

СССР
НОРМАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МН 4969-63 — МН 5010-63

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
НА P_y ОТ 200 ДО 1000 $\text{кгс}/\text{см}^2$

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СТАНДАРТОВ, МЕР
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СССР
МОСКОВА — 1964

СССР

Государственный
комитет
стандартов, мер
и измерительных приборов

СССР

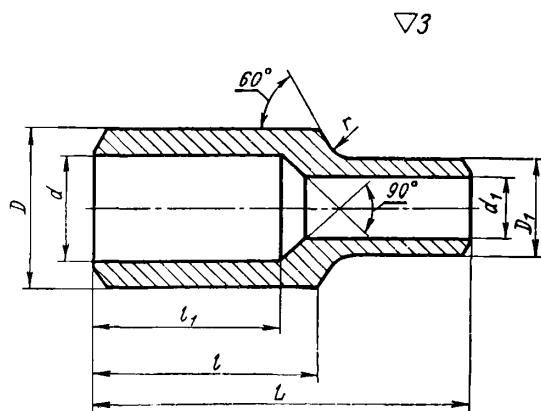
ВНИИМаш

НОРМАЛЬ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МН 5008—63

Детали трубопроводов
ПЕРЕХОДЫ ТОЧЕНЫЕ НА P_y
ОТ 200 ДО 1000 кгс/см²
Конструкция и размеры

Группа Г18



Внесена Иркутским филиалом
Гипронефтемаш

Утверждена Всесоюзным
научно-исследовательским институтом
по нормализации в машиностроении
(ВНИИМаш) 30/VII 1963 г.

Срок введения 1/I 1965 г.

Размеры в мм

Обозначения переходов	Проходы условные $D_y \times D'_y$	Обозначения групп стали					D	D_1	d	d_1	L	t	t_1	r	Вес кг	При-меня-емость		
		C	XГ	ХМ	ХФ	ХН												
		Давления условные P_y , кгс/см ²																
II-10×6	10×6	320	—	400	500	320	21	13								3	0,18	
IV-10×6		—	640	800	1000	—		15	10	6							0,27	
II-15×10	15×10	320	—	400	500	320	26	21								4	0,26	
IV-15×10		—	640	800	1000		36		15	10							0,48	
I-25×15	25×15	200		250	320		—	38									0,34	
II-25×15		320	—	400	500			46								45	0,63	
III-25×15		—		—	320	38										5	0,42	
IV-25×15		—	500	640	800			46									0,80	
		640	800	1000			—	50								15	0,99	
I-32×15	32×15	200		250	320			46								8	0,51	
II-32×15		320	—	400	500	320	50										0,70	
III-32×15		—	500	640	800			58								40	1,18	
IV-32×15		—	640	800	1000			70								10	1,53	
I-32×25	32×25	200		250	320		—	46	38							32		0,57
II-32×25		320	—	400	500				46							3		1,23
III-32×25		—		—	320			50								25		1,05
IV-32×25		—	500	640	800			58	46							45		1,36
		640	800	1000			—	70	50							8		1,90

Продолжение

Размеры в мм

Обозначения переходов	Проходы условные $D_y \times D'_y$	Обозначения групп стали					D	D_1	d	d_1	L	t	t_1	r	Вес кг	При-меня-емость		
		C	XГ	XМ	XФ	XН												
		Давления условные P_y кгс/см ²																
I-40×25	40×25	200		250	320	—	58	38	25	46	70	10	1,33					
II-40×25		—	—	—	—	320	62											
III-40×25		320	500	640	800	—	—	40	150	90	75	8	1,70					
IV-40×25		—	640	800	1000	—	—											
I-40×32	40×32	200		250	320	—	58	46	32	50	70	32	1,51					
II-40×32		320		400	500	—	—	50										
—		—	—	—	—	320	62											
I-60×32		200		250	320	200	78	46										
II-60×32	60×32	320		400	500	320	85	50	55	10	1,91	1,84	8	2,45				

Пример условного обозначения перехода исполнения II, D_y 10 мм и D'_y 6 мм, P_y 320 кгс/см², из стали группы С:

Переход II-10 × 6-320-C МН 5008—63

1. Материал — сталь марки: 20 по ГОСТ 1050—60; 18ХГ и 30ХМА по ГОСТ 4543—61; X18H10T и X17H13M3T по ГОСТ 5632—61; 18Х3МВ и 20Х3МВФ по ГОСТ 10500—63.

2. Отклонения на размеры — по 7-му классу точности ОСТ 1010.

3. Разделка кромок под сварку — по МН 3559—62.

4. Остальные технические требования — по МН 5010—63.