



Диафрагмы блоков . Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

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

Диафрагмы блоков



Значение результатов измерений диаметра отверстия d_{20} (не менее чем в четырех направлениях) в любом поперечном сечении горловины сопла не должно отличаться от среднего значения диаметра более чем на 0,05 %.

Конструкция диафрагмы блоков должна соответствовать рисунку 1.18, Обозначения диафрагмы блоков и рекомендуемые размеры для тепловых станций и ТЭС должны соответствовать таблице 1.14, для АЭС должны соответствовать таблице 1.15.

Исполнение	Рис.	Номинальный диаметр DN	D, мм	D1, мм	E, мм	H, мм	Масса
P=37,27 МПа, t = 280 °C							
01	А	200	227	235	10	15	2,8
02		250	270	278	12		3,6
03		300	309	317	13		6,0
04	Б	350	-	385	17	-	9,9
05		400		444	20		15,0
		P = 23,54 МПа, t = 250 °C; p = 18.14 МПа, , t = 215°C					
06	А	100	125	133	5		0,5
P=23,54 МПа, t = 250 °C							
07	А	65	74	82	3	15	0,2
08		150	178	186	8		1,3
09		175	202	210	9		1,8
10		225	247	255	10		2,6
11		250	293	301	13		4,6
12	Б	300	-	347	15	-	7,0
13		350		394	17		10,0
P=18,14 МПа, t = 215°C							
14	А	150	182	190	8	15	1,4
15		175	207	215	9		1,7
16		225	257	265	10		2,8
17		250	305	313	13		5,0
18	Б	300	-	359	17	-	8,0
P = 3,92 МПа, t = 450 °C; 4,31 МПа, t = 340 °C; P = 7,45 МПа, t = 145 °C; 3,92 МПа, t = 200 °C							
19	А	50	66	74	3	15	0,1
20		100	115	123	4		0,3
P = 3,92 МПа, t = 450 °C; ; P = 7,45 МПа, t = 145 °C;							
21	А	80	93	101	3	15	0,2
22		150	160	168	6		0,8
23		200	213	221	9		1,6
24		250	263	271	10		2,9
25		300	311	319	14		5,6
4,31 МПа, t = 340 °C; 3,92 МПа, t = 200 °C							
26	А	300	323	331	14	15	5,6

27	Б	350	-	385	17		9,7
28		400		432	19		13,6
4,31 МПа, t = 340 °С; 3,92 МПа, t = 200 °							
29	Б	450	-	471	20	-	23,0
30		700		726	33		64,0

Таблица 14

Исполнение	Рис.	Номинальный диаметр DN	D1, мм	D, мм	E, мм	H, мм		
P = 19,62 МПа (200 кгс/см ²), t = 290 °С; P=17,66 МПа (180 кгс/см ²), t = 360 °С								
2-01	A	80	110	102	4	15		
2-02		100	133	125	5			
2-03		125	153	145	6			
P = 17,66 МПа (180 кгс/см ²), t = 360 °С; P=13,73 МПа (140 кгс/см ²), t = 335 °С								
2-04	A	50	79	71	2,3	12		
2-05		65	97	89	3,0			
2-06		80	113	105	3,6			
P=13,73 МПа (140 кгс/см ²), t = 335 °С								
2-07	A	100	116	108	4,0	12		
2-08		125	136	128	5,0			
2-09		150	160	152	6,0			
2-10		200	236	228	10	15		
2-11		250	264	256	11			
P=10,79 МПа (110 кгс/см ²), t = 55 °С; P=10,10 МПа (103 кгс/см ²), t = 170 °С								
P=9,02 МПа (92 кгс/см ²), t = 290 °С; P=7,55 МПа (77 кгс/см ²), t = 290 °С								
2-12	A	50	81	73	2,4	12		
2-13		65	101	93	3,3			
2-14		80	115	107	3,9			
2-15		100	128	120	4	15		
2-16		125	149	141	5			
2-17		150	173	165	7			
2-18		200	228	315	9			
2-19		300	323	256	14			
P = 5,40 МПа (55 кгс/см ²), t = 60 °С; P=3,92 МПа (40 кгс/см ²), t = 290 °С;								
P=3,92 МПа (40 кгс/см ²), t = 200 °С;								
2-20	A	100	132	124	4	15		
2-21		125	155	147	6			
2-22		150	180	172	7			
2-23		200	240	232	10			
2-24		250	288	280	13			
2-25	Б	300	340	-	15	-		

Таблица 15

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69