

**ГОСТ 28945—91**

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
КРАСИЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ**

**НОМИНАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И СИЛЫ НАЖИМА  
РАБОЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ**

**Издание официальное**

**БЗ 3—2004**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва**

---

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
КРАСИЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ****Номинальные давления в гидравлических и пневматических  
системах и силы нажима рабочих элементов****ГОСТ  
28945—91**

Dyeing and finishing machines and equipment.  
Nominal pressures in hydraulic and pneumatic systems and pressure  
forces of working elements

МКС 59.120.50  
ОКСТУ 5113Дата введения **01.01.92**

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. **номинальное давление:** Максимальное давление в системах привода, измерения, управления и регулирования, определяемое функцией.

Значения номинальных давлений следует выбирать:

для пневматических систем из ряда: **0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,63; 1,00; 1,60** МПа;

для гидравлических систем из ряда: **0,63; 1,00; 1,60; 2,50; 4,00; 6,30; 10,00; 16,00; 20,00; 25,00** МПа.

2. Номинальная сила нажима — максимальная расчетная сила, определяемая технологией, воздействия главных рабочих элементов машины на текстильный материал в процессе его обработки.

Значения номинальных сил нажима следует выбирать из ряда:

4,0; 6,3; **10,0; 16,0; 25,0; 40,0;** 50,0; 63,0; 80,0; **100,0;** 125,0; **160,0;** 200,0; **250,0;** 315,0; **400,0;** 500,0; **630,0;** 800,0; 1000,0 кН.

Примечание к пп. 1 и 2. Предпочтительные значения выделены полужирным шрифтом.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством авиационной промышленности СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.03.91 № 337**
- 3. Содержит все требования СТ СЭВ 7027—90**
- 4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2004 г.**

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *О.Н. Власова*  
Корректор *М.В. Бучная*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 30.09.2004. Подписано в печать 08.10.2004. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,20.  
Тираж 60 экз. С 4151. Зак. 889.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.

<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102