

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gigrotermon.nt-rt.ru> || эл. почта: umc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защищенный регистратор "Автоклав-Рег"



Описание

Комплект автономного погружного **регистратора температуры** "Автоклав-Рег" предназначен для **контроля температуры и времени выдержки при стерилизации** пищевой и фармацевтической продукции, а так же в микробиологии для обеззараживания патогенных биологических агентов (ПБА) внутри автоклава. Является лучшей альтернативой **максимальному термометру**, так как фиксирует не только температуру, но и время выдержки. Он малогабаритен и полностью автономен. Устанавливается внутри автоклава.

В комплект входит высокотемпературный регистратор DS1922E-F5 и капсула "Thermochron protector", которая выполнена из "пищевой" стали и защищает регистратор от избыточного давления.

Для обслуживания регистраторов температуры DS1922E-F5 необходим комплект обслуживания iBDLR. Один комплект iBDLR может обслуживать множество регистраторов DS1922E-F5.

Контроль за режимом термической обработки регистратором в герметичной капсуле, находящимся внутри автоклава, позволяет объективно оценить качество стерилизации продукта. Так же отпадает необходимость в каких либо теоретических расчетах "осредненной" температуры, т.к. показания регистратора будут соответствовать фактической температуре стерелизуемого продукта.

Регистратор температуры, как и защитная капсула имеют санитарное разрешение. Измерительный комплекс iBDLR-E занесен в государственный реестр средств измерений РФ №31926-06.

Основные технические характеристики

Нормируемый параметр	Минимум	Норма	Максимум
Диапазон регистрируемых температур	+15°C		+140°C
Минимальная градация регистрации температуры (чувствительность)	0,5°C или 0,0625°C		
Максимально выдерживаемое капсулой избыточное давление (t=125°C), атм.			30
Погрешность регистрации температуры : в диапазоне (+110... +140)°C			± 1,5°C
Возможность коррекции показаний встроенного узла часов/календаря реального времени, включая секунды, минуты, часы, даты, дни недели, месяцы и года (с учетом високосных)	Реализована		
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения текущего времени при температуре (25±5)°C			± 3 мин/мес
Интервал между измерениями	1 секунда		16383 минут
Объем буфера последовательных отсчетов (результатов)	до 8192 измерений		
Габаритные размеры (прибор в капсуле):	ø22x10		
Масса (с капсулой)			22 г

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gigrotermon.nt-rt.ru> || эл. почта: umc@nt-rt.ru