

# Дроселна шайба Rosemount 1495 Фланцово съединение за дроселна шайба Rosemount 1496



## ЗАБЕЛЕЖКА

Това ръководство за монтаж предоставя основни насоки за регулиране на дроселна шайба Rosemount 1495. То не съдържа инструкции за конфигуриране, диагностика, поддръжка, сервиз, отстраняване на неизправности, взривобезопасни, пожаробезопасни или искробезопасни (I.S.) инсталации. За повече инструкции вижте Справочното ръководство за 1495 (документ номер 00809-0100-4792). Това ръководство е налично и в електронен вид на адрес: [www.rosemount.com](http://www.rosemount.com).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Технологичните течове могат да доведат до наранявания или смърт**

За да избегнете технологични течове при уплътняване на технологичните връзки, използвайте само уплътнения, предназначени за употреба със съответните фланци и о-образни пръстени.

---

### Съдържание

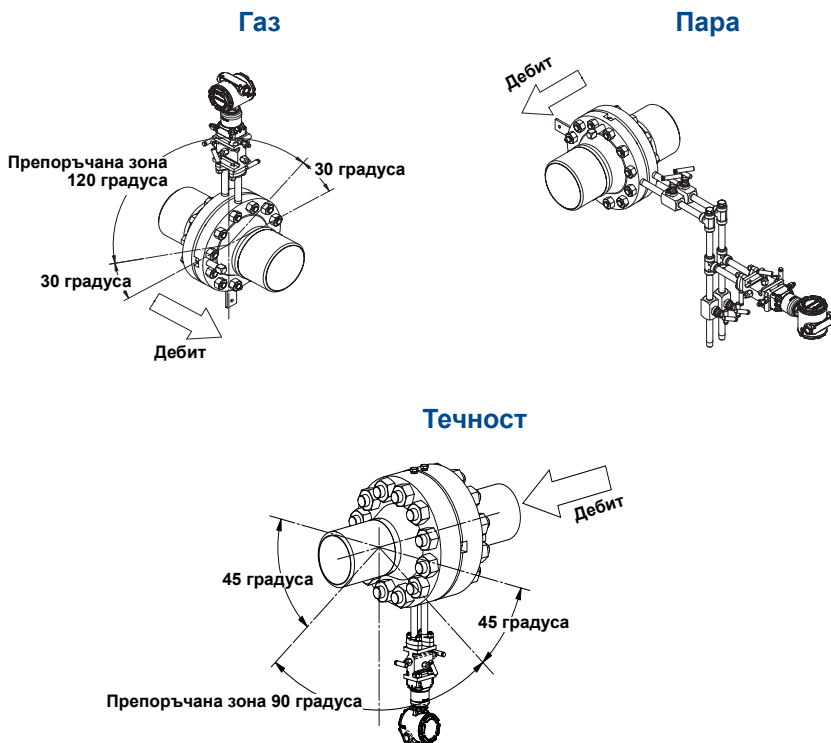
Позиция на основния елемент .....	страница 3
Ориентация на основния елемент .....	страница 3
Монтиране на основния елемент .....	страница 5
Сертификати за продукта .....	страница 7

## Стъпка 1: Позиция на основния елемент

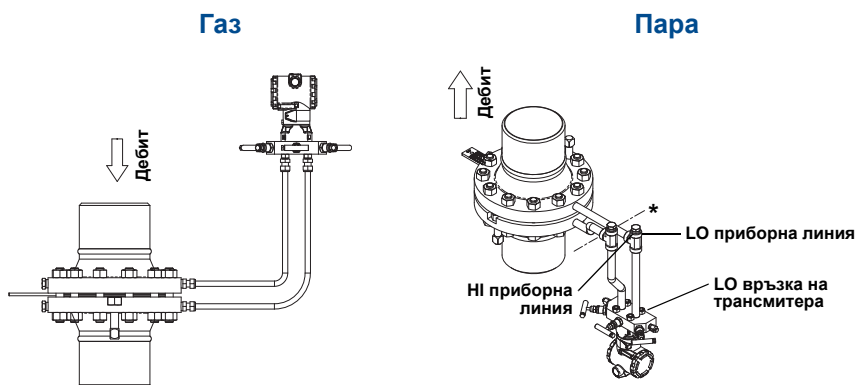
За да постигнете обявената точност за дроселна шайба 1495, се изисква достатъчен прав участък, който да даде пълни данни за дебита. Моля, вижте Приложение В на Ръководството за дроселна шайба Rosemount 1495 (00809-0100-4792) за списък с изискванията за прави тръби, основани на ISO 5167, Доклад № 3 на AGA и Стандарти ASME MFC 3M. Възможни са по-къси прави участъци, но това ще повлияе на точността съгласно стандартите. Консултирайте се с фабриката за допълнителна информация.

## Стъпка 2: Ориентация на основния елемент

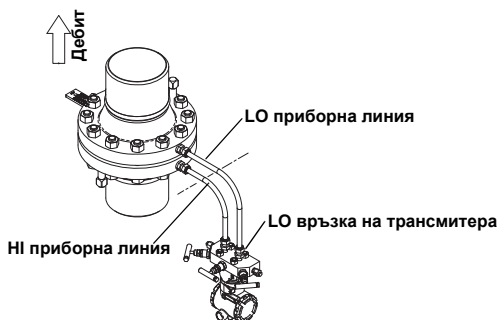
### Монтиране на хоризонтална тръбна конструкция



## Монтиране на вертикална тръбна конструкция



### Течност



\* Поставете HI приборната линия на същата височина като LO приборната линия, преди да я свържете към трансмитера.

## Стъпка 3: Монтиране на основния елемент

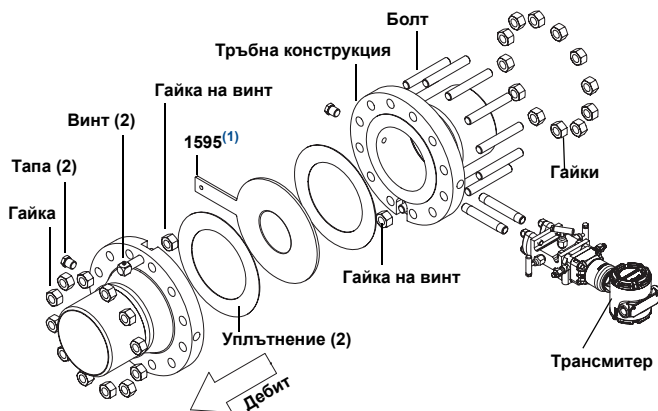
### Забележка

За фланцово съединение 1496 вижте Справочното ръководство за дроселна шайба Rosemount 1495 (документ номер 00809-0100-4792).

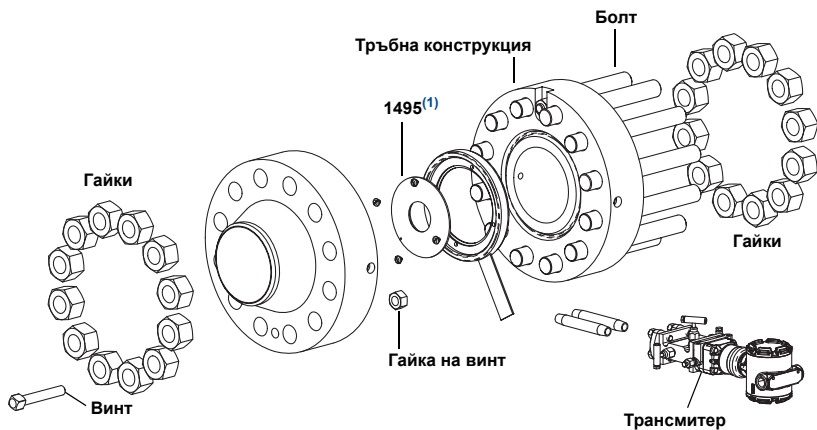
Следвайте долупоисаните стъпки, за да монтирате дроселна шайба 1495 (лопатка или стандартна шайба).

1. Определете позицията и ориентацията (вижте [страница 3](#)).
2. Монтирайте дроселната шайба
  - а. Отнемете налягането от линията, като съблюдавате специфичните изисквания.
  - б. Разхлабете всички болтове и гайки.
  - в. Развийте всички болтове на фланцовото съединение наполовина.
  - г. Разширете фланцовото съединение, като завъртите винтовете по посока на часовниковата стрелка.
  - д. Монтирайте новата шайба или махнете съществуващата за подмяна и проверка.
  - е. Монтирайте новите уплътнения, когато инсталирате шайбата. Препоръчително е всеки път, когато монтирате фланцова връзка на шайба, да поставяте нови уплътнения.
  - ж. Центрирайте шайбата спрямо вътрешния диаметър на тръбата.
  - з. Освободете фланцовото съединение, като завъртите винта обратно на часовниковата стрелка.
  - и. Подменете болтовете.
  - й. Затегнете болтовете накръст.

**Фигура 1. Монтиране на Rosemount 1495**



(1) Чертежите към инструкциите за монтаж се използват, когато работите с трансмитери Rosemount 3051S, Rosemount 3051C и Rosemount 3095MV. За кратки инструкции относно монтаж на трансмитери, разгледайте следните документи.  
 Rosemount 3051S: документ номер 00825-0100-4801  
 Rosemount 3051C: документ номер 00825-0100-4001  
 Rosemount 3095MV: документ номер 00825-0100-4716

**Фигура 2. Монтиране на Rosemount 1495 с държач на шайби (ph)**

(1) Чертежите към инструкциите за монтаж се използват, когато работите с трансмитери Rosemount 3051S, Rosemount 3051C и Rosemount 3095MV. За кратки инструкции относно монтаж на трансмитери, разгледайте следните документи.

Rosemount 3051S: документ номер 00825-0100-4801

Rosemount 3051C: документ номер 00825-0100-4001

Rosemount 3095MV: документ номер 00825-0100-4716

# Сертификати за продукта

## Одобрени места на производство

Rosemount Inc. — Chanhassen, Минесота, САЩ

## Информация за директивите на ЕС

Декларацията на ЕО за съответствие с всички приложими европейски директиви за този продукт може да се прочете на уеб сайта на Rosemount на адрес [www.rosemount.com](http://www.rosemount.com). Можете да получите хартиено копие, като се свържете с нашите местни търговски представители.

### **Европейска директива за оборудване под налягане (PED) (97/23/ЕО)**

Дроселна шайба Rosemount 1495

— Добра инженерна практика (SEP)

Трансмитер за налягане

— Разгледайте ръководството за бързо пускане в експлоатация за съответния трансмитер

## Сертификати за опасни местоположения

За информация относно сертифициране на електронни продукти, разгледайте съответното Ръководство за бързо пускане в експлоатация за трансмитера за налягане.

**Rosemount Inc.**

8200 Market Boulevard  
Chanhassen, MN, САЩ 55317  
Тел. (в САЩ): (800) 999-9307  
Тел. (международен): (952) 906-8888  
Факс: (952) 906-8889

**Emerson Process Management  
Asia Pacific Private Limited**

1 Pandan Crescent  
Сингапур 128461  
Тел. (65): 6777 8211  
Факс: (65) 6777 0947/65 6777 0743

**Emerson Process Management  
GmbH & Co. OHG**

Argelsrieder Feld 3  
82234 Wessling, Германия  
Тел.: 49 (8153) 9390  
Факс: 49 (8153) 939172

**Beijing Rosemount Far East  
Instrument Co., Limited**

No. 6 North Street, Hepingli,  
Dong Cheng District  
Пекин 100013, Китай  
Тел.: (86) (10) 6428 2233  
Факс: (86) (10) 6422 8586

**Emerson Process Management**

ул. „Златен рог“ № 22  
София 1407, България  
Тел. +359 2 962 94 20

© 2014 Rosemount Inc. Всички права запазени. Всички марки са притежание на собственика.

Логото на Emerson е търговска марка и марка за услуги на Emerson Electric Co.

Rosemount и рекламният символ на Rosemount са регистрирани търговски марки на Rosemount Inc.

Modbus® е регистрирана търговска марка на Modbus Organization, Inc.