



---

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ \* 2398**

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION  
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

---

**РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА  
(ДО 2,5 МПа)**

Второе издание

3 коп.

Группа Л63

---

Пер. № ИСО 2398—87

1989

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты — члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Другие международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов рассылаются на рассмотрение всем комитетам-членам. В соответствии с процедурой ИСО международный стандарт считается принятым, если его одобрили не менее 75% комитетов-членов.

Международный стандарт ИСО 2398 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 45 «Резина и резиновые изделия».

Третье издание заменяет второе издание (ИСО 2398—78), при техническом пересмотре которого оно разработано.

Применяя стандарт, следует учитывать, что все международные стандарты периодически пересматриваются; ссылка на любой международный стандарт обычно предполагает его последнее издание.



**РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ  
ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА  
(ДО 2,5 МПа)**

**Per. № ИСО  
2398—87**

Industrial rubber hose for  
compressed air (up to 2,5 МПа)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий международный стандарт устанавливает технические требования к шести типам резиновых рукавов для подачи сжатого воздуха:

А — промышленного назначения на максимальное рабочее давление 1,0 МПа (10 бар.);

В — для горных и строительных работ на максимальное рабочее давление 1,0 МПа (10 бар.);

В<sub>1</sub> — для горных (кроме шахт) и строительных работ на максимальное рабочее давление до 1,0 МПа (10 бар.) с высокой маслостойкостью;

С — для горных и строительных работ на максимальное рабочее давление 1,6 МПа (16 бар.);

Д — для горных и строительных работ на максимальное рабочее давление 2,5 МПа (25 бар.);

Д<sub>1</sub> — для горных (кроме шахт) и строительных работ на максимальное рабочее давление 2,5 МПа (25 бар.) с высокой маслостойкостью.

## 2. ССЫЛКИ

ИСО 37 Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении.

ИСО 188 Резина. Методы испытаний на стойкость к термическому старению или теплостойкость.

ИСО 1307 Рукава резиновые и пластмассовые. Внутренние диаметры, допуски на длину.

ИСО 1402 Рукава резиновые и пластмассовые и рукавные соединения. Гидростатические испытания.

ИСО 1817 Резина. Определение стойкости к воздействию жидкости.

ИСО 7751 Рукава резиновые и пластмассовые и рукавные соединения. Испытательное и разрушающее давление.

ИСО 8033 Рукава резиновые и пластмассовые. Определение адгезии между компонентами.