















Графическое обозначение сервисных функций и технических характеристик


















Общие:

-  Справка об установках и значений напряжения автономного питания
-  Часы и календарь реального времени
-  Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности
-  Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени
-  Передача информации на персональный компьютер, управление прибором через персональный компьютер по каналу связи RS-232C
-  Комбинированное питание: от сетевого адаптера или автономное
-  Габариты, масса

Кондуктометрического канала:

-  Выбор удобной единицы измерения: УЭП (мкСм/см; мСм/см), соледержания (мг/дм³, г/дм³)
-  Градуировка прибора производится раз в год при очередной метрологической поверке
-  Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК) позволяет приводить результаты измерения к 20 °С или к 25 °С
-  Автоматический пересчет УЭП в степень минерализации из списка 30 наименований электролитов: BaCl₂; CaCl₂; Ca(NO₂)₂; CaSO₄; CuCl₂; CuSO₄; FeCl₂; HBr; HCl; HClO₄; HNO₃; KBr; KCl; KJ; KNO₃; KOH; K₂SO₄; LiCl; LiOH; NaBr; NaCl; NaClO₄; Na₂CO₃; NaF; NaHCO₃; NaOH; Na₂SO₄; NH₄Cl; NH₄NO₃; ZnCl₂.
-  Автоматический пересчет УЭП в удельное сопротивление
-  Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени
-  Электронный блокнот на 199 групп измерений (x + °С) с ручным или автоматическим вводом данных.

Потенциометрического канала:

-  Количество потенциометрических каналов:
 - физических
 - виртуальных
-  Выбор удобной единицы измерения:
 - рН, мВ
 - рХ, мВ, моль/л, мг/л
-  Автоматическое вычисление среднего арифметического значения и контроль сходимости результатов измерений при параллельных определениях
-  Автоматическая маркировка канала химической формулой элемента по введенной молярной массе
-  Полуавтоматическая градуировка с запоминанием и хранением параметров от 2 до 6 стандартов обеспечивает повышение точности измерений в широком диапазоне чувствительности электродов. Контроль правильности градуировки по значению крутизны электродной функции (S). Напоминание о градуировке – звуковая и визуальная сигнализация при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке
-  Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК). Возможность ручного ввода значений температуры позволяет использовать АТК, даже когда нет возможности поместить комплектный датчик температуры в анализируемую среду. Настройка АТК заключается только в воде изопотенциальной точки (рНi) и не требует изменения температуры буферных растворов
-  Допусковый контроль результатов измерения (min/max значения) – звуковая и визуальная сигнализация выхода измеряемого значения за установленные пределы
-  Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени
-  Электронный блокнот на 199 групп измерений (рН(рХ) + °С) с ручным или автоматическим вводом данных
-  Разъем под ИСЭ – BNC
-  Выбор удобной единицы измерения: мг/дм³, % насыщения
-  Градуировка прибора производится по двум значениям концентрации кислорода – 0% и 100%. Напоминание о градуировке – звуковая и визуальная сигнализация при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке
-  Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК). Настройка АТК заключается в воде в память прибора значения температурной зависимости коэффициента проницаемости кислорода в газопроницаемой мембране сенсора а (это значение имеется в паспорте на сенсор)
-  Учет влияния атмосферного давления при градуировке и измерениях с ручным или автоматическим вводом значений со встроенного барометрического датчика (датчик устанавливается в прибор по заказу)
-  Програмная поддержка измерений и вычислений БПК до 80 проб, учет разбавления проб и разбавляющей воды в соответствии с алгоритмом РД 52.24.420-95
-  Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени
-  Электронный блокнот на 199 групп измерений (O₂ + °С) с ручным или автоматическим вводом данных