

ООО "Сибнеотэк"

Россия, Новосибирск, ул. Плотинная 2/6

Кому: Заинтересованным лицам
От: ООО "Сибнеотэк"
Новосибирск, Россия 2017



СВЕРХЧИСТАЯ БЕСКИСЛОРОДНАЯ МЕДЬ в слитках
Химический состав Cu : 99,9995 – 99,9999 % (ГОСТ 859-2001)
Электрическая проводимость G : 104 – 105 % IACS

Мы провели НИОКР Первого Этапа - создание экспериментального предсказуемо работающего оборудования / производства и экспериментального продукта предсказуемого качества. Мы использовали уникальное оборудование, сделанное нами или согласно нашим чертежам и техническим заданиям, и произвели экспериментальный продукт **Сверхчистая Бескислородная Медь** в слитках. Мы получили устойчивые гарантируемые результаты.

Больше информации по нашему продукту и о нас можно видеть на нашем сайте (www.sibneotech.com). Продукт уникален по характеристикам и вероятно является лучшим или одним из лучших в мире по химической чистоте и физическим характеристикам (Электропроводность и Теплопроводность).

Например, Sigma - Aldrich каталог (www.sigmaaldrich.com), Cu 99.9999% trace metals basis <http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/365327?lang=en®ion=RU>

Удельное сопротивление такой Cu 99.9999 % указывается 1.673 $\mu\Omega\cdot\text{cm}$, 20°C, которое означает, что G (Электропроводность) только ~ 103,06 % IACS. Наиболее вероятно - это ~ 99.995-8 % по ГОСТ 859-2001, ASTM B170. Некоторые различные источники утверждают, что для очень чистой "правильной меди 99,999 %", электрическая проводимость не менее ~ 103,4-6 % IACS. Для нашего продукта G составляет 104-105 % IACS (сайт, "Документы / G - %IACS").

Наибольшие отличия нашей меди от других будут в низких температурах, самые большие различия находятся в интервале 5-20К (Электропроводность и Теплопроводность). Для лазерных зеркал некоторые характеристики даже в интервале 5-50К. В различных областях применения эти различия могут иметь различные выгоды и могут иметь большие ценовые различия.

Есть немало предложений Cu 5-9N. Часто они не являются Cu 5N и даже Cu 4N в соответствии с GOST 859-2001 (Россия), ASTM B170 (США). Информация о **Cu 5-9N** на нашем сайте ("Главная" и "Продукт") и в частности в "Документы / [About Cu 5-9N](#)".

Также, вы можете увидеть подобную информацию о N на <https://www.ameslab.gov/mpc/purityFAQ>

Наш продукт это не лабораторные образцы и мы можем сразу предложить партию до 50 кг и после обсуждать будущие поставки. Мы надеемся, что наша медь может быть интересна вам или вашим партнерам.

Цена договорная. Будем признательны, если сообщите в какой области применения и какая цена может быть интересной? Было бы прекрасно, если бы вы сделали самостоятельно оценку стоимости нашего продукта. Мы не можем найти аналоги по качеству.

Если будет взаимный интерес, мы готовы к сотрудничеству.

Наша медь очень чистая и по физическим характеристикам близка к теоретической меди.

sibneotech@mail.ru
www.sibneotech.com