

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
КРАСИЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ**

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

Издание официальное

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.

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.-издл. 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

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

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