

**Сводка замечаний и предложений членов ТК 357 к первой редакции  
проекта Изменения № 3 межгосударственного стандарта  
ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент»**

	<b>Структурный элемент стандарта</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Существующая редакция</b>	<b>Замечание, предложение</b>	<b>Решение ПК 3</b>
1	Ко всему документу из	АО ВНИИСТ №300-173 от 14.03.2018	-	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
2	Ко всему документу	АО «Загорский Трубный Завод» эл. письмо от 21.03.2018	-	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
3	Ко всему документу	АО «СТНГ» №И/М/09.04.201 8/104 от 09.04.2018	-	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
4	Ко всему документу	АО ВНИИСТ №100-261 от 13.04.2018	-	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
5	Таблица 1	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-018373 от 28.03.2018	-	Таблицу 1 дополнить размерами: 1020х33-40 мм, 1220х33-50 мм и 1420х50 мм.	Принято, автору направить конкретные значения. Также дополнить п.2 абзацем редакцией: «по согласованию между изготовителем и заказчиком трубы могут быть изготовлены размерами не указанными в таблице 1». Из примечания к таблице 1 исключить пункты 2 и 3. Из столбца «наружный диаметр, мм» таблицы 1 исключить скобки.
6	Таблица 1	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-018373	-	В таблице 1 уточнить массу труб размерами 720х24 и 720х25 мм	Принято, также дополнить сноску <sup>1)</sup> «Для справок».

		от 28.03.2018			Теоретическую массу рассчитывают по формуле:...» (взять формулу из проекта ГОСТ 20295). Пункт 1 примечания изложить в новой редакции: «Теоретическая масса 1 м труб М, кг, при плотности стали 7,85 г/см <sup>3</sup> , рассчитана по следующей формуле: $M = 0,02466 (D - S) S$ ».																		
7	Пункт 6	ПАО «ТМК» № 80/02852 от 16.04.2018	<p>Пункт 6. Первый абзац изложить в новой редакции: 6. Предельные отклонения по толщине стенки должны соответствовать: ±10% - при диаметре труб до 152 мм включ.; Таблице 3а – при диаметре свыше 152 до 1020 мм включ., для максимальной ширины проката; Таблице 3б – при диаметре труб свыше 1020 мм.</p> <p>Таблица 3а</p> <p style="text-align: center;">В миллиметрах</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Толщина стенки</th> <th>Предельные отклонения толщины стенки</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,8</td> <td>±0,18</td> </tr> <tr> <td>Св.1,8 до 2,2 включ.</td> <td>±0,20</td> </tr> <tr> <td>Св.2,2 до 2,5 включ.</td> <td>±0,21</td> </tr> </tbody> </table>	Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки	1,8	±0,18	Св.1,8 до 2,2 включ.	±0,20	Св.2,2 до 2,5 включ.	±0,21	<p><i>С целью единообразия выработанных подходов в ТК 357, при разработке проектов стандартов и изменений к ним, предлагаю предельные отклонения по толщине стенки установить, как изложено в ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия». В связи с этим, в Изменении №3 п. 6 изложить в следующей редакции:</i></p> <p>п. 6 Отклонения толщины стенки труб не должны быть более предельных отклонений, указанных в таблице 3а.</p> <p>Таблица 3а – Предельные отклонения толщины стенки</p> <p style="text-align: center;">В миллиметрах</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Толщина стенки</th> <th colspan="2">Предельные отклонения толщины стенки</th> </tr> <tr> <th>толщины ст</th> <th>наружным д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>До 1,8</td> <td rowspan="3">± 10%</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Св. 1,8 до 2,2 включ</td> </tr> <tr> <td>Св. 2,2 до 2,5 включ.</td> </tr> </tbody> </table>	Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки		толщины ст	наружным д	До 1,8	± 10%		Св. 1,8 до 2,2 включ	Св. 2,2 до 2,5 включ.	Отклонено до решения вопроса по таблице 3а, см. протокол ПК 3 от 25-27 сентября 2018 г.
Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки																						
1,8	±0,18																						
Св.1,8 до 2,2 включ.	±0,20																						
Св.2,2 до 2,5 включ.	±0,21																						
Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки																						
	толщины ст	наружным д																					
До 1,8	± 10%																						
Св. 1,8 до 2,2 включ																							
Св. 2,2 до 2,5 включ.																							

			<table border="1"> <tr> <td>Св.2,5 до 3,0 включ.</td> <td>±0,25</td> </tr> <tr> <td>Св.3,0 до 3,5 включ.</td> <td>±0,29</td> </tr> <tr> <td>Св.3,5 до 3,9 включ.</td> <td>±0,31</td> </tr> <tr> <td>Св.3,9 до 5,5включ.</td> <td>+ 0,45 - 0,50</td> </tr> <tr> <td>Св.5,5 до 7,5 включ.</td> <td>+ 0,45 - 0,60</td> </tr> <tr> <td>Св.7,5 до 10,0 включ.</td> <td>+ 0,60 - 0,80</td> </tr> <tr> <td>Св. 10,0 до 12,0 включ.</td> <td>+ 1,00 - 0,80</td> </tr> <tr> <td>Св. 12,0 до 25,0 включ.</td> <td>+ 1,40 - 0,80</td> </tr> <tr> <td>Св. 25,0 до 30,0 включ.</td> <td>+ 1,60 - 0,90</td> </tr> <tr> <td>Св. 30,0.</td> <td>+ 1,70 - 1,00</td> </tr> </table>	Св.2,5 до 3,0 включ.	±0,25	Св.3,0 до 3,5 включ.	±0,29	Св.3,5 до 3,9 включ.	±0,31	Св.3,9 до 5,5включ.	+ 0,45 - 0,50	Св.5,5 до 7,5 включ.	+ 0,45 - 0,60	Св.7,5 до 10,0 включ.	+ 0,60 - 0,80	Св. 10,0 до 12,0 включ.	+ 1,00 - 0,80	Св. 12,0 до 25,0 включ.	+ 1,40 - 0,80	Св. 25,0 до 30,0 включ.	+ 1,60 - 0,90	Св. 30,0.	+ 1,70 - 1,00	<table border="1"> <tr> <td>Св. 2,5 до 3,0 включ.</td> <td>± 0,25</td> </tr> <tr> <td>Св. 3,0 до 3,5 включ.</td> <td>± 0,29</td> </tr> <tr> <td>Св. 3,5 до 3,9 включ.</td> <td>± 0,31</td> </tr> <tr> <td>Св. 3,9 до 5,5 включ.</td> <td>+ 0,45 - 0,50</td> </tr> <tr> <td>Св. 5,5 « 7,5 «</td> <td>+ 0,45 - 0,60</td> </tr> <tr> <td>« 7,5 « 10,0 «</td> <td>+ 0,60 - 0,80</td> </tr> <tr> <td>« 10,0 « 12,0 «</td> <td>+ 1,0 - 0,8</td> </tr> <tr> <td>« 12,0,5 « 25,0 «</td> <td>+ 1,4 - 0,8</td> </tr> <tr> <td>« 25,0 « 30,0 «</td> <td>+ 1,6 - 0,9</td> </tr> <tr> <td>« 30,0 « 34,0 «</td> <td>+ 1,7 - 1,0</td> </tr> <tr> <td>« 34,0 « 40,0 «</td> <td>+ 1,8 - 1,1</td> </tr> <tr> <td>« 40,0</td> <td>+ 1,9 - 1,2</td> </tr> </table>	Св. 2,5 до 3,0 включ.	± 0,25	Св. 3,0 до 3,5 включ.	± 0,29	Св. 3,5 до 3,9 включ.	± 0,31	Св. 3,9 до 5,5 включ.	+ 0,45 - 0,50	Св. 5,5 « 7,5 «	+ 0,45 - 0,60	« 7,5 « 10,0 «	+ 0,60 - 0,80	« 10,0 « 12,0 «	+ 1,0 - 0,8	« 12,0,5 « 25,0 «	+ 1,4 - 0,8	« 25,0 « 30,0 «	+ 1,6 - 0,9	« 30,0 « 34,0 «	+ 1,7 - 1,0	« 34,0 « 40,0 «	+ 1,8 - 1,1	« 40,0	+ 1,9 - 1,2	
Св.2,5 до 3,0 включ.	±0,25																																																
Св.3,0 до 3,5 включ.	±0,29																																																
Св.3,5 до 3,9 включ.	±0,31																																																
Св.3,9 до 5,5включ.	+ 0,45 - 0,50																																																
Св.5,5 до 7,5 включ.	+ 0,45 - 0,60																																																
Св.7,5 до 10,0 включ.	+ 0,60 - 0,80																																																
Св. 10,0 до 12,0 включ.	+ 1,00 - 0,80																																																
Св. 12,0 до 25,0 включ.	+ 1,40 - 0,80																																																
Св. 25,0 до 30,0 включ.	+ 1,60 - 0,90																																																
Св. 30,0.	+ 1,70 - 1,00																																																
Св. 2,5 до 3,0 включ.	± 0,25																																																
Св. 3,0 до 3,5 включ.	± 0,29																																																
Св. 3,5 до 3,9 включ.	± 0,31																																																
Св. 3,9 до 5,5 включ.	+ 0,45 - 0,50																																																
Св. 5,5 « 7,5 «	+ 0,45 - 0,60																																																
« 7,5 « 10,0 «	+ 0,60 - 0,80																																																
« 10,0 « 12,0 «	+ 1,0 - 0,8																																																
« 12,0,5 « 25,0 «	+ 1,4 - 0,8																																																
« 25,0 « 30,0 «	+ 1,6 - 0,9																																																
« 30,0 « 34,0 «	+ 1,7 - 1,0																																																
« 34,0 « 40,0 «	+ 1,8 - 1,1																																																
« 40,0	+ 1,9 - 1,2																																																
		<p>Таблица 3б Размеры в миллиметрах</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Толщина стенки</th> <th>Предельные отклонения толщины стенки</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>От 8,0 до 15,0 включ.</td> <td>±10 % от толщины стенки</td> </tr> <tr> <td>Св.15,0</td> <td>±1,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Информационные данные. Пункт 4. Исключить ссылку: ГОСТ 19903-74</p>	Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки	От 8,0 до 15,0 включ.	±10 % от толщины стенки	Св.15,0	±1,5	<p>Примечание – Прочерк означает, что требования не установлены</p>																																								
Толщина стенки	Предельные отклонения толщины стенки																																																
От 8,0 до 15,0 включ.	±10 % от толщины стенки																																																
Св.15,0	±1,5																																																

8	Пункт 6, 3-я строка	ФГУП «ЦНИИ КМ «ПРОМЕТЕЙ» №03-195э от 20.03.2018	... «Таблице 3а - при диаметре труб свыше 152 до 1020 мм включ., для максимальной ширины проката;» .. .	Исключить словосочетание «для максимальной ширины проката»	Принято										
9	Пункт 6, Таблица 3 А	ФГУП «ЦНИИ КМ «ПРОМЕТЕЙ» №03-195э от 20.03.2018	Предложенная в проекте редакция таблицы 3 А	В соответствии с ГОСТ 19903-2015 толщину стенки « <b>12,0</b> » мм заменить на « <b>12,7</b> » мм	Отклонено до решения вопроса по таблице 3а, см. протокол ПК 3 от 25-27 сентября 2018. <b>Принято предварительным решением разработчика на основании предложения ТК 375 толщину стенки «12,0» мм заменить на «12,7» мм</b>										
10	Пункт 6	ПАО «СТЗ» № 109-00021 от 20.04.2018	Таблице 3а – при диаметре труб свыше 152 до 1020 мм включ., для максимальной ширины проката;	Изложить в редакции: Таблице 3а – при диаметре труб свыше 152 до 1020 мм включ. <del>для максимальной ширины проката;</del> <i>(исключить)</i>	Принято										
11	Таблица 3а	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-018373 от 28.03.2018	Таблице 3а – при диаметре труб свыше 152 до 1020 мм включ., для максимальной ширины проката;	Таблице 3а – при диаметре труб свыше 152 до 1020 мм включ., <del>для максимальной ширины проката;</del>	Принято частично (исключить для максимальной ширины проката);										
12	Таблица 3б	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-018373 от 28.03.2018	Таблице 3б – при диаметре труб свыше 1020 мм	Исключить (см. предложения по табл.3а)	Отклонено, до решения вопроса по таблице 3а, см. протокол ПК 3 от 25-27 сентября 2018. <b>Отклонено предварительным решением разработчика.</b>										
13	Таблица 3а	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-018373 от 28.03.2018	[Таблица 3а] <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Св.</td> <td>+ 1,70</td> </tr> <tr> <td>30,0.</td> <td>- 1,00</td> </tr> </table>	Св.	+ 1,70	30,0.	- 1,00	Заменить на <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Св. 30,0 до 34,0 включ.</td> <td>+ 1,70 - 1,00</td> </tr> <tr> <td>Св. 34,0 до 40,0 включ.</td> <td>+1,80 - 1,10</td> </tr> <tr> <td>Св. 40,0</td> <td>+1,90 -1,20</td> </tr> </table>	Св. 30,0 до 34,0 включ.	+ 1,70 - 1,00	Св. 34,0 до 40,0 включ.	+1,80 - 1,10	Св. 40,0	+1,90 -1,20	Отклонено, до решения вопроса по таблице 3а, см. протокол ПК 3 от 25-27 сентября 2018 г. <b>Отклонено предварительным решением разработчиком</b>
Св.	+ 1,70														
30,0.	- 1,00														
Св. 30,0 до 34,0 включ.	+ 1,70 - 1,00														
Св. 34,0 до 40,0 включ.	+1,80 - 1,10														
Св. 40,0	+1,90 -1,20														

Составитель сводки отзывов

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_