

УДК 621.643.414:629.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 110865-72

НИППЕЛИ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 4614А

Проверено в 1985 г.

Проверено в 1988 г.

Распоряжением Министерства от 28 декабря 1972 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1 июля 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

НИППЕЛИ ПО ОСТ 1 10865-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С НИППЕЛЯМИ  
ПО НОРМАЛИ 4614А

1. Настоящий стандарт распространяется на ниппели присоединительной арматуры резиновых рукавов с металлическими оплетками.

2. Конструкция и размеры ниппелей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное



ГР 2045 от 17.04.73

Перепечатка воспрещена

№ вкл.  
№ изд.

1 6504

2 7631

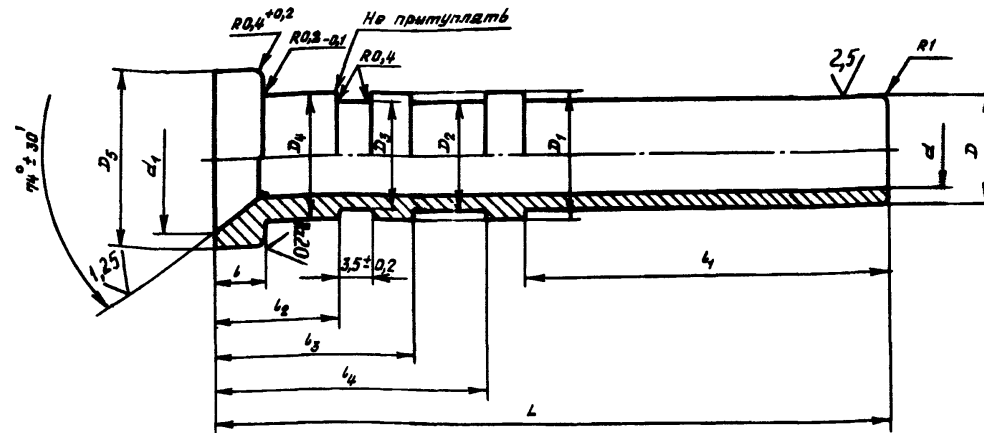
3 9461

4 11208

1044

Инт. № дубликата  
Инт. № подлинника

Rz40/



Размеры, мм

Типо-размер	d	d <sub>1</sub>	D		D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>		D <sub>5</sub>	l Пред. откл. +0,2	l <sub>1</sub>	Пред. откл. ±0,2			L	Масса, кг
			Поле допуска				D <sub>4</sub> Поле допуска dH	D <sub>5</sub>				l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>		
			hH	dH												
1	2,5	8,0	4,5	8,0	5,5	7,0	8,7	10,8	4	32	11	18,5	27	62	0,013	
2	4,0	11,0	6,5	9,5	7,0	8,5	10,5	12,8	5	34	12	20,5	28	66	0,021	
3	6,0	13,0	8,5	11,5	9,0	10,5	12,5	14,8	5	36				12	20,5	28
4	8,0	15,5	10,5	13,5	11,0	12,5	14,2	18,0	6	38	13	21,5	30			
5	10,0	18,0	12,5	15,5	13,0	14,5	16,2	20,0	6	39				13	21,5	30
6	12,0	20,0	14,5	17,5	15,0	16,5	18,2	22,0	6	41	13	21,5	30			
7	14,0	22,0	16,5	19,5	17,0	18,5	20,2	25,0	6	43				13	21,5	30

3. Материал: сталь 45 ТУ 14-1-2330-77.
4. Термическая обработка:  $\sigma_B = 800 \text{ МПа} \pm 100 \text{ МПа}$  ( $80 \text{ кгс/мм}^2 \pm \pm 10 \text{ кгс/мм}^2$ ). Группа контроля 2а ОСТ 1 00021-78.
5. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

6. Покрытие: Кд18.фос.окс.ГФЖ<sup>®</sup>.
7. Маркировать типоразмер и клеить ориентировочную приемку на бирке.
8. Таблица соответствия нижней по называемому стандарту нижелем по нормативу 4614А приведена в справочном приложении к настоящему стандарту.

<sup>®</sup> По действующему отраслевому документу.

Лит. изм. № 1 2 3 4  
 № 138. 6504 7631 9461 11208

1044

Имя, фамилия  
 Имя, № подразделения

Пример наименования и обозначения nipples типоразмера 5:

Ниппель 5-ОСТ 1 10865-72

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1044

Лит.изм.	3
№ изв.	9461

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

Таблица соответствия nipples по настоящему стандарту  
nipples по нормам 4614A

Обозначение	
по стандарту	по нормам
1-ОСТ 1 10865-72	4614A-4
2-ОСТ 1 10865-72	4614A-6
3-ОСТ 1 10865-72	4614A-8
4-ОСТ 1 10865-72	4614A-10
5-ОСТ 1 10865-72	4614A-12
6-ОСТ 1 10865-72	4614A-14
7-ОСТ 1 10865-72	4614A-16

1

6504

№ изм.

№ изв.

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

1044

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок аведения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1	-	4	-	6504	<i>Л. Г. Гид</i>	11.04.79	1/1-772
2	1,2	-	5	-	7631	<i>Л. Г. Гид</i>	11.04.79	1/1-802