

5500sc АНАЛИЗАТОР АММОНИЯ И МОНОХЛОРАМИНА

Применение
• Питьевая вода



Хлораммонизация стала проще

Анализатор аммония и монохлорамина Hach 5500sc обеспечит вас всей необходимой информацией для устранения нитрификации и проблем с запахом и вкусом питьевой воды, и давая вам полную уверенность в вашем процессе.

Надежность с минимумом обслуживания

Только Hach может предложить вам решение с низкими затратами на обслуживание благодаря новой системе заправки реагентов под давлением, легкой замене бутылей с реагентами, простому меню устранения неисправностей и диагностической системой PROGNOSYS. Вы всегда будете знать о состоянии работы анализатора.

Простая эксплуатация

Никогда еще не было так просто контролировать процесс хлораммонизации. Вы всегда будете в курсе с первого дня работы анализатора с помощью легкой настройки, индикации статуса прибора, удобным интерфейсом, цветными бутылками реагентов и простым способом верификации показаний.

Улучшенный контроль процесса хлораммонизации

Непрерывный online мониторинг дает вам лучшую точность и полную картину вашего процесса хлораммонизации, позволяя вам принимать решения по полученным данным. Конструкция анализатора с двумя колориметрами дает вам больше данных и всегда на один шаг впереди от нитрификации.



Be Right™

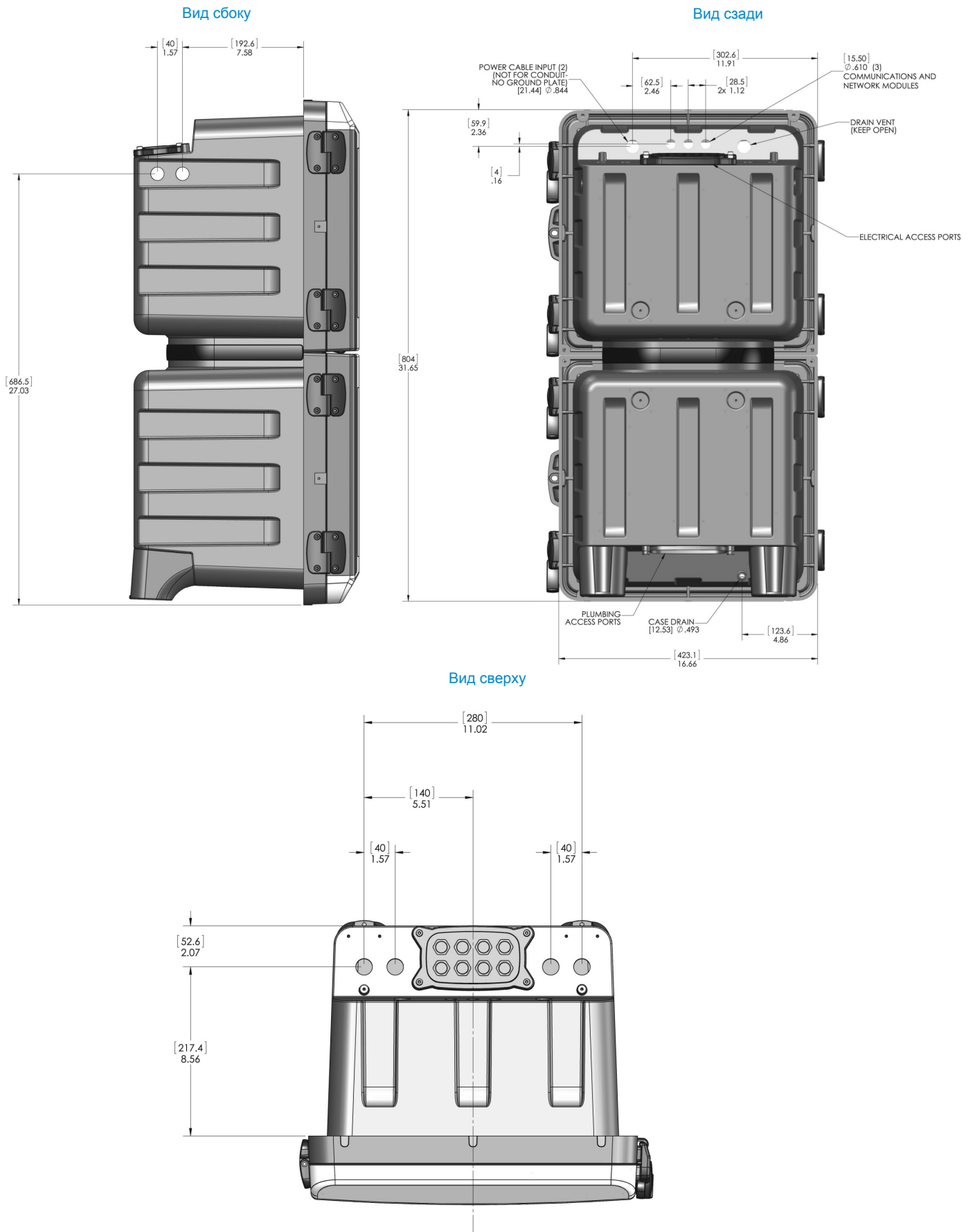
Технические данные

Диапазон	0.01 ... 2 мг/л (по азоту N)	Вход пробы	6 мм внешн. диаметр с быстросъемным фиттингом
Параметр	Общий аммоний, монохлорамин и свободный аммоний	Дренаж	11 мм (7/16 дюйма.) внутр.диам.
Количество каналов	1 или 2 в программируемом секвенсоре	Выходные сигналы	Четыре 0/4-20 мА аналоговых, нагрузка 600 Ом максим.
Точность	± 5 % или 0.01 мг/л (по N) при 5-40 °C; ±10% или 0.02 мг/л при 40-50 °C, что больше	Интерфейсы	4-20 мА выход. Опции: Modbus RS485, Profibus DP
Воспроизводимость	3 % или 0.01 мг/л (по N), что больше	Габариты (В x Ш x Г)	804 мм x 452 мм x 360 мм
Предел обнаружения	0.01 мг/л (по N)	Корпус	NEMA 4X/IP56
Время отклика	5 минут	Сертификаты	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000 cETLus (UL 61010-1:2012; NEMA 250:2003; CSA C22.2 No 61010-1:2012) Australian RCM Marking
Расход реагентов	1 л реагентов в месяц при 5 мин. интервале	Вес	20.5 кг без реагентов и стандартов, 30 кг с реагентами, стандартами и очищающим раствором
Рабочая температура	5 ... 45 °C (41 ... 122 °F)	Гарантия	1 год
Влажность	5 ... 95 % без конденс.		
Давление пробы	2.5 ... 87 psi (0.17 ... 6.0 атм.)		
Температура пробы	5 ... 50 °C (41 ... 122 °F)		
Расход пробы	100 ... 1000 мл/мин.		
Отбор пробы	Возможен анализ внешней пробы и отбор текущей		
Монтаж	Стена, панель, или стол		

Принцип работы

Анализатор измеряет общий аммоний и монохлорамин в питьевой воде и определяет концентрацию свободного аммония. Химический анализ основан на модифицированном колориметрическом фенатном методе определения монохлорамина. Избыток гипохлорита при определенном значении pH дает значение общего аммония. Из этих двух измерений анализатор рассчитывает значение свободного аммония.

Габариты



Информ. для заказа

- 5500.AMC.1.KTO** 5500sc Анализатор аммония и монохлорамина, 1 канал
- 5500.AMC.2.KTO** 5500sc Анализатор аммония и монохлорамина, 2 канала
- 5500.AMC.3.KTO** 5500sc Анализатор аммония и монохлорамина, 1 канал фильтром
- 5500.AMC.4.KTO** 5500sc Анализатор аммония и монохлорамина, 2 канала с внешним фильтром

Регенты

- 25233000** 5500sc Полный набор реагентов для анализатора
- 25234000** 5500sc Реагент 1, 1 л
- 25235000** 5500sc Реагент 2, 1 л
- 25236000** 5500sc Реагент 3, 1 л
- 25237000** 5500sc Стандарт 1 (0 мг/л NH₃), 2 л
- 25238000** 5500sc Стандарт 2 (2 мг/л NH₃), 2 л
- 25239000** 5500sc Кислотный ПАВ, 2 л

Аксессуары

- 9560501** 5500sc набор для обслуживания анализатора, 1 канал
- 9560502** 5500sc набор для обслуживания анализатора, 2 канала
- 25224000** Набор для очистки колориметра 5500sc
- 6792500** 5500sc набор для установки Modbus



Í ! ÍÁ
Á Á
Á Á
Á Á
Á Á
Á Á
Á Á
Á Á
Á Á
Á Á

