

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 аэрозольных частиц SOLAIR 3350 Gen E. Технические



Портативный счётчик аэрозолей Solair 3350 имеют скорость отбора 100 л/мин, что позволяет отбирать кубический метр воздуха всего за 10 мин, существенно ускоряя процесс аттестации чистых помещений. Приборы используют лазерный диод с повышенным сроком эксплуатации (срок до отказа более 20 лет, при круглосуточном использовании). Интуитивно понятный интерфейс делает прибор одним из самых удобных и лёгких в обращении.

Описание счетчика аэрозолей LIGHTHOUSE SOLAIR 3350

Высокая производительность позволяет ускорить отбор проб, что особенно актуально при аттестации чистых помещений. Solair 3350 является единственным прибором из представленных на рынке, обеспечивающим столь высокую скорость отбора проб в 100 л/мин при чувствительности 0,3 мкм, и возможность непрерывной эксплуатации.

Имея 8 размерных каналов, счётчик Solair может выводить результаты измерений в дифференциальной и интегральной формах на цветном сенсорном экране. Прибор может хранить до 3000 записей результатов измерений и до 50 записей настроек. Данные в любое время можно загрузить в компьютер или систему мониторинга. Кроме того, возможно сохранение результатов измерений на USB

Flash, с их последующим просмотром в программном обеспечении LMS Express / LMS Express RT. Передача данных может осуществляться через Ethernet, RS 485, USB и USB Flash интерфейсы.

Прибор соответствует требованиям ISO 21501-4, обеспечивая требуемую точность измерений.

Преимущества:

- Рекордное время отбора проб (1 м3 за 10 мин)
- Гарантия 2 года
- Интуитивно-понятный интерфейс
- Поддержка по всему миру
- Низкие эксплуатационные расходы

Применение счетчика частиц LIGHTHOUSE SOLAIR 3350

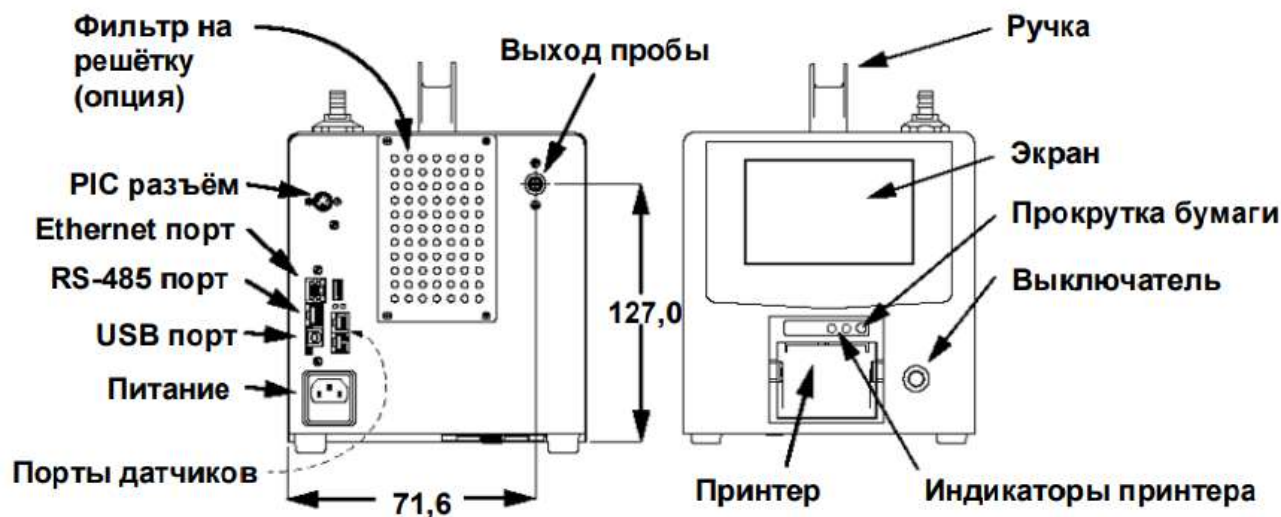
- Мониторинг чистых помещений
- Аттестация чистых помещений
- Тестирование приборов и оборудования
- Измерения в газах под давлением

Технические характеристики счетчика аэрозолей SOLAIR 3350

Диапазон размеров	0,3 – 25,0 мкм
6 каналов (стандарт)	0,3; 0,5; 1,0; 2,5; 5,0; 10,0
8 каналов, стандарт	
Скорость пробоотбора	100 л/мин
Эффективность	50%@0,3 мкм;

(по ISO 21501-4)	100% для частиц >0,45 мкм
Предел концентрации	14.120.000 частиц/м3 (10% совпадений)
Габариты	37,0 x 20,0 x 26,0 см
Масса	10,32 кг без батареи / 11,73 кг с батареей
Лазер	Диод с повышенным сроком службы (>20 лет)
Фон прибора	< 1 отсчет/ 5 минут согласно ISO 21501-4
Калибровка	Удовлетворяет требованиям ISO 21501-4
Режимы измерения	Автоматический, ручной, сигнал, концентрация, дифференциальный/интегральный счёт
Хранение данных	Зацикленный буфер на 3000 записей (счёт частиц, внешние датчики, точки отбора проб и время)
Подключение	USB, Ethernet, RS-485, USB Flash
Программное обеспечение	LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma, LMS Pro
Сенсорный экран	Диагональ 14,48 см, цветной
Принтер	Доступны модели с принтером и без
Отчеты	FS-209E, ISO-14644-1:1999, ISO-14644-1:2015, EU GMP

Предупреждающий сигнал	Встроенная сигнализация, при превышении порога; внешняя сигнализация
Корпус	Нержавеющая сталь
Выход пробы	Внутренний выходной HEPA-фильтр (>99.997% от 0.3мкм)
Насос	Насос с автоматическим контролем расхода
Питание	100 – 240 В, 50 – 60 Гц, адаптер
Языки	Английский, немецкий, испанский, итальянский, французский, русский, японский, корейский, китайский
Условия эксплуатации	Температура 10 – 40 °С / Влажность 20 – 95% при отсутствии конденсации
Включено:	Руководство по эксплуатации, изокинетический пробоотборник, абсолютный фильтр, адаптер и шнур питания, ПО LMS Express, бумага для принтера, сертификат калибровки.
Дополнительно:	Кейс для транспортировки, батарея, зарядное устройство, датчик температуры/влажности, датчик скорости потока воздуха, датчик перепада давления, пробоотборник для сканирования фильтров, валидационная документация, распечатка руководства по эксплуатации.



Алматы (7273)495-231
 Ангартск (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