

## Цифровой индикатор позиции DE04

Большие функциональные возможности и привлекательный дизайн отличает этот электронный дисплей. Он может применяться в тех случаях, когда необходимо измерять и индцировать перемещение непосредственно на ходовом винте.



- Большой дисплей (высота цифр 8 мм)
- Полый вал с отверстием диаметром макс. 16 мм
- Свободное программирование с помощью РС и программного продукта (принадлежность)
- Простая смена батареи
- Относительное измерение, индикация абсолютного значения
- Высокий вид защиты
- Простой монтаж

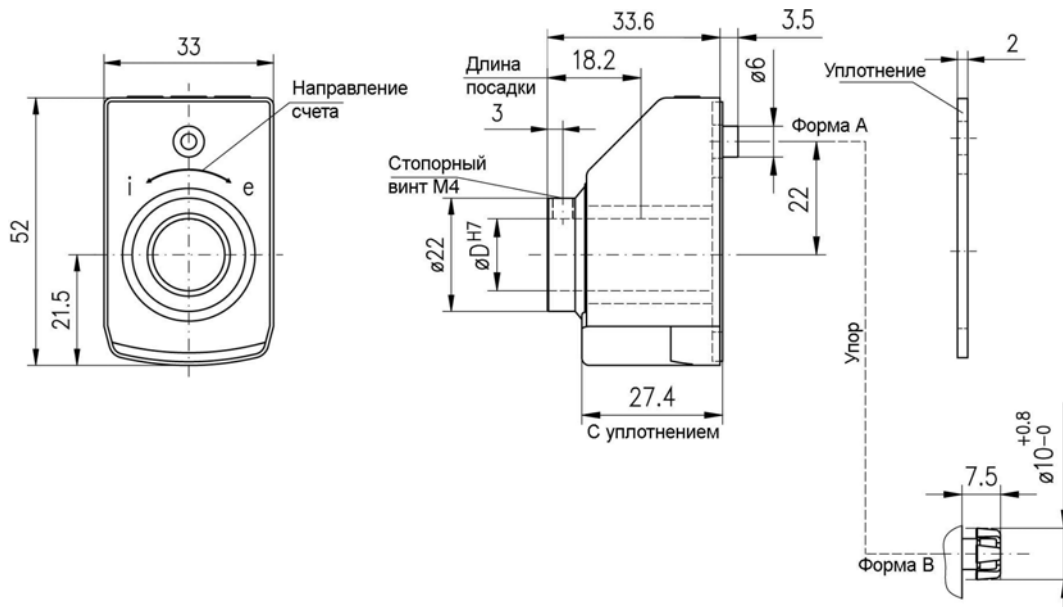
		Данные поставки		
Исполнение	02	A	Горизонтальное положение шпинделя *	
	04		Вертикальное положение шпинделя	
Измеряемое значение на оборот	2	B	Расчет значения см. на обороте *	
	90000			
Положение запятой	0	C	Расчет значения см. на обороте *	
	1		0.0	
	2		0.00	
	3		0.000	
	4		0.0000	
Делитель индикации	1	D	Расчет значения см. на обороте *	
	10			
	100			
	1000			
Направление счета	i	E	Возрастание при вращении вправо (против часовой стрелки) *	
	e		Возрастание при вращении влево (по часовой стрелке)	
Установка нуля	D	F	Непосредственная *	
	V		С задержкой 3 с	
Диаметр отверстия полого вала	14	G	Стандартный	
	16		Ø 14 H7	
	RH6		Ø 16 H7	
	RH8		Переходная втулка Ø 6 H7	
	RH10		Переходная втулка Ø 8 H7	
	RH12		Переходная втулка Ø 10 H7	
Цвет	R	H	Красный RAL 3000	
	S		Черный RAL 9005	
Форма упора	A	I	Цилиндрический штифт	
	B		Упор с компенсацией разбросов	
Уплотнение	BP	K	В упаковке	
	GK		Приклеено	

\* Программируется с помощью программного продукта ProTool DE

### Ключ поставки

DE04	-	A	-	B	-	C	-	D	-	E	-	F	-	G	-	H	-	I	-	K
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Цифровой индикатор позиции DE04



## Делитель индикации:

С помощью делителя можно воздействовать на индикацию измеренного значения. Делитель сдвигает разряды измеренного значения в невидимый диапазон дисплея. Разряды не индицируются, но пересчитываются электроникой и математически округляются.

Расчет индицируемого значения:

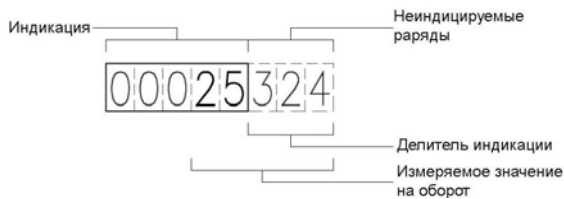
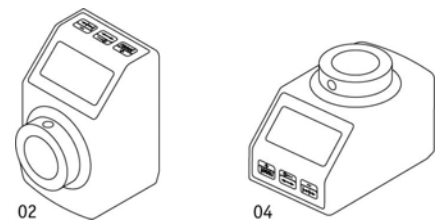
Пример записи для заказа:

Измеряемое значение на оборот: 25324

Делитель индикации: 1000

	Индикация	Измеренное значение
1-й оборот	25	25324
2-й оборот	51	50648
3-й оборот	76	75972

## Исполнение



## Технические данные

### Механические характеристики

Дисплей	ЖК-дисплей, 5 разрядов, высота символов 8 мм	
Диапазон индикации	-9999...99999	
Батарея	Дисковая литиевая батарея, 3 В, тип CR2032	Срок службы около 2-х лет
Вес	Около 0,05 кг	
Полый вал	Отверстие $\varnothing$ 14 H7, подшипник скольжения, сталь вороненая	(макс. $\varnothing$ 16 H7)
Скорость вращения	Макс. 600 мин <sup>-1</sup>	
Вид защиты	IP54	
Температурный диапазон, работа	-10...+60 °C	
Температурный диапазон, хранение	-30...+80 °C	
Материал корпуса	Пластмасса	
Ударостойкость	30 г / 10 мс	По DIN-IEC 68-2-27
Вибростойкость	10 г / (5...150 Гц) 20 г / (100...2000 Гц)	По DIN-IEC 68-2-6 По DIN-IEC 68-2-6
Электромагнитная совместимость	DIN EN 61000-4-2 DIN EN 61000-4-4	
Маркировка соответствия	CE	
<b>Принадлежности</b>	ProTool DE RH04	Со стопорным винтом M4