

# OZONMAT модель 9185



спецификация

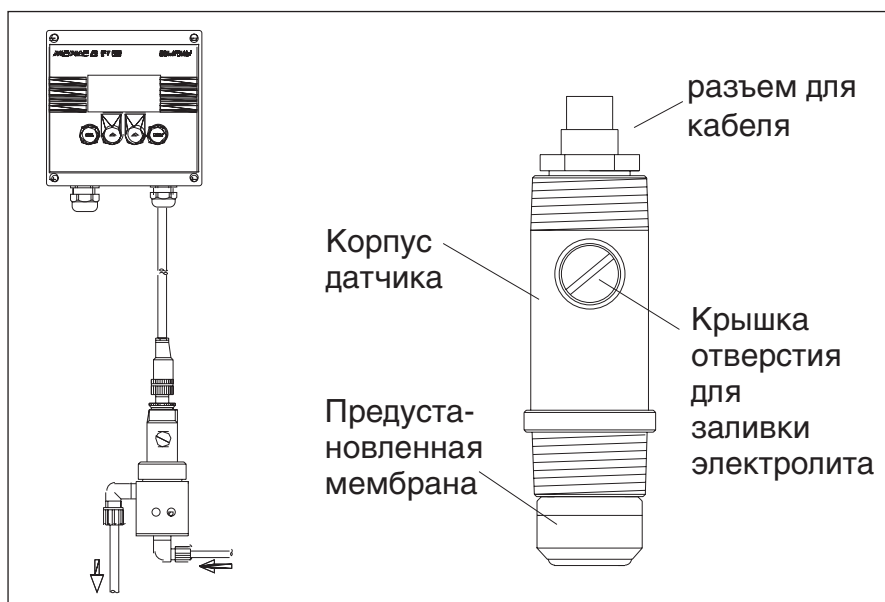
## Области применения

On-line мониторинг растворенного озона в:

- Питьевой воде на станциях водоподготовки
- Производственных циклах получения чистой воды
- Возвратной и охлаждающей воде

## Особенности

- Селективное определение озона
- Минимальные требования к обслуживанию
- Малое время отклика
- Низкий предел обнаружения
- Простая настройка прибора
- Два "умных" аналоговых выхода с автоматическим распознаванием статуса анализатора



Образец	Температура Частицы Давление / Поток	0...+45°C, +32...113°F Отсутствие взвешенных частиц Выход протоочной ячейки под атм. давлением 15-30 л/ч (идеально 18 - 22 л/ч)
Разъемы	Образец Слив Питание Монтаж	Трубка 4 x 6 мм ПЭ Трубка 6 x 8 мм ПЭ 0...265VAC, 50/60Hz, ~25VA Трансмиситтер + датчик (10 м кабель)
Анализ	Диапазон измерения Воспроизводимость  Предел обнаружения Время откл. (t=90%) Пробоподготовка Окр. условия Калибровка	0..2 мг/л O <sub>3</sub> < +/- 5 % от изм. значения или < +/- 5 мкг/л O <sub>3</sub> в зависимости что больше < 2 мкг/л O <sub>3</sub> ~ 60 секунд Нет 0...+45°C, +32...+113°F Ноль: электрически или по воде без озона Наклон: по образцовому методу
Трансмиситтер	Защита СЕ нормативы  Аналоговый выход  Информация о состоянии прибора  Реле   Компенсация температуры	IP65 / NEMA 4 X EN50081, EN50082 (EMC) и IEC61010 (низковольтный) 2 x 0/4... 20 мА изолированный, 800 Ом макс.: для концентрации (линейный или билинейный) и/или для температуры (линейный) 4/20 мА выходы настраиваются на значение между 0 и 21 мА на время калибровки или при возникновении системного сбоя 4 сухоконтактных НЗ/НР (~250В, 3А / 30В, 0.5А макс. омическая нагрузка) для : - верхнего/нижнего порога (натсройка задержки и гистерезиса), - оповещения о системном сбое с автоматич. или ручным подтверждением, - таймер (программируемая частота и последовательность)  Автоматическая в диапазоне 0 - 45°C
Опции	RS 485  Нулевой картридж Переливной сосуд	300..9600 Бод, 32 станции максимум, JBUS/MODBUS. Для химической on-line калибровки нуля Для поддержания постоянного потока
Материалы	Электроды Измерительная ячейка	Золотой катод / серебрянный анод ПВХ (нерж. сталь 316L как опция)
Обслужив.	Каждые 1-2 месяца Каждые 4-8 месяцев	Калибровка Замена мембраны и электролита