

С С С Р
НОРМАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МН 4008-62—МН 4021-62

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
ОПОРЫ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СТАНДАРТГИЗ
МОСКВА — 1963

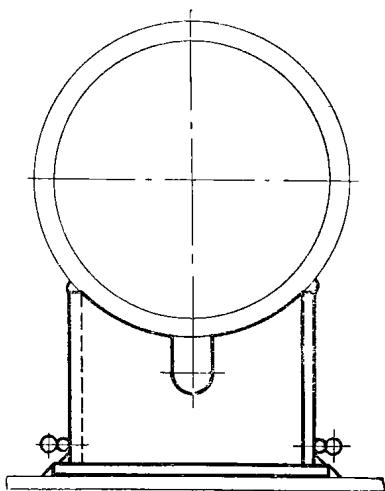
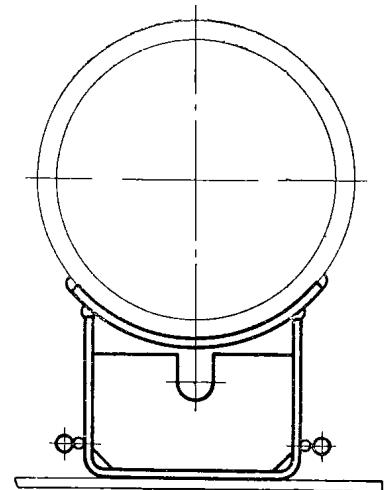
С С С Р
НОРМАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МН 4008-62—МН 4021-62

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
ОПОРЫ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

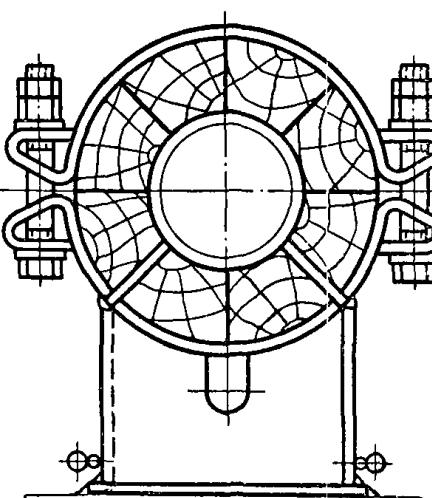
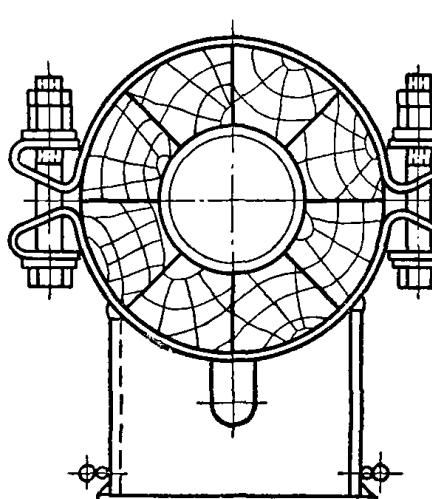
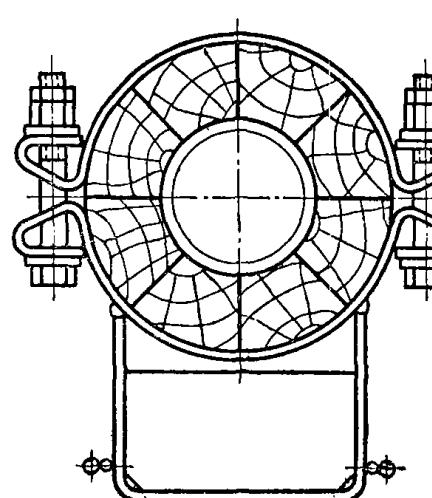
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М О С К В А — 1 9 6 3

СОДЕРЖАНИЕ

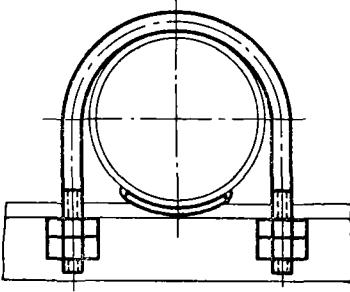
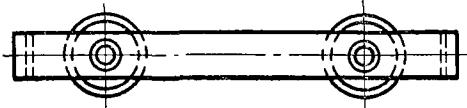
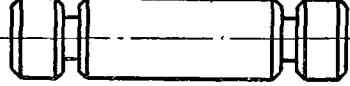
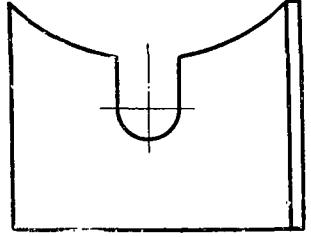
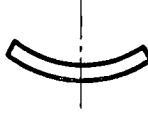
Номер нормали	Наименование	Эскиз	Стр.
МН 4008—62	Опоры приварные неподвижные и скользящие стальных трубопроводов		7
МН 4009—62	Опоры приварные скользящие удлиненные стальных трубопроводов		16

Продолжение

Номер нормали	Наименование	Эскиз	Стр.
MH 4010—62	Опоры хомутовые неподвижные стальных трубопроводов		28
MH 4011—62	Опоры хомутовые скользящие стальных трубопроводов		44
MH 4012—62	Опоры хомутовые скользящие удлиненные стальных трубопроводов		57

Номер нормали	Наименование	Эскиз	Стр.
MH 4013-62	Опоры хомутовые неподвижные стальных трубопроводов с хладоагентом		71
MH 4014-62	Опоры хомутовые скользящие стальных трубопроводов с хладоагентом		75
MH 4015-62	Опоры хомутовые скользящие удлиненные стальных трубопроводов с хладоагентом		82

Продолжение

Номер нормали	Наименование	Эскиз	Стр.
MH 4016—62	Опоры бескорпусные неподвижные и направляющие стальных трубопроводов		85
MH 4017—62	Опоры стальных трубопроводов. Обоймы двухкатковые		90
MH 4018—62	Опоры стальных трубопроводов. Катки		94
MH 4019—62	Опоры стальных трубопроводов. Угольники		96
MH 4020—62	Опоры стальных трубопроводов. Упоры		101
MH 4021—62	Опоры стальных трубопроводов. Технические требования	—	103

С С С Р

Комитет стандартов,
мер и измерительных
приборов
при Совете Министров
Союза ССР

ВНИИМаш

НОРМАЛЬ МАШИНОСТРОЕНИЯ

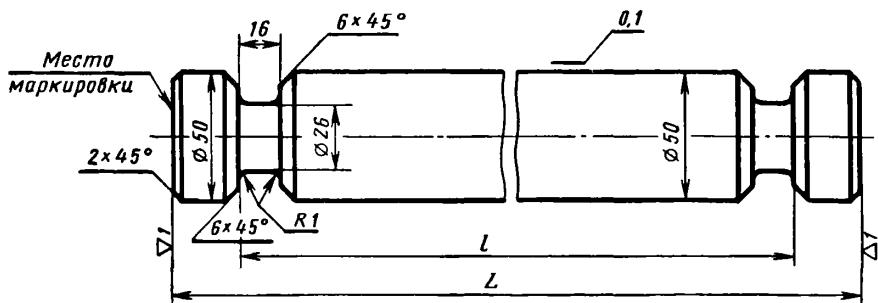
МН
4018—62

Детали трубопроводов.
ОПОРЫ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
КАТКИ

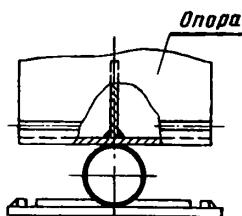
Группа Г18

Настоящая нормаль распространяется на катки, применяемые со скользящими опорами для уменьшения трения между опорой и несущей конструкцией.
Каток в сочетании с опорой составляет однокатковую опору

▽ 3 Остальное



Черт. 1



Черт. 2

Пример обозначения катка $L = 400$ мм:

Каток 400 МН 4018—62

Разработана Ленфилиалом
института
„ОРГЭНЕРГОСТРОЙ“

Утвержденна Всесоюзным
научно-исследовательским институтом
по нормализации в машиностроении
(ВНИИМаш) 31/VII 1962 г.

Срок введения 1/I 1964 г.

Размеры в мм

Шифр	<i>L</i>	<i>t</i>	Вес кг	При- меняе- мость	Применять с опорой						
					МН 4008-62	МН 4011-62	МН 4009-62	МН 4012-62	МН 4014-62	МН 4015-62	
Наибольший диаметр трубопровода <i>D_н</i>											
200	200	170	2,9		194		299		57	89	
250	250	220	3,67		219		377		89	159	
300	300	270	4,44		325		480		108	273	
350	350	320	5,21		377	630			159	325	
400	400	370	5,99		426	820			219		
450	450	420	6,76		530	1120					
500	500	470	7,53		920		630			530	
550	550	520	8,30			630	1620				
600	600	570	9,07		1620						
700	700	670	10,61								

П р и м е ч а н и я:

1. Для опор по МН 4014-62 трубопроводов с *D_н* 377 и 426 мм применять катки *L* ≥ 500 мм.
2. Допустимая нагрузка — 150 кг на 1 пог. см контакта основания опоры с катком.

1. Материал — сталь марки Ст. 6 по ГОСТ 380-60.
2. Отклонение свободных размеров — по 7-му классу точности ОСТ 1010 и ГОСТ 2689-54.
3. Острые кромки притупить.
4. Маркировать: шифр.

Редактор З. И. Галаганенко

Техн. редактор А. Е. Матвеева

Корректоры: Л. А. Пономарева, Г. М. Огурцова

Стандартгиз.
Формат 60×90^{1/8}.

Москва.

5,625 бум. л.

Сдано в набор 6/XII 1962 г.

13,25 п. л.

Тир. 10000 экз.

Подп. к печ. 25/II 1963 г.

Цена 66 коп.

Картфабрика ВМФ