

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esu@nt-rt.ru | <http://epluse.nt-rt.ru>

Серия EE576

Миниатюрный преобразователь для измерения маленьких скоростей

EE576 это компактный преобразователь скорости, предназначен для измерения маленьких значений скорости потока воздуха. Преобразователь оснащен новой сенсорной головкой с элементом Е+Е, работающим по принципу горячего пленочного анемометра. Прибор хорошо зарекомендовал себя в автомобилестроении. Благодаря своей конструкции датчики скорости Е+Е менее чувствительны к пыли и другим загрязнениям по сравнению с обычными термоэлементами. Это отражается на превосходной воспроизводимости и долгосрочной стабильности результатов измерений.

Заводская калибровка со специальной аэродинамической трубкой для маленьких скоростей обеспечивает оптимальную точность и максимальную чувствительность.

EE576 быстро и легко монтируется.

Направляющая рейка вдоль трубки зонда и соответствующий фланец определяют расположение самого зонда. С помощью монтажного фланца можно регулировать глубину погружения зонда.

Электроника, встроенная в трубку зонда, дает на выходе аналоговый сигнал 0-5В или 0-10В соответственно диапазону 0-1м/с или 0-2 м/с.



EE576

Технические данные

Измеряемые значения

Рабочий диапазон ¹⁾	0...1м/с 0...2м/с	
Выходной сигнал ¹⁾	0-5В (макс.1мА) 0-10В (макс.1мА)	
Точность ²⁾ при 45% Н и 760 мм рт ст	0.2...1м/с:	0.2...2м/с
	20...30°C:	±(0.05м/с +2% от изм.) ±(0.08м/с +4% от изм.)
	10...40°C:	±(0.08м/с +4% от изм.) ±(0.12м/с +6% от изм.)
Время отклика при 1м/с t ₉₀	тип. 4 с	

Общие

Напряжение питания ¹⁾	10 - 19В пост. тока или 19-29В пост.тока
Потребление тока	макс.70мА при 2м/с
Температурные диапазоны	рабочая температура: -20...60°C температура хранения: -30...60°C
Присоединение	0.5м кабель, ПВХ 3x0.25м ² с кабелем и муфтой
Электромагнитная совместимость	EN61326-1 EN61326-2-3
Корпус / Класс защиты	поликарбонат/ IP20 (сенсор); IP40 (корпус)

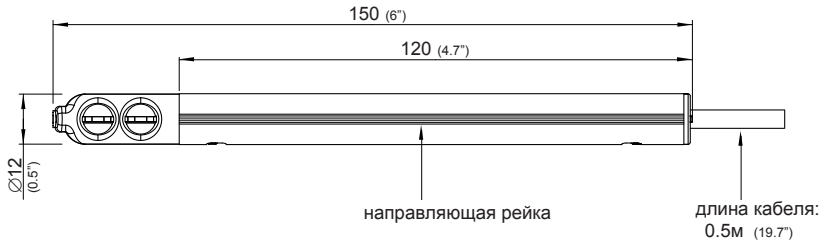


¹⁾ см. таблицу заказа

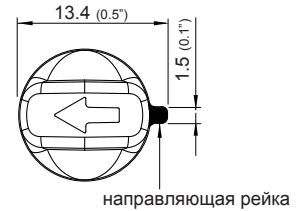
²⁾ Значение точности включает в себя погрешность заводской калибровки с коэффициентом повышения К=2 (стандартное двойное отклонение).

Размеры (мм)

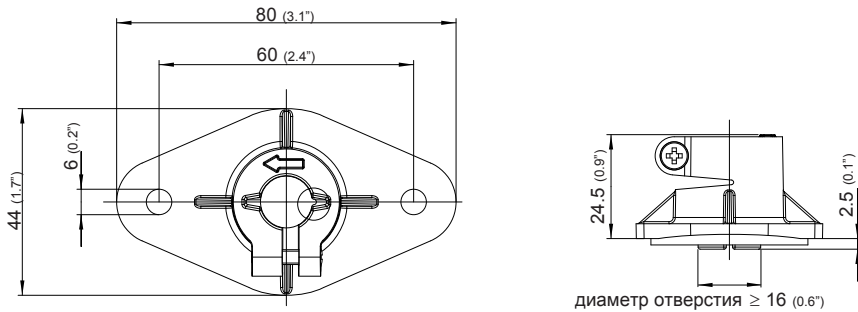
Зонд:



Фронтальная проекция сенсорной головки:



Фланец (включен в комплект поставки):



Обозначение кабеля

- белый → V+
- коричневый → заземление
- зеленый → выходной сигнал

Таблица заказа

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	ПИТАНИЕ	ДЛИНА КАБЕЛЯ
скорость воздуха (V)	0 - 5В (2)	0...1м/с (A)	10 - 19В пост.тока (1)	0.5м (1.6") (-----)
	0 - 10В ¹⁾ (3)	0...2м/с (B)	19 - 29В пост.тока (2)	2м (6.5") (K200)
EE576-				

1) только с питанием 19-29В пост. тока

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 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

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
 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
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esu@nt-rt.ru | <http://epluse.nt-rt.ru>