



## ПРС, ПРСн ГОСТ 7399-97

Провод со скрученными медными жилами с резиновой изоляцией, с резиновой оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, для изготовления шнуров удлинительных, а также для электронагревательных приборов на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

### КОДЫ ОКП

35 5514

### КОНСТРУКЦИЯ

**1. Токопроводящая жила** – медная или медная луженая (по требованию потребителя при заказе к марке провода добавляют букву "л", а также в проводах, предназначенных для армирования неразборной арматурой и в исполнении Т), круглой формы, многопроволочная класса 5 по ГОСТ 22483-77 .

**2. Изоляция** – из изоляционной резины.

**3. Скрутка** – изолированные жилы скручены без заполнителя. Изолированные жилы пятижильных проводов допускается скручивать вокруг сердечника.

**4. Оболочка** – из резины для оболочек. Оболочка в проводах наложена с заполнением промежутков между жилами, придавая проводам круглую форму. Цвета оболочки черный.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:

У - категорий размещения 1, 2, 3.

Диапазон температур эксплуатации проводов ..... от -40 °до 40 °С.

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации ..... 65 °С.

Провода после выдержки в воде при температуре (20±5)°С в течение 1 ч должны выдержать испытание переменным напряжением 2000 В частоты 50 Гц в течение 15 мин.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Ресурс проводов, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении, составляет ..... не менее 30000 (60000) циклов (движений).

Номинальное растягивающее усилие и диаметр роликов соответствует указанным в Приложении на стр. 177.

Установленная безотказная наработка должна быть ..... не менее 5000 ч.

Строительная длина проводов ..... не менее 50 м.

Гарантийный срок эксплуатации ..... 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы шнуров ..... не менее 6 лет.

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальная толщина, мм		Наружные размеры для проводов марки ПРСн, мм		Наружные размеры для проводов марки ПРС, мм		Расчетная масса 1км проводов и шнуров, кг
	изоляции	оболочки	мин.	макс.	мин.	макс.	
2x0.75	0.6	0.8	5.7	7.4	6	7	66.9
2x1.0	0.6	0.9	6.1	8	6.6	7.6	80
2x1.5	0.8	1	7.6	9.8	8	9.3	119.5
2x2.5	0.9	1.1	9	11.6	-	-	160
2x4.0	1	1.2	10.5	13.7	-	-	221
3x0.75	0.6	0.9	6.2	8.1	6.5	7.5	82.7
3x1.0	0.6	0.9	6.5	8.5	7	8.1	95.2
3x1.5	0.8	1	8	10.4	8.6	10	141.6
3x2.0	0.9	1.1	9.6	12.4	-	-	196
3x4.0	1	1.2	11.3	14.5	-	-	273
4x0.75	0.6	0.9	6.8	8.8	-	-	89.6
4x1.0	0.6	0.9	7.1	9.3	-	-	104
4x1.5	0.8	1.1	9	11.6	-	-	165
4x2.5	0.9	1.2	10.7	13.8	-	-	246
4x4.0	1	1.3	12.5	15.9	-	-	342
5x0.75	0.6	1	7.6	9.9	-	-	110
5x1.0	0.6	1	8	10.3	-	-	126
5x1.5	0.8	1.1	9.8	12.7	-	-	195
5x2.5	0.9	1.3	11.9	15.3	-	-	300

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: [www.ekz.nt-rt.ru](http://www.ekz.nt-rt.ru) || почта: [ekz@nt-rt.ru](mailto:ekz@nt-rt.ru)