

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 Remote 5104V. Технические характеристики



Датчик REMOTE 5104V предназначен для работы в составе систем мониторинга / систем управления параметрами воздушной среды чистых помещений и рассчитан на безостановочную работу 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

Описание датчика измерения частиц аэрозолей LIGHTHOUSE Remote 5104V

Функционирующий в условиях наличия перекиси водорода, датчик REMOTE 5104V удовлетворяет строгим требованиям сегодняшнего асептического применения. Кроме того, REMOTE 5104V разработан для использования его во взрыво- и пожароопасных помещениях со сложными условиями эксплуатации.

С чувствительностью 0.5 мкм и скоростью пробоотбора 28.3 л/мин REMOTE 5104V обеспечивает непрерывный сбор данных в реальном масштабе времени. Датчик REMOTE 5104V обладает возможностью одновременной передачи результатов измерений в 4 размерных диапазонах через RS-485 Modbus.

Полностью соответствует требованиям GMP к элементам систем мониторинга асептических чистых помещений.

Достоинства:

- Разнообразные установочные опции
- Компактное размещение
- Интуитивно понятный интерфейс
- Достоверность данных
- Легко подключается к любой системе мониторинга помещения
- Низкие эксплуатационные расходы

Применение счетчика частиц LIGHTHOUSE Remote 5104V

- Асептическая обработка
- Изоляторы
- Чистые помещения
- Сложные условия эксплуатации

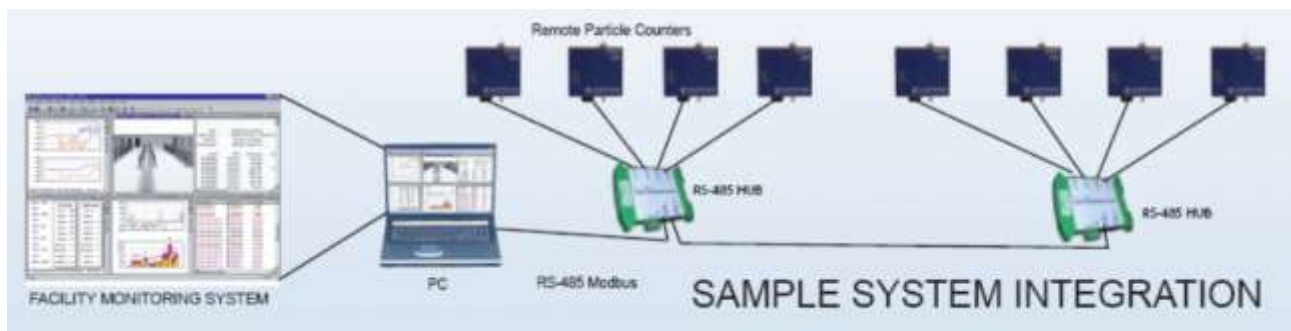
Отрасли промышленности:

- Фармацевтическая индустрия
- Биотехнологии
- Медицинская индустрия
- Аэрокосмическая промышленность

Технические характеристики датчика аэрозолей LIGHTHOUSE Remote 5104V

Диапазон размеров частиц	0,5 – 5 мкм
Каналы	Стандарт: 0,5; 5,0 мкм Опция: 0.5, 1.0, 5.0, 25.0 мкм
Эффективность счета	50% для 0,5 мкм; 100% для частиц > 0,75 мкм (по JIS)
Лазер	Лазерный диод

Собственный фон	<1 отсчёт / 5 минут (по JIS)
Максимальная концентрация	500,000 частиц/куб.фут (28,3 л) (менее 5% совпадений)
Калибровка	NIST Traceable
Скорость пробоотбора	28,3 л/мин
Воздушный поток	Внутренний контроль
Источник вакуума	Внешний, номинально 28,3 л/мин (> 457,2 мм рт.ст.)
Выход сигнала	RS-485 Modbus (разъём RJ45)
Программное обеспечение	Lighthouse Monitoring System, LMS Express, LMS Express RT, LMS Express RT+, LMS Net
Индикаторы	Питание, поток, сервис, измерение
Корпус	Полностью дезинфицируемый прочный корпус из нержавеющей стали
Питание	24 В постоянного тока
Габариты	10,7 x 5,08 x 9,398 см
Масса	0,44 кг



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