

Прием заявок осуществляется путем направления технико-коммерческого предложения на электронную почту:

- timofeeva.tv@titan-group.ru

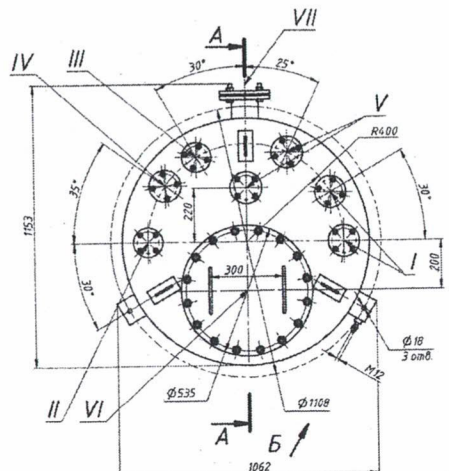
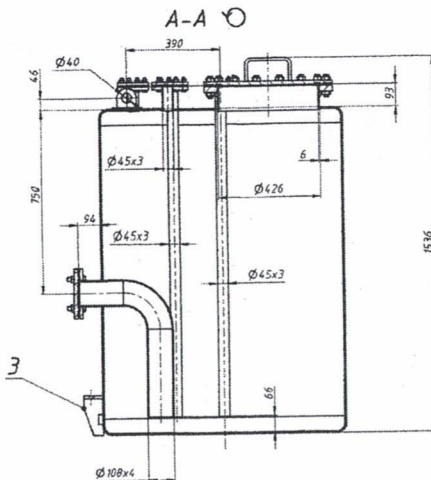
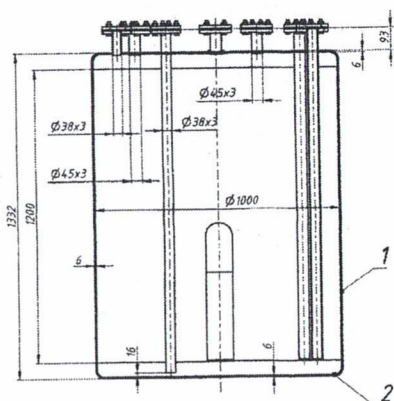
Тимофеева Татьяна Валерьевна - тел. (8112) 22-20-98, доб. 2546

В теме письма необходимо указать «Тендер (сайт) ...»

Начало подачи заявок на участие в тендере: с момента размещения на официальном сайте.

Окончание подачи заявок: до 12.00 МСК даты, указанной на сайте.

РПМЦ.73021.016.000.000А ВО



Б(1:4) 0

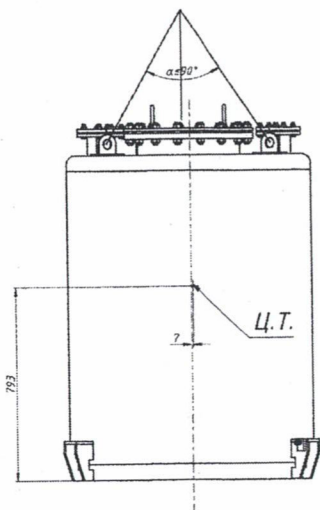
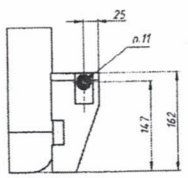


Схема строповки

- Технические характеристики
- Емкость предназначена для накопления утечек аварийных газов.
 - Группа по ГОСТ 34247-2017 - 1.
 - Давление рабочее в аппарате - 0,02 МПа.
 - Давление расчетное в аппарате - 0,1 МПа.
 - Давление гидростатическое в аппарате - 0,125 МПа.
 - Температура рабочая в аппарате - +30 °С.
 - Температура расчетная в аппарате - +50 °С.
 - Среда в аппарате: дренажные стоки: водно-органическая, водно-щелочная, раствор NaOH; взрывоопасность - да; воспламеняемость - да; вредное вещество 2 кл. по ГОСТ 12.1.007-76, не вызывает коррозионное растрескивание и ТМК; физическое состояние - жидкость.
 - Скорость коррозии - не более 0,1 мм/год.
 - Объем - 1,0 м³.
 - Коэффициент заполнения - 0,8.
 - Материал - 12Х18Н10Т.
 - Прокладки - Ф4.
 - Крепеж: Шпильки по ГОСТ 22073-76-A2; Болты по ГОСТ ISO 4014-2013-A2; Гайки по ГОСТ ISO 4032-2014-A2.
 - Масса при гидростатиках - 1400 кг.
 - Расчетный срок службы 10 лет.

Таблица штуцеров					
Обозначение	Наименование	Дл. мм	Р, МПа	Штуцер	Кол.
I	Вход продукта	40	0,6	Фланец 40-6-01-М ГОСТ 33259	2
II	Возвратный штуцер	32	0,6	Фланец 32-6-01-М ГОСТ 33259	1
III	Выход	32	0,6	Фланец 32-6-01-М ГОСТ 33259	1
IV	Штуцер уровнемера	40	0,6	Фланец 40-6-01-М ГОСТ 33259	1
V	Технологический	40	0,6	Фланец 40-6-01-М ГОСТ 33259	2
VI	Люк	400	0,6	Фланец 400-6-01-М ГОСТ 33259	1
VII	Вход спуск	100	0,6	Фланец 100-6-01-М ГОСТ 33259	1

Перечень основных элементов				
Поз.	Наименование	Материал	Кол.	Примечание
1	Корпус	12Х18Н10Т-М25 ГОСТ 1350-77	1	
2	Днище 1000-6	12Х18Н10Т-М25 ГОСТ 1350-77	2	
3	Опора	12Х18Н10Т	3	

- Технические требования
- Изготовление, испытание, контроль и приемка в соответствии с ГОСТ 34247-2017 - 100%.
 - Технические требования на сварку по ГОСТ 26260.3-2001.
 - Сварные швы по ГОСТ 16037-80, ГОСТ 14771-76.
 - Сварка в инертном газе (аргон ГОСТ 10157-79), неплавящиеся электродом, сварочная проволока - св. 06Х19Н9Т ГОСТ 2246-70. Допускается сварочная проволока 06Х19Н10М3 ГОСТ 2246-70, ER308L Si, ER316 Si.
 - Сварные швы травить и промывать.
 - Расположение штуцеров и подкладных листов опор и рывков на сварных швах не допускается.
 - Отверстия под патрубки, штуцеры вырезать по фактическим диаметрам с зазором не более 0,3 мм на сторону.
 - Оси отверстий для болтов фланцев не должны совпадать с главными осями емкости и должны быть расположены симметрично относительно этих осей, при этом отклонение от симметричности допускается не более ± 5°.
 - Емкость в сборе подвергнуть гидравлическому испытанию на прочность и плотность пробным избыточным давлением 0,125 МПа, время выдержки 30 мин.
 - Размеры для справок.
 - Емкость заземлить согласно ПУЭ.

РПМЦ.73021.016.000.000А ВО									
1	Вход	12Х18Н10Т	1	1					
2	Возврат	12Х18Н10Т	1	1					
3	Выход	12Х18Н10Т	1	1					
4	Уровень	12Х18Н10Т	1	1					
5	Технологический	12Х18Н10Т	2	1					
6	Люк	12Х18Н10Т	1	1					
7	Вход спуск	12Х18Н10Т	1	1					
8	Опора	12Х18Н10Т	3	1					
9	Днище	12Х18Н10Т	2	1					
10	Корпус	12Х18Н10Т	1	1					
11	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
12	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
13	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
14	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
15	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
16	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
17	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
18	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
19	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
20	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
21	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
22	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
23	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
24	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
25	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
26	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
27	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
28	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
29	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
30	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
31	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
32	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
33	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
34	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
35	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
36	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
37	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
38	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
39	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
40	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
41	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
42	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
43	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
44	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
45	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
46	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
47	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
48	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
49	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
50	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
51	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
52	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
53	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
54	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
55	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
56	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
57	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
58	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
59	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
60	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
61	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
62	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
63	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
64	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
65	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
66	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
67	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
68	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
69	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
70	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
71	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
72	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
73	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
74	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
75	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
76	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
77	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
78	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
79	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
80	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
81	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
82	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
83	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
84	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
85	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
86	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
87	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
88	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
89	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
90	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
91	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
92	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
93	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
94	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
95	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
96	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
97	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
98	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
99	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
100	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
101	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
102	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
103	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
104	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
105	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
106	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
107	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
108	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
109	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
110	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
111	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
112	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
113	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
114	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
115	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
116	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
117	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
118	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
119	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
120	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
121	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
122	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
123	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
124	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
125	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
126	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
127	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
128	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
129	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
130	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
131	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
132	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
133	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
134	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
135	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
136	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
137	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
138	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
139	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
140	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
141	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
142	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
143	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
144	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
145	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
146	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
147	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
148	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
149	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
150	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
151	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
152	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
153	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
154	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
155	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
156	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
157	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
158	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
159	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
160	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
161	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
162	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
163	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
164	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
165	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
166	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
167	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
168	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
169	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
170	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
171	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
172	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
173	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
174	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
175	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
176	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
177	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
178	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
179	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
180	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
181	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
182	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
183	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
184	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
185	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
186	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
187	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
188	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
189	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
190	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
191	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
192	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
193	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
194	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
195	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
196	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
197	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
198	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
199	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
200	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
201	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
202	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
203	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
204	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
205	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
206	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
207	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
208	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
209	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
210	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
211	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
212	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
213	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
214	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
215	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
216	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
217	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
218	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
219	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
220	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
221	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
222	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
223	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
224	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
225	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
226	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
227	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
228	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
229	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
230	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
231	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
232	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
233	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
234	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					
235	Штуцер	12Х18Н10Т	1	1					

Информация:

1. Объём 1 м^3
2. Давление рабочее – 0,03 МПа
3. Температура рабочая – 30°
4. Диаметр - 1 000 мм
5. Высота – 1 536 мм
6. Материал: сталь 12Х18Н10Т, комплектно с ответными фланцами.