



## Токопроводы комплектные закрытые напряжением 6 и 10 кв серий ТЗК, ТЗКР, ТЗМПЭ

*В зависимости от конфигурации и назначения элементы токопроводов подразделяются на секции: прямолинейные; угловые; с компенсаторами, с трансформаторами тока и напряжения; с проходными изоляторами; с ограничителями перенапряжения; подсоединения к трансформаторам и другому оборудованию.*



Токопроводы закрытые напряжением 6 и 10 кВ на номинальные токи до 4000 А служат для электрического соединения трансформаторов со шкафами комплектных распределительных устройств, а также турбогенераторов с повышающими трансформаторами, устанавливаемые в цепях 3-фазного переменного тока частотой 50 Гц и 60 Гц. Токопроводы закрытые могут применяться и на других объектах энергетики, промышленности, транспорта, сельского хозяйства и др.

### Основные технические характеристики токопроводов серии ТЗК, ТЗКР, ТЗМПЭ

| Типы токопроводов  | Наименование параметров    |                    |                                       |                               | Удельные потери при номинальном токе, Вт/пог.м |
|--|----------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
|  | Номинальное напряжение, кВ | Номинальный ток, А | Ток электродинамической стойкости, кА | Ток термической стойкости, кА |  |
| ТЗК-6-1600-81 УХЛ1<br>ТЗКР-6-1600-81 УХЛ1<br>ТЗК-10-1600-81 УХЛ1 | 6<br>6<br>10               | 1600               | 81                                    | 31,5                          | 396  |
| ТЗКР-10-1600-81 УХЛ1   | 10                         | 1600               | 81                                    | 31,5                          | 285  |
| ТЗК-6-2000-81 УХЛ1<br>ТЗКР-6-2000-81 УХЛ1                        | 6                          | 2000               | 81                                    | 31,5                          | 429  |
| ТЗК-10-2000-128 УХЛ1   | 10                         | 2000               | 128                                   | 50                            | 264  |
| ТЗК-10-3150-128 УХЛ1   | 10                         | 3150               | 128                                   | 50                            | 430  |
| ТЗК-10-4000-170 УХЛ1<br>ТЗКР-10-4000-170 УХЛ1                    | 10                         | 4000               | 170                                   | 67                            | 677  |