

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Россия (495)268-04-70

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

<https://trimeter.nt-rt.ru/> || ttq@nt-rt.ru

Приварные преобразователи скоростного напора

Назначение

Для измерения расхода газов, жидкостей, острого пара при высоких давлениях и температурах.



Преобразователи скоростного напора на высокие параметры

Конструкция

Приварные преобразователи скоростного напора изготавливаются в виде диафрагм, стандартных сопел и сопел Вентури.

Они рассчитываются и изготавливаются в соответствии с стандартом ISO 5167 (ГОСТ 8.586-2005) и технической документацией завода-изготовителя.

Используемые материалы соответствуют материалу трубопровода для обеспечения однородности сварки.

Обработка сварного шва выполняется изнутри для исполнения требований стандарта ISO 5167 (ГОСТ 8.586-2005).

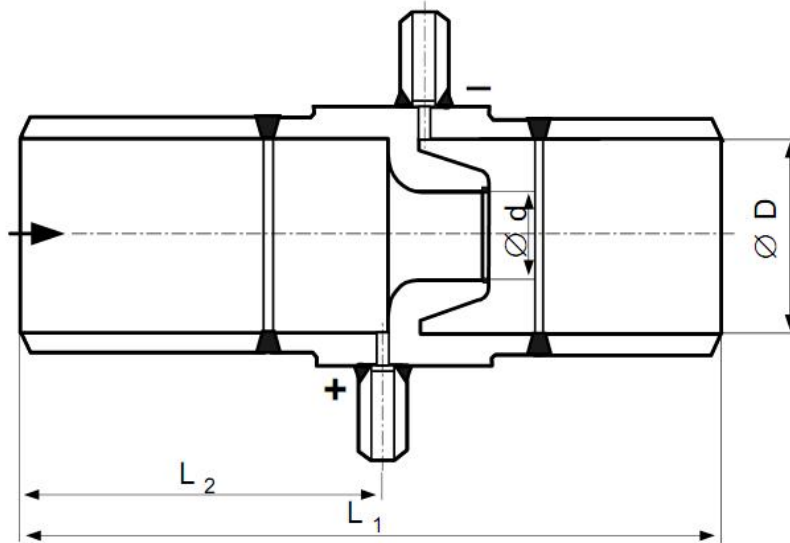
Сопла Вентури, как правило, поставляются без приваренных труб.

Преимущества

За счет полностью сварной конструкции предотвращаются проблемы герметичности, которые могут возникнуть, в особенности, при высоких давлениях и температурах.

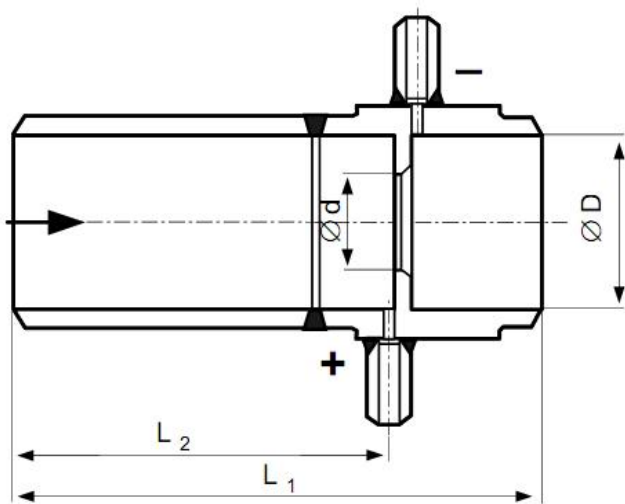
Технические характеристики

Номинальное давление:	до PN400
Условный проход:	диафрагма и сопла от DN50 до DN1000 сопла Вентури от DN65 до DN500
Температура среды:	в зависимости от материала до 630°C
Строительная длина:	согласно (см. таблицу 1)
Материалы:	в соответствии с материалом трубопровода, например, C22.8 10CrMo910 16Mo3 X20CrMoV12.1 13CrMo45 15NiCuMoNb5 нержавеющие высококачественные стали и др.
Патрубки отбора давлений:	сварные соединения для трубы 24x7,1; 21,3x6,3; 21,3x4, а также по спецификации заказчика
Сварные швы:	по DIN 2559 или по спецификациям заказчика (обработаны в соответствии с имеющимся трубопроводом)



Габаритные размеры

Конструкция стандартного сопла (ISA 1932)



Приварная стандартная диафрагма

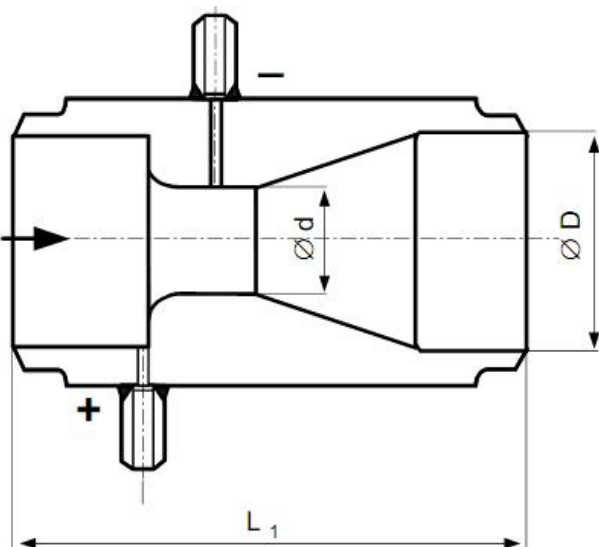


Таблица 1.

Услов. проход DN	Диаметр D, мм	Станд. диафрагма и стандартное сопло		Стандартное сопло Вентури
		Монтажная длина, L1	L2	Монтажная длина L1
50	47...57	250	150	
65	57...72	300	180	200
80	72...90	350	230	200
100	90...112	400	280	200
125	112...137	500	350	250
150	137...162	600	400	250
200	187...225	800	570	300
250	225...275	1000	690	350
300	275...325	1200	820	400
350	325...375	1400	950	450
400	375...425	1500	1050	500
500	475...550	2000	1370	600

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Россия (495)268-04-70

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