

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МУФТЫ ОДИНАРНЫЕ ДЛЯ НАПОРНЫХ
ТРУБ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА И ХЛОРИРОВАННО-
ГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА С
СОЕДИНЕНИЯМИ ТИПА ЭЛАСТИЧНОГО
УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**

МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА НАСАДКИ

Издание официальное

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

3 РАСЧЕТ

Минимальную глубину насадки m , мм, вычисляют по формулам:

а) при номинальном наружном диаметре труб D до 280 мм

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

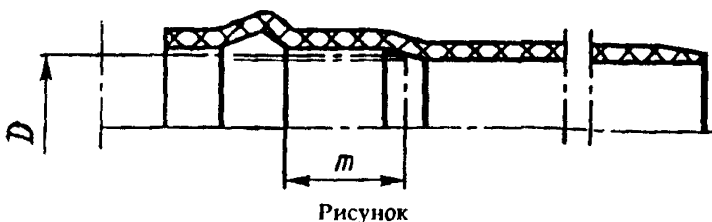
б) при номинальном наружном диаметре труб D свыше 280 мм

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

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 |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| 63 | 64 | 22 4821 6201 | 225 | 100 | 22 4821 6210 |
| 75 | 67 | 22 4821 6202 | 250 | 105 | 22 4821 6211 |
| 90 | 70 | 22 4821 6203 | 280 | 112 | 22 4821 6212 |
| 110 | 75 | 22 4821 6204 | 315 | 118 | 22 4821 6213 |
| 125 | 78 | 22 4821 6205 | 355 | 124 | 22 4821 6214 |
| 140 | 81 | 22 4821 6206 | 400 | 130 | 22 4821 6215 |
| 160 | 86 | 22 4821 6207 | 450 | 138 | 22 4821 6216 |
| 180 | 90 | 22 4821 6208 | 500 | 145 | 22 4821 6217 |
| 200 | 94 | 22 4821 6209 | 560 | 154 | 22 4821 6218 |
| | | | 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.-отг. 0,47. Уч.-изд. л. 0,27. Тираж 330 экз. С 3113. Зак. 14.

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
ЛП № 021007 от 10.08.95.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.