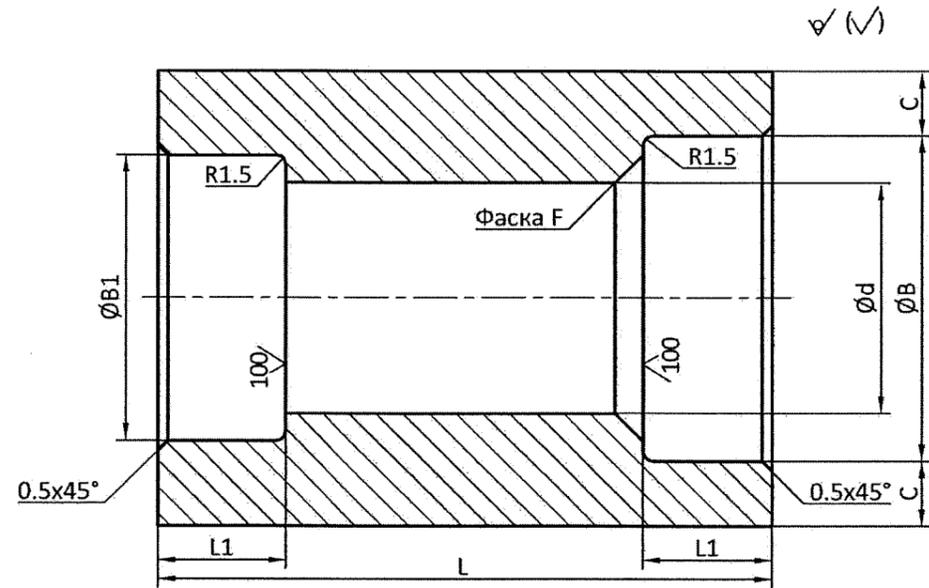


Этот документ является собственностью НЕФТЕХИМПРОЕКТ и не подлежит копированию и распространению без его согласия



PN до 100 кгс/м²

Табл. №1

Обозначение	DN	B	B1	d	C	L	L1	F	Заготовка		Масса
									Размеры		изделия
											кг
МС-10x10	5x5	11	11	5	4.5	30	12	-	Круг 20; L=40	0.16	0.05
МС-14x14	10x10	15	15	9	4	30	12	-	Круг 25; L=40	0.16	0.13
МС-18x13	15x8	19	14	8	4.5	30	12	15x45°	Круг 30; L=40	0.23	0.19
МС-18x14	15x10	19	15	9	4.5	30	12	15x45°	Круг 30; L=40	0.23	0.19
МС-18x18	15x15	19	19	11	4.5	40	12	-	Круг 30; L=45	0.25	0.18
МС-25x14	20x10	26	15	9	5	40	12	4x45°	Круг 40; L=45	0.45	0.29
МС-25x18	20x15	26	19	11	5	40	12	3.5x45°	Круг 40; L=45	0.45	0.36
МС-25x25	20x20	26	26	18	5	40	15	-	Круг 40; L=45	0.45	0.32
МС-32x10	25x5	33	11	5	5.5	40	15	8x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.63
МС-32x13	25x8	33	14	8	5.5	40	15	8x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.64
МС-32x14	25x10	33	15	9	5.5	40	15	8x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.64
МС-32x18	25x15	33	19	11	5.5	40	15	7x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.63
МС-32x25	25x20	33	26	18	5.5	45	15	3.5x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.58
МС-32x32	25x25	33	33	25	5.5	45	15	-	Круг 50; L=50	0.77	0.51
МС-38x14	32x10	39	15	9	5.5	45	15	10x45°	Круг 55; L=50	0.94	0.86
МС-38x18	32x15	39	19	11	5.5	45	15	10x45°	Круг 55; L=50	0.94	0.84
МС-38x25	32x20	39	26	18	5.5	45	15	8x45°	Круг 55; L=50	0.94	0.79
МС-38x32	32x25	39	33	25	5.5	50	15	2.5x45°	Круг 55; L=55	1.03	0.74
МС-38x38	32x32	39	39	31	5.5	50	15	-	Круг 55; L=55	1.03	0.60

PN до 160 кгс/м²

Табл. №2

Обозначение	DN	B	B1	d	C	L	L1	F	Заготовка		Масса
									Размеры		изделия
											кг
МС-10x10-PN160	5x5	11	11	5	5	30	12	-	Круг 25; L=40	0.16	0.05
МС-14x14-PN160	10x10	15	15	9	5	30	12	-	Круг 25; L=40	0.16	0.13
МС-18x13-PN160	15x8	19	14	8	5.5	30	12	15x45°	Круг 30; L=40	0.23	0.19
МС-18x14-PN160	15x10	19	15	9	5.5	30	12	15x45°	Круг 30; L=40	0.23	0.19
МС-18x18-PN160	15x15	19	19	11	5.5	40	12	-	Круг 30; L=45	0.25	0.18
МС-25x14-PN160	20x10	26	15	9	6	40	12	4x45°	Круг 40; L=45	0.45	0.30
МС-25x18-PN160	20x15	26	19	11	6	40	12	3.5x45°	Круг 40; L=45	0.45	0.36
МС-25x25-PN160	20x20	26	26	18	6	40	15	-	Круг 40; L=45	0.45	0.32
МС-32x10-PN160	25x5	33	11	5	6.5	40	15	8x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.64
МС-32x13-PN160	25x8	33	14	8	6.5	40	15	8x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.65
МС-32x14-PN160	25x10	33	15	9	6.5	40	15	8x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.65
МС-32x18-PN160	25x15	33	19	11	6.5	40	15	7x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.64
МС-32x25-PN160	25x20	33	26	18	6.5	45	15	3.5x45°	Круг 50; L=50	0.77	0.59
МС-32x32-PN160	25x25	33	33	25	6.5	45	15	-	Круг 50; L=50	0.77	0.52
МС-38x14-PN160	32x10	39	15	9	7	45	15	10x45°	Круг 55; L=50	0.94	0.87
МС-38x18-PN160	32x15	39	19	11	7	45	15	10x45°	Круг 55; L=50	0.94	0.85
МС-38x25-PN160	32x20	39	26	18	7	45	15	8x45°	Круг 55; L=50	0.94	0.80
МС-38x32-PN160	32x25	39	33	25	7	50	15	2.5x45°	Круг 55; L=55	1.03	0.75
МС-38x38-PN160	32x32	39	39	31	7	50	15	-	Круг 55; L=55	1.03	0.61

Примечания

- Муфты разработаны для соединения труб по стандартам ГОСТ на давление до PN 160 кгс/см².
- Материал заготовки:
Прокат стальной горячекатаный квадратный ГОСТ 2591-88,
Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 2590-88:
- Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 для температур от -20°C до +425°C;
- Сталь 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014 для температур от -40°C до +425°C;
- Сталь 10Г2 ГОСТ 4543-2016 для температур от -70°C до +425°C.
- Условное обозначение муфты соединительной по табл.№1 с диаметрами 32x25 из стали 20 и условным давлением PN 100 кгс/см² "Муфта МС 32x25-Сталь 20".
Условное обозначение муфты соединительной по табл.№2 с диаметрами 32x25 из стали 20 и условным давлением PN 160 кгс/см² "Муфта МС 32x25-PN160-Сталь 20".
Обозначение нанести на боковой поверхности.
- Острые кромки притупить.
- Радиус внутренних скруглений 1,5 мм.
- Детали по табл. №1 применяются до PN 160 кгс/см² при скорости коррозии 0,2 мм/год.
Детали по табл. №2 применяются до PN 160 кгс/см² при скорости коррозии 0,3 мм/год.
- Требования к изготовлению, испытанию, контролю и приемки муфты в соответствии с ТМ-06-ДТР-ТУ.

Согласовано			
Инв. № подл.			
Подпись и дата			
Взам. инв. №			

5	-	Зам.	-		09.17	ТМ-06-ДТР-072									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата										
Нач. отдела	Колабский				09.17										
Н. контроль	Глазунов				09.17										
Проверил	Ермаков				09.17										
Исполнил	Басин				09.17										
<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td> </td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT</td> </tr> </table>							Стадия	Лист	Листов	Р		1	НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		
Стадия	Лист	Листов													
Р		1													
НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT															