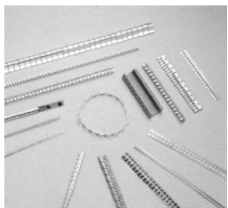
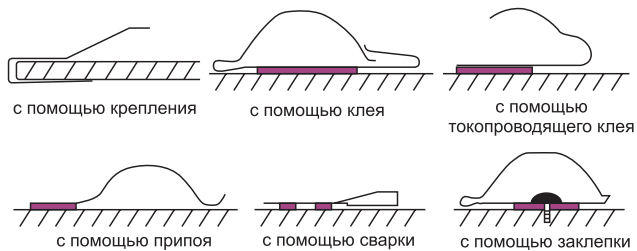


# Металлические контактные дорожки



Металлические контактные дорожки серии EXF/IDFg изготовлены из тонкой упругой специальной образом формованной металлической ленты (бериллиевая или фосфористая бронза или нержавеющая сталь). В зависимости от типа на дорожки может быть гальванически нанесен никель, олово или золото. Изготавливаются с липким основанием, с клипсовыми зажимами или отверстиями под винт или заклепку. Имеют большой коэффициент подавления ЭМП (не менее 90 дБ на частотах 1–1000 МГц). Контактные дорожки позволяют создать замкнутый контур между различными токопроводящими частями корпуса и увеличить эффективность экранирования.

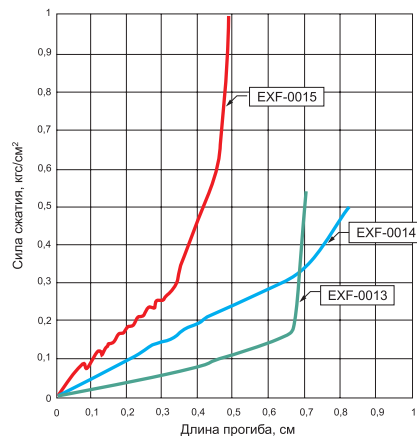
## Фиксация дорожки на несущей плоскости



Пример кодировки металлических контактных дорожек: EXF (IDFg)-XXXX-YYYY-ZZZZ, где: XXXX — тип дорожки, YYYY — стандартная длина 1 шт. или количество контактов, ZZZZ — покрытие (00: без покрытия; 11: олово; 22: золото; 33: никель).

## Физические свойства

- Модуль эластичности (E):  $19 \cdot 10^6$  PSI ( $131 \cdot 10^3$  МПа)
- Модуль сдвига (G):  $7,3 \cdot 10^6$  PSI ( $50 \cdot 10^3$  МПа)
- Плотность:  $0,302$  lb/in<sup>3</sup> ( $8,35$  г/см<sup>3</sup>)
- Удельная проводимость: 22% IACS



- Сопротивление:  $7,8$  мОм•см
- Коэффициент расширения:  $9,9 \cdot 10^{-7}$  /°F ( $17,8 \cdot 10^{-6}$  /°C)

Зависимость коэффициента экранирования от усилия сжатия

## Спецификация

C17200;  
ASTM B194;  
QQ-C-553;  
SAE J463;  
AMS 4530, AMS 4532

## Характеристика

- Термообработанный;
- Лучшее формообразование;
- Высокопрочный;
- Наиболее долговечный;
- Хорошая токопроводимость;
- Антимагнитный;
- Низкотемпературный;
- Без внутреннего напряжения.

АО ТЕХНО  
105275, г. Москва, ул. Уткина, д. 40  
Тел. (495) 735-44-29

<http://www.techno.ru>  
e-mail: [ywg@techno.ru](mailto:ywg@techno.ru)