



## Анализатор ортофосфатного фосфора Р 700 IQ

Производитель: WTW

Модель: Р 700 IQ

<https://assa-group.ru/p-700-iq>

Реагентный фотометрический анализатор фосфатов на базе компонентов IQ, дополняет линейку датчиков IQ Sensor Net, позволяя создать завершённую измерительную сеть для очистных сооружений любого масштаба.

- Возможность установки вне помещений (опция)
- Встроенная система фильтрации (опция)
- Низкая стоимость владения за счёт малого расхода реагентов и нетребовательности к обслуживанию
- Настраиваемая автоматическая калировка

**Широкий диапазон измерений.** В зависимости от места установки — на входе в очистные сооружения, или на выходе — можно выбрать низкий или высокий диапазон концентраций.

**Интеграция в систему IQ Sensor Net.** Анализатор встраивается в сеть и может служить узлом в сети контроллеров.

**Автоматическая или ручная калибровка.** Для повышения точности измерений прибор автоматически выполняет калибровку с определенной периодичностью.

## Характеристики

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод измерений              | Двулучевой светодиодный фотометр (по желтой окраске фосфато-молибдатного комплекса)                                    |
| Диапазон измерений           | 0.05 – 15.0 мг/л 1.0 – 50.0 мг/л PO <sub>4</sub> -P                                                                    |
| Нижний предел измерений      | 0.05 мг/л PO <sub>4</sub> -P 1.0 мг/л PO <sub>4</sub> -P                                                               |
| Погрешность                  | 2% ± 0.05 мг/л 2% ± 1.0 мг/л                                                                                           |
| Климат контроль              | Нагрев, охлаждение (вентилятор)                                                                                        |
| Интервал измерений           | Настраивается                                                                                                          |
| Особые свойства              | Автоматическая очистка и калибровка, полная самодиагностика, возможность двухканальной работы для непрерывного анализа |
| Установка                    | На стену, на ограждение, на подставку; на открытом пространстве или в помещении                                        |
| Расход реагентов             | 2,5 л на 8 месяцев при интервале измерения 10 мин                                                                      |
| Питание                      | 230 В, 50 Гц (возможно 115 В, 50-60 Гц)                                                                                |
| Вес                          | 30 кг без реагентов                                                                                                    |
| Температура окружающей среды | -20 °С...+ 45 °С                                                                                                       |
| Температура пробы            | +4 °С... +40 °С                                                                                                        |
| Габариты                     | 678 x 780 x 395 мм                                                                                                     |

Управление/выходы Все интерфейсы доступные в системе IQ Sensor Net

<https://assa-group.ru/p-700-iq>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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