

# Цифровой мини-индикатор

# S\_Dial S233

## ОПИСАНИЕ

- Компактный дизайн, диаметр дисплея (Ø44мм)
- Пыле- влаго- защита IP65
- S\_Connect: Power
- Заменяемые измерительные вставки M2.5
- Шток Ø8h6, нержавеющая сталь, с тыльной стороны крепление ласточкин хвост
- Режим автоматического выключения

### Стандарт

Фиксированный дисплей из полиамида



### Аналог

Цифровой ЖК дисплей, высота цифр 6мм



### Вертикаль



**IP65**  
**POWER**



Плунжер из нержавеющей стали

Заменяемые измерительные вставки с твердосплавным наконечником

Шток Ø8h6

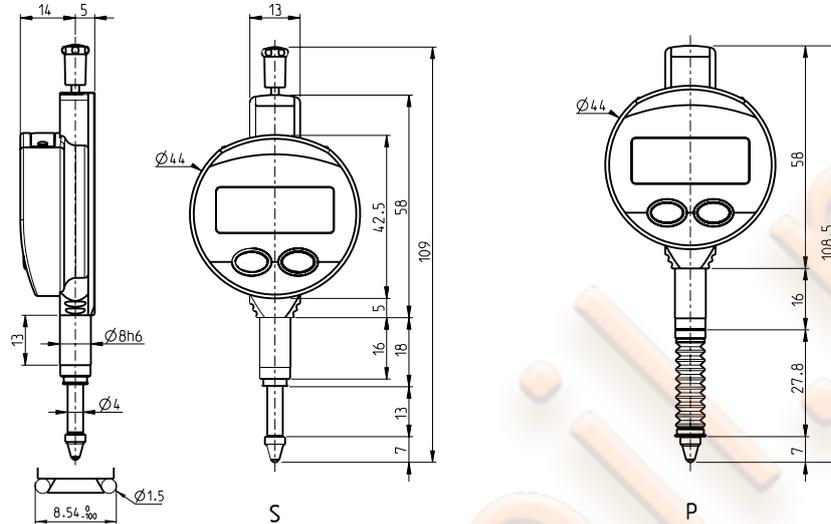
Гофр для версии «Р»

# Цифровой мини-индикатор

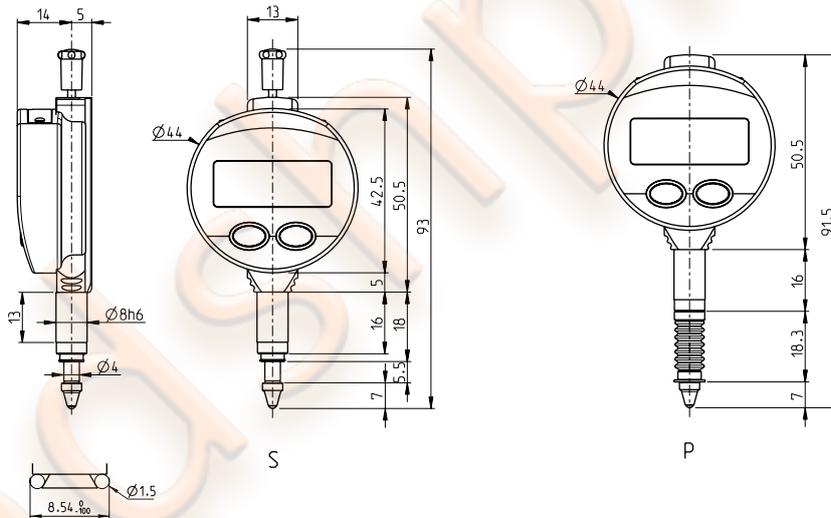
# S\_Dial S233

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

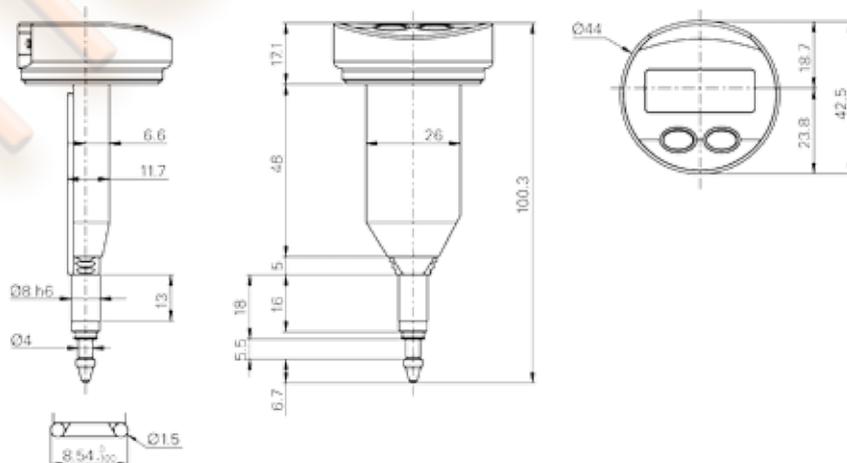
### Стандарт



### Аналог



### Вертикаль



S = стандартное исполнение

P = исполнение с гофром

# Цифровой мини-индикатор

# S\_Dial S233

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		905.4140	905.4540	905.4511	905.4515
Диапазон применения	мм				
Дисплей 90°		●	●	---	---
Аналоговая шкала		---	---	●	●
Разрешение	мм	0.01	0.001	0.001	0.001
Исполнение <sup>3)</sup>		S	S	S	P
Погрешность fe	мкм	10 <sup>1)</sup>	5	4	4
Сходимость	мкм	2	2	2	2
Измерительное усилие	Н	0.50 - 0.65 <sup>2)</sup>	0.50 - 0.65 <sup>2)</sup>	0.50 - 0.65 <sup>2)</sup>	0.60 - 1.20 <sup>2)</sup>
Установка нуля		●	●	●	●
Абсолютные и относительные измерения		●	●	---	---
Выбор разрешения		---	●	●	●
Введение предустановки (макс. 130мм)		●	●	---	---
Режим Min / Max / Delta		---	---	●	●
Выбор направления измерения		●	●	---	---
S_Connect: Power		USB / RS232 / Digimatic / Беспроводная <sup>4)</sup>			

		905.4121	905.4125	905.4521	905.4525	905.4527
Диапазон применения	мм	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Аналоговая шкала		---	---	---	---	---
Разрешение	мм	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
Исполнение <sup>3)</sup>		S	P	S	P	S
Погрешность fe	мкм	10 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	5	5	5
Сходимость	мкм	2	2	2	2	2
Измерительное усилие	Н	0.5 - 0.90 <sup>2)</sup>	0.6 - 1.3 <sup>2)</sup>	0.5 - 0.90 <sup>2)</sup>	0.6 - 1.3 <sup>2)</sup>	0.5 - 0.90 <sup>2)</sup>
Установка нуля				●		
Абсолютные и относительные измерения				●		
Выбор разрешения		---	---	●	●	●
Введение предустановки (макс. 130мм)				●		
Режим Min / Max / Delta				---		
Выбор направления измерения				●		
Линейный коэффициент измерения				---		●
S_Connect: Power		USB / RS232 / Digimatic / Беспроводная <sup>4)</sup>				

<sup>1)</sup> ± 1 цифра

<sup>2)</sup> значение ± 20%, при вертикальном положении индикатора и направлении измерения вниз

<sup>3)</sup> S = стандартное исполнение P = исполнение с гофром

<sup>4)</sup> см. главу Кабели

# Цифровой мини-индикатор

# S\_Dial S233

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Инструмент согласно спецификации
- Литиевая батарейка тип CR2032
- Инструкция по эксплуатации
- Калибровочный сертификат Sylvac для индикаторов с разрешением 0.001мм

## ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСИЛИЕ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ С ДИАПАЗОНОМ ПРИМЕНЕНИЯ 12.5MM

		S	P
Стандартное	H	0.5 - 0.90	0.6 - 1.3
Пониженное <sup>1)</sup>	H	0.35 - 0.50	---
Повышенное <sup>1)</sup>	H	1.80 - 2.3	---

Значение  $\pm 20\%$ , при вертикальном положении индикатора и направлении измерения вниз

<sup>1)</sup> по запросу

## ПРИМЕНЕНИЕ



Измерение внутреннего диаметра с дополнительными механическими приспособлениями



Контроль вертикального перемещения элементов станков, машин и пр.



Измерение фасок