



## ППИ-ЭА 1x4 ТУ У 31.3-00214534-015-2003

### Провода медные в каптоновой изоляции

Предназначены для изготовления модулей кабельных герметизированных контрольного кабеля и другого оборудования, для сетей переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, для систем АЭС класса 20, 3Л

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| Номинальное напряжение                             | кВ              | 1            |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил     | мм <sup>2</sup> | 1 x 4        |
| Класс нагревостойкости                             |                 | 200 (200 °С) |
| Минимально допустимая температура окружающей среды | °С              | -60          |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **   | мм              | 3.37         |

Примечания:

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm 10\%$

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Обмотка полиимидно-фторопластовой пленкой
3. Обмотка полиимидно-фторопластовой пленкой
4. Обмотка полиимидно-фторопластовой пленкой
5. Оплетка из медных луженых проволок

