

Гибкие связи с водным охлаждением



Технические характеристики:

- проводник – Cu-ETP 99,9%
- максимальное сечение от 400 до 7000мм²
- максимальная длина – до 15м
- пропускная способность 4,5А/мм²
- изоляция – эластичная резина с добавками, позволяющими выдерживать высокие температуры

Гибкие связи с водным охлаждением представляют собой набор из нескольких медных гибких многожильных канатов, помещенных в трубку.

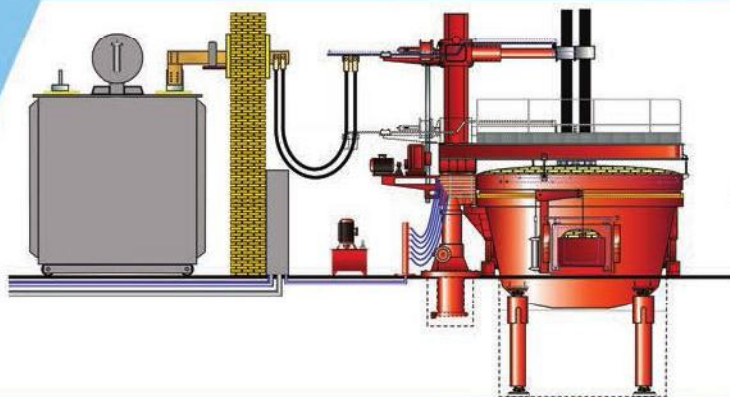
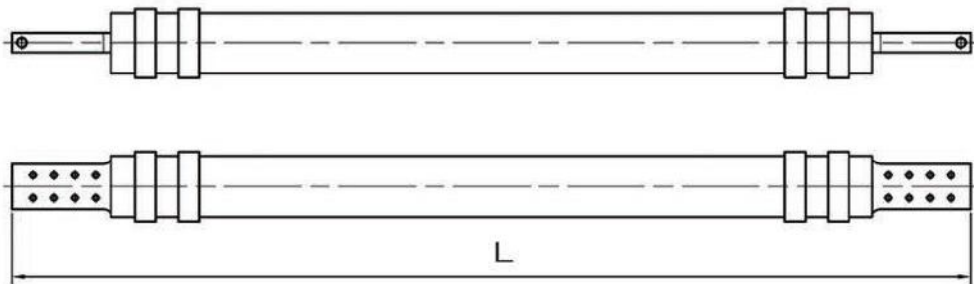
Применяется для подключения электродуговых, индукционных печей переменного и постоянного тока, стеклоплавильных печей.

Выводы представляют собой сложный конструктив и также выполнены из меди Cu-ETP.

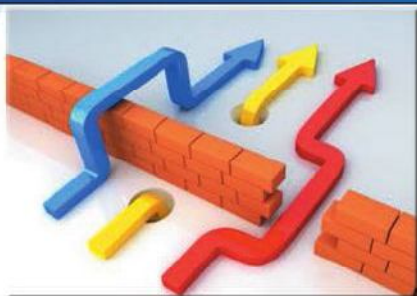
Защитная трубка выполнена из негорючего материала, позволяющего выдерживать брызги расплавленного металла. Материал трубки также позволяет обеспечить износостойкость к воздействиям внутри гибкой связи.

Максимальное давление жидкости внутри трубки – 6 бар.

Также изготавливаем гибкие связи с водным охлаждением по чертежам и дополнительным требованиям заказчика.



Преимущество систем



- высокая пропускная способность
- работа при высоких температурах
- уменьшение сечения проводника в 5 раз по сравнению с гибкой связью с воздушным охлаждением
- высокая надежность

Применение систем

