

Серия ERD9

Размер 10x10, герметичная конструкция роторного типа

Распиновка (3:3)



ERD 9XXXM  
(SMT)



ERD 9XXXS  
(сквозное крепление)



ERD AXXXX  
(с валом)



ERD 9XXXF/R  
(регулировка сбоку)

## ■ СВОЙСТВА

Запаянные клеммы и полностью герметичная конструкция

Огнестойкость пластмасс по классу UL 94V-0

Надежный контакт и долговременная стабильность

Доступны двоично-десятичные (10 позиций) и шестнадцатиричные (16 позиций), реальные и дополнительные коды.

Разводка контактов совместима с большинством современных аналогов

Позолоченные контакты для обеспечения низкого сопротивления соединения

Соответствует требованиям RoHS

## ■ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложения для переключения адресов

Устройства хранения данных

Компьютер и периферийные устройства

Приборостроение

## ■ СПЕЦИФИКАЦИЯ

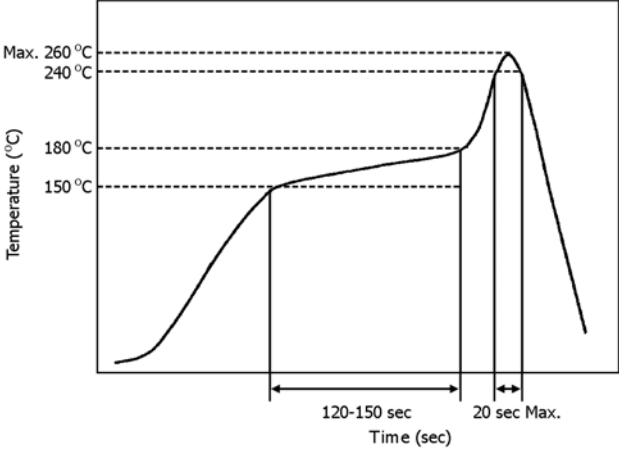
### 1. Электрические характеристики

● Номинальный ток	переключ.	150mA, 42Vdc
	не переключ.	200mA
● Сопротивл. контактов (начальное)		80mΩ Max.
● Сопротивление изоляции		100mΩ Min.
● Диэлектрическая прочность		250VAC Min. за 60 секунд

### 2. Механические характеристики и условия окружающей среды

● Номин. температура	рабочая	-40°C...85°C
	хранения	-40°C...85°C
● Рабочее усилие		500 gf-cm Max.

● Механический срок службы	10,000 шагов
● Вибрация	10Hz-55Hz-10Hz за 6 часов
● Сквозной монтаж под пайку	После флюса 245±5°C за 5±1 секунд
● Устойчивость к нагреву при пайке (со сквозным монтажем)	260±5°C за 5±1 секунд
● Температура пайки оплавлением при SMT монтаже	240°C за 20 секунд или менее, пиковая температура 260°C или менее



## ■ КОД ЗАКАЗА

ERD   9   16   R   S   04   Z

Z: RoHS соответствие  
 Контакты:  
 Нет: стандартно  
 04: прямые (клеммы)  
 Монтаж:  
 S: стандартный (регулировка сверху)  
 R: сбоку, шаг между рядами 2.54 mm  
 F: сбоку, шаг между рядами 5.08 mm  
 M: поверхностный, пленка сверху  
 D: поверхностный, пленка сверху, на ленте и в катушках  
 Кодировка:  
 R: прямая  
 C: дополнительная  
 A: прямая / крестообразный шлиц  
 B: дополнительная / крестообразный шлиц  
 Количество позиций: 10, 16  
 Ротор:  
 9: плоский (распиновка 3 :3)  
 A: с валом (распиновка 3:3)  
 Серия: ERD (роторного типа, герметичная конструкция)

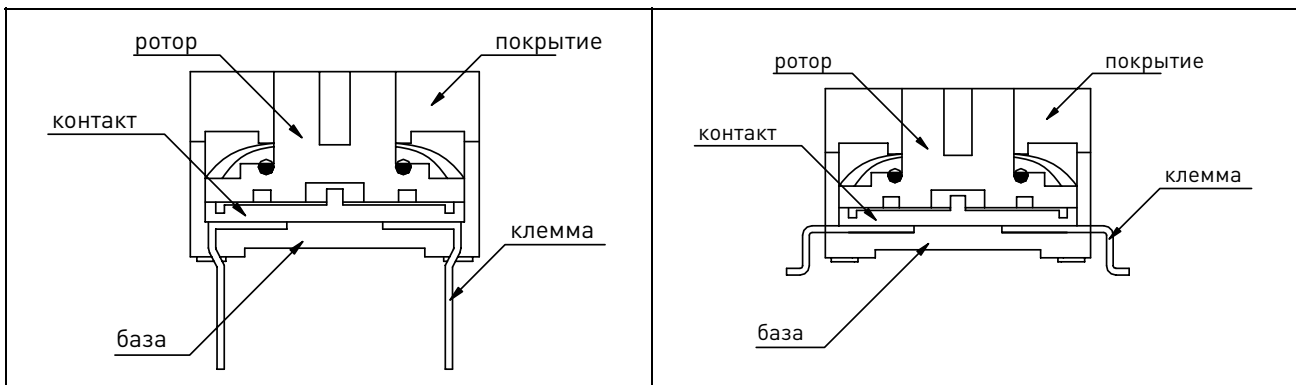


## КОДИРОВКА

PIN NO.	ПОЗИЦИИ															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
2	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●
4	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●
8	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

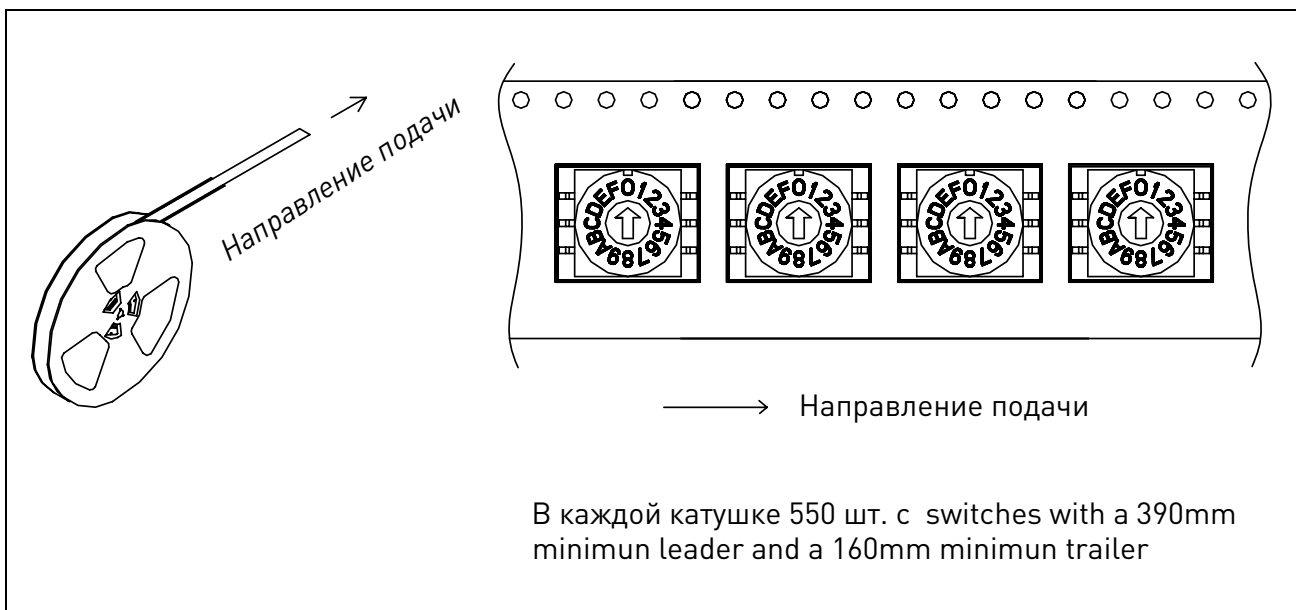
- ... прямая  
Цвет ротора: серый (3:3)
- ... дополнительная  
Цвет ротора: белый (3:3)

## КОНСТРУКЦИЯ



## УПАКОВКА

1. На ленте и в катушках (EIA стандарт)



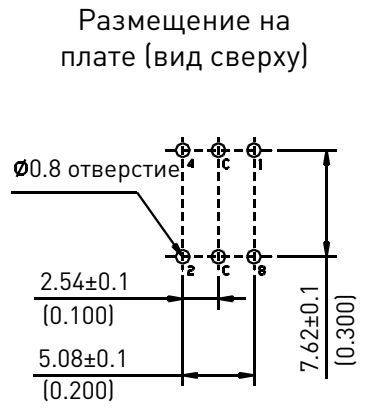
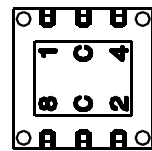
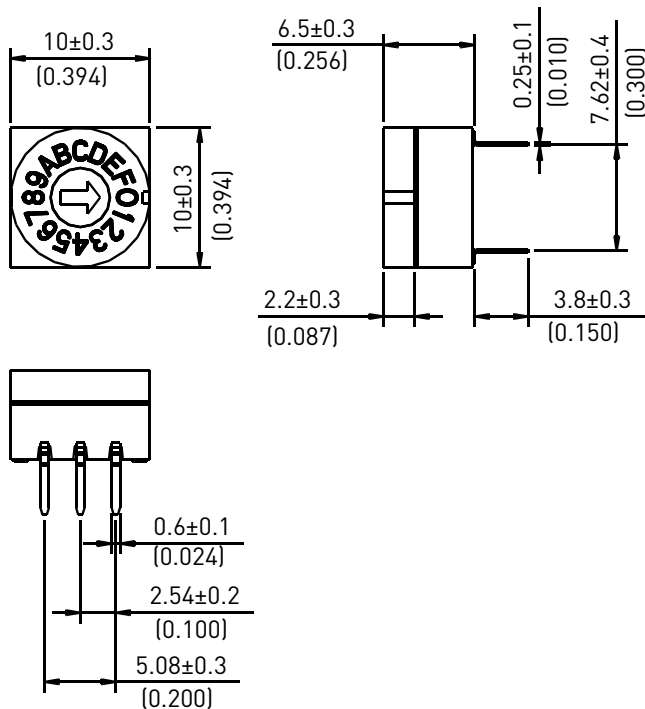


■ общие сведения о роторном DIP переключателе ECE

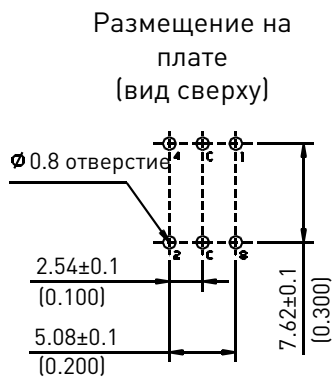
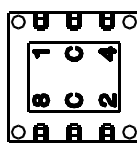
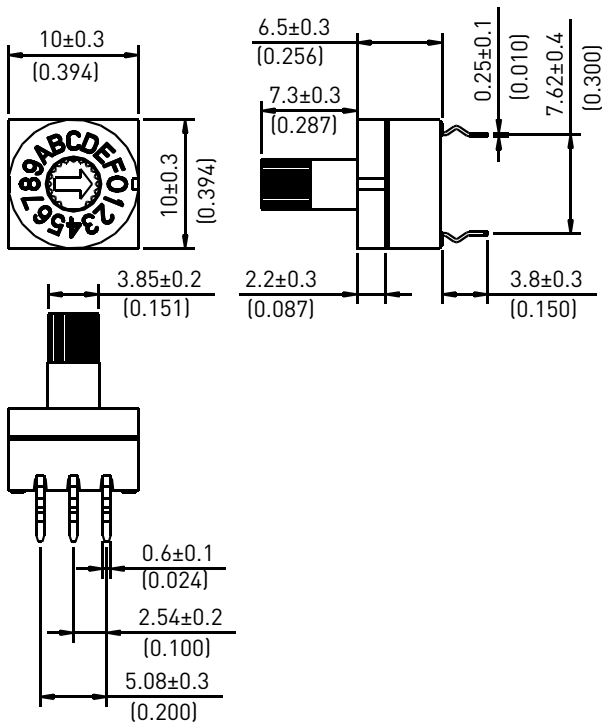
Размер	Позиции	Код	Пины	Ротор	Тип	Артикул
10x10	10,16	прямой, дополнительный	3:3	плоский, с валом	стандарт	ERD9xxxS, ERDAxxxS
					угловой	ERD9xxxR/F, ERDAxxxR/F
				плоский	SMT	ERDAxxxM, ERD9xxxM,
					SMT в T&R	ERD9xxxD

■ Габаритные размеры и схема: мм (дюймы)    **Распиновка 3:3**

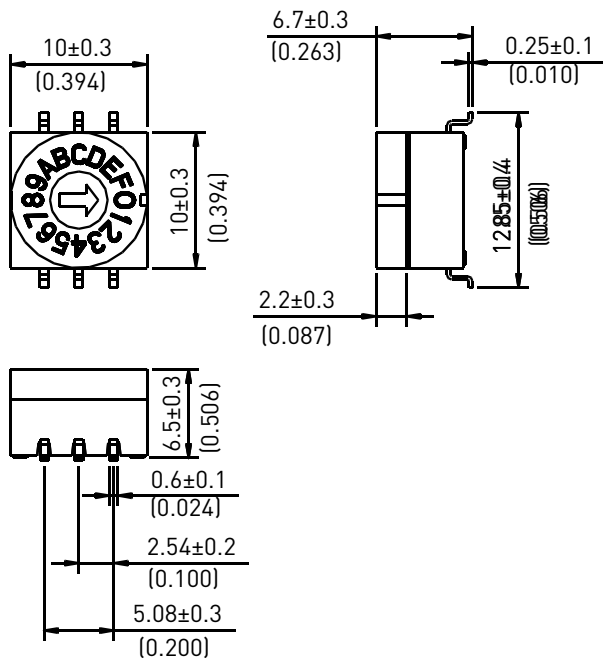
ERD9XXXS04Z плоский



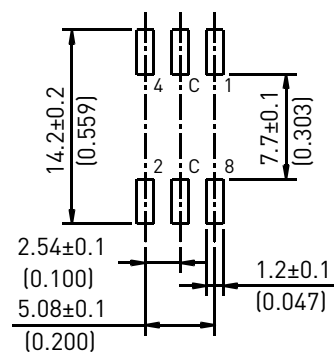
ERDAXXSZ с валом



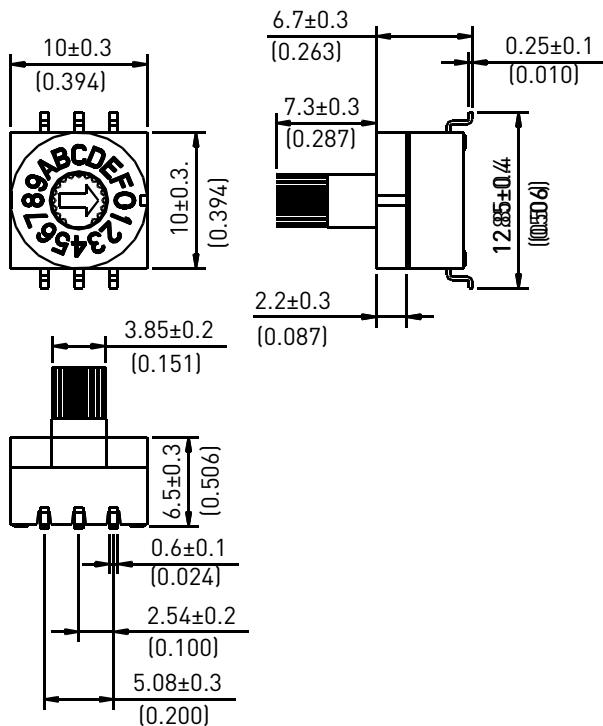
## ERD9XXXMZ плоский



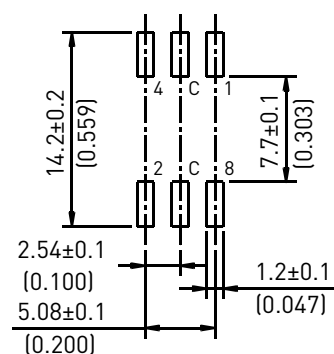
### Размещение на плате (вид сверху)



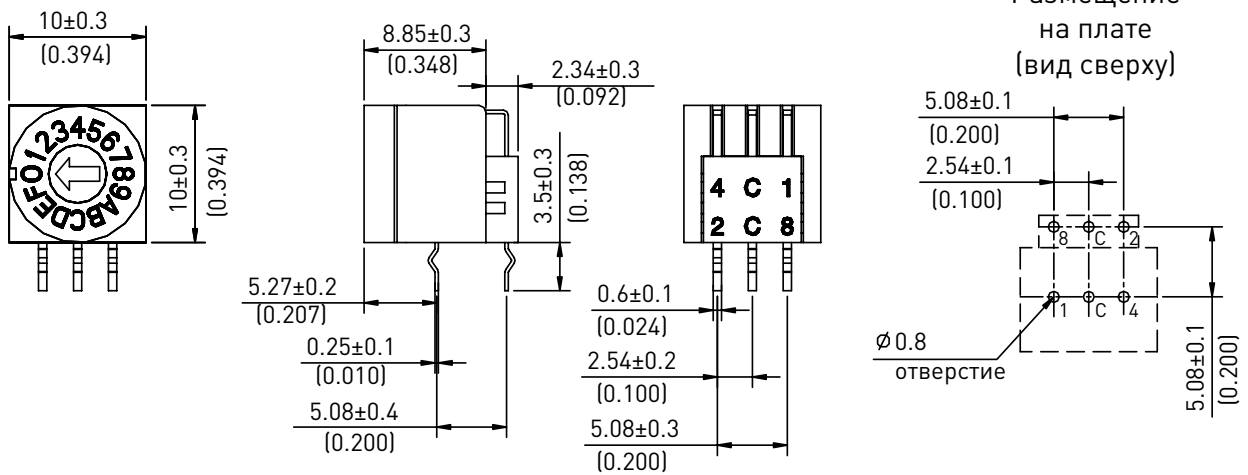
## ERDAXXXMZ с валом



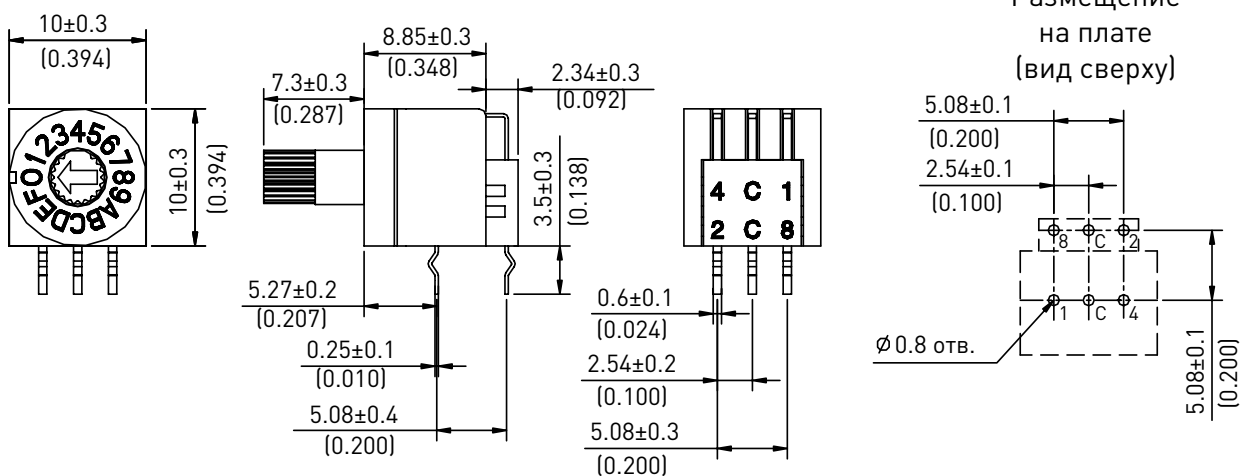
### Размещение на плате (вид сверху)



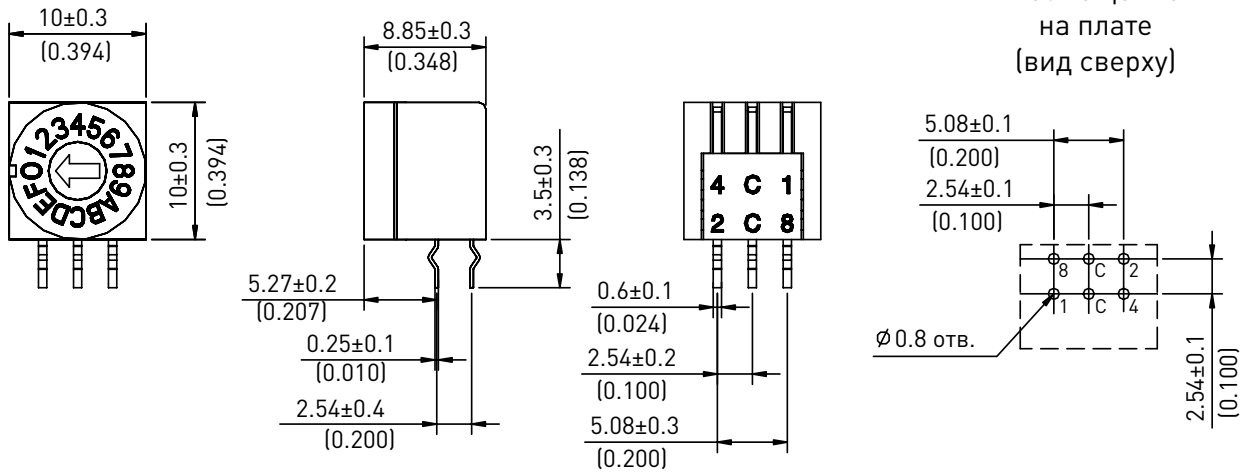
## ERD9XXXFZ плоский



## ERDAXXXFZ с валом



## ERD9XXXRZ плоский



## ERDAXXRZ с валом

