

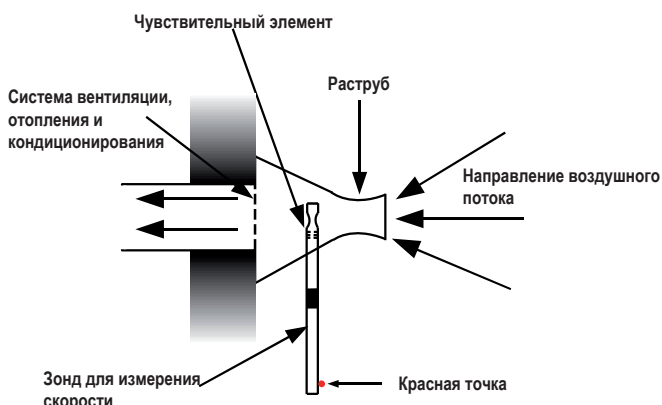
Раструбы для воздушного потока

- Измерение воздушного потока
- Подходит для анемометров с зондами обогреваемая струна и крыльчатка \varnothing 100 мм
- Имеются различные размеры

Компания KIMO разработала раструбы для применения их с приборами для измерения параметров потока воздуха в системах вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха. Раструбы могут применяться с анемометрами с зондами обогреваемая струна и крыльчатка для переносных приборов класса 100, 200 и 300. Имеются различные модели, в зависимости от потока воздуха, диффузоров и используемых зондов.

Принцип измерения

Направление и однородность входящего и исходящего потока воздуха часто нарушается из-за геометрии решеток систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха. Поэтому необходимо направить поток воздуха к датчику зонда. Как описано ниже, зонд и датчик расположены в той части раструбы, где обеспечивается удовлетворительное качество измерений.



Раструб для анемометров с зондом-крыльчаткой \varnothing 100 мм



РАСТРУБ K25

Потокот 10 до 400 м³/час
Размеры200 x 200 мм
Высота: 330 мм
Масса.....800 г
МатериалСтеклопластик 300 PLP



РАСТРУБ K85

Потокот 10 до 400 м³/час
Размеры350 x 350 мм
Высота: 450 мм
Масса.....1010 г
МатериалСтеклопластик 300 PLP

РАСТРУБЫ для анемометров с зондом «обогреваемая струна»



РАСТРУБ K35

Потокот 10 до 400 м³/час
Размеры200 x 200 мм
Высота: 330 мм
Масса.....800 г
МатериалСтеклопластик 300 PLP



РАСТРУБ K75

Потокот 30 до 750 м³/час
Размеры300 x 300 мм
Высота: 470 мм
Масса.....1400 г
МатериалСтеклопластик 300 PLP



РАСТРУБ K120

Потокот 50 до 1200 м³/час
Размеры450 x 450 мм
Высота: 600 мм
Масса.....1700 г
МатериалСтеклопластик 300 PLP



РАСТРУБ K150

Потокот 10 до 400 м³/час
Размеры550 x 100 мм
Высота: 600 мм
Масса.....1400 г
МатериалСтеклопластик 300 PLP

В комплект поставки входит...

Все раструбы поставляются с сумкой для транспортировки

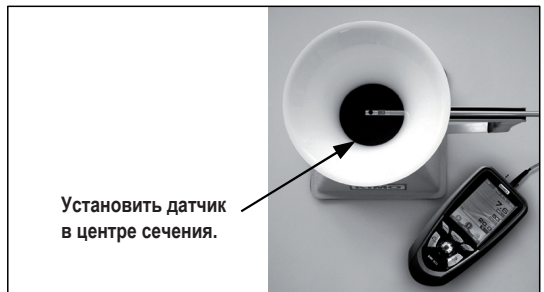


КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАСТРУБЫ

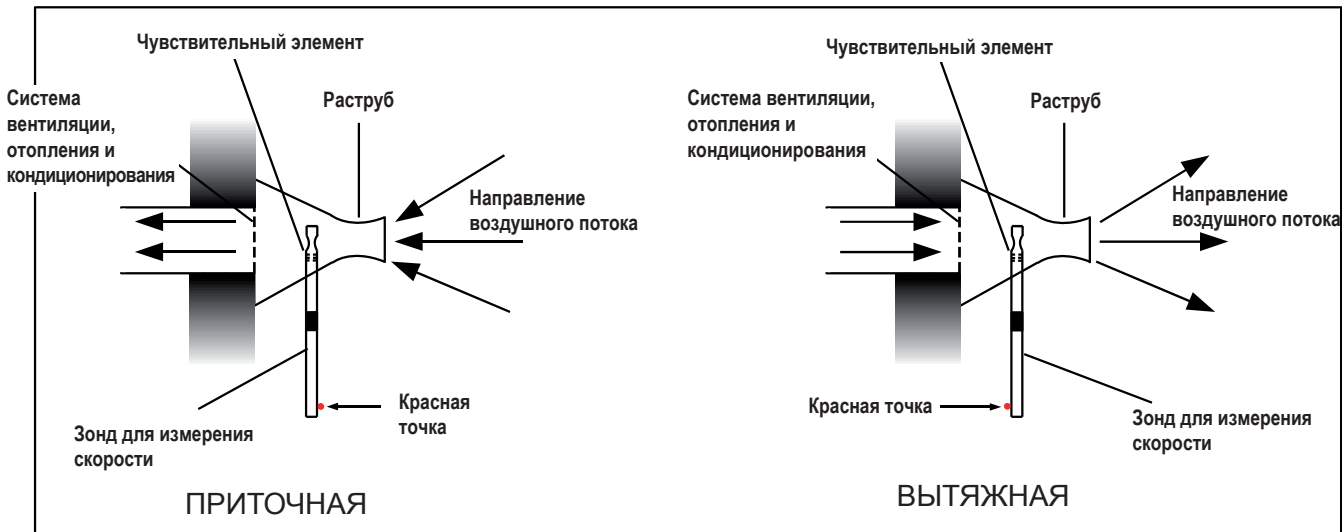
1. Установить зонд на раструб

а. Раструб для анемометров с зондом «обогреваемая струна» (K35, K75, K120 ET K150)

Подключить анемометры с зондом «обогреваемая струна» к раструбу.
Установить датчик в центре отверстия и перпендикулярно потоку воздуха. (Помнить об установке защитной крышки сзади датчика).



Красная точка на нижней части зонда должна быть направлена навстречу потоку.

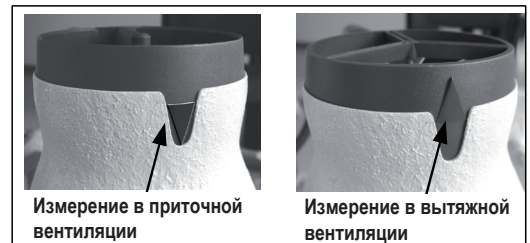


б. Раструб для анемометра с зондом-крыльчаткой \varnothing 100 мм на конце раструба (раструбы K25 и K85)

Установить зонд на конце раструба;

При измерении для приточной вентиляции установить крыльчатку согласно стрелке, направленной наружу конуса.

При измерении для вытяжной вентиляции установить крыльчатку согласно стрелке, направленной внутрь конуса.



2. Установить раструб на решетку



- Квадратная сторона конуса должна быть расположена у системы вентиляции, кондиционирования и отопления
- Не вынимать зонд-крыльчатку \varnothing 100 мм из раструба за рукоятку зонда.

