“.

Характерный шарнир с продолжительным сроком службы до сих пор является

уникальным. Армированный на 30% стекловолокном полиамид делает складной метр Longlife водостойким и устойчивым к царапанью.

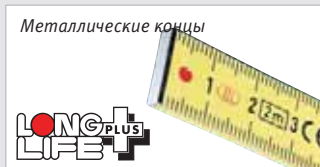
По сравнению со складными метрами из дерева его срок службы значительно дольше.

Глубокое тиснение точных делений на отдельных сегментах метра способствуют его чрезвычайно хорошим потребительским свойствам.

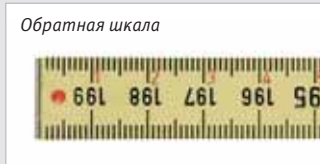
Шарнир



Металлические концы



Обратная шкала



Фиксирование Индикатор градусов Угломер



Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

- **Долговечные – Longlife**
  - Не разбухают при контакте с водой!
  - В несколько раз больший срок службы по сравнению с деревянными складными метрами
  - Стойкие к воздействию химикатов и мощных
- **Longlife Plus**
  - Красные шарниры для лучшей читаемости
  - Износостойкие металлические концы
  - Обратная шкала
- **Longlife All in One**
  - Функция измерения угла
  - Функция измерения глубины
- **Точные**
  - Соответствие CE для всех метров со швейцарской точностью

# Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

Совершенство длиной в 2 м.

## Longlife All in One и Longlife Plus. Дисплеи.



### 410 2007 Складной метр Longlife All in One, 2 м, метрический, 10 звеньев.

**Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

**Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи 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:** Соответствие CE, класс точности III нормы ЕС.

№ заказа	↓	↔	↕	↔
33232	15	белый	135	10



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

**Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

**Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи 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:** Соответствие CE, класс точности III нормы ЕС.

№ заказа	↓	↔	↕	↔
27055	15	желтый	140	10
27059	15	белый	140	10
27060	15	желтый/белый	140	10

### 410 ... VH Дисплеи для стойки, складные метры Longlife. Картонные дисплеи с 20 шт. (2 м) или 54 шт. (1 м).

№ заказа	Содержание	Количество	
33660	410 2007 2	20	Longlife® All in One, 2 м
33945	410 2001 1	20	Longlife® Plus, 2 м, желтый
34495	410 2000 2	20	Longlife®, 2 м, белый
33946	410 1000 2	54	Longlife®, 1 м, белый

## Longlife.



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

**Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

**Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи 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:** Соответствие CE, класс точности III нормы ЕС.

№ заказа	↓	↔	↕	↔
27058	15	желтый	140	10
27057	15	белый	140	10



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

**Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

**Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи 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:** Соответствие CE, класс точности III нормы ЕС.

№ заказа	↓	↔	↕	↔
27061	13	желтый	45	10
27062	13	белый	45	10



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

**Материал:** Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

**Шарнир:** Износостойкий и нечувствительный к грязи 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:** Соответствие CE, класс точности III нормы ЕС.

№ заказа	↓	↔	↕	↔
27063	15	желтый	65	20