



Инкаб

29.05.2015

разработка и производство
оптического кабеля

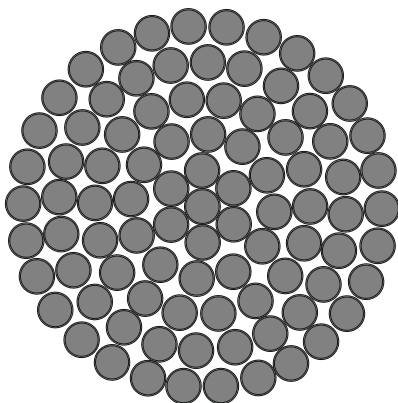
ООО "Инкаб"
614990 г. Пермь, ул. 25го Октября, 106
тел./факс (342) 211-41-41, 240-07-40
mail@incab.ru, www.incab.ru

**Спецификация
на высокотемпературный провод
марки TACSR/ACS 521-A20SA**

Назначение:

Высокотемпературный провод марки TACSR/ACS 521-A20SA применяется для подвеса на воздушных линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше.

Эскиз провода:



Провод неизолированный из стальных плакированных алюминием проволок или из стальных плакированных алюминием проволок и проволок из термостойкого алюминиевого сплава.

Конструкция:

Материал	Диаметр	Кол-во проволок
Плакированная проволока 20SA	2,7 мм	91 шт.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальный диаметр кабеля, мм	29,7
Вес кабеля, кг/км	3483
Максимальная прочность на разрыв (МПР), кН	666
Сечение стали, мм ²	521,0
Сечение алюминиевого сплава, мм ²	0,0
Полное сечение кабеля, мм ²	521,0
Модуль упругости (конечный), кН/мм ²	154,6
Температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР), $\cdot 10^{-6}$ 1/К	12,6
Соппротивление постоянному току при 20 °С, Ом/км	0,167

Параметры эксплуатации:

Рабочая температура	-60°С...+80°С
---------------------	---------------

Упаковка и маркировка:

1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение проводов - по ГОСТ 18690.
2. Провода должны быть намотаны на деревянные или металлические барабаны с полной обшивкой или в бухты. Масса провода, намотанного в бухты, должна быть не более 50 кг. По согласованию с потребителем допускается намотка на барабаны с обшивкой через доску или без обшивки; в последнем случае провода должны быть обернуты матами, предотвращающими их повреждение, или двумя слоями водонепроницаемой бумаги.

3. На щеке барабана или на ярлыке, прикрепленном к барабану или бухте, должны быть указаны:
товарный знак предприятия-изготовителя;
обозначение марки провода;
номинальное сечение в квадратных миллиметрах;
длина в метрах;
масса нетто и брутто в килограммах (для барабана с проводом);
масса нетто в килограммах (для бухт);
дата изготовления;
обозначение ГОСТ 839-80.

4. Условия транспортирования и хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 8 по ГОСТ 15150 для районов с умеренным и холодным климатом, группе 9 по ГОСТ 15150 для любых климатических районов, в том числе и районов с тропическим климатом.