

кондуктометр/концентраномер МАРК-1102

24 межповерочный
интервал
месяца

Измерение удельной электрической проводимости (УЭП, УЭП₂₅) и массовой доли (С) растворенных веществ (NaCl, NaOH, HNO₃, H₂SO₄, HCl) в воде.

Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики



Бесконтактный индуктивный датчик устойчивый к агрессивным средам |

Автоматическая термокомпенсация

Возможность измерения концентрации вещества, задаваемого Пользователем

Два канала |

Свободно программируемые диапазоны измерения.

Возможность независимых измерений в двух точках.

Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки пробоотбора | До 100 метров.

Связь с внешними устройствами |

Гальванически развязанные токовые выходы 0–5/4–20/0–20 мА.

Порт RS 485. ModBus RTU.

Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт».

Прочный алюминиевый корпус IP65 |

Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

Графический индикатор с подсветкой |

Удобный формат представления данных и легкость настроек.

Погружная, магистральная, проточная арматура |

Срок службы - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 40 000 часов |

ГАРАНТИЯ

48

месяцев



технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
УЭП, мСм/см	0–1000	0,1	±(1 + 0,04* α)
Массовая доля, % NaCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ NaOH, HCl	0–15 0–10	0,01	±(0,03 + 0,04*С)
Температура, °С	0–70	0,1	±0,5
α , С – измеренные значения			
	Блок преобразовательный		Датчик БД-1102/1
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*115	120*320
Вес, кг	2,60	2,60	1,00
Электропитание	220 или 36 В, 50 Гц /10 ВА		

требования к среде

Температура, °С	0–70*
Давление, МПа, не более	0,8

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный

Блок датчика БД-1102/1

дополнительно

Блок датчика для второго канала

(Вставка кабельная) до 100 м

Комплект для погружного монтажа

Комплект для проточного монтажа

Комплект для врезки в магистральный трубопровод



*в зависимости от измеряемой среды (в соответствии с РЗ)