

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://lighthouse.nt-rt.ru> || iet@nt-rt.ru

Счетчик частиц в жидкости LS-20. Технические характеристики



Счётчик частиц в жидкости LS-20v.1 имеет встроенный шприцевый пробоотборник и оптическую систему счёта частиц. Удобный программный интерфейс работает в системе Windows и полностью соответствует международным стандартам.

Описание счетчика частиц в жидкой среде LIGHTHOUSE LS-20

В соответствии с традициями Lighthouse приборы LS-20v.1 используют новейшие разработки в области лазерных технологий и счёта частиц.

В приборах LS-20v.1 применяются специальные методы точного контроля работы насоса и измерения проб больших объёмов. Изменение объёма пробы в пределах 1 – 1000 мл позволяет использовать прибор для потокового контроля.

Графический интерфейс позволяет легко настраивать и работать с LS-20v.1. Данные измерений записываются автоматически с 8 каналов в размерных диапазонах от 1.0 до 50.0 мкм. Отчёты можно настроить заранее и распечатывать по одному нажатию кнопки.

Достоинства: □

- 2 года гарантии □
- Лёгкость установки и интеграции по месту
- Интуитивно-понятный интерфейс
- Превосходная окупаемость
- Низкие эксплуатационные расходы

**Технические характеристики счетчика частиц в жидкости
LIGHTHOUSE LS-20**

Диапазон размеров частиц:	1.0 – 50.0 мкм
Каналы:	1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 10.0, 15.0, 25.0, 50.0 мкм
Скорость пробоотбора:	20 мл/мин
Лазер:	Лазерный диод
Калибровка:	NIST Traceable
Объём шприца	10 мл, 25 мл
Максимальный объём	1 л
Способы подключения:	RS-232

Смачиваемые детали	Тефлон, полипропилен, кварц.
Мешалка	Магнитная, с изменяемой скоростью
Разъёмы	RJ-45
Программное обеспечение	LS-20
Корпус:	Нержавеющая сталь
Питание:	100-240 В переменный ток к источнику питания, 24 В постоянный ток у прибору
Габариты:	32.7 x 22.2 x 37.5 см
Масса:	9,3 кг
Условия эксплуатации	
Работа	От 10 до 40°C/от 20 до 95 % при отсутствии конденсации
Хранение	От -10 до 50°C/до 98 % при отсутствии конденсации
Аксессуары	
В комплекте поставки	Руководство по эксплуатации на CD, программное обеспечение LS-20, источник питания, кисточка и раствор для промывки измерительной ячейки, кабель, переходник RJ-45 – DB9, пробоотборные

	трубки, набор уплотнений, мерный стакан на 500 мл, мешалка.
Дополнительно	Распечатка руководства по эксплуатации, шприц на 10 мл, набор мерных стаканов (50, 100, 250, 600, 1000 мл), кейс на колёсах, сертификат соответствия.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольяти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://lighthouse.nt-rt.ru> || iet@nt-rt.ru