

## Цифровые индикаторы положения

Прямой привод, трёхразрядный барабанный счётчик, технополимер

### ОСНОВАНИЕ И КОРПУС

Высококачественный технополимер на основе полиамида (ПА).

Основание в чёрном цвете.

Корпус в следующих цветах:

- **C2:** оранжевый цвет RAL 2004, гляцевая отделка.
- **C3:** серый цвет RAL 7035, гляцевая отделка.
- **C1:** серо-чёрный цвет RAL 7021, гляцевая отделка.

Крепление основания к корпусу ультразвуковой сваркой предотвращает разделение и исключает попадание пыли и жидкости.

### ОКНО

Прозрачный технополимер на основе полиамида (PA-T), формуемый над корпусом и обеспечивающий надёжную герметичность. Стойкий к растворителям, маслам, смазкам и другим химическим веществам (избегайте контакта со спиртом во время операций по очистке).

### ДИСПЛЕЙ

Указывает на смещение механизма, управляемого шпинделем, с исходного положения (0).

Трёхразрядный барабанный счётчик. Цифры красных барабанов показывают десятичные значения.

Экран может находиться в различных положениях (см. «Пример описания для заказа»).

- **AN:** наклонный экран, счётчик в верхнем положении.
- **AR:** наклонный экран, счётчик в нижнем положении.
- **FN:** экран в лицевой части, счётчик в верхнем положении.
- **FR:** экран в лицевой части, счётчик в нижнем положении.

### ВНУТРЕННЯЯ ПРОКЛАДКА

Уплотнительное кольцо из бутадиен-нитрильного каучука, установленное между корпусом и втулкой.

### ЗАДНЯЯ ПРОКЛАДКА

Пенополиэтилен, поставляется.

### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Втулка с развёрнутым отверстием H7 Ø10 мм, монтируемая на вал с помощью поставляемого установочного винта с гнездом для шестигранной головки и чашевидным концом, входит в комплект поставки.

- **DD50:** втулка из стали с чёрной оксидной плёнкой.
- **DD50-SST:** втулка из нержавеющей стали AISI 303.

### НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ

- **D:** по часовой стрелке. Возрастание значений с вращением втулки по часовой стрелке.
- **S:** против часовой стрелки. Возрастание значений с вращением втулки против часовой стрелки.

### ВЕС

22 грамма.

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ И УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

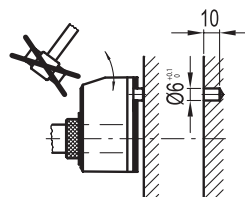
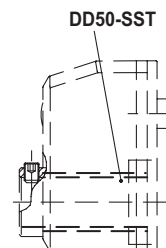
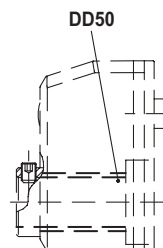
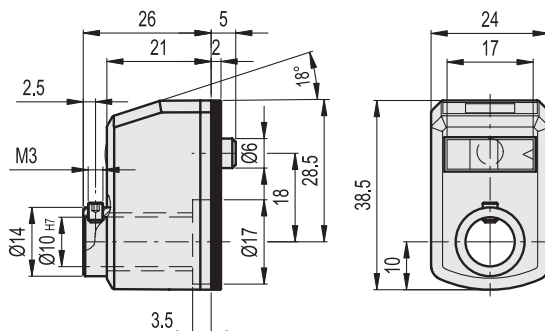
Компактный счётчик, эргономично спроектированные цифры для быстрого чтения. Чёткость показаний счётчика повышается благодаря наличию увеличительного окна.

### ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. Просверлите отверстие Ø 6 на 10 мм в корпусе машины с 18-мм межцентровым расстоянием от вала для установки заднего установочного штифта.
2. Установите шпиндель в начало или исходное положение.
3. Установите индикатор с обнулённым счётчиком на шпиндель и убедитесь в установке штифта в отверстие.
4. Установите втулку на валу, затянув установочный винт с гнездом для шестигранной головки и чашеобразным концом, в соответствии с UNI 5929-85.



ELESA Original design



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

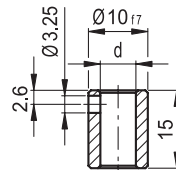
- Специальные показания после одного оборота.
- Корпус в различных цветах.
- Цифровые индикаторы положения с классом защиты IP67 (см. таблицу EN 60529 на стр. A23) полностью загерметизированы посредством применения медной втулки с двойным уплотняющим кольцом внутри заднего углубления основания.

## ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые индикаторы положения с прямым приводом могут быть собраны на сквозных шпинделях любого расположения для обеспечения прямого чтения расположения компонента машины. Они также подходят для применений с приводом от двигателя (см. «Пример описания для заказа»).

## АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

- **RB50**: переходные втулки из стали с чёрной оксидной плёнкой.
- **RB50-SST**: переходные втулки из стали с чёрной оксидной плёнкой.



## RB50

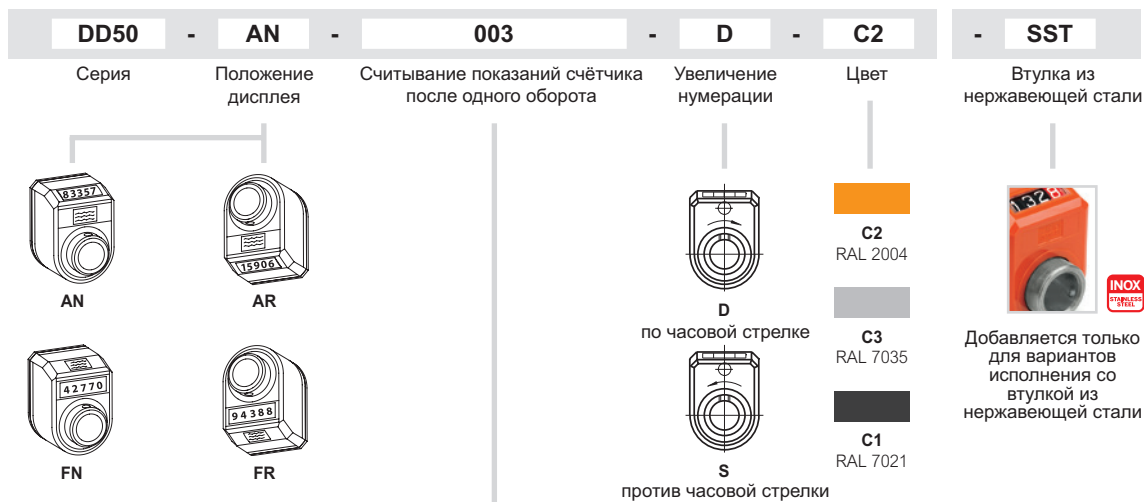
Код	Описание	дН7
CE.80940	RB50-6	6
CE.80950	RB50-8	8

## RB50-SST

## STAINLESS STEEL

Код	Описание	дН7
CE.90940	RB50-6-SST	6
CE.90950	RB50-8-SST	8

## Пример описания для заказа



003	003	003	Шаг	Скорость (rpm) *
003	00.3	0.03	0.3	1500
010	01.0	0.10	1.0	1500
020	02.0	0.20	2.0	1250
030	03.0	0.30	3.0	830
040	04.0	0.40	4.0	625
050	05.0	0.50	5.0	500
100	10.0	1.00	10	250

\* Максимальная скорость вращения (об/мин) шпинделя, указанная в таблице, соответствует максимальному вращению 25000 единиц последнего оборота на правой стороне счётчика. Испытания скорости вращения были проведены в нашей лаборатории при стандартных рабочих условиях. Небольшие отклонения (не нарушающие корректность чтения) значений счётчика могут происходить из-за высоких допусков между зубьями шестерни, разработанных для предотвращения поломки от резкого ускорения или останова.