



Спектральный оптический датчик **NiCaVis 701/705 IQ (NI)**

Производитель: **WTW**

Модель: NiCaVis 701/705 IQ (NI)

<https://assa-group.ru/nicavis-701705-iq-ni>

Спектральный оптический датчик NiCaVis 701/705 IQ (NI) для одновременного определения нитратов, нитритов, ХПК, БПК и ООУ

Контроль нитратов, нитритов и органики - обязательное условие для нормальной работы любых очистных сооружений. Новая серия уникальных комбинированных датчиков **NiCaVis** позволяет выполнить все эти измерения без пробоподготовки, реагентов и обслуживания.

- Анализ всего спектра для точного расчета параметров
- Улучшенное разрешение для выделения нитритов
- Одновременное отображение до 5 параметров

Датчик **NiCaVis 705 IQ** - это влагозащищенный, миниатюрный UV-VIS спектрофотометр, который путем детального анализа спектра рассчитывает содержание ХПК, общего органического углерода (ООУ), БПК (одновременно определяется одно значение) и нитратного азота. Датчик предназначен для контроля очищенных стоков.

Версия **NiCaVis NI** имеет повышенное разрешение в области

200-390 нм, что позволяет дополнительно определять нитритный азот отдельно от нитратного и более точно рассчитывать параметры содержания органики. Одновременно на экран контроллера IQ могут передаваться до 5 измеренных параметров (например: нитраты, нитриты, ХПК, БПК и SAC). **NiCaVis 705 NI** предназначен для контроля неочищенных стоков и природных вод, а версия **NiCaVis 701 NI** - для контроля неочищенных сточных вод и стадии нитрификации/денитрификации.

Характеристики

Диапазон измерений	NiCaVis 705: ХПК, мг/л: 0,1 ... 800 БПК, мг/л: 0,1 ... 500 ООУ, мг/л: 0,1 ... 500 NO₃-N, мг/л: 0,01 ... 50 NO₂-N, мг/л: не измеряет NiCaVis 705 NI: ХПК, мг/л: 0,1 ... 800 БПК, мг/л: 0,1 ... 500 ООУ, мг/л: 0,1 ... 500 NO₃-N, мг/л: 0,01 ... 25 NO₂-N, мг/л: 0,01 ... 5 NiCaVis 701 NI: ХПК, мг/л: 0,5 ... 4000 БПК, мг/л: 5 ... 2500 ООУ, мг/л: 5 ... 2500 NO₃-N, мг/л: 0,1 ... 100 NO₂-N, мг/л: 0,01 ... 25
Система очистки	Ультразвуковая (опция: автоочистка сжатым воздухом)

Точность	± 3 % от измеряемого значения, или $\pm 2,5$ мг/л
Скорость потока	≤ 3 м/с
Диапазон pH	pH: 4-12
Соленость воды	< 5000 mg/l (Хлоридов)
Максимальное давление	≤ 1 бар
Материал корпуса	Корпус: Al, Mg, Si анодированный Оптические окна: сапфир
Габариты	774x60 мм (ДхДиаметр)
Вес	3,8 кг
Гарантия	2 года

<https://assa-group.ru/nicavis-701705-iq-ni>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.