ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ

УСЛОВНЫЕ ПРОХОДЫ. РЯДЫ. НОМИНАЛЬНЫЕ (УСЛОВНЫЕ) ДАВЛЕНИЯ. РЯДЫ. ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБЫ. РЯДЫ. НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ ТРУБ. РЯДЫ. НОМЕНКЛАТУРА КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ГОСТ 21971-76 — ГОСТ 21975-76

Издание официальное

БЗ 1—94

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.4:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ

Проходы. Условные (размеры номинальные). Ряды

Threaded piping joints.
Conventional passages (nominal sizes). Series

ГОСТ 21971—76*

ОКП 41 9300

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 июня 1976 г. № 1566 срок введения установлен

с 01.01.77

Проверен в 1985 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на резьбовые соединения трубопроводов общемашиностроительного применения с наружными диаметрами труб до 76 мм.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. Понятие условного прохода (номинального размера) и его обозначение — по ГОСТ 28338—89.

3. Значение условного прохода следует выбирать из указанного ряда, мм: 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 15,0; 20,0; 25,0; 32,0; 40,0; 50,0; 65,0.

1—3. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1976

© Издательство стандартов, 1995

* *Переиздание (ноябрь 1994 г.) с Изменением № 3, утвержденным в мае 1992 г. (ИУС 8—92)*

Изменение № 1 ГОСТ 21971—76 Соединения трубопроводов резьбовые. Условные проходы

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.07.82 № 2848 срок введения установлен

с 01.01.83

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: **(СТ СЭВ 2816—80).**

Пункт 1. Второй абзац изложить в новой редакции:
«Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2816—80».

(ИУС № 11 1982 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 21971—76 Соединения трубопроводов резьбовые. Условные проходы

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.85 № 3691 срок введения установлен

с 01.01.87

Наименование стандарта дополнить словом: **«Ряды»**; «Series».

(Продолжение см. с. 106)

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 41 9300.

Пункт 1. Первый абзац дополнить словами: «и устанавливает ряд условных проходов».

Пункт 3. Заменить слово: «величину» на «значение».

(ИУС № 2 1986 г.)

gost.e-ecolog.ru