

Кондуктометр МАРК 603/1

Назначение

Предназначен для измерения удельной электропроводимости (УЭП, κ), солесодержания (С), температуры водных сред и передачи результатов измерений по порту RS-232C.

Область применения

Применяется для контроля параметров водно-химических режимов на котельных, для контроля проводимости различных водных растворов, в т. ч. дистиллированной воды по ГОСТ 6709-72.

Достоинства

- компактный прибор в герметичном корпусе IP 65;
- легкоочищаемый погружной датчик ДП-3;
- автоматическая термокомпенсация;
- измерение абсолютной и приведенной к 25 °С электропроводимости;
- два уровня «дружественного» Пользователю интерфейса:
 - * простые измерения при помощи нажатия одной кнопки;
 - * развитое меню и многофункциональный сервис.
- электронный блокнот с поименованными записями;
- оперативный выбор коэффициента термокомпенсации;
- расширенная диагностика состояния прибора;
- настройки подсветки и автоотключения;
- время непрерывной работы от комплекта элементов типа АА - до 600 часов;
- гарантия - 24 месяца.

Базовый комплект поставки:

- блок преобразовательный

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, Белгород (4722)40-23-64,
Брянск (4832)59-03-52, Владивосток (423)249-28-31, Волгоград (844)278-03-48,
Вологда (8172)26-41-59, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Иваново (4932)77-34-06, Ижевск (3412)26-03-58, Казань (843)206-01-48,
Калининград (4012)72-03-81, Калуга (4842)92-23-67, Кемерово (3842)65-04-62,
Киров (8332)68-02-04, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Курск (4712)77-13-04,
Липецк (4742)52-20-81, Магнитогорск (3519)55-03-13, Москва (495)268-04-70,
Мурманск (8152)59-64-93, Набережные Челны (8552)20-53-41, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новокузнецк (3843)20-46-81, Новосибирск (383)227-86-73, Орел (4862)44-53-42,
Оренбург (3532)37-68-04, Пенза (8412)22-31-16, Пермь (342)205-81-47,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Рязань (4912)46-61-64, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, Тверь (4822)63-31-35, Томск (3822)98-41-53,
Тула (4872)74-02-29, Тюмень (3452)66-21-18, Ульяновск (8422)24-23-59, Уфа (347)229-48-12,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

- датчик ДП-3
- комплект элементов типа АА

Измеряемая величина	Диапазон
УЭП, мкСм/см	0-20000
Солесодержание, мг/л	0-10000
Температура, °С	0-75
Параметры среды:	
- температура, °С	0-75
Габариты, мм	
- блок преобразовательный	130x65x28
- датчик ДП-3	Ø15x130
Масса, кг:	
- блок преобразовательный	0,12
- датчик ДП-3	0,08
Электропитание	От 2-х элементов типа АА, от 2-х аккумуляторов типа АА*, от сети 220 В/50 Гц**
.	.
Измеряемая величина	Погрешность
УЭП, мкСм/см	± (0,050 мкСм/см + 0,025*æ)
Солесодержание, мг/л	± (0,06 мг/дм3 + 0,03*С)
Температура, °С	± 0,3

Кондуктометр МАРК 603



Переносной кондуктометр-солемер МАРК 603

Назначение

Предназначен для измерения удельной электропроводимости (УЭП, æ), соледержания (С), температуры водных сред (в том числе сверхчистых) и передачи результатов измерений по порту RS-232C.

Область применения

Применяется для контроля параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики и других отраслей промышленности.

Достоинства

- компактный прибор в герметичном корпусе IP 65;
- взаимозаменяемые проточно-погружные датчики ДП-015 и ДП-15;
- двойная автоматическая термокомпенсация; - измерение абсолютной и приведенной к 25 °С электропроводимости;
- комплектация ионно-обменной колонкой с переключателем тока пробы;
- два уровня «дружественного» Пользователю интерфейса:
 - * простые измерения при помощи нажатия одной кнопки;
 - * развитое меню и многофункциональный сервис.
- электронный блокнот с поименованными записями;
- оперативный выбор коэффициента термокомпенсации;
- расширенная диагностика состояния прибора и сообщения об ошибках;
- настройки подсветки и автоотключения;
- время непрерывной работы от комплекта элементов типа АА - до 600 часов;
- гарантия - 24 месяца.

Базовый комплект поставки:

- блок преобразовательный
- датчик ДП-015 или ДП-15
- комплект элементов типа АА

Измеряемая величина	Диапазон
УЭП, мкСм/см	0-2000*
.	0-20000**
Солесодержание, мг/л	0-1000*
.	0-10000**
Температура, °С	0-75
Параметры среды:	
- температура, °С	0-75
- скорость потока воды через кювету проточную, дм ³ /мин.	от 0,1 до 0,5
Габариты, мм	
- блок преобразовательный	130x65x28
- датчик ДП-015	Ø15x130
- датчик ДП-15	Ø15x160
Масса, кг:	
- блок преобразовательный	0,12
- датчик ДП-015	0,08
- датчик ДП-15	0,11
Электропитание	От 2-х элементов типа АА, от 2-х аккумуляторов типа АА***, от сети 220 В/50 Гц****
.	.
Измеряемая величина	Погрешность
УЭП, мкСм/см	± (0,003 мкСм/см + 0,015*æ)
Солесодержание, мг/л	± (0,002 мг/дм ³ + 0,025*С)
.	± (0,025 мг/дм ³ + 0,025*С)

* - с датчиком ДП-015

** - с датчиком ДП-15

*** - для зарядки аккумулятора
рекомендуется использовать источник
питания БПС6-1

**** - при использовании источника
питания БПС6-1

Кондуктометр АНИОН 7025



Портативный кондуктометр АНИОН 7025

Благодаря возможности измерений удельной электрической проводимости (УЭП), солесодержания на произвольный электролит (предлагается список из 30 солей и оснований), температуры растворов, а также использованию режима автоматической температурной компенсации (АТК) для приведения результатов измерений к 20 или 25 °С (по выбору пользователя) Вы можете быстро получить характерные для кондуктометрии характеристики растворов. Входящая в комплект поставки проточная ячейка позволяет изолировать пробу от контакта с атмосферным воздухом, исключая влияние углекислого газа.

Измеряемые параметры

- удельная электрическая проводимость УЭП (мкСм/см, мСм/см);
- общая минерализация в пересчёте на NaCl и другие электролиты (мг/л, г/л);
- температура водных сред (°С).

Базовая комплектация:

- преобразователь АНИОН 7025
- комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ-1
- проточная ячейка - блок питания
- батарейка типа «Корунд»
- футляр для переноски и хранения

Кондуктометр АНИОН 7020



Портативный кондуктометр АНИОН 7020

Благодаря возможности измерений удельной электрической проводимости (УЭП), солесодержания на произвольный электролит (предлагается список из 30 солей и оснований), температуры растворов, а также использованию режима автоматической температурной компенсации (АТК) для приведения результатов измерений к 20 или 25 °С (по выбору пользователя) Вы можете быстро получить характерные для кондуктометрии характеристики растворов.

Четырехэлектродная ячейка погружного типа и особое схемотехническое решение прибора позволят вам регистрировать изменения параметров с большим градиентом изменения проводимости.

Измеряемые параметры

- удельная электрическая проводимость УЭП (мкСм/см, мСм/см);
- общая минерализация в пересчёте на NaCl и другие электролиты (мг/л, г/л);
- температура водных сред (°С).

Базовая комплектация:

- преобразователь АНИОН 7020
- комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ-1
- блок питания
- батарейка типа «Корунд»
- футляр для переноски и хранения

Параметр	Диапазон
УЭП, мСм/см	0,001...100

СNaCl, г/л	0,0005...20
Температура, °С	0...50
АТК	0...50 °С
Параметр	Дискретность
УЭП, мСм/см	0,0001...0,1
СNaCl, г/л	автовывбор
Температура, °С	0,1
АТК	-
Параметр	Погрешность
УЭП, мСм/см	< 20 мСм/см - ±2% (но не менее 1 мкСм/см)
.	> 20 мСм/см - ±4%
СNaCl, г/л	±3% (но не менее 1 мг/л)
Температура, °С	±0,3
АТК	±1%
Градуировка:	по контрольным растворам при очередной метрологической поверке.
Питание:	сетевой адаптер 9 В + 10% или автономное 7...11,5 В
Интерфейс связи:	RS-232C (по заказу)
Рабочая температура	1...40 °С
Электронный блокнот:	200 групп измерений
Габаритные размеры и масса:	200x100x45 мм, 0.5 кг

Кондуктометр HI 9033



Портативный кондуктометр HI 9033

HI 9033 - портативный многодиапазонный кондуктометр, предназначенный для работы в полевых условиях. Этот прибор выполнен в водонепроницаемом корпусе, надежно защищающем его от воздействия влаги, дождя, снега, кислотных осадков и т. д.

Прибор укомплектован датчиком проводимости HI 76302, специальная конструкция которого обеспечивает точность и независимость показаний от присутствия загрязнений, нефтепродуктов и т. д., а также легкость очистки.

Достоинства

- 4 диапазона - переключением нажатием кнопки;
- 4 кольцевых электрода - четырехэлектродная схема предотвращает поляризацию амперометрического датчика;
- автоматическая компенсация температуры;
- система предотвращения повреждения батареи (BEPs).

Базовый комплект поставки:

- прибор
- РЭ и паспорт

Параметр	Значение
Диапазон измерений	0,0...199,9 мкСм/см
.	0...1999 мкСм/см
.	0,00...19,99 мСм/см

.	0,0...199,99 мкСм/см
Точность	±1 % полной шкалы
Калибровка	ручная, 1-точечная
Компенсация температуры	Автоматическая, от 0 до 50 °С, с коэффициентом β 0...2,0 %/ °С
Ячейка (в комплекте)	HI 76302 W
Батарея / срок службы	1x9 В / макс. 100 часов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, Белгород (4722)40-23-64,
Брянск (4832)59-03-52, Владивосток (423)249-28-31, Волгоград (844)278-03-48,
Вологда (8172)26-41-59, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Иваново (4932)77-34-06, Ижевск (3412)26-03-58, Казань (843)206-01-48,
Калининград (4012)72-03-81, Калуга (4842)92-23-67, Кемерово (3842)65-04-62,
Киров (8332)68-02-04, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Курск (4712)77-13-04,
Липецк (4742)52-20-81, Магнитогорск (3519)55-03-13, Москва (495)268-04-70,
Мурманск (8152)59-64-93, Набережные Челны (8552)20-53-41, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новокузнецк (3843)20-46-81, Новосибирск (383)227-86-73, Орел (4862)44-53-42,
Оренбург (3532)37-68-04, Пенза (8412)22-31-16, Пермь (342)205-81-47,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Рязань (4912)46-61-64, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, Тверь (4822)63-31-35, Томск (3822)98-41-53,
Тула (4872)74-02-29, Тюмень (3452)66-21-18, Ульяновск (8422)24-23-59, Уфа (347)229-48-12,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>