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

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.057.4:006.354 Группа Г62

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# 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 5113

**Дата 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. 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.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru