

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](mailto:esu@nt-rt.ru) | <http://epluse.nt-rt.ru>

## Серия EE576

### Миниатюрный преобразователь для измерения маленьких скоростей

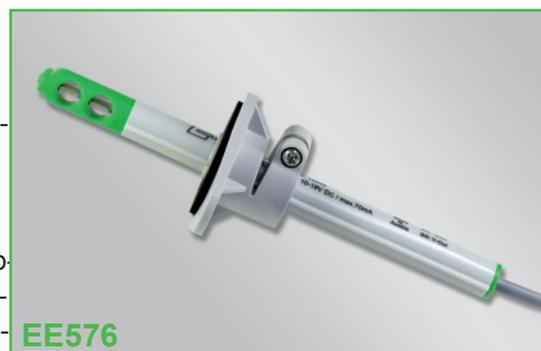
EE576 это компактный преобразователь скорости, предназначен для измерения маленьких значений скорости потока воздуха. Преобразователь оснащен новой сенсорной головкой с элементом Е+Е, работающим по принципу горячего пленочного анемометра. Прибор хорошо зарекомендовал себя в автомобилестроении. Благодаря 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 <sup>1)</sup>	0...1м/с	0...2м/с
Выходной сигнал <sup>1)</sup>	0-5В (макс.1мА)	0-10В (макс.1мА)
0...1м/с / 0...2м/с	0-10В (макс.1мА)	
Точность <sup>2)</sup> 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 <sub>90</sub>	тип. 4 с	

#### Общие

Напряжение питания <sup>1)</sup>	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 <sup>2</sup> с кабелем и муфтой
Электромагнитная совместимость	EN61326-1 EN61326-2-3
Корпус / Класс защиты	поликарбонат/ IP20 (сенсор); IP40 (корпус)

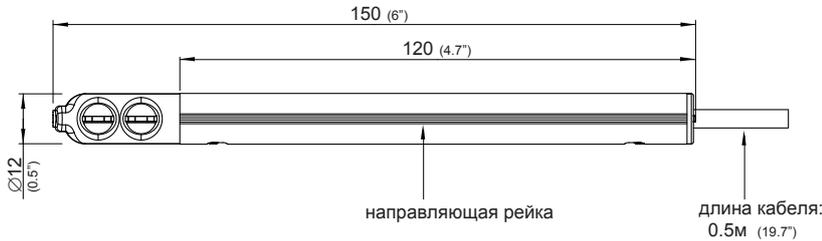
<sup>1)</sup> см. таблицу заказа

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

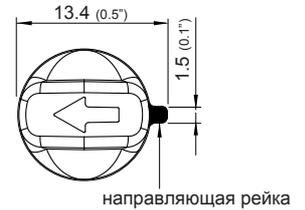


## Размеры (мм)

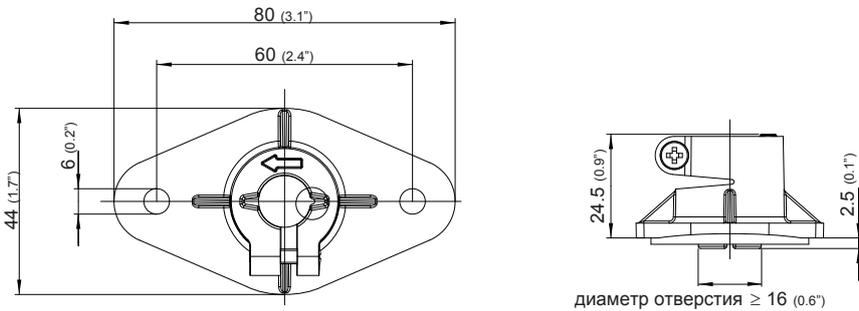
### Зонд:



### 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 <sup>1)</sup> (3)	0...2м/с (B)	19 - 29В пост.тока (2)	2м (6.5") (K200)
<b>EE576-</b>				

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](mailto:esu@nt-rt.ru) | <http://epluse.nt-rt.ru>