

Блок с диафрагмой

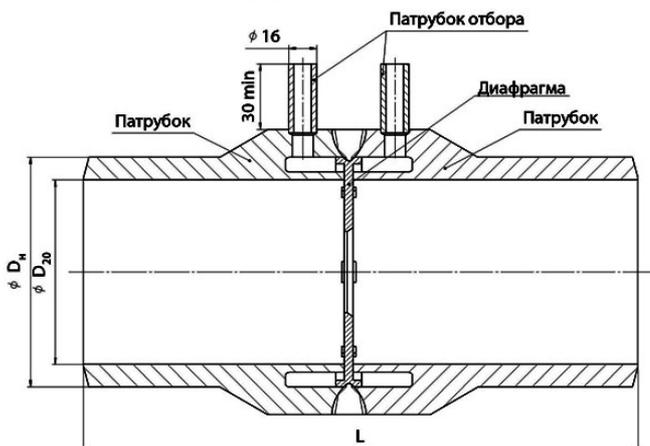


Блоки с диафрагмами для трубопроводов тепловых станций предназначены для создания перепада давления при измерении расхода воды и водяного пара по методу переменного перепада давления.

- Вварное неразъемное сужающее устройство.
- Номинальный диаметр трубопровода от 50 до 450 мм.
- Угловой способ отбора давления.
- В типовом исполнении изготавливается с двумя парами отверстий для отбора давления. Блок комплектуется 4-мя патрубками, свариваемые при монтаже к импульсным линиям диаметром 16 мм.
- По требованию заказчика количество пар отбора может быть увеличено до четырех, также возможно изменение диаметра патрубков отбора, нарезание на них резьбы и гибка для обеспечения требуемого межцентрового расстояния. Дополнительные требования должны быть указаны в опросном листе.

1. Технические характеристики

Блок с диафрагмой



Основные технические характеристики

Исполнение по СТО ЦКТИ 839.01	Условный проход D_u , мм	Монтажная длина L , мм	D_n , мм
	$p=37,27$ МПа, $t=280$ °C		
01	200	1003	273
02	250	1223	325
03	300	1373	377
04	350	1663	465
05	400	1903	530
	$p=23,54$ МПа, $t=250$ °C; $p=18,14$ МПа, $t=215$ °C		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Исполнение по СТО ЦКТИ 839.01	Условный проход Ду, мм	Монтажная длина L, мм	Дн, мм
06	100	563	133
p=23,54 МПа, t=250 °С			
07	65	263	76
08	150	783	194
09	175	863	219
10	225	1063	273
11	250	1243	325
12	300	1463	377
13	350	1633	426
p=18,14 МПа, t=215 °С			
14	150	823	194
15	175	783	219
16	225	983	273
17	250	1283	325
18	300	1443	377
p=3,92 МПа, t=450 °С; p=4,31 МПа, t=340 °С; p=7,45 МПа, t=145 °С; p=3,92 МПа, t=200 °С			
19	50	213	57
p=3,92 МПа, t=450 °С; p=7,45 МПа, t=145 °С			
20	80	333	89
21	150	703	159
22	200	923	219
23	250	1143	273
24	300	1363	325
25	100	503	108
p=4,31 МПа, t=340 °С; p=3,92 МПа, t=200 °С			
26	100	503	108
27	300	1363	325
28	350	1583	377
29	400	1763	426
30	450	1923	465

2. Материалы

Материалы, контактирующие с рабочей средой

Материал	
Патрубок	Диафрагма
Сталь 20 ГОСТ 1050 15ГС ГОСТ 19281	Сталь 20Х12ВНМФ ГОСТ 5632

3. Комплектность, гарантия

Гарантийные обязательства

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	12 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 со дня изготовления

Комплект поставки

Наименование	Количество
Блок с диафрагмой	1
Патрубок отбора	4
Паспорт предприятия-изготовителя	1
Паспорт сужающего устройства (ЦСМ)	1
Расчет диафрагмы (ЦСМ)	1

4. Обозначения

Обозначение при заказе

Блок с диафрагмой	150	21	СТО ЦКТИ 839.01
-------------------	-----	----	-----------------

Блок с диафрагмой	150	21	СТО ЦКТИ 839.01
1	2	3	4

1. Наименование.
2. Условный проход Ду (по таблице "Основные технические характеристики").
3. Исполнение по (по таблице "Основные технические характеристики").
4. Обозначение стандарта (по таблице "Основные технические характеристики").

Для оформления заказа на изготовление диафрагмы необходимо выслать опросный лист с исходными данными.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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