



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ДЕТАЛИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 14911—82

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Москва

Детали стальных трубопроводов

ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ

Типы и основные размеры

Steel piping details. Pipe movable supports.
Types and main dimensionsГОСТ
14911—82*Взамен
ГОСТ 14911—69

ОКП 52 6395

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 декабря 1981 г. № 277 срок введения установлен

с 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные подвижные опоры стальных технологических трубопроводов различного назначения с наружным диаметром d_n от 18 до 1620 мм, транспортирующих рабочую среду температурой от 0 до плюс 450°C и давлением P_y до 10 МПа.

Стандарт не распространяется на опоры магистральных трубопроводов, трубопроводов с хладагентом, внутростанционных трубопроводов электрических станций, трубопроводов тепловых сетей, а также трубопроводов, прокладываемых на вечномерзлых и пучинистых грунтах и в сейсмических районах.

2. Основные размеры подвижных опор стальных трубопроводов должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 1—4.

Круглые отверстия в корпусе (1) опор типов П2, П3, Х2, Х3 и в ребре (2) опор типов П1, Х1 следует выполнять по требованию потребителя.

По требованию потребителя допускается не выполнять отверстия в корпусе (1) опор типов П3 и Х3, расположенные от вертикальной оси опоры на расстоянии 1/4 l .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Классификация, технические требования, правила приемки, методы испытания, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение опор и гарантии изготовителя — по ГОСТ 22130—76.

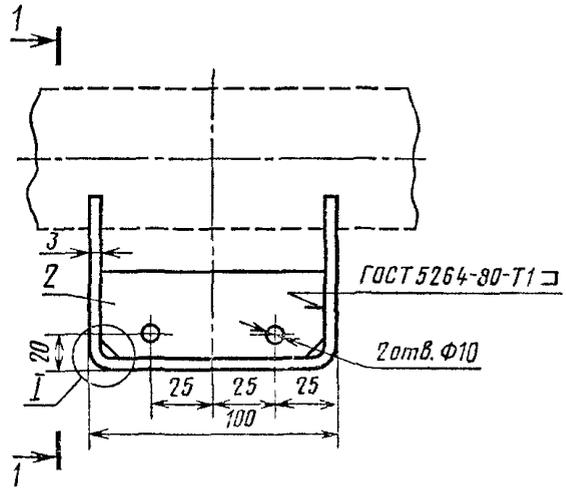
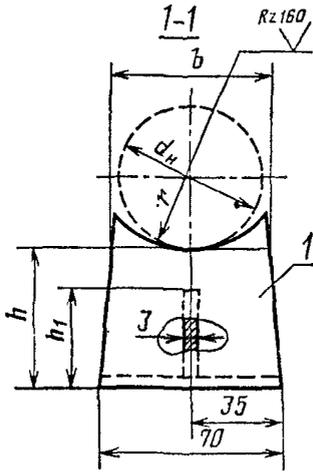
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

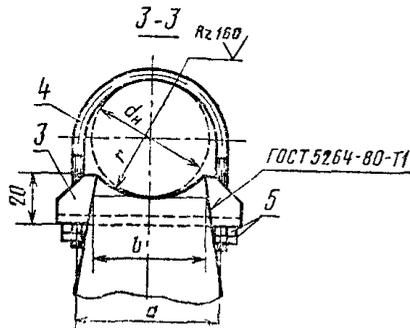
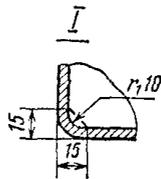
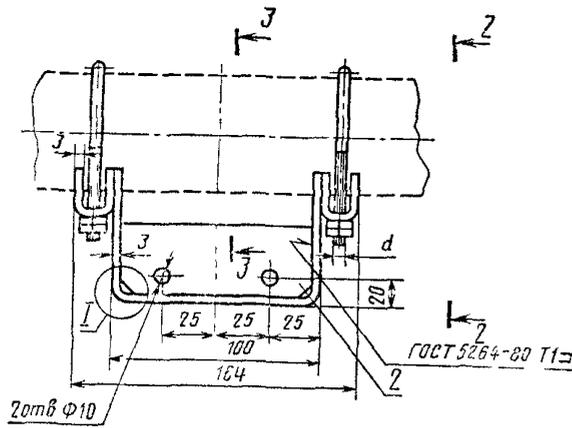
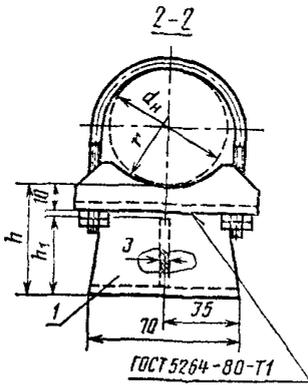
* Переиздание (сентябрь 1986 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в июле 1984 г. (ИУС 5—84).

© Издательство стандартов, 1987

Опоры ОПП1 и ОПХ1
Опора ОПП1



Опора ОПХ1



1—корпус; 2—ребро; 3—проушина; 4—хомут; 5—гайка по ГОСТ 5915—70.

Черт. 1

Размеры опор ОПП1 и ОПХ1
мм

Таблица 1

d_n	r	h	h_1	h_2	a	b	d
18; 21,3	11	70 и 100	$\frac{30}{60}$	$\frac{77}{107}$	34	40	М8
25; 26,8	14				38		
32; 33,5	17			$\frac{84}{114}$	44	60	М10
38; 42,3	22				54		
45; 48	25				62		

Примечания:

1. Размеры h_1 и h_2 даны для двух значений h : в числителе для $h=70$ мм и в знаменателе для $h=100$ мм.

2. Габаритная высота h_2 на чертеже не указана и контролю не подлежит.