

ГОСТ Р 50823—95  
(ИСО 2048—90)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

МУФТЫ ДВУХРАСТРУБНЫЕ  
ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО  
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА  
ПОД СОЕДИНЕНИЯ  
С ЭЛАСТИЧНЫМИ  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ  
ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБ

МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ЗАХОДА

Издание официальное

Б3 11-12—94/506

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**ГОСТ Р 50823—95**

**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 № 501**

**3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 2048—90 «Муфты двухрастворные из непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) под соединения с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб. Минимальная глубина захода» 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**

**ГОСТ Р 50823—95**

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативная ссылка . . . . .	1
3 Расчет . . . . .	2
4 Минимальная глубина захода . . . . .	2

ГОСТ Р 50823—95  
(ИСО 2048—90)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МУФТЫ ДВУХРАСТРУБНЫЕ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО  
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ПОД СОЕДИНЕНИЕ С ЭЛАСТИЧНЫМИ  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБ

Минимальная глубина захода

Double-socket fittings for unplasticized polyvinyl chloride pressure pipes with elastic  
sealing ring type joints. Minimum depth of engagement.

Дата введения 1996—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает минимальную глубину захода двухраструбных муфт под соединение с эластичными уплотнительными кольцами для напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида длиной до 12 м, предназначенных для транспортирования жидкостей. Дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны, выделены курсивом.

2 НОРМАТИВНАЯ ССЫЛКА

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 29324—92 (ИСО 161—1—1978) Трубы из термопластов для транспортировки жидкостей. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия

ГОСТ Р 50823—95

3 РАСЧЕТ

Минимальную глубину захода  $m$ , мм, вычисляют по формуле

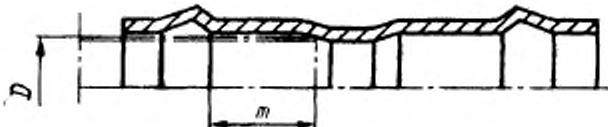
$$m = 30 \text{ мм} + 0,1SD,$$

где  $D$  — номинальный наружный диаметр трубы, мм.

Глубина захода определяется как 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 ЗАХОДА

Минимальная глубина захода (см. рисунок) должна быть в соответствии с таблицей и кодами ОКП.



Рисунок

Т а б л и ц а  
В миллиметрах

Номинальный наружный диаметр трубы $D$	Минимальная глубина захода $m$	Код ОКП	Номинальный наружный диаметр трубы $D$	Минимальная глубина захода $m$	Код ОКП
63	40	22 4821 6301	225	64	22 4821 6310
75	42	22 4821 6302	250	68	22 4821 6311
90	44	22 4821 6303	280	72	22 4821 6312
110	47	22 4821 6304	315	78	22 4821 6313
125	49	22 4821 6305	355	84	22 4821 6314
140	51	22 4821 6306	400	90	22 4821 6315
160	54	22 4821 6307	450	98	22 4821 6316
180	57	22 4821 6308	500	105	22 4821 6317
200	60	22 4821 6309	560	114	22 4821 6318
			630	125	22 4821 6319

Примечание — Номинальные наружные диаметры труб соответствуют ГОСТ 29324.

ГОСТ Р 50823—95

---

УДК 621.825:006.354      ОКС 23.040.60      Л26      ОКСТУ 2209

Ключевые слова: муфты двухрастворные из непластифицированного поливинилхлорида, область применения, расчет, минимальная глубина захода

---

Редактор Р.С. Федорова  
Технический редактор О.Н. Никитина  
Корректор В.И. Варенцова  
Компьютерная верстка В.И. Гриценко

Сдано в набор 12.01.96. Подписано в печать 24.01.96. Усл. печ. л.  
0,47. Усл. кр.-отт 0,47. Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 320 экз. С3153. Зак. 28

---

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