

# *Redox-метр*

## *серии M 1322*



- *измерение восстановления-окисления в режиме реального времени*
- *выход SELECAN или отдельный токовый выход (4-20 мА)*
  - *простая сборка*
  - *PI-регуляция включена*
  - *степень защиты IP 65*

### **Общие данные:**

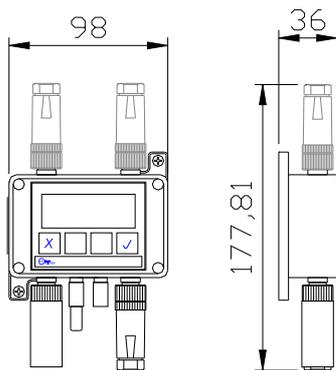
Датчик окислительно-восстановительного потенциала используется в химической промышленности, в плавательных бассейнах, при очистке водопроводной воды и в очистных сооружениях.

M 1322 предназначено для постоянного измерения «редокс» в плавательных бассейнах, для водопроводной воды, сточной и технологической воды. При наличии специальных вариантов измерительных электродов его также можно использовать для замера других сред. Устройство состоит из измерительного электрода ОВП и графического дисплея. Электронный блок производит оценку и усиливает измеренный потенциал.

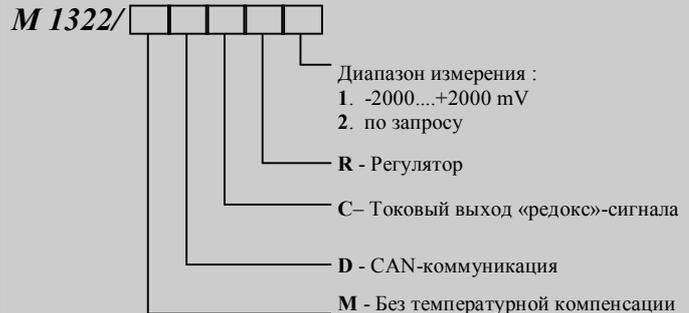
Датчик может быть также оборудован выводом связи SELECAN или аналоговым сигналом тока 4-20 мА на выходе усилителя. PI-регулятор, независимо контролирующей конкретный процесс, может быть вмонтирован в шуп анализатора. Связь оператора с устройством управления осуществляется через графический дисплей с четырьмя функциональными клавишами. Все это гарантирует точный последовательный процесс измерения и регулировки.

## Измеряющее и регулирующее оборудование / Redox-метр

### Размеры устройства :



### Order codes :



### Технические данные:

#### Измерение:

Макс. диапазон измерения

от -2000 до +2000 mV

Измеряемое разрешение

1 mV

Величина отклонения

макс.0,2% от MR

Входящий сигнал:

Входное сопротивление при номинальных условиях

> 1000 MOhm

Входной ток при номинальных условиях

< 1 pA

Регулятор:

3-позиционный тумблер  
или PI-регулятор

#### Электрические данные:

Источник питания

9 - 36V DC or 12 - 24 VAC ± 10%

Мощность

2 W

Токовый выход:

Модули

2 (гальванически разделены)

Предельно допустимое напряжение

между выходными зажимами и землей

500V

Токовый диапазон

4...20 mA

Источник питания

9...26VDC

Выходной диапазон

относительно M.R.

Выходной режим

Избираемый

- Выход «редокс»-сигнала

- Выход регулятора

Разъем регулятора:

Выходы

3 x 24 VAC / 250 mA

Входы

3 x 24 VAC

Режим

Избираемый

- Управление двигателем

- Управление насосом

#### Общие данные:

Номинальные условия эксплуатации

Температура окружающей среды

from -10 to +50°C

Относительная влажность

10 - 95 % без конденсата

Степень защиты

IP 65

Размеры

98 x 64 x 38 мм

Вес

0,2 кг

Производитель



Дистрибьютор в РФ и Казахстане



Центр Хлор Реконструкция

Технологическое бюро инженера Шапиро А.С.

Тел. / факс: +7 (4722) 50-09-60