

ГОСТ 28945—91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# 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



ГОСТ 28945-91, Машины и оборудование красильно-отделочные. Номинальные давления в гидравлических и пневматических системах и силы нажима.  
Dying and finishing machines and equipment. Nominal pressure in hydraulic and pneumatic systems and pressure force of working elements

**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 elementsМКС 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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1991  
© ИПК Издательство стандартов, 2004

**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. Шаминя  
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