Heraeus

ВНУТРЕННИЙ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ POSITHERM

Тип B

11865561

LC33025445L

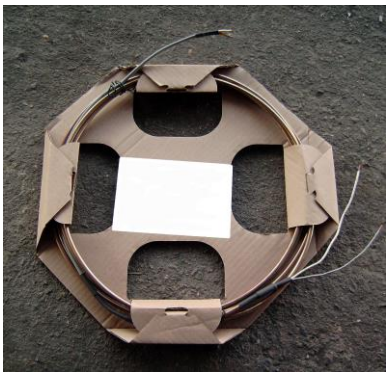
ПАСПОРТ

Electro-Nite

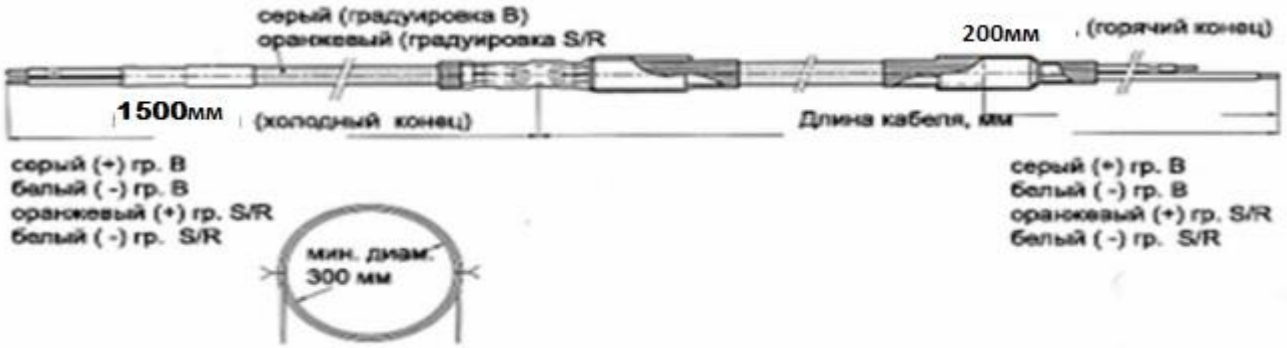
1. Назначение кабеля

Служит для передачи управляющих сигналов от датчика Positherm к измерительным приборам серии Digitemp E, Multi-LabII, Multi-LabIII, iM2 SensorLab или аналогичным.

2. Технические характеристики



Материал оболочки кабеля: медь, Ø 5.7±0,05мм
Материал изоляции кабеля: Оксид магния(MgO)
Материал проводника кабеля: 2 медные жилы, Ø 2мм^2
Минимальный диаметр изгиба: 300мм
Макс. допустимая температура: кратковременно до 1000 ºС
без потери сопротивления изоляции.
Номинальная длина кабеля: LC33025445L – 4,5м
Длина гибкой части:1500мм
Градуировка: тип B(Pt30% Rh/Pt6%Rh)
Рабочее напряжение сигналов до 5В.
Цветовая маркировка: серый(+) градуировка тип В
белый(-) градуировка тип В



3. Использование

Для передачи достоверного сигнала от измерительного элемента датчика Positherm к регистрирующему прибору применяют вспомогательное оборудование, в частности погружной зонд Positherm в состав которого входит внутренний компенсационный кабель Positherm с двумя медными проводниками. Наружная медная оболочка и минеральная изоляция (из окиси магния) двух внутренних жил кабеля, позволяет кратковременно выдерживать температуру до 1000 °С без потери сопротивления изоляции. Для подключения к разъёмам погружного жезла, кабель оснащён гибкой частью имеющую цветовую и буквенную маркировку.

4. Меры предосторожности и проверка.

Внутренний компенсационный кабель подключается в соответствии с маркировкой, показанной на рисунке. Всегда соблюдайте эту маркировку! При неправильном соединении жил процесс замера будет невозможен или возможно появление погрешности в измерениях.
Проверка целостности и изоляции кабеля осуществляется при помощи прибора CheckMate или мегометра. Минимальное рекомендованное сопротивление изоляции между проводниками 0,5Гом.

5. Процедура рекламации

При обнаружении поставки в свой адрес неликвидного товара Покупатель должен, записать наименование, номер партии, дату производства с коробки и направить эти данные с указанием причины отбраковки и количеством отбракованного товара в адрес Продавца:
ООО «Хераеус Электро-Найт Украина», 69041, г. Запорожье, ул. Кияшко 16-А, по e-mail: info.electro-nite.ua@heraeus.com или факс: (061) 220-56-40