

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 ²
ПАЭРТ 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 мм² вкл. – 350;

для провода сечением жил от 100 до 180 мм² вкл. – 500;

для провода сечением жил до 240 мм² 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 мм² включительно1000 м

- для провода сечением жилы 300 мм² 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