

УДК 621.643.4.065:629.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 110867-72

## ШТУЦЕРА

### Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 4615A

Проверено в 1985 г.

Проверено в 1988 г.

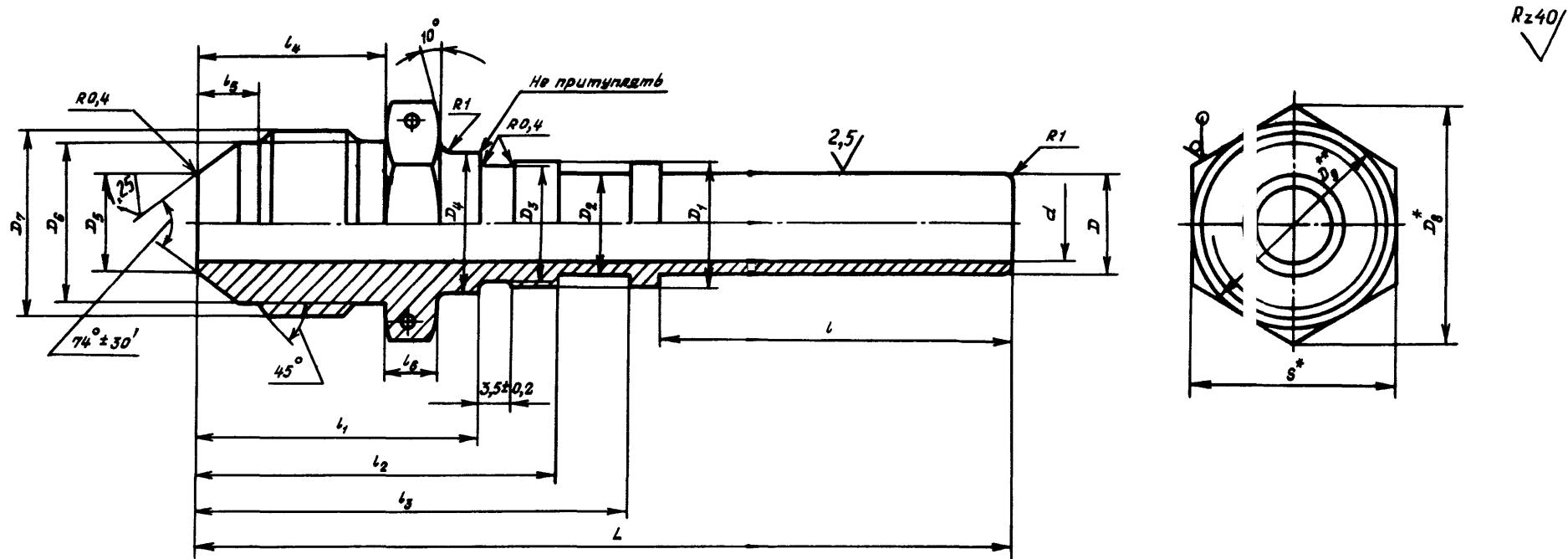
Распоряжением Министерства от 28 декабря 1972 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1 июля 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

### ШТУЦЕРА ПО ОСТ 1 10867-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ СО ШТУЦЕРАМИ ПО НОРМАЛИ 4615A

1. Настоящий стандарт распространяется на штуцера присоединительной арматуры резиновых рукавов с металлическими оплетками.
2. Конструкция и размеры штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.





Типо-размер	d	D	D <sub>1</sub>	Поле допуска	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	l	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	S	l	Размеры, мм			l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l	Масса, кг											
		h11	d11												Пред. откл. ±0,2																		
					25	33,5	41	15	5,5						6	81	0,044	76	0,023	78	0,035	89	0,081	93	0,094	95	0,123						
1	2,5	4,5	8,0	h11	5,5	7,0	9,5	4,6	10,5	32	M12x1	16,2	14	32	25	33,5	41	15	5,5	6	81	0,044	87	0,056	89	0,081	93	0,094	95	0,123			
2	4,0	6,5	9,5	d11	7,0	8,5	11,0	6,6	12,5	34	M14x1	18,6	17	34	26	34,5	42	16	5,0	6,5	8	81	0,044	87	0,056	89	0,081	93	0,094	95	0,123		
3	6,0	8,5	11,5		9,0	10,5	13,0	8,8	14,5	36	M16x1	21,0	19	36	30	38,5	48	20	6,0	8,0	7	93	0,094	95	0,123	96	0,144	98	0,166	100	0,200		
4	8,0	10,5	13,5		11,0	12,5	15,0	10,8	17,8	38	M20x1,5	23,4	22	38	32	40,5	49	21	6,5	7,0	7	96	0,123	98	0,156	100	0,200	102	0,238	104	0,272	106	0,306
5	10,0	12,5	15,5		13,0	14,5	17,0	12,8	19,8	39	M22x1,5	25,7	24	39	47	47	50	21	6,0	7,0	7	98	0,123	100	0,156	102	0,194	104	0,238	106	0,272	108	0,306
6	12,0	14,5	17,5		15,0	16,5	19,0	14,8	21,8	41	M24x1,5	28,1	27	41	32	40,5	49	21	6,5	7,0	7	100	0,123	102	0,156	104	0,194	106	0,238	108	0,272	110	0,306
7	14,0	16,5	19,5		17,0	18,5	21,0	16,8	24,8	43	M27x1,5	30,6	30	43	49	49	50	21	7,0	7,0	7	102	0,123	104	0,156	106	0,194	108	0,238	110	0,272	112	0,306

3. Материал: сталь 45 ТУ 14-1-2330-77.

4. Термическая обработка:  $\sigma_b = 800 \text{ МПа} \pm 100 \text{ МПа} (80 \text{ кгс}/\text{мм}^2 \pm 10 \text{ кгс}/\text{мм}^2)$ . Группа контроля 2а ОСТ 1 00021-78.

5. Поле допуска резьбы - 6g.

6. Проточка и фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

7. Отверстия для контрольки - по ОСТ 1 03815-76, исполнение 5.

<sup>a</sup>Размеры для справок.<sup>b</sup> $D_2 \approx 3$

8. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

9. Покрытие: КдФ, фос.окс.ГФЖ<sup>\*\*</sup>.

10. Маркировать типоразмер и клеймить окончательную приемку на бирке.

11. Технические условия - по ОСТ 1 00943-79.

12. Таблица соответствия штуцеров по настоящему стандарту штуцерам по нормали 4615А приведена в справочном приложении к настоящему стандарту.

Пример наименования и обозначения штуцера типоразмера 5:

Штуцер 5-ОСТ 1 10867-72

<sup>\*\*</sup>По действующему отраслевому документу.

№ п/п	№ дубликата
	1046

№ п/п	№ подлинника
	1046

9461

7631

6504

№ 43В

№ 43М.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Таблица соответствия штуцеров по настоящему стандарту  
штуцерам по нормали 4615A

Обозначение	
по стандарту	по нормали
1-ОCT 1 10867-72	4615A-4
2-ОCT 1 10867-72	4615A-6
3-ОCT 1 10867-72	4615A-8
4-ОCT 1 10867-72	4615A-10
5-ОCT 1 10867-72	4615A-12
6-ОCT 1 10867-72	4615A-14
7-ОCT 1 10867-72	4615A-16

№ 13М.	1
№ 43Б.	6504

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1046

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1,2	—	4	—	6504	Л.Г.Чуб	10.04.79	17-77
2	1-3	—	5	—	7631	Л.Г.Чуб	11.04.79	17/802