

АО «БТЗ»	Технический отдел	ИЗВЕЩЕНИЕ 02949352- 001/18	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ 1373-013-02949352-2011		
ДАТА ВЫПУСКА		СРОК ИЗМ.			Лист 1 Листов 2
09.02.2018 г.		12.02.2018 г.			
ПРИЧИНА		Требования заказчика			Код 9
УКАЗАНИЕ О ЗАДЕЛЕ		Задела нет			
УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ		Внедрить после утверждения			
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ					
РАЗСОЛАТЬ		ТО, ОУК и ТК, ТЭС цех, ОМП			
ПРИЛОЖЕНИЕ					
ИЗМ.	СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ				
14					

Внести:

п.1.1 – дополнительно в таблицу 1:

Размеры труб, мм			Предельные отклонения размеров труб		Предельные отклонения по толщине стенки, %	Масса, кг/м	Рис.
A	B	S	большой	меньшей			
1	2	3	4	5	6	7	8
20	20	1,5	±0,3 мм	-	±10,0	0,841	1
25	25	1,5	±0,3 мм	-	±10,0	1,07	1
30	20	2,0	±0,3 мм	±0,3 мм	±10,0	1,39	2
30	30	2,0	±0,3 мм	-	±10,0	1,70	1
40	20	2,0	±0,4 мм	±0,3 мм	±10,0	1,70	2
40	25	2,0	±0,4 мм	±0,3 мм	±10,0	1,86	2
40	25	2,5	±0,4 мм	±0,3 мм	±10,0	2,27	2
40	30	3,0	±0,4 мм	±0,3 мм	±10,0	2,89	2
40	40	2,0	±0,4 мм	-	±10,0	2,33	1
40	40	2,5	±0,4 мм	-	±10,0	2,85	1
40	40	2,8	±0,4 мм	-	±10,0	3,112	1
40	40	3,0	±0,4 мм	-	±10,0	3,36	1
40	40	4,0	±0,4 мм	-	±10,0	4,30	1
50	30	2,5	±0,4 мм	±0,3 мм	±10,0	2,86	2
50	30	3,0	±0,4 мм	±0,3 мм	±10,0	3,36	2
50	40	3,0	±0,4 мм	±0,4 мм	±10,0	3,83	2
50	50	2,5	±0,4 мм	-	±10,0	2,96	1

Составил	Овчинникова	<i>mob</i>	09.02.18	Н. контр	Овчинникова	<i>mob</i>	09.02.18
Проверил	Шальнов	<i>SP</i>	09.02.18	Утвердил	Кабальнов	<i>Кабальнов</i>	09.02.18
ИЗМЕНЕНИЕ Внес: Овчинникова							

ИЗВЕЩЕНИЕ 02949352-001/18	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ 1373-013-02949352-2011	Лист 2
------------------------------	--	--------

Изм.	СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ
14	

1	2	3	4	5	6	7	8
50	50	2,8	±0,4 мм	-	±10,0	3,991	1
50	50	3,0	±0,4 мм	-	±10,0	4,31	1
50	50	4,0	±0,4 мм	-	±10,0	5,56	1
60	30	2,8	±0,8%	±0,3 мм	±10,0	3,552	2
60	30	3,0	±0,8%	±0,3 мм	±10,0	3,83	2
60	40	3,0	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	4,30	2
60	40	4,0	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	5,56	2
60	60	2,8	±0,8%	-	±10,0	4,871	1
60	60	3,0	±0,8%	-	±10,0	5,25	1
60	60	3,6	±0,8%	-	±10,0	6,113	1
60	60	4,0	±0,8%	-	±10,0	6,82	1
70	70	4,0	±0,8%	-	±10,0	8,07	1
80	40	2,0	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	3,59	2
80	40	3,0	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	5,25	2
80	40	4,0	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	6,82	2
80	50	2,5	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	4,780	2
80	60	4,0	±0,8%	±0,8%	±10,0	8,07	2
80	80	4,0	±0,8%	-	±10,0	9,33	1
100	50	3,6	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	7,809	2
100	50	4,0	±0,8%	±0,4 мм	±10,0	8,70	2
100	60	4,0	±0,8%	±0,8%	±10,0	9,33	2
100	100	3,0	±0,8%	-	±10,0	6,02	1
100	100	4,0	±0,8%	-	±10,0	11,84	1
25	25	2,0	±0,3 мм	-	±10,0	1,39	1

п.2.5 – дополнительно в таблицу 2:

было

Марка стали	Временное сопротивление разрыву, σ_B Н/мм ² (кг/мм ²)	Относительное удлинение, δ_5 , %
09Г2С	490 (50)	19

стало

Марка стали	Временное сопротивление разрыву, σ_B Н/мм ² (кг/мм ²)	Относительное удлинение, δ_5 , %
09Г2С г/к	490 (50)	19
09Г2С х/к	460 (47)	19