

## **ПГКОНг(А)-HF**

Теплостойкий провод, не распространяющий горение в пучках, для вагонов метрополитена, торговая марка «ТРАНСКАБ», ТУ 3559-385-00217053-2008. Провод предназначен для внутренних и наружных соединений электрооборудования вагонов метрополитена.



## Основные технические и эксплуатационные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Номинальное напряжение, В   | 300,660,1000 частотой до 400 Гц.<br>500,1000,1500 постоянного тока |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля  | - 60 °С ÷ 130 °С   |
| Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах  | ≤ 155 °С   |
| Стойкость к нераспространению горения IEC 60332-3   | Прокладка в пучках кат. «А»  |
| Стойкость к смазочным маслам и дизельному топливу   | Стойки   |
| Стойкость к изгибам   | Стойки   |
| Срок службы, лет  | ≥ 35   |
| Радиус изгиба провода или кабеля при монтаже  | ≥ 5D   |
| Материалы изоляции и оболочки относятся к классу малоопасных безгалогенных материалов и имеют пониженное дымовыделение при горении и тлении |  |

## ПГКОНг(А)-НФ

| Номинальное сечение жилы,<br>мм <sup>2</sup> | Номинальный наружный диаметр провода, мм |              |              |
|--|--|--------------|--------------|
|  | Номинальное переменное напряжение        |              |              |
|  | 300 В                                    | 660 В        | 1000 В       |
|  | ПГКОНг(А)-НФ                             | ПГКОНг(А)-НФ | ПГКОНг(А)-НФ |
| 0,35   | 2,3                                      |              |              |
| 0,5  | 2,5                                      |              |              |
| 0,75   |  | 2,9          | 4,9          |
| 1,0  |  | 3,1          | 5,1          |
| 1,5  |  | 3,6          | 5,8          |
| 2,5  |  | 4,0          | 6,2          |
| 4  |  | 4,9          | 6,7          |
| 6  |  | 5,7          | 7,3          |
| 10   |  | 7,0          | 8,6          |
| 16   |  | 8,9          | 10,5         |
| 25   |  | 10,9         | 12,5         |
| 35   |  | 11,9         | 13,5         |
| 50   |  | 13,2         | 14,8         |
| 70   |  | 15,9         | 17,5         |
| 95   |  | 18,2         | 19,8         |
| 120  |  | 19,0         | 20,6         |
| 150  |  | 24,2         | 25,8         |
| 185  |  | 26,0         | 27,6         |