

**ПРОБКИ ДВУСТОРОННИЕ РЕЗЬБОВЫЕ СО ВСТАВКАМИ  
ДЛЯ ТРУБНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ  
ДИАМЕТРОМ от 1/8" до 1 1/2"**

**ГОСТ  
18924—73**

**Конструкция и основные размеры**

Screw double-ended plugs with inserts for  
pipe cylindrical threads from 1/8" up to 1 1/2"  
nominal diameter.

Construction and basic sizes

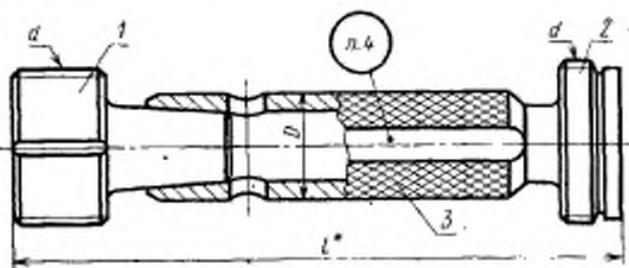
Взамен  
МН 777—64

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 25 июня 1973 г. № 1546 срок действия установлен

с 01.01.1974 г.  
до 01.01.1984 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на пробки резьбовые для контроля трубных цилиндрических резьб по ГОСТ 6357—73.
2. Конструкция и основные размеры двусторонних пробок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Размер для справок.



Размеры в мм

Обозначение пробки	Прямость	Резьба				D	Масса, кг	Дет. 1 Вставка ПР ГОСТ 18922—73	Дет. 2 Вставка НЕ ГОСТ 18922—73	Дет. 3 Ручка по ГОСТ 14748—69
		Номиналь- ный раз- мер, дюймов	Число винток на 1"	Шаг S	Наружный диаметр d					
8225-0301		1/8	28	0,907	9,728	8	0,031	8225-0001/001	8225-0101/001	8054-0012
8225-0302		1/4	19	1,337	13,157	10	0,049	8225-0002/001	8225-0102/001	8054-0013
8225-0303		3/8			16,662	13	0,093	8225-0003/001	8225-0103/001	8054-0014
8225-0304		1/2			20,955	16	0,179	8225-0004/001	8225-0104/001	8054-0015
8225-0305		5/8	14	1,814	22,911		0,194	8225-0005/001	8225-0105/001	
8225-0306		3/4			26,441	20	0,313	8225-0006/001	8225-0106/001	8054-0016
8225-0307		7/8			30,201		0,379	8225-0007/001	8225-0107/001	
8225-0308		1			33,249	24	0,524	8225-0008/001	8225-0108/001	8054-0017
8225-0309		1 1/8			37,897		0,633	8225-0009/001	8225-0109/001	
8225-0310		1 1/4	11	2,309	41,910		0,801	8225-0010/001	8225-0110/001	
8225-0311		1 3/8			44,323	28	0,858	8225-0011/001	8225-0111/001	8054-0018
8225-0312		1 1/2			47,803		0,986	8225-0012/001	8225-0112/001	

Примечание. Допускается применение ручек исполнения 2 по ГОСТ 14748—69.

Пример условного обозначения пробки для контроля резьбового отверстия с правой резьбой труб. 1/4" класса точности А:  
Пробка 8225-0302 к.л. А ГОСТ 18924—73

3. Технические требования — по ГОСТ 2016—68.
4. Маркировка — по ГОСТ 2016—68 с добавлением последних четырех знаков обозначения пробки размером от 3/4".

Изменение № 1 ГОСТ 18924—73 Пробки двусторонние резьбовые со вставками для трубной цилиндрической резьбы диаметром от  $1/8''$  до  $1\frac{1}{2}''$ . Конструкция и основные размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.06.81 № 2902 срок введения установлен

с 01.09.81

Наименование стандарта. Заменить размер:  $1/8''$  на  $1/16''$ .

Пункт 2. Таблицу изложить в новой редакции (кроме примечания):

*(Продолжение см. стр. 136)*

Размеры в мм

Обозначение пробки	Принятость	Резьба				D	Масса, кг	Показ. 1 Вставка ПР ГОСТ 18923-73	Показ. 2 Вставка НЕ ГОСТ 18923-73	Показ. 3 Ручка по ГОСТ 14746-60
		Обозначение резьбы	Число шагов на длину 3d мм	Шаг P	Наружный диаметр d					
8225-0313	1/16	28	0,907	7,723	8	0,030	8225-0023/001	8225-0123/001	8054-0012	
8225-0314	1/8			9,728		0,031	8225-0024/001	8225-0124/001		
8225-0315	1/4	19	1,337	13,157	10	0,049	8225-0025/001	8225-0125/001	8054-0013	
8225-0316	3/8			16,662	13	0,093	8225-0026/001	8225-0126/001	8054-0014	
8225-0317	1/2			20,955	16	0,179	8225-0027/001	8225-0127/001	8054-0015	
8225-0318	5/8	14	1,814	22,911		0,194	8225-0028/001	8225-0128/001		
8225-0319	3/4			26,441	20	0,313	8225-0029/001	8225-0129/001	8054-0016	
8225-0321	7/8			30,201		0,379	8225-0031/001	8225-0131/001		
8225-0322	1			33,249	24	0,524	8225-0032/001	8225-0132/001	8054-0017	
8225-0323	1 1/8	11	2,309	37,897		0,633	8225-0033/001	8225-0133/001		
8225-0324	1 1/4			41,910		0,801	8225-0034/001	8225-0134/001	8054-0018	
8225-0325	1 3/8			44,323	28	0,858	8225-0035/001	8225-0135/001		
8225-0326	1 1/2			47,803	166	0,986	8225-0036/001	8225-0136/001		

(Продолжение см. стр. 137)

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 18924—73)*

Пример условного обозначения. Заменить слова: «резьбового отверстия с правой резьбой труб.  $\frac{1}{4}$ "» на «внутренней резьбы правой G $\frac{1}{4}$ », «Пробка 8225—0302» на «Пробка 8225—0315».

Стандарт дополнить новым пунктом — 5:  
«5. Масса пробок указана ориентировочно».

(ИУС № 8 1981 г.)

---