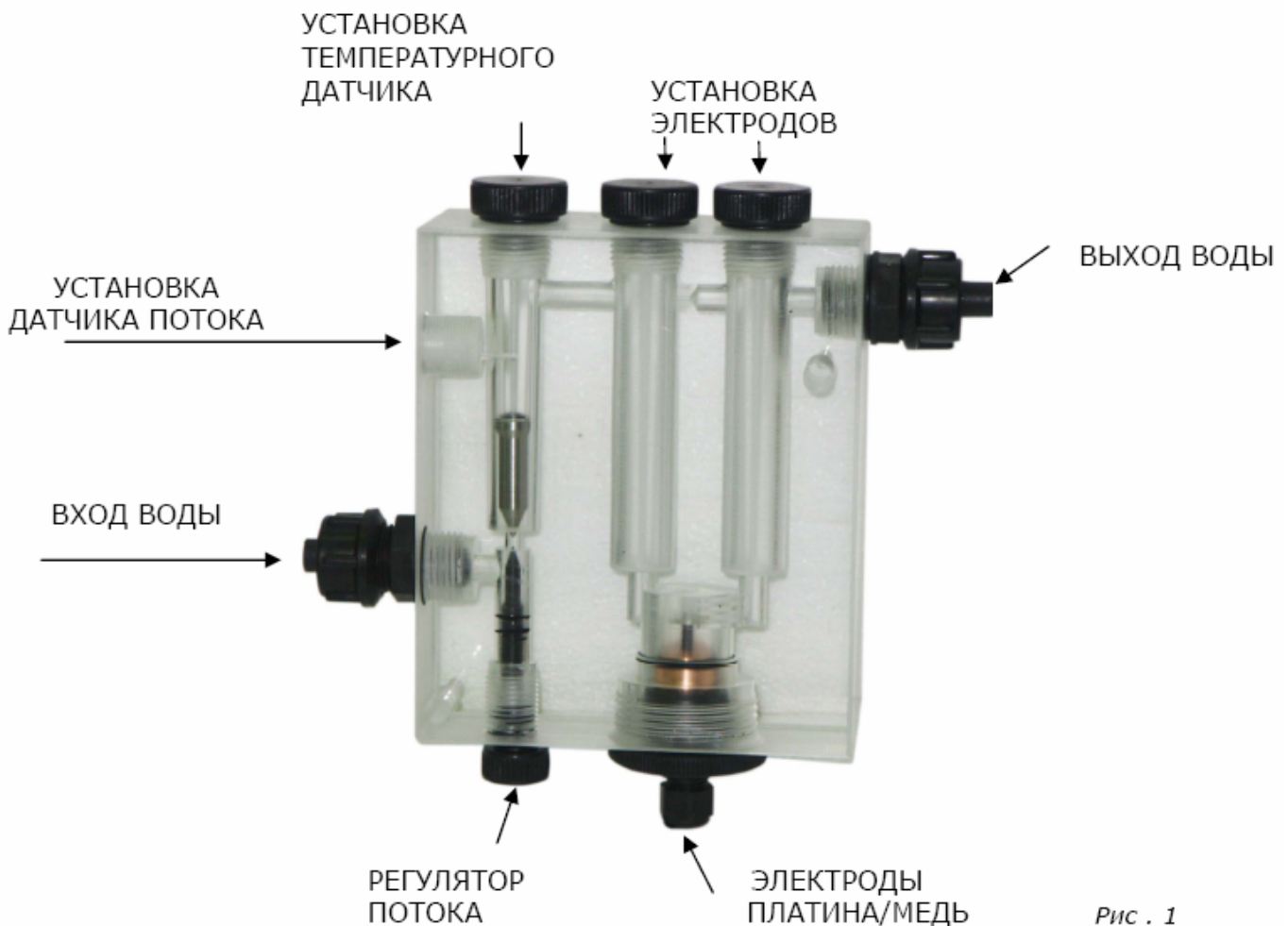


Представництво ETATRON D.S. в УКРАЇНІ  
33024, Україна, м. Рівне, вул. Соборна 446  
тел./факс: (+380 362) 62-20-33 • 61-06-81  
[www.etatron.com.ua](http://www.etatron.com.ua) e-mail: [info@etatron.com.ua](mailto:info@etatron.com.ua)

**ИНСТРУКЦИЯ-ПАСПОРТ  
ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ  
АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА ХЛОРА  
МОДЕЛЬ SCLO 3**



## 1.0. Установка

- Установите датчик на стену или панель, как показано на рис. 1, подсоедините все гидравлические части.
- Для обеспечения наиболее эффективной работы мы рекомендуем устанавливать перед датчиком фильтр 50-80 микрон и фильтр с активированным углем.
- Подсоедините провода датчика к контроллеру, строго соблюдая полярность в соответствии с их цветом **КОРИЧНЕВЫЙ - Платина (PT)** и **СИНИЙ - Медь (CU)**.
- Датчик предусматривает подключение сенсорного переключателя (как показано на рисунке сверху), 2 электрода (обычно рН и Rх) и датчик потока (модель А-ST2). Для электрических подключений используйте инструкцию по эксплуатации контроллеров.
- После запуска системы отрегулируйте скорость потока при помощи регулятора, так чтобы датчик уровня достигает требуемой отметки. В этом случае скорость потока составит 50 л/ч.
- Включите контроллер и произведите калибровку в соответствии с инструкциями к контроллеру.

## 2.0. Обслуживание

После использования датчика возможно возникновение сложностей с калибровкой, в этом случае необходимо промыть его следующим образом:

- Остановите поток и снимите датчик со стены.
- Ослабьте крепеж электрода как можно аккуратнее (иначе можно повредить внутренние провода), снимите электроды из Платины-Меди аккуратно сняв крышку, чтобы не потерять не один стеклянный шарик, находящийся внутри.
- Промойте электроды кисточкой и средством для удаления налета, аккуратно, чтобы не повредить поверхность электродов, особенно платинового. Для промывки медного электрода используйте раствор Соляной кислоты.
- Установите датчик на место, включите систему и вновь отрегулируйте скорость потока, как описано выше. Дайте стабилизироваться датчику в течение 12 часов
- Откалибруйте датчик хлора

## 3.0. Технические характеристики

Параметр	Значение
Режим работы	Гальванометрический
Электроды	Платина/Медь
Диапазон измерений	0-10 мг/л Cl <sub>2</sub>
рН	Постоянное значение между 3рН и 6рН для измерения свободного хлора (CL <sub>2</sub> ). Свыше 6 рН измеряются хлорамины NH <sub>2</sub> CL.
Рабочее давление	Макс. 8 бар
Регулировка потока	50 л/ч
Соединения	Резьба для шланга 10/14 (внутренний диаметр 10 мм)
Дополнительные устройства	Сенсорный переключатель. 2 электрода (соединения 1/2") 1 датчик температуры (модель А-ST2)
Материал	Плексиглас
Вес	1300 гр.
Размер	200 x 190 x 50 (мм)

## 4.0. Пример установки

