

ПРЕДМЕТ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Предметом предложения является доставка, монтаж и введение в действие аппаратуры для контроля окислительно-восстановительного потенциала. В зависимости от потребностей, контроль окислительно-восстановительного потенциала может проводиться на основании указаний в одном или двух измерительных пунктах.

КОНСТРУКЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО НАБОРА

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

- M1100 – однопутный
- M2110 – двухпутный



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ (по отношению к считываемому полю):

- измерение окислительно-восстановительного потенциала: -1400...+1400 мВ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ (по отношению к выходному току):

- измерение окислительно-восстановительного потенциала: -1400...+1400 мВ отображенное на выходной ток 0/4...20 мА с выбираемыми с помощью клавиатуры поддиапазонами

ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ:

- окислительно-восстановительный потенциал: 1мВ, степень разрешения 1 мВ

ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ (гальваническая сепарация от входа):

- аналоговые: 0/4...20 мА нагр. 750 макс.
- релейные регулиционные: 2 изолированных соединительных контакта МИН, МАКС с нагрузочной способностью 8 А, 250 В (опция)
- цифровые: RS232C/485 - Modbus (опция)

ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- электропитание: ~230 В, 50 Гц
- потребление мощности: <10 В·А
- масса преобразователя: ~2 кг
- материал корпуса: ABS
- класс защиты: IP65
- диапазон рабочих температур: -10...55 °С

ЭЛЕКТРОД ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА

- электроды подбираются индивидуально, в зависимости от применения
- электролит: гелеобразный
- длина кабеля: по требованию
- встроенный теплочувствительный элемент: Pt100 или внешний
- гарантированный срок действия электрода: 6 месяцев
- размеры в зависимости от выполнения



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

- обеспечивает отдаление электрода окислительно-восстановительного процесса от преобразователя на расстояние до 200 м
- материал корпуса: ABS
- класс защиты: IP65



УСТАНОВОЧНАЯ АРМАТУРА (для установки электрода окислительно-восстановительного процесса)

- погружаемая MZ110 с длиной 1,0 - 2,0 м
- плавающая MF110
- плунжерная MN110 с длиной 0,6 м для подвешивания на цепи
- проточная MP110
- процессная арматура AP110

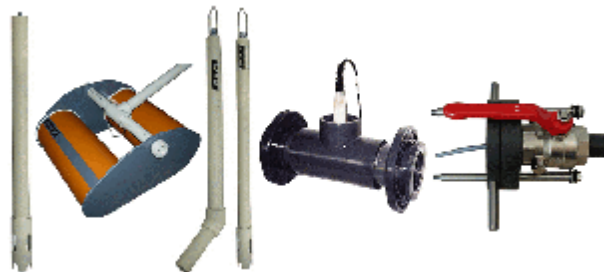


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

(однопутная версия без предварительного усилителя)

