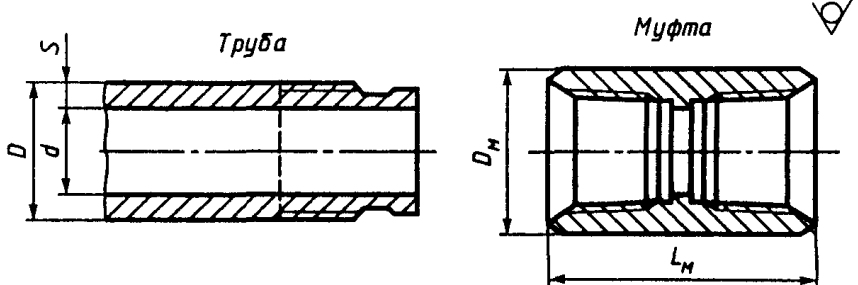


15.02.2018

## Насосно-компрессорные трубы (НКМ)



Условный диаметр трубы	Труба				Цена за тн (руб) без НДС				
	Наружный диаметр $D$	Толщина стенки $s$	Внутренний диаметр $d$	Масса 1 м, кг	Д	К	Е	Л	М
60	60,3	5	50,3	6,8	70208	72407	78991	81362	85430
73	73	5,5	62,0	9,2	67980	70992	75867	79158	83116
		7	59,0	11,4	68221	69825	78242	80991	85041
89	88,9	6,5	75,9	13,2	69031	70257	78058	80672	84706
		8,0	72,9	15,9	71182	73231	77820	80112	84118
102	101,6	6,5	88,6	15,2	70208	72407	78991	81362	85430
114	114,3	7	100,3	18,5	70208	72407	78991	81362	85430
Условный диаметр трубы	Муфта			Цена за шт (руб) без НДС					
	Наружный диаметр $D_M$	Длина $L_M$	Масса	Д	К	Е	Л	М	
60	73,0	135	1,8	452	486	506	545	572	
73	88,9	135	2,5	550	556	593	617	648	
89	108,0	155	4,1	603	641	671	695	730	
102	120,6	155	5,1	1386	1444	1560	1579	1658	
114	132,1	205	7,4	1594	1660	1757	1795	1885	

Трубы и муфты изготавливаются из стали одной и той же группы прочности из указанных в таблице

Наименование показателя	Норма механических свойств для стали группы прочности						
	Д		К	Е	Л	М	Р
	исп.А	исп.Б					
Временное сопротивление $\sigma_b$ , не менее, МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	655(66,8)	638(65,0)	687(70,0)	689(70,3)	758(77,3)	823(83,9)	1000(101,9)
Предел текучести $\sigma_T$							
- не менее, МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	379(38,7)	373(38,0)	491(50,0)	552(56,2)	654(66,8)	724(73,8)	930(94,9)
- не более, МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	552(56,2)	-	-	758(77,3)	862(87,9)	921(93,9)	1137(116,0)
Относительное удлинение $\delta_5$ , %, не менее	14,3	16	12	13	12,3	11,3	9,5