

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](mailto:iet@nt-rt.ru)

## Счетчик частиц в жидкости LS-60. Технические характеристики



Счётчик частиц в жидкости LS-60 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-60

Следуя стандартам качества и надежности, Lighthouse в приборах LS-60 использует новейшие разработки в области лазерных технологий и счёта частиц. При скорости потока пробы 60 мл/мин LS-60 обеспечивает высокая скорость и точность измерений.

В приборах LS-60 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 пользовательский интерфейс упрощает работу с LS-60. Данные автоматически записываются с 8 каналов и легко доступны в графическом и табличном виде в режиме реального времени. Отчеты могут быть предварительно настроены и распечатаны одним нажатием клавиши.

Разработано и произведено Lighthouse — имя, которому вы можете доверять.

#### **Достоинства:** □

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

### **Технические характеристики счетчика частиц в жидкости LIGHTHOUSE LS-60**

Диапазон размеров частиц:	0,1–20,0 мкм
Каналы:	8
Скорость пробоотбора:	60 мл/мин
Лазер:	Лазерный диод

Калибровка:	NIST Traceable
Объём шприца	10 мл, 25 мл
Максимальный объём	1 л
Способы подключения:	RS-485 MODBUS
Смачиваемые детали	Тефлон (PFA), полипропилен, кварц, полихлортрифторэтилен (KEL-F), перфторэластомер (Kalrez)
Мешалка	Магнитная, с изменяемой скоростью
Разъёмы	RJ-45
Программное обеспечение	LS-60
Корпус:	Нержавеющая сталь
Питание:	24 В постоянный ток у прибора
Габариты:	32,7 x 22,2 x 37,5 см
Масса:	9,3 кг
<b>Условия эксплуатации</b>	

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, источник питания
Дополнительно	Несколько шприцов разных размеров

**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

**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

**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

**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://lighthouse.nt-rt.ru> || [iet@nt-rt.ru](mailto:iet@nt-rt.ru)