


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЛАТО»

ОКП 578600

Ж 21

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ОАО «ЛАТО»
А.И.Чингалев
«29» октября 2013г



ТРУБЫ И МУФТЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ
ПОНИЖЕННОГО НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 5786-044-00281708-2013

Срок действия с 01.11.2013г.

Главный инженер ОАО «ЛАТО»
В.С.Малколин
«29» октября 2013г
Начальник ПТО ОАО «ЛАТО»
Мамон М.В.Татаркина
«29» октября 2013г
Нач.ОТК и лаборатории
ОАО «ЛАТО»
С.А.Тузина
«29» октября 2013г



КОПИЯ ВЕРНА

2013г

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие технические условия распространяются на хризотилцементные безнапорные трубы пониженного наружного диаметра и муфты к ним. Хризотилцементные безнапорные трубы пониженного наружного диаметра и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи, а также допускаются для устройства наружных трубопроводов безнапорной канализации, дренажных коллекторов мелиоративных систем.

Для соединения хризотилцементных безнапорных труб должны применяться хризотилцементные муфты, соответствующие требованиям настоящих технических условий, полиэтиленовые муфты или другие виды соединения.

Условное обозначение при заказе.

Условное обозначение хризотилцементных безнапорных труб пониженного наружного диаметра должно состоять из буквенного выражения БТ обозначения условного прохода в миллиметрах, длины трубы в миллиметрах и обозначения настоящих технических условий.

Условное обозначение хризотилцементных муфт для безнапорных труб пониженного наружного диаметра должно состоять из буквенного выражения БМ обозначения условного прохода в миллиметрах, длины муфты в миллиметрах и обозначения настоящих технических условий.

Пример обозначения:

- хризотилцементной безнапорной трубы пониженного наружного диаметра условным проходом 100 мм и длиной 3950 мм:

БТ 100-3950 ТУ 5786-044-00281708-2013

- хризотилцементной безнапорной трубы пониженного наружного диаметра условным проходом 200 мм и длиной 5000 мм:

БТ 200-5000 ТУ 5786-044-00281708-2013

- хризотилцементной муфты условным проходом 200 мм и длиной 150 мм:

БМ 200-150 ТУ 5786-044-00281708-2013

- хризотилцементной муфты утолщенной условным проходом 200 мм и длиной 150 мм: *БМУ 200-150 ТУ 5786-044-00281708-2013*

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Хризотилцементные безнапорные трубы пониженного наружного диаметра и муфты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, по технологическому регламенту, утвержденному предприятием-изготовителем.

2.2. Форма труб должна соответствовать указанной на рис. 1

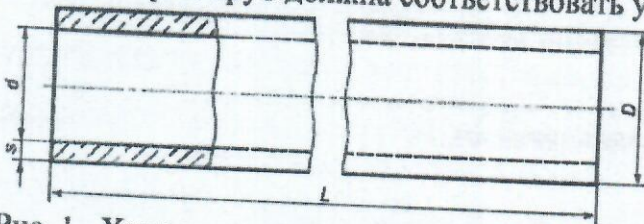


Рис. 1 – Хризотилцементная безнапорная труба пониженного наружного диаметра



ТУ 5786-044-00281708-2013

Трубы и муфты хризотилцементные безнапорные пониженного наружного диаметра. ТУ.

Лит.	Лист	Листов
	2	

ОАО «ЛАТО»

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изн. № с. л.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изн. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Татаркина М.В.		
Провер.		Малюкин В.С.		
Н.контр.				
Утв.				

2.2.1. Номинальные размеры безнапорных труб пониженного наружного диаметра и допустимые отклонения от номинальных размеров должны соответствовать данным указанным в табл. 1.

Таблица 1, в миллиметрах

Условный проход труб D_y	Диаметр трубы		Толщина стенки трубы s	Длина трубы L	Допускаемые отклонения		
	наружный D	внутренний*			по наружному диаметру	по толщине стенки	по длине
100	111	97	7	3950	$\pm 2,5$	+1,0/-1,5	-50,0
150	153	137	8	3950	$\pm 4,0$	+1,0/-1,5	-50,0
200	202	180	11	5000	$\pm 4,0$	+1,0/-1,5	-50,0
250	250	226	12	5000	$\pm 4,0$	+1,0/-1,5	-50,0
300	293	267	13	5000	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	-50,0
350	333	305	14	5000	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	-50,0
400	395	361	17	5000	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	-50,0
500	484	436	24	5000	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	-50,0

*Внутренний диаметр труб является справочной величиной

2.3. Форма муфт, применяемых для безнапорных труб пониженного наружного диаметра, должна соответствовать указанной на рис. 2.

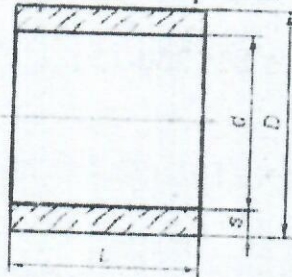


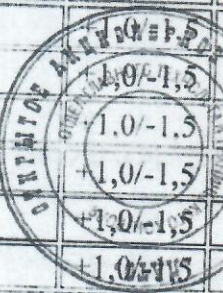
Рис. 2 - Безнапорная муфта

2.3.1. Номинальные размеры муфт БМ и допустимые отклонения от номинальных размеров должны соответствовать данным указанным в табл. 2.

Таблица 2, в миллиметрах

Условный проход труб D_y	Диаметр муфты		Толщина стенки муфты s	Длина муфты L	Допускаемые отклонения		
	внутренний d	наружный*			по внутреннему диаметру	по толщине стенки	по длине
100	140	160	10	150	+1,5/-1,0	+1,0/-1,5	$\pm 3,0$
150	189	213	12	150	$\pm 4,0$	+1,0/-1,5	$\pm 3,0$
200	221	249	14	150	$\pm 4,0$	+1,0/-1,5	$\pm 3,0$
250	267	297	15	150	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	$\pm 3,0$
300	317	349	16	150	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	$\pm 3,0$
350	351	387	18	160	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	$\pm 4,0$
400	422	458	18	160	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	$\pm 4,0$
500	514	564	25	160	$\pm 4,5$	+1,0/-1,5	$\pm 4,0$

*Наружный диаметр муфты является справочной величиной.



КОПИЯ ВЕРНА

ТУ 5786-044-00281708-2013

Лист

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. I	бл.
Взам. инв. №	
Име. № инв.	
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
	Дата