



Контактные наконечники

Эффективность, качество и надежность

В течение многих лет в производстве контактных наконечников использовалась главным образом дезоксидированная фосфоросодержащая медь, ввиду ее доступности и низкой стоимости. Большинство OEM-производителей выбрали этот материал для изготовления контактных наконечников. Luvata начала производство контактных наконечников из дисперсионно-упрочненной меди для работы в самых жестких условиях, когда от материала требуется высокая износостойкость и хорошее сопротивление размягчению.

Для своих изделий вы можете выбрать один из трех материалов:

- **Дисперсионно-упрочненная медь (DSC)**
- Медно-хромо-циркониевый сплав (CuCrZr)
- Дезоксидированная фосфоросодержащая медь (DHP)



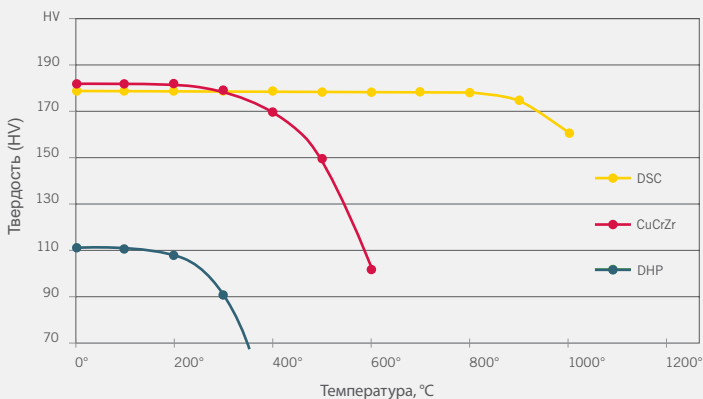
О подразделении Luvata

Luvata – мировой лидер в производстве металлоизделий и в предоставлении сопутствующих инженерных услуг. Наши решения используются в самых различных отраслях деятельности: производство электроэнергии, в том числе на основе возобновляемых источников, автомобильная промышленность, медицина. Постоянные успехи нашей компании связаны с ее многолетним присутствием на рынке, технологическими достижениями и стратегией “Партнерство – это не только металл”. Luvata - это более 1400 сотрудников в 7 странах. Среди наших клиентов - ABB, CERN, Siemens и Toyota. Luvata является частью Mitsubishi Materials Corporation.

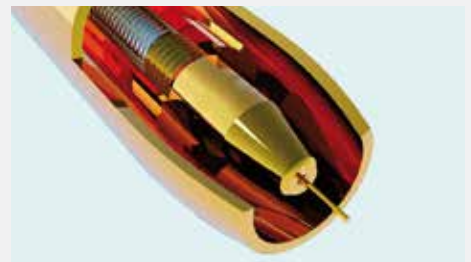
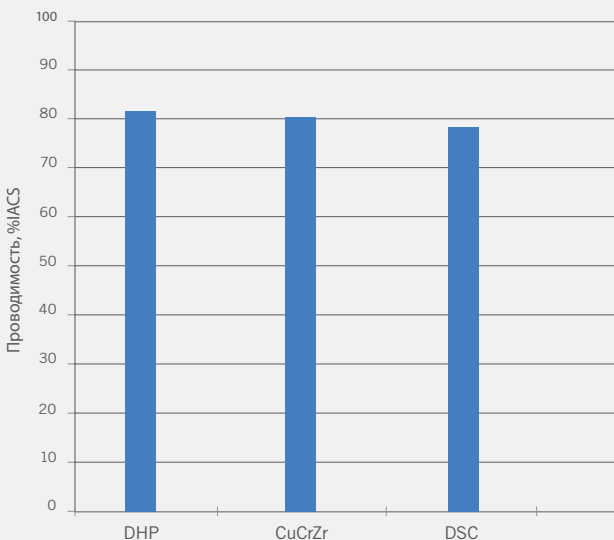
Сравнительные характеристики сплавов

Максимально эффективной работы контактного наконечника можно добиться, используя дезоксидированную фосфоросодержащую медь (DSC), которая обеспечивает непревзойденное качество и высочайшую надежность изделий. Испытания показали, что срок службы наших наконечников из сплава DSC до пяти раз дольше, чем срок службы наконечников из сплава DHP. Наконечники из сплава DSC сохраняют твердость при высоких температурах и обладают прекрасной износостойкостью.

Твердость после 1 часа работы



Сравнение проводимости контактных наконечников при 20 °C



Материалы:

- (E) Дисперсионно-упрочненная медь (DSC)
- (A) Медно-хром-циркониевый сплав (CuCrZr)
- (D) Дезоксидированная фосфоросодержащая медь (DHP)

Типовой номер детали с указанием материала и размера

MTXXX.X-XX-XXX

| Материал
 | Длина наконечника, мм
 | Диаметр проволоки, мм

Лувата Санкт-Петербург
 34-1-Б 19 линия В.О.
 Санкт-Петербург
 Россия 199178
 Тел.: +7 812 449 27 97
 Факс: +7 812 449 27 96

Luvata Ohio Inc.
 1376 Pittsburgh Drive
 Delaware
 Ohio 43015
 USA
 Тел.: +1 740 363 1981

Luvata Welwyn Garden Ltd.
 Centrapark
 Bessemer Road
 Welwyn Garden City
 Hertfordshire AL7 1HT
 United Kingdom
 Тел.: +44 (0) 1707 379789

MM Metal Products Suzhou
 53 Sanzhuang Street
 Weiting Town
 Suzhou Industrial Park
 Jiangsu Province
 215121 China
 Тел.: +86 512 6285 1018

Luvata Sao Paulo
 Avenida dos
 Autonomistas n° 4.900
 Galpão PR406-B
 06194-060
 Osasco SP, Brazil
 Тел.: +55 11 4624 7661

