



CL 7685 анализатор свободного хлора, диоксида хлора и растворенного озона



Анализатор **CL 7685** предназначен для измерения концентрации активного хлора, диоксида хлора и растворенного озона.

Анализатор CL 7685 может применяться при производстве питьевой воды, производстве напитков и иных специальных применениях.

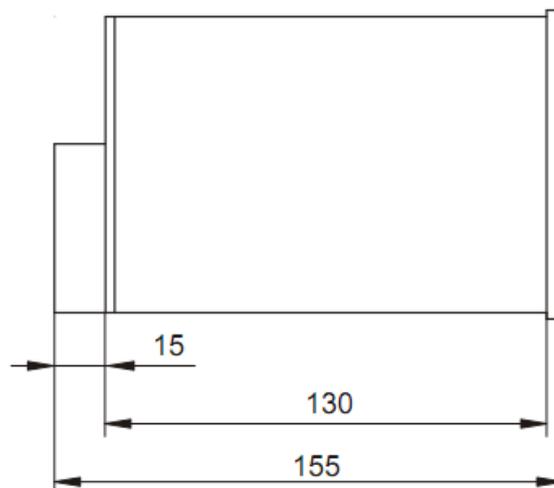
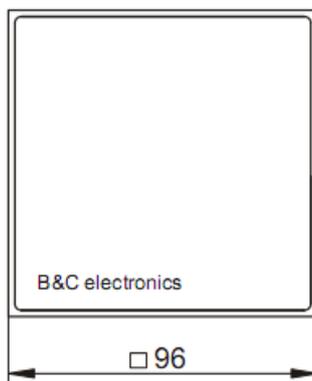
Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение параметра |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <i>Основной измеряемый параметр</i> | Cl ₂ , ClO ₂ , D.O ₃ |
| <i>Диапазон измерения</i> | (0...2,000), (0...20,00) PPM |
| <i>Основная погрешность</i> | ±2 % |
| <i>Термокомпенсация</i> | автоматическая или ручная |
| <i>Диапазон измерения температуры анализируемой среды</i> | (-2...52) °C |
| Вход | |
| - от потенциостатического датчика SZ283 | |
| - от датчика температуры SP 514, с НСХ типа Pt100 | |
| Выходные сигналы (программируемые) | |
| - аналоговый пост. тока (0...20)мА или (4...20)мА, пропорциональный диапазону измерения основного параметра, гальванически изолированный | |
| - дискретные – 4 реле с программируемыми функциями, напряжение коммутации до ~240 В, ток коммутации до 5 А | |
| - цифровой выход RS232 (опция), гальванически изолированный | |
| Конфигурация реле А и В | |
| - функции: двухпозиционное регулирование по уставке, ЧИМ, ШИМ | |
| - максимум/минимум: срабатывание по превышению/занижению уставки | |
| - ЧИМ: пропорциональная частота импульсов | (0...120) имп./мин |
| - ШИМ: пропорциональная длительность импульсов | (0,3...99,9) с |
| - задержка срабатывания | (0...99,9) с |
| - гистерезис (0...10) % от диапазона измерения | |
| Конфигурация реле С (сигнализация) | |
| - функции сигнализации: выход за предельные значения | |
| - задержка срабатывания | (0...99,9) с |
| - вариант срабатывания: включено постоянно или переключается с заданной частотой | |
| Конфигурация реле D (чистка датчика) | |
| - функции: отключена, включение вручную или автоматически | |
| - время чистки | (0,5...60,0) с |
| - время выдержки между чистками | (0,1...20,0) мин |
| - время повторяемости | (0,1...24,0) ч |



| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита от несанкционированного доступа | |
| Температура окружающей среды | (0...50) °С |
| Относительная влажность | 95 % без конденсации влаги |
| Напряжение питания | ~110/220 В, 50/60 Гц, (~24 В - опция) |
| Потребляемая мощность | 5ВА |
| Габаритные размеры | 96x96x155 мм |
| Масса | не более 1 кг |
| Опции | |
| - 091.3711 | второй аналоговый изолированный выход по температуре |
| - 091.701 | изолированный интерфейс RS232 |
| - 091.404 | напряжение питания прибора ~24 В |
| Аксессуары | |
| - SZ 283 | потенциостатический электрод |
| - SP 514 | датчик температуры с НСХ типа Pt100 |
| - SZ 7231 | переливная измерительная ячейка для установки потенциостатического электрода SZ 283 и датчика температуры SP 514 |
| - SZ 7251 | измерительная ячейка с функцией автоочистки |
| - Погружная арматура | H = (50...2000) мм, см. арматура для рН-электродов |

Габаритные размеры



Размеры выреза в щите

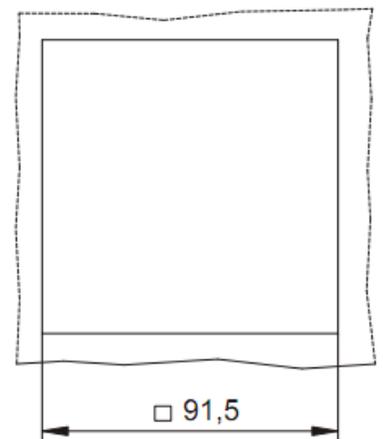




Схема соединений

