



Трубы манифольдные (ТМ)

Элементы арматурных соединений предназначенные для быстрой сборки участков трубопроводов и линий высокого давления обвязки скважин, гидроразрыва пластов, тестовых линий, цементировочных и циркуляционных линий, а также для другого применения при обслуживании и стимуляции продуктивности скважин в суровых климатических условиях.

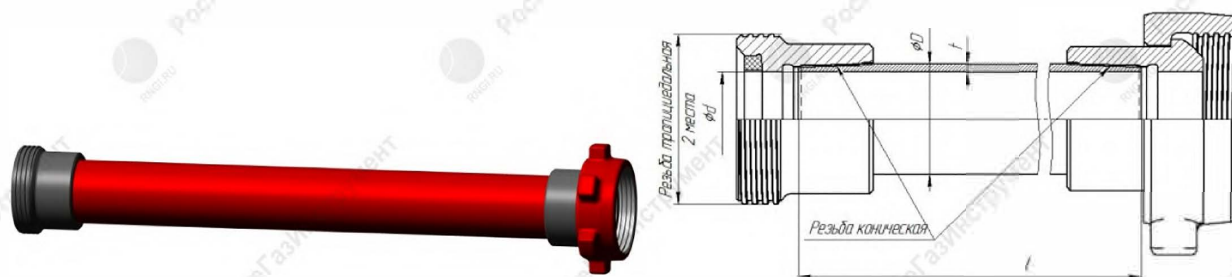


Рисунок 1 Труба манифольда (ТМ)

Данные по ТМ указаны в Таблице 1

Таблица 1

Обозначение	Условный проход, d, (мм)	D, (мм)	l, (мм)	l*, (мм)	Резьба трапецеидальная			Резьба коническая		Рабочее давление, МПа(PSI)	Масса, (кг)	
					Резьба Сп.Тр.	WECO		НКТ	Rc			
						Резьба ACME	Фигура					
ТМ-2"Р1	50 (2")	60	5	1000	-	3-13/32" ACME 4 TPI -2G (86,52x6,35)	Fig. 206	НКТ 60	Rc 2"	14 (2000)	15	
				2000							22	
				4000							35	
		60	5	1000	-	3-13/16" STUB ACME 3 TPI -2G (96,84x8,467)	Fig. 602	НКТ 60	Rc 2"	41 (6000)	15	
				2000							22	
				4000							35	
		60	5	1000	-	4-1/8" ACME 3 TPI -2G (104,775x8,467)	Fig. 1502	НКТ 60	Rc 2"	70 (10000)	15	
				2000							22	
				4000							35	
		60	5	1000	-	Сп. Тр. 100x12,7	-	-	НКТ 60	Rc 2"	35... 70 (5000... 10000)	15
				2000								22
				4000								35



ТМ-3"Р1	76 (2")	89	6,5	1000	-	4-13/16" ACME 4 TPI -2G (122,24x6,35)	Fig. 206	HKT 89	Rc 3"	14 (2000)	29
				2000							42
				4000							68
		89	6,5	-	1000	5-3/8" STUB ACME 3 TPI -2G (136,525x8,467)	Fig. 602	HKT 89	Rc 3"	41 (6000)	29
					2000						42
					4000						68
		89	6,5	-	1000	5-3/8" ACME 3-1/2 TPI -2G (136,525x7,257)	Fig. 1502	HKT 89	Rc 3"	70 (10000)	29
					2000						42
					4000						68
		89	6,5	Сп. Тр. 136x12,7	1000	-	-	HKT 89	Rc 3"	35...70 (5000...10000)	29
					2000						42
					4000						68
ТМ-4"Р1	100 (4")	114	7	1000	-	6-1/8" ACME 3 TPI -2G (155,575x8,467)	Fig. 206	HKT 114	Rc 4"	14 (2000)	35
				2000							54
				4000							91
		114	7	-	1000	6-1/4" STUB ACME 3 TPI -2G (158,75x8,467)	Fig. 602	HKT 114	Rc 4"	41 (6000)	35
					2000						54
					4000						91
		114	7	-	1000	6-11/16" STUB ACME 3 TPI M1 -2G (169,86x8x467)	Fig. 1502	HKT 114	Rc 4"	70 (10000)	45
					2000						64
					4000						101
		114	7	Сп. Тр. 160x12,7	1000	-	-	HKT 114	Rc 4"	35...70 (5000...10000)	35
					2000						54
					4000						91

Пример условного обозначения при заказе трубы манифольда ТМ 2" с трапецидальной резьбой Сп. Тр. 100x12,7 (русской) и конической НКТ 60 ГОСТ 633-80 длиной l=1000 мм:

Труба манифольда ТМ-2"Р1.1000

Пример условного обозначения при заказе ТМ 2" фигура 206 с трапецидальной резьбой WECO (американской) 3-13/32" ACME 4 TPI -2G(86,52x6,35) и конической Rc 2" ГОСТ 6211-81) длиной l=10 футов (3048мм):

Труба манифольда ТМ-Р2"Р1.206.10

Примечание

l* - длина трубы по соглашению изготовителя с потребителем, возможно изготовление длин кратным 1 футу.

Остальные размеры ТМ определяются по соответствующим составляющим БРС.