

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

## Анемометры Airflow с крыльчаткой моделей LCA301, LCA501



Модель LCA301



Модель LCA501

## Крыльчатые анемометры модели LCA301

Модель LCA301 является легковесным, прочным и простым в использовании крыльчатым анемометром, который всякий раз даёт точные и надёжные показания. Она идеально подходит для сдачи в эксплуатацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для установки на решётках, в трубопроводах и диффузорах. Модель LCA301 отображает показания в метрических и стандартных английских единицах измерения.

### Особенности и преимущества

- Поворотная 100-мм головка для считывания показаний на приточных и вытяжных распределительных решётках
- Рассчитывает объёмный расход
- Совместимы с вытяжными воронками Aircone
- Не требуется никаких поправочных коэффициентов плотности
- Автоматическое усреднение скорости воздуха

## Крыльчатые анемометры модели LCA501

Модель LCA501 - это переносной цифровой крыльчатый анемометр, используемый для измерения скорости воздуха и объёмного расхода.

### Особенности и преимущества

- Измеряет скорость и температуру
- Режим свип-сигнала для одного общего измерения
- Регистрация, хранение и вызов данных
- Загрузка данных в ПК
- Имеется опционный телескопический зонд

## Технические характеристики

### Скорость

Диапазон	0.25 - 30 м/с
Погрешность	±1.0% от показаний ±0.02 м/с
Разрешение	0.01 м/с

### Размер воздуховода, диапазон

LCA301	0.00399 - 90 м <sup>2</sup>
LCA501	0 - 16 м <sup>2</sup>

### Объёмный расход

Диапазон	Фактический диапазон зависит от скорости и площади воздуховода
Разрешение	LCA301 — <100; 0.1 л/с, 0.1 м <sup>3</sup> /час LCA501 — <100; 0.01 л/с, 0.01 м <sup>3</sup> /час

### Температура

Диапазон	0 - 60°C
Погрешность	±1.0°C
Разрешение	0.1°C

### Диапазон температур прибора LCA301

Рабочий	0 - 60°C
Хранение	-10 - 60°C

## Диапазон температур прибора LCA501

Рабочий	5 - 45°C
Хранение	от -20 до 60°C

## Возможности хранения данных (только LCA501)

Диапазон	12,700+ проб и 100 идентификаторов условий испытаний
Интервал регистрации данных (только LCA501)	От 1 секунды до 1 часа
Константа времени (только LCA501)	Выбирается пользователем

## Габариты измерительного прибора

LCA301	(1.2 × 28 × 6.5) см
LCA501	(8.4 × 17.8 × 4.4) см

## Вес прибора с батареями

LCA301	329 г
LCA501	270 г

## Требования к питанию

LCA501	аккумуляторная батарея на 9 В
LCA301	четыре аккумуляторные батареи размером AA или адаптер переменного тока

	LCA301	LCA501
Температура	+	+
Скорость	+	+
Поворотная 100-мм головка	+	+
Расход, режим свип-сигнала	+	+
Телескопическая ручка (опционная)		+
Регистрация, вызов, просмотр и загрузка данных		+
Использование с вытяжными воронками Airsone	+	+
Бесплатный Сертификат калибровки	+	+

## Вытяжные воронки Airsone

Вытяжные воронки Airsone предоставляют быстрый и точный способ доведения до максимума полезности ваших 100-миллиметровых крыльчатых анемометров. При скромных инвестициях вы можете ещё больше увеличить способности вашей вращающейся крыльчатки, превратив её в инструмент для уравнивания объёмного расхода воздуха.

### Особенности и преимущества

Имеются прямоугольные и круглые конусы  
Измеряет объёмный расход на решётках и диффузорах в л/с и м3/час  
Быстро и точно считывает объём воздуха  
Великолепный выбор для маленьких решёток  
Отвечает требованиям Государственных Строительных Норм (2010 г), когда используется с прямоугольной вытяжной воронкой Airsone



## Технические характеристики

Размер	
Прямоугольный конус	285 мм × 235 мм
Круглый конус	диаметр 180 мм
Диапазон с LCA301 или LCA501	0 - 100 л/с, 0 - 360 м <sup>3</sup> /час
Вес (включая футляр)	1.1 кг

## Для заказа

LCA301	Крыльчатый анемометр с футляром для переноски, щелочная батарея на 9В, инструкция по эксплуатации и сертификат калибровки
LCA501	Крыльчатый анемометр с футляром для переноски, щелочные батареи, инструкция по эксплуатации, сертификат калибровки, кабель USB и программа загрузки данных LogDat2™

### Комплекты крыльчатых анемометров

AFL72900001	Комплект включает в себя крыльчатый анемометр LCA301 с прямоугольной воронкой Airscope
AFL72900002	Комплект включает в себя крыльчатый анемометр LCA501 с прямоугольной воронкой Airscope

### Аксессуары

AFL72852201	Набор круглых и прямоугольных воронок Airscope
AFL72852204	Только круглые воронки Airscope
AFL71933702	Телескопический сочленённый удлинитель (только LCA501)

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47