



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **МАШИНЫ ВЯЗАЛЬНЫЕ**

**КЛАССЫ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ШАГИ ИГЛ**

**ГОСТ 25042—81  
(СТ СЭВ 2809—80)**

**Издание официальное**

**Цена 3 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАН** Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Н. Н. Дубинин, А. Г. Фельдман, Е. С. Масленников, А. В. Пинхасович,  
Т. М. Корнева

**ВНЕСЕН** Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

Зам. министра И. П. Соловьев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1981 г. № 5371

**МАШИНЫ ВЯЗАЛЬНЫЕ**

**Классы. Теоретические шаги игл**

Knitting machines classes.  
Theoretical needle pitches

**ГОСТ**

**25042-81**

**(СТ СЭВ 2809-80)**

ОКП 51 1400

---

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1981 г. № 5371 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.

до 01.01 1987 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на вязальные машины всех видов и устанавливает их классы и теоретические шаги игл.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2809-80.

2. Классы вязальных машин и теоретические шаги игл должны соответствовать указанным в таблице.

**Издание официальное**

**Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1982

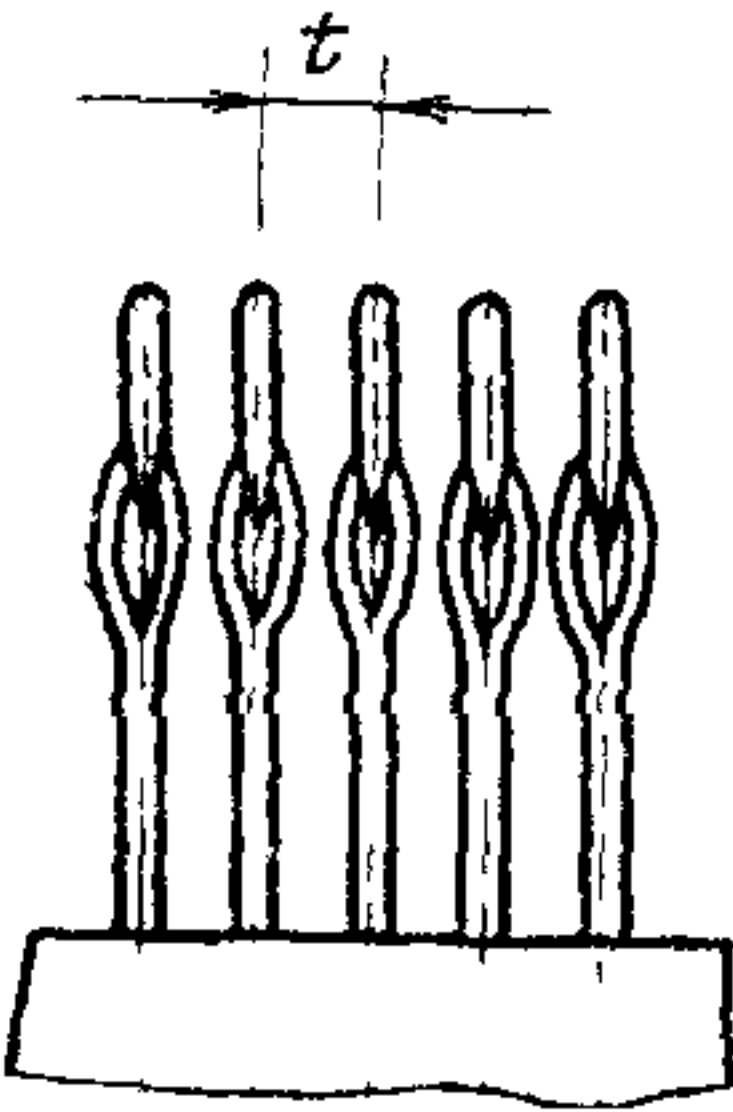
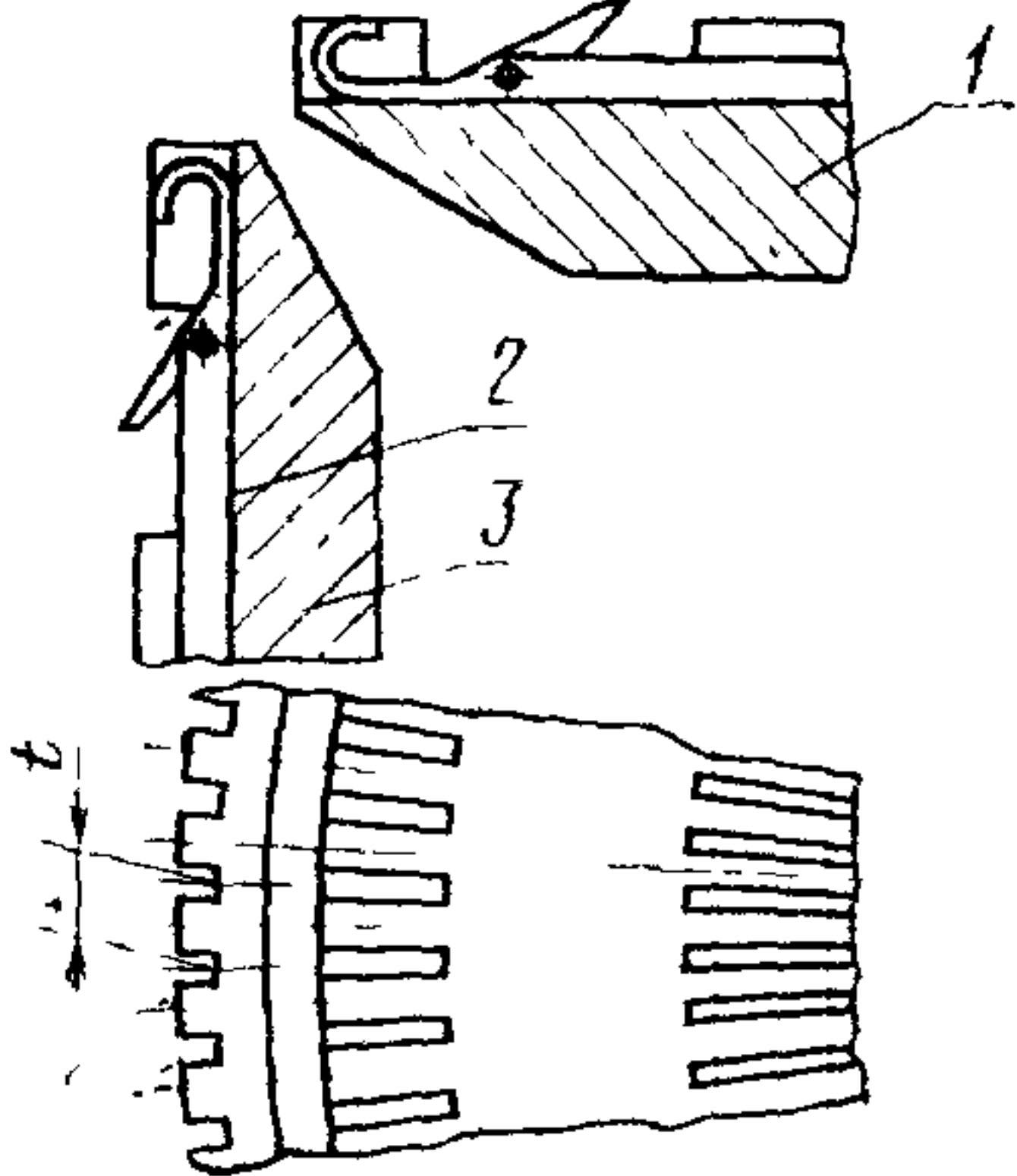
Теоретический шаг игл $t^*$ , мм	Класс	Теоретический шаг игл $t^*$ , мм	Класс
0,508	50	1,59	16
0,529	48	1,69	15
0,552	46	1,81	14
0,557	44	2,12	12
0,605	42	2,54	10
0,635	40	2,82	9,0
0,668	38	3,18	8,0
0,706	36	3,63	7,0
0,747	34	4,23	6,0
0,794	32	5,08	5,0
0,847	30	5,64	4,5
0,907	28	6,35	4,0
0,977	26	7,26	3,5
1,06	24	8,47	3,0
1,16	22	10,2	2,5
1,27	20	12,7	2,0
1,41	18		

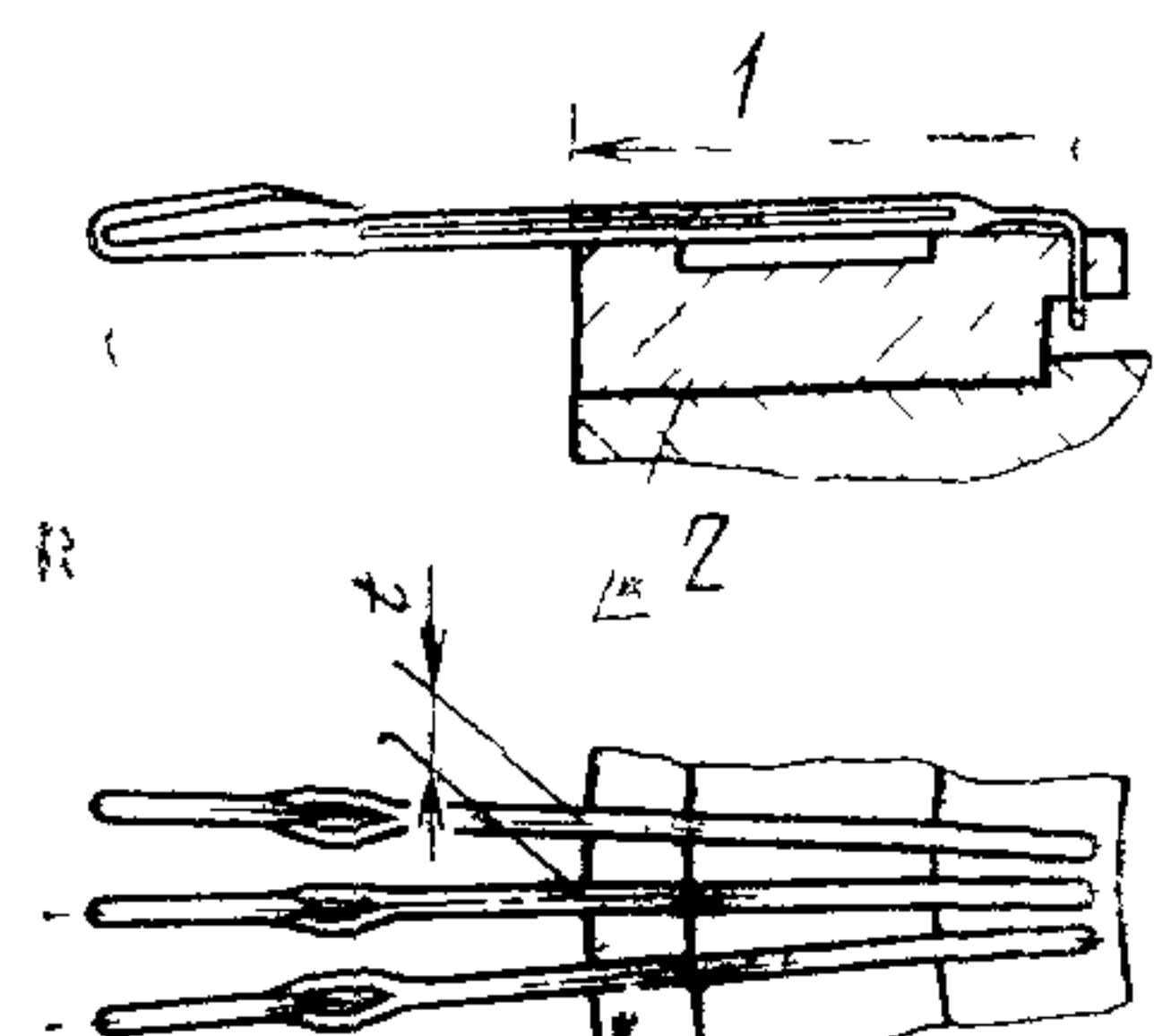
$$*t = \frac{25,4}{\text{Класс}} \cdot$$

3. Место измерения шага игл на вязальных машинах различных видов указано в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

МЕСТО ИЗМЕРЕНИЯ ШАГА ИГЛ

Наименование машины	Место измерения шага игл	Чертеж
<p>Плосковязальные</p> <hr/> <p>Плоские основовязальные</p> <hr/> <p>Плоские кулирные</p>	<p>В плоскости установки игл</p>	
<p>Кругловязальные</p> <hr/> <p>Круглые основовязальные</p>	<p>По окружности фактического диаметра игольного цилиндра</p>	 <p>1—игольный диск; 2—фактический диаметр; 3—игольный цилиндр</p>

Наименование машины	Место измерения шага игл	Чертеж
Трикотажные	По окружности фактического диаметра игольного диска	 <p data-bbox="1073 1052 1747 1144">1—фактический диаметр; 2—игольный диск</p>

Изменение № 1 ГОСТ 25042—81 Машины вязальные. Классы. Теоретические шаги игл

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.10.86 № 3159 срок введения установлен

с 01.01.87

Пункт 2 дополнить примечанием (после таблицы): «Примечание. Класс вязальной машины — число игл на длине 25,4 мм».

(ИУС № 1 1987 г.)

Редактор *Л. А. Бурмистрова*  
Технический редактор *А. Г. Каширин*  
Корректор *В. В. Лобачева*

---

Сдано в наб. 07.01.82 Подп к печ. 02.03.82 0,5 п. л. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123597, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 141