

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 APEX PORTABLE P5. Технические характеристики



Apex Portable P5 новая разработка компании Lighthouse. Обладает всеми функциями портативных приборов Solair имеет ряд дополнительных функций и преимуществ. Возможен удаленный доступ через встроенный веб-сервер. Добавлен стандарт ISO 1464401:2015. Более надежная оптическая камера. Приборы Apex P5 имеют меньший размер и массу.

Описание счетчика аэрозолей LIGHTHOUSE APEX PORTABLE P5

Портативные счётчики частиц со скоростью отбора проб 28,3 л/мин Apex P5 позволяют получать данные, как в реальном времени, так и просматривать сохраненные результаты измерений. Корпус из нержавеющей стали легко обрабатывать, он не накапливает статическое электричество и устойчив к моющим и дезинфицирующим средствам.

Apex P5 может сохранять до 3000 записей результатов измерений и 50 вариантов настроек. Сохраненные данные можно загрузить в компьютер в виде электронных таблиц Microsoft Excel или в

программы мониторинга Lighthouse. Передача данных возможна при помощи USB Flash, Ethernet или посредством удаленной передачи данных через встроенный web-сервер.

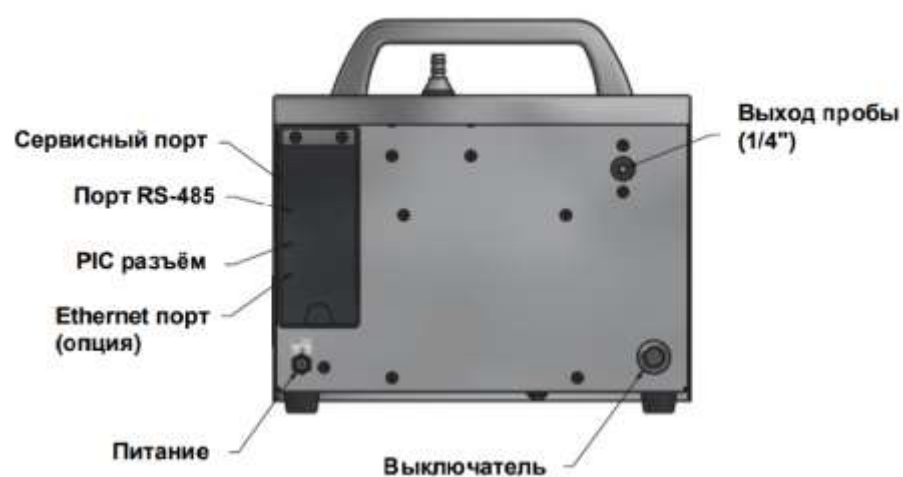
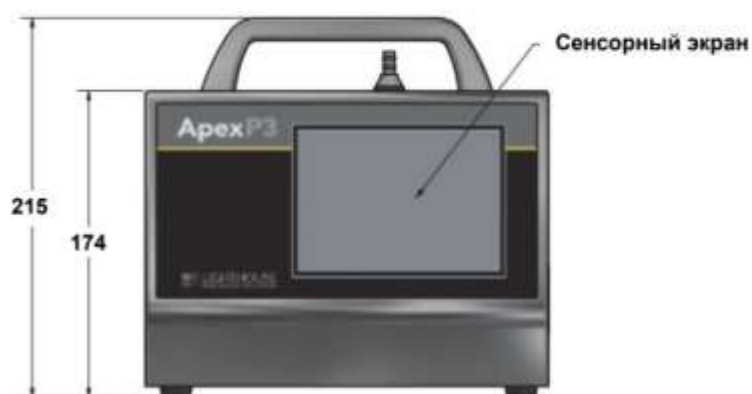
Как и все приборы семейства Apex, портативный счетчик частиц Apex Portable P5 оснащён средствами самодиагностики, гарантирующими надёжность измерений.

Технические характеристики счетчика аэрозольных частиц LIGHTHOUSE APEX PORTABLE P5

Чувствительность	0,5 мкм
Каналы (стандарт)	0,5; 1,0; 5,0; 10,0 мкм
Каналы (опция)	0,5; 5,0 мкм
Возможные каналы	0,5; 0,7; 1,0; 3,0; 5,0; 7,0, 10,0 мкм
Скорость пробоотбора	28,3 л/мин (1 CFM)
Интерфейсы подключения	TCP / RTU / ASCII
Порты	Ethernet, RS485 (RJ-45), USB
Сенсорный экран	3,7", цветной
Хранение данных	3000 записей
Метки точек	200
Самодиагностика	Есть
Веб браузер	Есть

Сигнализация	Есть
Безопасность данных	Соответствует 21 CFR Part 11
Языки	Английский, русский, испанский, немецкий, китайский и т.д.
Габариты	22,9 x 17,0 x 21,5 см
Масса	4,76 кг
Питание	24 В постоянного тока
Работа от батареи	Номинально 4 часа, 3ч непрерывной работы
Насос	Встроенный, с контролем расхода
Выход пробы	HEPA фильтр (99,97% @ 0,3 мкм)
Режимы измерения	Ручной, автоматический, сигнал, концентрация
Калибровка	Соответствует ISO 21501-4
Лазер	Лазерный диод
Фон прибора	< 1 отсчет/ 5 минут согласно ISO 21501-4
Предельная концентрация	17.150.000 частиц/м3 (5% совпадений), классы 1-8 ISO
Эффективность счета	50% для минимального канала, 100% для следующих

Программное обеспечение	Опция: LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma
Принтер	Опция: USB принтер



Вид сверху



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