



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
КРАСИЛЬНО-ОТДЕЛОЧНОЕ**

**РЯДЫ НОМИНАЛЬНЫХ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ
ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОЛОТЕН**

**ГОСТ 27639—88
(СТ СЭВ 5914—87)**

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
КРАСИЛЬНО-ОТДЕЛОЧНОЕ**

Ряды номинальных скоростей движения
текстильных полотен

**ГОСТ
27639—88**

Finishing dyeing machines and equipment.
Nominal speeds ranges of moving textile fabrics **(СТ СЭВ 5914—87)**

ОКП 5113

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт распространяется на красильно-отделочные машины и оборудование и устанавливает номинальные скорости движения текстильных полотен и диапазоны их регулирования.

Настоящий стандарт не распространяется на производные величины скоростей, получаемые различными способами регулирования числа оборотов ведущих органов привода.

1. Значения номинальных скоростей движения текстильных полотен должны выбираться из ряда:

1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 63,0; 80,0; 100,0; 125,0; (140,0); 160,0; (180,0); 200,0; (224,0); 250,0; (280,0); 315,0; (355,0); 400,0 м/мин.

Примечания:

1. Значения, указанные в скобках, нежелательны.
2. Предельные отклонения значений номинальных скоростей движения текстильных полотен $\pm 3\%$.
3. За номинальную скорость принимают максимальную расчетную скорость.

2. Диапазоны регулирования скоростей определяют отношением максимальных значений к минимальным. Значения отношений выбираются из рядов:

- 1) при механическом способе регулирования: 3; 4; 4,5; 5,6; 6; 7; 10; 12.
- 2) при электрическом способе регулирования: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 16; 20; 30.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Ширяев (руководитель темы); В. Г. Бурлаков; В. К. Желов; Т. Д. Пузырева

2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.03.88 № 705 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5914—87 «Машины и оборудование красильно-отделочное. Ряды номинальных скоростей движения текстильных полотен» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.89
3. Срок первой проверки — 1993 г., периодичность — 5 лет
4. ВЗАМЕН ГОСТ 13092—67

Редактор В. С. Бабкина
Технический редактор И. Н. Дубина
Корректор А. Л. Балыкова

Сдано в наб. 06.04.88. Подп. в печ. 29.04.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр-отт. 0,10 уч.-изд. л.
Тираж 5 000 экз. Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Ляля пер., 6. Зак. 2146