

**!** Гибкие плетеные шины и шлейфы компенсируют: передачу вибрации, температурные изменения размеров, а также недочеты при проектировании или строительстве (монтаже) электротехнических объектов. Простота монтажа обеспечивает надежность эксплуатации оборудования.

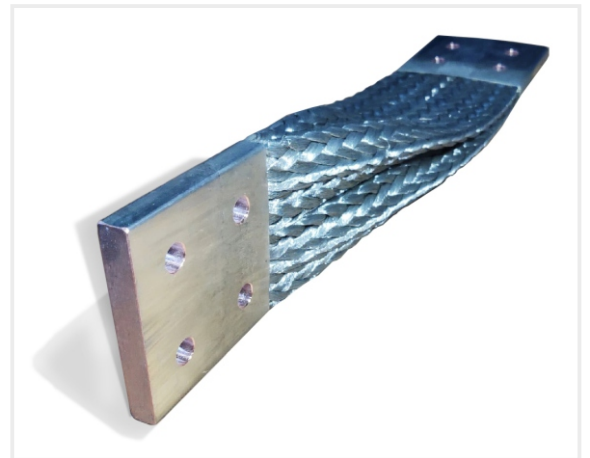
## ПРИМЕНЕНИЕ

### Шлейф заземления

предназначен для присоединения к шинам заземления и соединения между собой нетококонесущих частей электротехнического оборудования, обеспечивая тем самым защиту от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции. Также шлейф заземления может быть использован для организации системы молниезащиты.

### Гибкие плетеные шины, шинные компенсаторы применяются:

- низковольтные установки
- шкафы автоматизации
- температурные компенсаторы
- при монтаже шинных сборок
- токопроводы
- подключение переключателей и контакторов
- производство распределительных устройств
- электроустановки высокого класса надежности
- атомная энергетика, авиастроение
- автоматические конвекторы и др.



## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Антикоррозийное покрытие

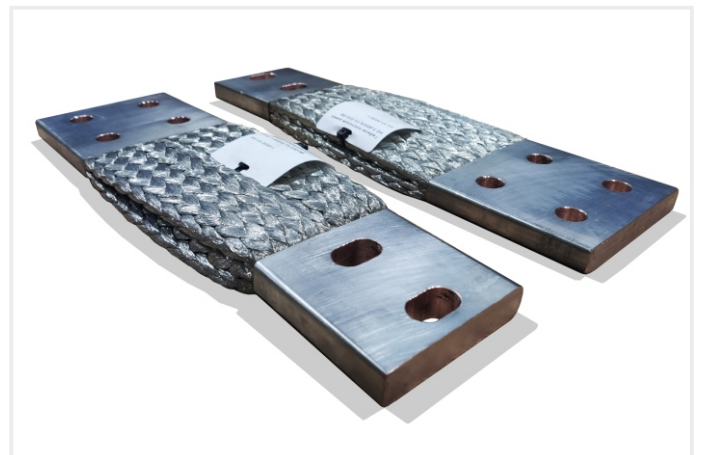
Контактные площадки и плетенка проводов заземления изготовлены из меди и имеют покрытие, нанесенное электролитическим методом, которое обеспечивает надежную защиту от коррозии.

### Высокая гибкость

Благодаря своей многострэнговой конструкции и малому диаметру проволок, гибкая медная плетенка обеспечивает неограниченное количество циклов сгибания-разгибания, упрощает конструкцию изделия, снижает трудозатраты на проектирование и монтаж, гарантируя быстрое, простое и надежное соединение.

### Плоская прессовка

Провода заземления с плоской опрессовкой обеспечивают наиболее высокое качество контактного соединения, обладают лучшей прочностью на растяжение, по сравнению с опрессовкой наконечником, а также отличаются надежностью и большей устойчивостью к перегреву, так как плоская форма лучше рассеивает тепло, следовательно увеличивает ресурс.



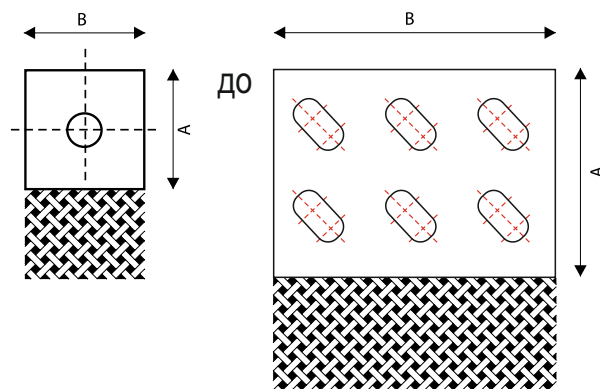
## ОСОБЕННОСТИ

- Контактная площадка из красной, луженой, посеребренной меди.
- Ширина контактной площадки размера «В»: 17 - 20 - 30 - 40 - 43 - 50 - 55 - 60 - 80 - 90 - 100 - 115 - 120 - 130 - 140 - 160 - 180 - 200 (мм).
- Другие размеры по запросу.
- Размер «L» по запросу.
- Тип отверстия (круг, овал), диаметр, размеры, указываются в опросном листе, чертеже.
- Дополнительно изоляция гибкой части 1кВ, 10 кВ.

## НОМЕНКЛАТУРА



\*Отверстия указываются в опросном листе, от

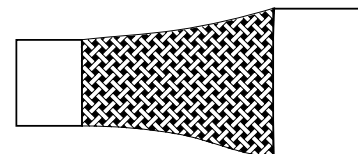
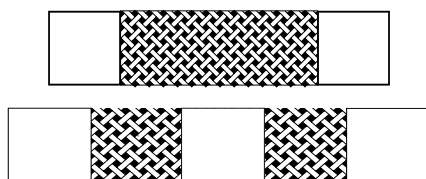


Маркировка	Сечение, мм <sup>2</sup>	Длина контактной площадки, А, мм	Ширина контактной площадки, В, мм	Толщина контактной площадки, С, мм	Длина L, мм (по запросу может быть иной)	Номинальный ток, А
FC-T-16/0.2-200	16	30	20	3,5	200	120
FC-T-25/0.2-300	25	30	20	4	300	150
FC-T-50/0.2-350	50	30	30	4	350	250
FC-T-100/0.2-300	100	30	30	6	300	385
FC-T-150/0.2-320	150	40	40	8	320	470
FC-T-150/0.2-350	150	50	50	7	350	490
FC-T-200/0.2-300	200	40	40	9	300	590
FC-T-200/0.2-300	200	50	50	8	300	730
FC-T-200/0.2-300	200	50	60	7	300	750
FC-T-250/0.2-300	250	50	50	9	300	860
FC-T-250/0.2-350	250	60	60	8	350	890
FC-T-300/0.2-400	300	50	50	11	400	955
FC-T-300/0.2-400	300	50	60	15	400	955
FC-T-300/0.2-450	300	80	80	14	450	980
FC-T-300/0.2-400	300	100	100	16	500	980
FC-T-400/0.2-360	400	50	50	15	360	1180
FC-T-400/0.2-400	400	60	60	13	400	1230
FC-T-400/0.2-420-SP	400	80	80	11	420	1340
FC-T-400/0.2-440-SP	400	100	100	10	440	1430
FC-T-400/0.2-450-SP	400	120	120	9	450	1520
FC-T-500/0.2-470-SP	500	80	80	14	470	1510
FC-T-500/0.2-480-SP	500	100	100	12	480	1610
FC-T-500/0.2-500-SP	500	120	120	10	500	1720
FC-T-600/0.2-500-SP	600	100	60	21	500	1550
FC-T-600/0.2-520-SP	600	80	80	15	520	1660
FC-T-600/0.2-550-SP	600	100	100	13	550	1770
FC-T-600/0.2-580-SP	600	120	115	12	580	1820
FC-T-600/0.2-600-SP	600	90	140	10	600	1980
FC-T-600/0.2-570-SP	600	100	180	8	570	2060
FC-T-800/0.2-470-SP	800	100	100	15	470	2060
FC-T-800/0.2-490-SP	800	120	115	13	490	2180
FC-T-800/0.2-500-SP	800	120	120	12	500	2180
FC-T-800/0.2-520-SP	800	100	180	8	520	2400
FC-T-1000/0.2-470-SP	1000	100	100	20	470	2320
FC-T-1000/0.2-490-SP	1000	120	120	18	490	2450
FC-T-1200/0.2-500-SP	1200	120	120	21	500	2700
FC-T-1200/0.2-520-SP	1200	100	180	16	520	2960
FC-T-1600/0.2-500-SP	1600	120	120	26	500	3100
FC-T-1800/0.2-500-SP	1800	120	120	28	500	3370
FC-T-1800/0.2-550-SP	1800	120	180	20	550	3720
FC-T-2000/0.2-500-SP	2000	120	120	33	500	3570
FC-T-2000/0.2-550-SP	2000	120	180	22	550	3980
FC-T-2400/0.2-500-SP	2400	120	120	42	500	3950
FC-T-2400/0.2-550-SP	2400	120	180	26	550	4320
FC-T-4500/0.2-500-SP	4500	120	180	50	500	5940
FC-T-5000/0.2-600-SP	5000	120	180	52	600	6040

Указанные значения являются ориентировочными, производитель не несет ответственности за возможные последствия.

Другие варианты медных плетеных шин производятся по запросу.

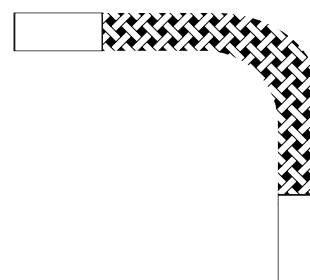
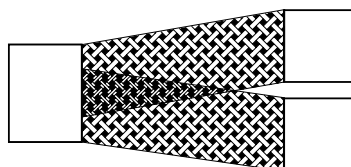
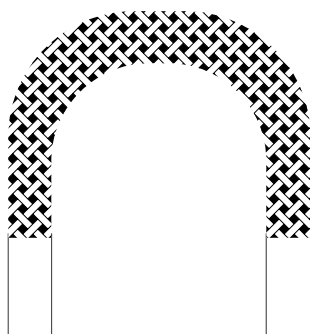
## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



▪ I - прямая

▪ T - площадка под углом 90°

▪ A - разные по ширине контактные площадки



▪ U - парабола

▪ V - образная форма, 3 площадки

▪ L - угловая

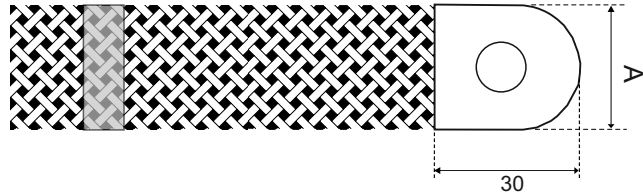
## НАБОРЫ МЕДНЫХ ГИБКИХ ПЛЕТЕННЫХ ШИН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА К ШИНОПРОВОДУ

Назначение, характеристики	Маркировка	Номинальный ток, А
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготавливаются под конкретные размеры контактной группы трансформатора и шинпровода.</li> <li>• В комплект входит от 4 до 16 шин.</li> </ul>	FCT.000800.3PN	800
	FCT.001000.3PN	1000
	FCT.001250.3PN	1250
	FCT.001600.3PN	1600
	FCT.002000.3PN	2000
	FCT.003200.3PN	3200
	FCT.004000.3PN	4000
	FCT.005000.3PN	5000
	FCT.006300.3PN	6300



## ПОВОДОК ЗАЗЕМЛЕНИЯ С БЛОКИРОВКОЙ ОТ ВЛАГИ - ТИП SGT

Наименование	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного отверстия, мм	A, мм
SGT	16	7	20
SGT	16	8	20
SGT	16	10	20
SGT	25	7	20
SGT	25	8	20
SGT	25	10	20
SGT	50	7	30
SGT	50	8	30
SGT	50	10	30



Тип поводка

**SGT - x - x - x**

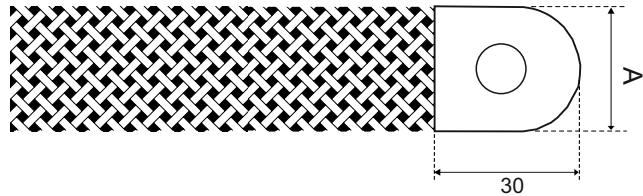
Сечение проводника, мм  
16, 25, 50

Общая длина, мм

Диаметр отверстия, мм  
7, 8, 10

## ПОВОДОК ЗАЗЕМЛЕНИЯ - ТИП GT

Наименование	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного отверстия, мм	A, мм
GT	16	7	20
GT	16	8	20
GT	16	10	20
GT	25	7	20
GT	25	8	20
GT	25	10	30
GT	50	7	30
GT	50	8	30
GT	50	10	30



Тип поводка

**GT - x - x - x**

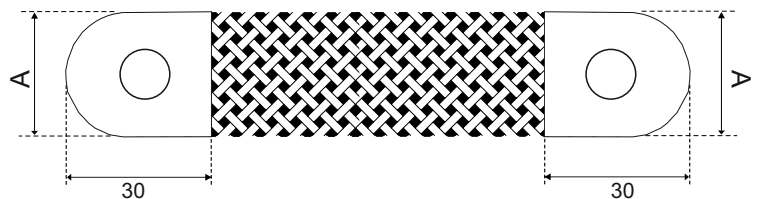
Сечение проводника, мм  
16, 25, 50

Общая длина, мм

Диаметр отверстия, мм  
7, 8, 10

## ШЛЕЙФ ЗАЗЕМЛЕНИЯ - ТИП CG

Наименование	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного отверстия, мм	A, мм
CG	16	7	20
CG	16	8	20
CG	16	10	20
CG	25	7	20
CG	25	8	20
CG	25	10	20
CG	50	7	30
CG	50	8	30
CG	50	10	30
CG	100	7	30
CG	100	8	30
CG	100	10	30



Тип поводка

**CG - x - x - x**

Сечение проводника, мм  
16, 25, 50, 100

Общая длина, мм

Диаметр отверстия, мм  
7, 8, 10