

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.  
Единый адрес: [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)

**РАСХОДОМЕРЫ - счетчики ультразвуковые**

**SONOELIS SE 404X, SE 406X**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

## Форма заказа

Расходомеры – счетчики ультразвуковые SONOELIS SE 404X, SE 406X

SONOELIS SE40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

### 1. Тип расходомера

### 2. Тип датчика

- Однолучевой Код при заказе «4»
- Двухлучевой Код при заказе «6»

### 3. Исполнение расходомера

Исполнение	Описание	Код при заказе
Экономичное, компактное	Базовая версия расходомера с функцией преобразователя расхода жидкости в выходные электрические сигналы. Первичный преобразователь совмещен с электронным блоком в единое устройство.	0
Экономичное, раздельное	Базовая версия расходомера с функцией преобразователя расхода жидкости в выходные электрические сигналы. Первичный преобразователь соединяется с электронным блоком кабелем различной длины.	1
Комфортное, компактное	Расходомер оснащен дисплеем и кнопками для переключения режима отображения расхода. Первичный преобразователь совмещен с электронным блоком в единое устройство.	4
Комфортное, раздельное	Расходомер оснащен дисплеем и кнопками для переключения режима отображения расхода. Первичный преобразователь соединяется с электронным блоком кабелем различной длины.	5

### 4. Максимальное давление (PN)

Таблица 2: максимальное давление измеряемой среды

Максимальное давление (PN), МПа	Код при заказе
4	40
1,6	16
1	10
0,6	6

5. Диаметр условного прохода (DN, мм)

- 32
- 40
- 50
- 65
- 80
- 100
- 125
- 150
- 200
- 250
- 300

6. Стандарт исполнения фланцев

- ČSN EN 1092-1 Код при заказе «EN»
- ANSI B 16.6 Код при заказе «ANSI»
- BS 4504 Код при заказе «BS»
- AS 4088 Код при заказе «AS»

7. Максимальная температура измеряемой жидкости, °C

- 50
- 90
- 130
- 150
- 180

8. Материал проточной части

- Углеродистая сталь, окрашенная Код при заказе «1»
- Нержавеющая сталь Код при заказе «2»

9. Степень защиты от пыли и влаги ультразвуковых датчиков

- IP67
- IP68

10. Длина кабеля, м (для отдельной версии)

- 6
- 10
- 15
- 20
- 30
- 40
- 50
- 60
- 70
- 80
- 90
- 100
- Нет Код при заказе «-»

11. Тип измеряемой жидкости

- Вода Код при заказе «1»
- Масло Код при заказе «2»
- Нефть Код при заказе «3»
- Капролактан Код при заказе «4»

- Толуен Код при заказе «5»
- Фенол Код при заказе «6»
- Формальдегид Код при заказе «7»
- Жидкий аммоний Код при заказе «8»
- Какао масло Код при заказе «9»
- Масло буроугольного генератора Код при заказе «10»
- Растительный жир Код при заказе «11»
- Спирт Код при заказе «12»

#### 12. Датчик температуры

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

#### 13. Направление потока

- Однонаправленное, объем Код при заказе «1»
- Однонаправленное, масса Код при заказе «2»
- Двухнаправленное, объем Код при заказе «3»
- Двухнаправленное, масса Код при заказе «4»

#### 14. Импульсный выход

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

#### 15. Частотный выход

- 0 - 500 Гц Код при заказе «0,5»
- 0 - 1 кГц Код при заказе «1»
- 0 - 5 кГц Код при заказе «5»
- 0 - 10 кГц Код при заказе «10»
- Нет Код при заказе «-»

#### 16. Токовый выход

- 0 - 20 мА Код при заказе «0-20»
- 4 - 20 мА Код при заказе «4-20»
- Нет Код при заказе «-»

#### 17. Интерфейс RS-485

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

#### 18. Количество точек калибровки

- 3
- 5
- 7

#### 19. Комплект монтажных частей (КМЧ)

- Да                   Код при заказе «1»
- Нет                   Код при заказе «-»

*Примечание: В случае нестандартного исполнения заполняется опросный лист.*

Пример заказа

SONOELIS SE 40	4	4	40	50	EN	50	1	IP67	6	1	1	4	1	1	-	-	3	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

SONOELIS SE 40	6	5	16	200	ANSI	150	2	IP68	100	2	-	3	-	1	-	1	5	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград **(844)278-03-48**, Воронеж **(473)204-51-73**, Екатеринбург **(343)384-55-89**, Казань **(843)206-01-48**, Краснодар **(861)203-40-90**, Красноярск **(391)204-63-61**, Москва **(495)268-04-70**, Нижний Новгород **(831)429-08-12**, Новосибирск **(383)227-86-73**, Ростов-на-Дону **(863)308-18-15**, Самара **(846)206-03-16**, Санкт-Петербург **(812)309-46-40**, Саратов **(845)249-38-78**, Уфа **(347)229-48-12**.

Единый адрес [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

Единый адрес: [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)

**РАСХОДОМЕРЫ - счетчики ультразвуковые**

**SONOELIS SE 409X**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

## Форма заказа

### Расходомеры – счетчики ультразвуковые SONOELIS SE 409X

SONOELIS SE 409	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

1. Тип расходомера

2. Исполнение расходомера

Таблица 1: Варианты исполнения расходомера

Исполнение	Описание	Код при заказе
Эконом	Базовая версия расходомера с функцией преобразователя расхода жидкости в выходные электрические сигналы.	1
Комфорт	Расходомер оснащен жидкокристаллическим (LCD) дисплеем, отображающим мгновенные значения расхода или суммарного количества протекающей измеряемой жидкости. Также прибор оснащен кнопками, позволяющими переключать режим отображения.	5

3. Стандарт исполнения резьбы

- G 3/4" Код при заказе «1»
- G1" Код при заказе «2»
- G1 1/4" Код при заказе «3»
- G1 1/2" Код при заказе «4»
- G2" Код при заказе «5»

4. Материал проточной части

- Латунь Код при заказе «1»
- Нержавеющая сталь Код при заказе «2»

5. Длина кабеля, м

- 2
- 5
- 10
- 15
- 20
- 25

6. Степень защиты от пыли и влаги проточной части

- IP67
- IP68

7. Токовый выход

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

8. Интерфейс RS-485

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

9. Датчик температуры

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

10. Количество точек калибровки

- 3
- 5
- 7

*Примечание: В случае нестандартного исполнения заполняется опросный лист.*

Пример заказа

SONOELIS SE 409	5	2	1	5	IP67	-	1	1	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

---

Волгоград **(844)278-03-48**, Воронеж **(473)204-51-73**, Екатеринбург **(343)384-55-89**, Казань **(843)206-01-48**, Краснодар **(861)203-40-90**, Красноярск **(391)204-63-61**, Москва **(495)268-04-70**, Нижний Новгород **(831)429-08-12**, Новосибирск **(383)227-86-73**, Ростов-на-Дону **(863)308-18-15**, Самара **(846)206-03-16**, Санкт-Петербург **(812)309-46-40**, Саратов **(845)249-38-78**, Уфа **(347)229-48-12**.

Единый адрес [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.  
Единый адрес: [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)

**РАСХОДОМЕРЫ - счетчики ультразвуковые**

**SONOELIS SE 4015, SE 4025**

**ФОРМА ЗАКАЗА**



8. Максимальная температура измеряемой жидкости, °С

- 50
- 90
- 130
- 150

9. Длина кабеля, м (для отдельной версии)

- 3
- 5
- 7
- 10
- 15
- 20
- 30
- 40
- 50
- 60 (спец. кабель)
- 70 (спец. кабель)
- 80 (спец. кабель)
- 90 (спец. кабель)
- 100 (спец. кабель)

10. Степень защиты от пыли и влаги ультразвуковых датчиков

- IP54
- IP68

11. Питание

- ~230 В, 50 Гц до 60 Гц      Код при заказе «230»
- ~110 В, 50 Гц до 60 Гц      Код при заказе «110»

12. Направление потока

- Однонаправленное, объем      Код при заказе «1»
- Однонаправленное, масса      Код при заказе «2»
- Двухнаправленное, объем      Код при заказе «3»
- Двухнаправленное, масса      Код при заказе «4»

13. Импульсный выход

- Да      Код при заказе «1»
- Нет      Код при заказе «-»

14. Частотный выход

- 0 - 500 Гц      Код при заказе «0,5»
- 0 - 1 кГц      Код при заказе «1»
- 0 - 5 кГц      Код при заказе «5»
- 0 - 10 кГц      Код при заказе «10»
- Нет      Код при заказе «-»



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.  
Единый адрес: [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)

**РАСХОДОМЕРЫ - счетчики ультразвуковые**

**SONOELIS SE 8045, SE 8065**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

## Форма заказа

Расходомеры – счетчики ультразвуковые SONOELIS SE 8045, SE 8065

SONOELIS SE 80	X	X	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Тип расходомера

2. Тип датчика

- Однолучевой Код при заказе «4»
- Двухлучевой Код при заказе «6»

3. Конструкция расходомера

- Комфорт (дисплей и кнопки на электронном блоке), отдельное исполнение Код при заказе «5»

4. Диаметр условного прохода (DN, мм)

200	800
250	900
300	1000
350	1200
400	
450	
500	
600	
700	

5. Степень защиты от пыли и влаги ультразвуковых датчиков

- IP54
- IP68

6. Токовый выход

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

7. Интерфейс RS-485

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

8. Монтажный комплект для установки (транспортер, переходник, фреза, крепежная планка)

- Да Код при заказе «1»
- Нет Код при заказе «-»

9. Длина кабеля, м

- 3
- 5
- 10
- 20
- 25

*Примечание: В случае нестандартного исполнения заполняется опросный лист.*

## Пример заказа

SONOELIS SE 80	4	5	800	IP54	1	-	-	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9

SONOELIS SE 80	6	5	500	IP68	1	-	-	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

---

Волгоград **(844)278-03-48**, Воронеж **(473)204-51-73**, Екатеринбург **(343)384-55-89**, Казань **(843)206-01-48**, Краснодар **(861)203-40-90**, Красноярск **(391)204-63-61**, Москва **(495)268-04-70**, Нижний Новгород **(831)429-08-12**, Новосибирск **(383)227-86-73**, Ростов-на-Дону **(863)308-18-15**, Самара **(846)206-03-16**, Санкт-Петербург **(812)309-46-40**, Саратов **(845)249-38-78**, Уфа **(347)229-48-12**.

Единый адрес [eis@nt-rt.ru](mailto:eis@nt-rt.ru)