



Жезлы, контактные блоки кабеля, рукоятки, разъемы



SIDERMAG

Лидер Мирового рынка по производству зондов для экспресс-анализа расплавленного металла

Жезл SUPERLANCE

Описание:

Предназначены для безопасного погружения в расплавленный металл измерительных зондов SIDERMAG: SUPERTEMP, TOX, NHL/MM, CET, CTO, SUBLANCE

Комплектация:

Состоит из контактного блока, удлинительной трубки, угловой муфты, промежуточной трубы, внутреннего жаропрочного кабеля SUPERWIRE, рукоятки и разъема

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Длина:

от 1000 мм до 10000 мм

Угол изгиба:

от 0 до 90 градусов

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C

Тип НСХ:

B, S, R, K



Контактный блок

Описание:

Контактный блок предназначен для соединения и передачи данных от погружных зондов SIDERMAG: SUPERTEMP, TOX, NHL/MM, CET, CTO, SUBLANCE до внутреннего жаропрочного кабеля SUPERWIRE

Разновидность:

Для ручного жезла, для манипулятора MORE, для манипулятора BSE, для манипулятора SUBLANCE

Количество контактов:

Две, Четыре, Шесть

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C

Тип НСХ:

B, S, R, K





SIDERMAG

Лидер Мирового рынка по производству зондов
для экспресс-анализа расплавленного металла

Удлинительная трубка

Описание:

Удлинительная трубка предназначена для крепления контактного блока к угловой муфте и промежуточной трубе жезла SUPERLANCE

Разновидность:

Для ручного жезла, для манипулятора MORE, для манипулятора BSE, для манипулятора SUBLANCE

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Длина:

300 мм, 400 мм, 600 мм, 900 мм, 1200 мм, 1500 мм и другая

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C

Тип НСХ:

B, S, R, K



Угловая муфта

Описание:

Угловая муфта предназначена для соединения удлинительной трубки с промежуточной трубкой под заданным углом

Разновидность:

Для ручного жезла, для манипулятора MORE, для манипулятора BSE, для манипулятора SUBLANCE

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C

Угол изгиба:

30 градусов, 45 градусов, 60 градусов, 90 градусов, Так же любой угол по заказу





SIDERMAG

Лидер Мирового рынка по производству зондов для экспресс-анализа расплавленного металла

Промежуточная труба

Описание:

Промежуточная труба обеспечивает необходимое- безопасное расстояние от точки измерения до оператора, который производит замер

Разновидность:

Для ручного жезла, для манипулятора MORE, для манипулятора BSE, для манипулятора SUBLANCE

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Длина:

от 100 мм до 10 метров

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C

Тип НСХ:

B, S, R, K



Рукоятка

Описание:

Рукоятка предназначена для безопасного и удобного удерживания оператором жезла SUPERLANCE, а так же для крепления разъема и укладки внутреннего жаропрочного кабеля

Разновидность:

Для ручного жезла, для манипулятора MORE, для манипулятора BSE, для манипулятора SUBLANCE

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C





SIDERMAG

Лидер Мирового рынка по производству зондов для экспресс-анализа расплавленного металла

Разъем рукоятки

Описание:

Разъем рукоятки для удобного и быстрого соединения жаропрочного кабеля SUPERWIRE с внешним кабелем

Разновидность:

Для ручной жезла, для манипулятора MORE, для манипулятора BSE, для манипулятора SUBLANCE

Измеряемые параметры:

Температура, окисленность, углерод, водород, для отбора пробы металла

Диапазон температур:

от 100°C до 2500°C



Внутренний жаропрочный кабель SUPERWIRE

Описание:

Внутренний жаропрочный кабель SUPERWIRE предназначен для соединения и передачи данных внутри жезла SUPERLANCE от контактного блока до разъема в рукоятке

Материал оболочки:

Медь или Стальная оплетка

Температурная стойкость:

Кратковременно до 300°C

Рабочая температура до 200°C

Количество жил:

две, четыре, шесть

Диаметр оболочки внешний:

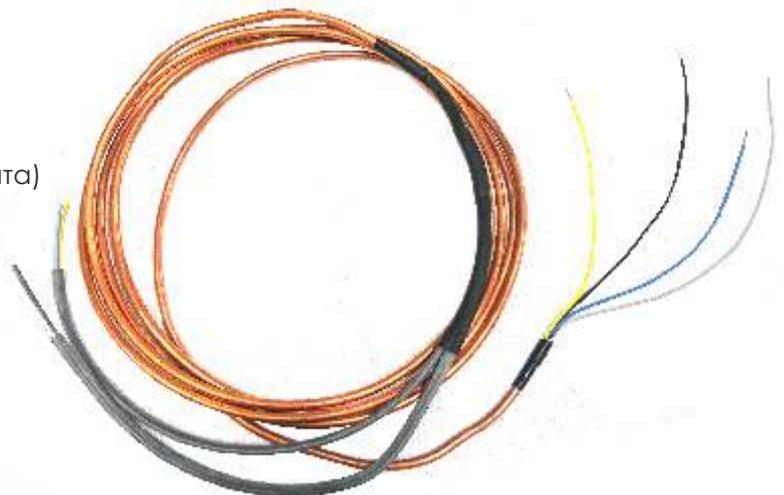
от 6 до 12 мм

Диаметр жил:

от 1 до 2 мм

Длина:

от 0 до 1500 метров (Любая длина по заказу клиента)



Внешний кабель SUPERWIRE

Описание:

Внешний кабель SUPERWIRE предназначен для соединения и передачи данных от жезлов SUPERLANCE до вторичных приборов

Материал оболочки:

Жаростойкий силикон

Материал экрана:

Медь

Температурная стойкость:

Кратковременно до 200°C

Рабочая температура до 100°C

Количество жил:

две, четыре, шесть

Диаметр оболочки внешний:

от 6 до 30 мм

Диаметр жил:

от 1 до 2 мм

Длина:

от 0 до 100 метров (Любая длина по заказу клиента)

Тип НСХ:

B, S, R, K



Заглушки

Описание:

Заглушки предназначены для проверки целостности системы для измерения содержания водорода в расплавленной стали.

При помощи заглушек возможно проверить так же целостность каждого отделенного элемента системы: Пневматического блока, Пневматического кабеля и Измерительного жезла

