

## Контакты:

152916, г. Рыбинск, Ярославская  
обл., пр-т 50 лет Октября, 60  
8-800-100-70-76, +7 (4855) 29-77-77  
rkz@rkz.ru rkz.ru



## Провод обмоточный теплостойкий реакторный

**ПАЭРТ** - провод с жилой, скрученной из алюминиевых эмалированных проводов, в изоляционно-шланговой оболочке из кремнийорганической резины, теплостойкий.

**ПАЭРТП** - провод с жилой прямоугольной формы, скрученной из эмалированных алюминиевых проводов, с изоляцией из кремнийорганической резины, теплостойкий, плоский.

**ПАРТП** - провод с жилой прямоугольной формы, скрученной из алюминиевых проволок с изоляцией из кремнийорганической резины, плоский.

ТУ 16.К02-66-2014

### Конструкция:

- 1 – алюминиевая проволока
- 2 – эмалевая изоляция
- 3 – обмотка пленкой
- 4 – изоляция из кремнийорганической резины

| Марка           | Число жил | Сечение, мм <sup>2</sup> |
|-----------------|-----------|--------------------------|
| ПАЭРТ<br>ПАЭРТП | 1         | 40,0 – 360,0             |
| ПАРТП           | 1         | 70,0 – 300,0             |



### Область применения:

Провод предназначен для обмоток реакторов, в том числе фильтровых и компенсирующих. Провод устойчив к воздействию относительной влажности воздуха до 93% при температуре до 40 °С, устойчив к воздействию соляного тумана, к воздействию дождя и воздействию солнечного излучения. Провод в тропическом исполнении устойчив к воздействию плесневых грибов. Класс нагревостойкости изоляции провода Н (180°С) по ГОСТ 8865-93. Климатическое исполнение – УХЛ, Т, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Провод устойчив к воздействию температуры окружающей среды..... от -60 °С до +180 °С  
Радиус изгиба провода в процессе эксплуатации должен быть мм, не менее:

для провода сечением жил до 60 мм<sup>2</sup> вкл. – 350;

для провода сечением жил от 100 до 180 мм<sup>2</sup> вкл. – 500;

для провода сечением жил до 240 мм<sup>2</sup> и более – 750.

Испытательное напряжение провода 4000 В переменного тока частотой 50 Гц в течение 1 мин.

Строительная длина провода должна быть не менее:

- для провода сечением жилы до 240 мм<sup>2</sup> включительно .....1000 м

- для провода сечением жилы 300 мм<sup>2</sup> и более.....600 м

Срок службы, не менее.....25 лет

Новосибирск  
630110, г. Новосибирск,  
ул. Богдана Хмельницкого, 93  
+7(383) 362-24-15, 362-24-16  
rknsk@rkz.ru

Екатеринбург  
620134, г. Екатеринбург,  
ул. Расточная, 59  
+7(343) 321-21-46, 231-21-47  
ekaterinburg@rkz.ru

Ростов-на-Дону  
344090, г. Ростов-на-Дону,  
пер. Машиностроителей, 7  
+7(863) 223-10-27, 223-10-28  
rkd@rkz.ru