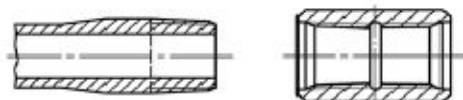


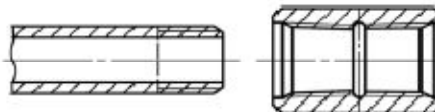
Условный диаметр труб	Толщина стенки	Тип труб			
		Гладкие	С высаженными наружу концами - В	Гладкие высокогерметичные - НКМ	Безмуфтовая с высаженными наружу концами - НКБ
мм	мм	Группа прочности			
27	3.0	-	ДКЕ	-	-
33	3.5	ДКЕ	ДКЕ	-	-
42	3.5	ДКЕ	ДКЕ	-	-
48	4.0	ДКЕ	ДКЕ	-	-
60	5.0	ДКЕ	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР
73	5.5	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР
73	7.0	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР
89	6.5	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР
89	8.0	-	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР
102	6.5	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР
114	7.0	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР	ДКЕ/МР

Наименование показателя	Норма механических свойств для стали группы прочности						
	Д		К	Е	Л	М	Р
	Исполнение						
	А	Б					
Временное сопротивление σ_k , не менее, МПа (кгс/мм ²)	655 (66.8)	638 (65.0)	687 (70.0)	689 (70.3)	758 (77.3)	823 (83.9)	1000 (101.9)
Предел текучести σ_t :							
- не менее, МПа (кгс/мм ²)	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 ²)	552 (56.2)	-	-	758 (77.3)	862 (87.9)	921 (93.9)	1137 (116.0)
Относительное удлинение δ_5 , %, не менее	14.3	16.0	12.0	13.0	12.3	11.3	9.5

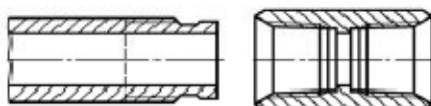
С высаженными на руку
концами и муфты к ним - В



Гладкие и муфты к ним



Гладкие высокогерметичные и муфты к ним - НКМ



Безмуфтовые с высаженными наружу концами - НКБ

