



7

Счётчики оборотов

## Индикаторы с прямым приводом

### прямой привод, трёхразрядный барабанный счётчик, технополимер

#### ОСНОВАНИЕ И КОРПУС

Высокостойкий технополимер на основе полиамида (PA). Основание в чёрном цвете.

Корпус в следующих цветах:

- **C2**: оранжевый цвет RAL 2004, глянцевая отделка.
- **C3**: серый цвет RAL 7035, глянцевая отделка.
- **C1**: серо-чёрный цвет RAL 7021, глянцевая отделка.
- **C55**: синий цвет RAL 5005, глянцевая отделка.

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



ELESA Original design

#### ОКНО

Прозрачный технополимер на основе полиамида (PA-T), формируемый 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. «Таблицу возможных комбинаций»).

- **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

Пленополиэтилен, поставляется.

#### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНение

Втулка с развернутым отверстием H7 Ø10 mm, 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 пленкой.
- **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

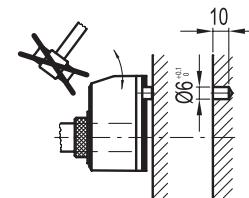
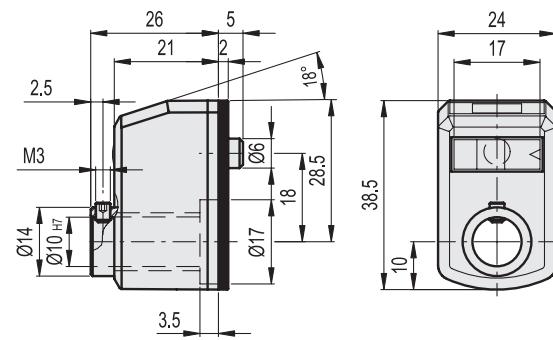
22 грамма.

#### 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 mm 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 обнурённым 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.



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ**

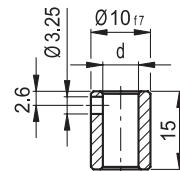
- Специальные показания после одного оборота.
- Корпус в различных цветах.
- Полностью герметичные цифровые индикаторы положения со степенью защиты IP 67, см. EN 60529 стол, полученный с помощью медной втулки с двойным уплотняющим кольцом внутри заднего углубления основания.

**ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Цифровые индикаторы положения с прямым приводом могут быть собраны на сквозных шпинделах любого расположения для обеспечения прямого чтения расположения компонента машины. Они также подходят для применений с приводом от двигателя (см. «Руководство по выбору стандартных комбинаций»).

**АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

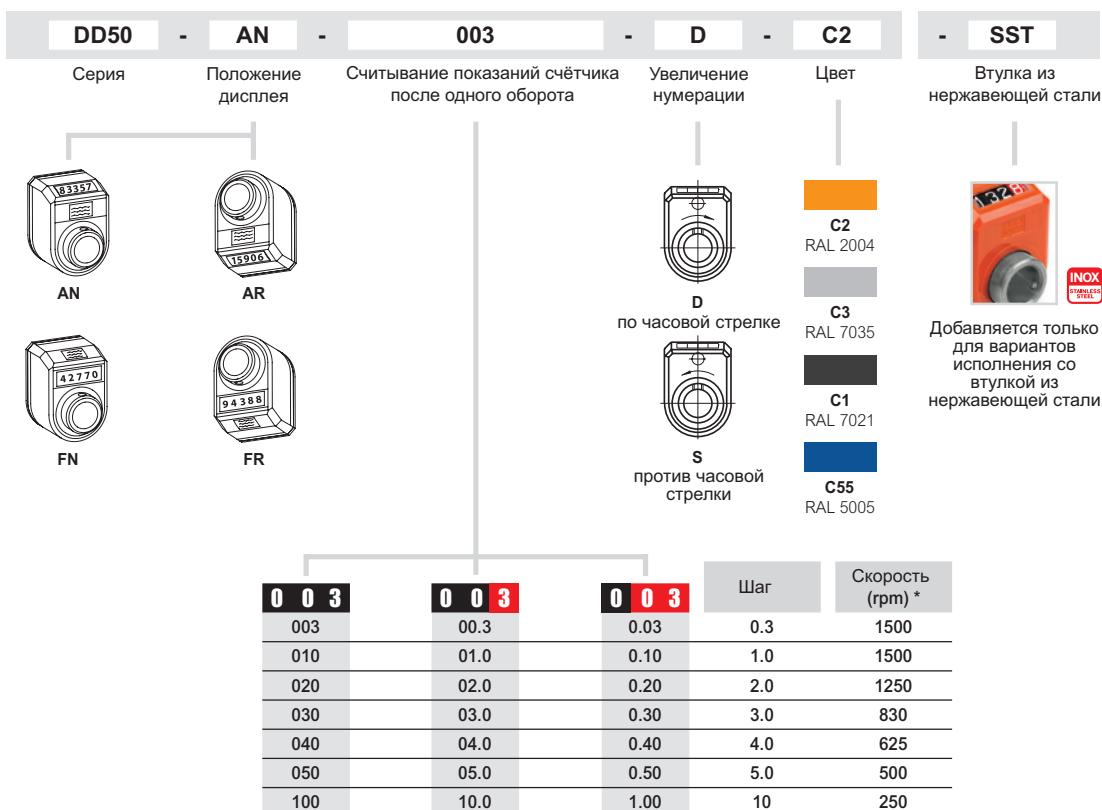
- **MDX-50**: ручка из технополимера на основе полиамида (PA).
- **RB50**: переходные втулки из стали с чёрной оксидной плёнкой.
- **RB50-SST**: переходные втулки из стали с чёрной оксидной плёнкой.
- **BSA-T50**: основание для фиксации вала из СУПЕР-технополимера на основе полиамида (PA), чёрный цвет, матовая отделка. Основания для фиксации BSA-T50 позволяют лёгкую и быструю фиксацию шпинделей после их расположения. Они имеют отверстие диаметром 6,1 мм для установки установочного штифта индикатора. Они могут собираться в комплекте с ручкой либо справа, либо слева и устанавливаться на машину при помощи двух винтов с цилиндрической головкой M3 (не входят в объём поставки).

**RB50**

Код	Описание	d <sub>H7</sub>	$\Delta h$
CE.80940	RB50-6	6	7
CE.80950	RB50-8	8	5

**RB50-SST**

Код	Описание	d <sub>H7</sub>	$\Delta h$
CE.90940	RB50-6-SST	6	21
CE.90950	RB50-8-SST	8	17

**STAINLESS STEEL****Пример описания для заказа**

\* 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.

