ГОСТ Р 50824—95
(ИСО 2045—88)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МУФТЫ ОДИНАРНЫЕ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА И ХЛОРИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА С СОЕДИНЕНИЯМИ ТИПА ЭЛАСТИЧНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА

МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА НАСАДКИ

Издание официальное

БЗ 11-12—94/505

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 241 «Пленки, трубы и фитинги из термопластов»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 28.09.95 № 502

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 2045—88 «Одинарные муфты для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U) и хлорированного поливинилхлорида (PVC-C) с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца — минимальная глубина насадки» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1996

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативная ссылка 1
3 Расчет 2
4 Минимальная глубина насадки 2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МУФТЫ ОДИНАРНЫЕ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА И ХЛОРИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА С СОЕДИНЕНИЯМИ ТИПА ЭЛАСТИЧНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА

Минимальная глубина насадки

Single sockets for unplasticized polyvinyl chloride and chlorinated polyvinyl chloride pressure pipes with elastic sealing ring type joints. Minimum depths of engagement

Дата введения 1996—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт определяет минимальную глубину насадки для одинарных муфт к напорным трубам из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного поливинилхлорида с соединениями типа эластичного уплотнительного кольца.

Устанавливается минимальная глубина насадки, подходящая для труб длиной до 12 м для транспортирования жидкостей, устанавливаемых под землей или над землей, в случаях когда будут происходить изменения длины.

Дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны, выделены курсивом.

Примечание — Глубина насадки *m* учитывает термическое расширение и сжатие труб в продольном направлении, продольное сжатие вследствие расширения в поперечном направлении, возможный изгиб и запас прочности.

2 НОРМАТИВНАЯ ССЫЛКА

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 29324—92 (ИСО 161—1—78) Трубы из термопластов для транспортировки жидкостей. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Часть 1. Метрическая серия

Издание официальное

3 РАСЧЕТ

Минимальную глубину насадки m, мм, вычисляют по формулам:

а) при номинальном наружном диаметре труб D до 280 мм

$$m \geq 50 \text{ мм} + 0{,}22D; \quad (1)$$

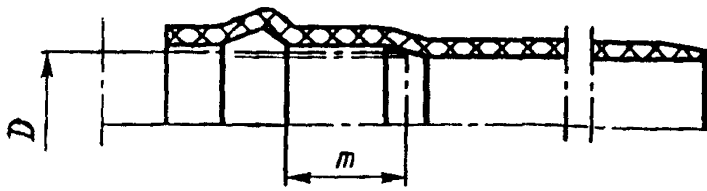
б) при номинальном наружном диаметре труб D свыше 280 мм

$$m \geq 70 \text{ мм} + 0{,}15D. \quad (2)$$

Глубину насадки определяет расстояние между граничным сечением канавки под эластичное уплотнительное кольцо (граничным сечением вставленного в канавку уплотнительного кольца) и торцом задвинутой в раструб сопрягаемой трубы в ее крайнем положении.

4 МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА НАСАДКИ

Минимальная глубина насадки (см. рисунок) должна соответствовать значениям, указанным в таблице, в соответствии с кодами ОКП.



Рисунок

Таблица

В миллиметрах

Номинальный наружный диаметр труб D	Минимальная глубина насадки m	Код ОКП	Номинальный наружный диаметр труб D	Минимальная глубина насадки m	Код ОКП
			225	100	22 4821 6210
63	64	22 4821 6201	250	105	22 4821 6211
75	67	22 4821 6202	280	112	22 4821 6212
90	70	22 4821 6203	315	118	22 4821 6213
110	75	22 4821 6204	355	124	22 4821 6214
125	78	22 4821 6205	400	130	22 4821 6215
140	81	22 4821 6206	450	138	22 4821 6216
160	86	22 4821 6207	500	145	22 4821 6217
180	90	22 4821 6208	560	154	22 4821 6218
200	94	22 4821 6209	630	165	22 4821 6219

Примечание — Номинальные наружные диаметры труб соответствуют ГОСТ 29324.

УДК 621.825:006.354 ОКС 23.040.60 Л26 ОКСТУ 2209

Ключевые слова: муфты одинарные из непластифицированного поливинилхлорида и хлорированного поливинилхлорида, область применения, расчет, минимальная глубина захода

Редактор *Р.С. Федорова*
Технический редактор *И.С. Гришанова*
Корректор *А.В. Прокофьева*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 28.11.95. Подписано в печать 16.01.96. Усл. печ. л. 0,47.
Усл. кр.-отт. 0,47. Уч.-изд. л. 0,27. Тираж 330 экз. С 3113. Зак. 14.

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
ЛР № 021007 от 10.08.95.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru