

# Hydrastat

## Модель 9186

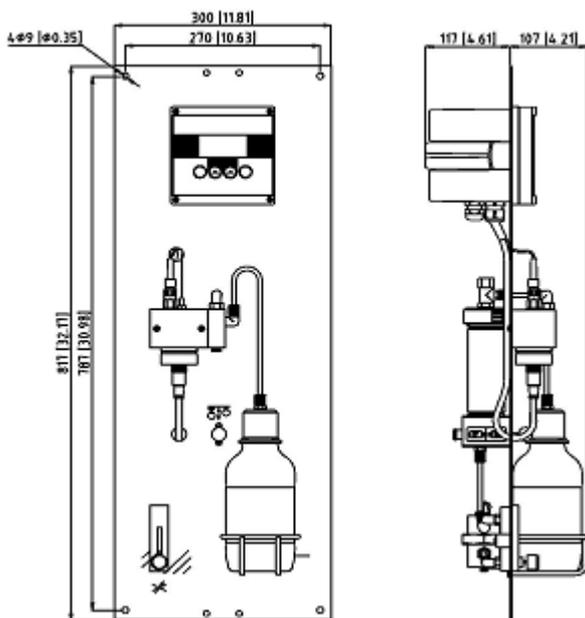


### Применение

- Контроль гидразина(при необходимости возможно измерение карбогидразида) в питательной воде котлов электростанций.

### Особенности

- 3-электродный вольтамперметрический датчик с управляемым потенциалом обеспечивает весьма низкий дрейф сигнала.
- Высокая чувствительность и короткое время отклика.
- Низкое потребление энергии.
- Нет подвижных частей.
- Самоочищающийся рабочий электрод.
- Удобный интерфейс пользователя.
- Два интеллектуальных аналоговых выхода.



### Технические характеристики

Образец	Нерастворимые включения Температура Давление / расход	Нерастворимые вещества отсутствуют  0 ... 45°C 0,5 ... 6 бар, 12 л/ч
Соединения	Образец Дренаж Электропитание Монтаж	Переходной патрубок для трубы 6 x 1 мм из нержавеющей стали. Штуцер для 8x1 мм полиэтиленового шланга 90 ... 265 В 50/60 Гц, 25 ВА Монтаж на панели / 20 кг.
Анализ	Диапазон измерений  Воспроизводимость Дрейф Чувствительность Время отклика Кондиционирование образца Температура окружающей среды Калибровка	0... 500 млрд. <sup>-1</sup> растворенного N2H4, программируемый 0... 100 млрд. <sup>-1</sup> карбогидрида, программируемый ± 2% или < ± 1 млрд. <sup>-1</sup> , во всем диапазоне Незначительный < 0,2 млрд. <sup>-1</sup> < 60 секунд (t90%) Диизопропиламин, аммиак или диэтиламин  0-45°C  Калибровка электрического нуля: применение воды не содержащей гидразин Калибровка химического нуля: применение дополнительного картриджа Калибровка в измерительном диапазоне: использование способа сравнения с лабораторным измерением
Трансмиттер	Защита Стандарты СЕ Аналоговые выходы  Информация о состоянии анализатор Релейные выходы  Компенсация температуры	IP65 / NEMA 4 (NEMA 4X опция) EN50081, EN50082 (EMC) и IEC61010 (низкое напряжение) 2 x 0/4 ... 20мА, изолированные от входа, макс. нагрузка 800 Ом для измерения (линейный или двойной диапазон) и/или для температуры (линейный) Выходы 4/20 мА программируются до величин между 0 и 21 мА при калибровке или срабатывании системного сигнала. 4 сухих контакта (НЗ/НР) (250 В пер. тока, 3А/30 В пост. тока, 0,5 А, омическая нагрузка) для: - верхний/нижний пределы (программируется задержка и гистерезис), - системный сигнал с ручной или автоматической установкой, - таймер (программируемые частота и последовательность) Автоматическая в диапазоне 5-45°C
Опции	RS485 Картридж	300-9600 бод, 32 блока, JBUS/MODEBUS Для калибровки химического нуля.
Материалы	Измерительная ячейка	Платиновый анод/катод из нержавеющей стали Ag-AgCl электрод сравнения/ акриловая ячейка
Обслуживание	Ежемесячно	Калибровка, долив электролита

