



Обозначение, марка изделия	Основные размеры изделия, мм					Масса 1 м трубы в ППМ изоляции, кг	Обозначение, марка изделия	Основные размеры изделия, мм					Масса 1 м трубы в ППМ изоляции
	Диаметр условный трубопровода, Ду	Диаметр наружный трубопровода, Дтр	Диаметр изоляции , Диз	Толщина изоляции, Δиз	Толщина стенки, S			Ду	Дтр	Диз	Δиз	S	
Труба ППМИ ду25-43	25	33,5	121	43,8	3,2	6,0	Труба ППМИ 325-68,5	300	325	462	68,5	7,0	80,5
Труба ППМИ ду25-53	25	33,5	140	53,3	3,2	7,0	Труба ППМИ 377-42,5	350	377	462	42,5	7,0	81,0
Труба ППМИ ду32-39	32	42,3	121	39,4	3,2	6,0	Труба ППМИ 377-68,5	350	377	514	68,5	7,0	93,0
Труба ППМИ ду32-48	32	42,3	140	48,9	3,2	7,5	Труба ППМИ 426-44	400	426	514	44,0	8,0	102,0
Труба ППМИ ду40-36,5	40	48	121	36,5	3,5	7,0	Труба ППМИ 426-74	400	426	574	74,0	8,0	117,5
Труба ППМИ ду40-46	40	48	140	46,0	3,5	8,0	Труба ППМИ 426-80	400	426	586	80,0	8,0	121,0
Труба ППМИ 57-41,5	50	57	140	41,5	3,5	8,5	Труба ППМИ 530-60	500	530	650	60,0	8,0	136,5
Труба ППМИ 57-46,5	50	57	150	46,5	3,5	9,0	Труба ППМИ 530-70	500	530	670	70,0	8,0	142,5
Труба ППМИ 57-51,5	50	57	160	51,5	3,5	10,0	Труба ППМИ 630-60	600	630	750	60,0	8,0	162,0
Труба ППМИ 76-32	65	76	140	32,0	3,5	9,5	Труба ППМИ 720-70	700	720	860	70,0	10	227,0
Труба ППМИ 76-37	65	76	150	37,0	3,5	10,5	Труба ППМИ 820-70	800	820	960	70,0	10	258,5
Труба ППМИ 76-42	65	76	160	42,0	3,5	11,0	Труба ППМИ 820-88	800	820	996	88,0	10	275,0
Труба ППМИ 76-52	65	76	180	52,0	3,5	12,5	Труба ППМИ 1020-88	1000	1020	1196	88,0	10	341,0
Труба ППМИ 89-35,5	80	89	160	35,5	3,5	11,5	Труба ППМИ 1220-88	1200	1220	1396	88,0	12	468,5
Труба ППМИ 89-45,5	80	89	180	45,5	3,5	13,0	Примечание 1. Трубы изготавливаются длиной до 12,0 м. 2. Толщина стенки стальной трубы и марка стали определяются проектной организацией и зависят от конкретных условий эксплуатации. 3. Толщина изоляции может быть изменена по согласованию с Заказчиком. 4. Пример условного обозначения для составления спецификации: Труба стальная электросварная ГОСТ 10704, 10705 ст 20 по ГОСТ 1050 наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6,0 мм, в ППМ изоляции толщиной 41,5 мм по ГОСТ 56227 Труба ППМИ 219-45 ГОСТ Р 56227-2014 (Тр эсв 219х6,0 ГОСТ10704, 10705 ст 20 ГОСТ 1050) Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 ст 20 по ГОСТ 1050 наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5,0 мм, в ППМ изоляции толщиной 41,5 мм по ГОСТ 56227 Труба ППМИ 57-41,5 ГОСТ Р 56227-2014 (Тр бш 57х5,0 ГОСТ 8732 ст 20 ГОСТ 1050) Труба стальная оцинкованная водогазопроводная ГОСТ 8732 ст 20 по ГОСТ 1050 диаметр условный 32 мм, толщиной стенки 4 мм, в ППМ изоляции толщиной 39 мм по ГОСТ 56227 Труба оц ППМИ ду32-39 ГОСТ Р 56227-2014 (Тр вгп оц ГОСТ 8732 ст 20 ГОСТ 1050)						
Труба ППМИ 89-58	80	89	205	58,0	3,5	15,5							
Труба ППМИ 108-26	100	108	160	26,0	4,0	13,5							
Труба ППМИ 108-36	100	108	180	36,0	4,0	15,0							
Труба ППМИ 108-48,5	100	108	205	48,5	4,0	17,5							
Труба ППМИ 108-61	100	108	230	61,0	4,0	20,0							
Труба ППМИ 133-36	125	133	205	36,0	4,0	18,5							
Труба ППМИ 133-48,5	125	133	230	48,5	4,0	20,7							
Труба ППМИ 133-62	125	133	257	62,0	4,0	24,0							
Труба ППМИ 159-49	150	159	257	49,0	4,5	27,0							
Труба ППМИ 159-75	150	159	309	75,0	4,5	34,0							
Труба ППМИ 219-45	200	219	309	45,0	6,0	43,0							
Труба ППМИ 219-70	200	219	359	70,0	6,0	51,0							
Труба ППМИ 273-43	250	273	359	43,0	7,0	59,0							
Труба ППМИ 273-69,5	250	273	412	69,5	7,0	68,5							
Труба ППМИ 325-43,5	300	325	412	43,5	7,0	70,0							

Изм.	Лист	№ Документа	Подп.	Дата
Рук. гр.		Мишина А.М.		2025
Инженер	Галкин В.А.			
Инженер	Юнусов Р.Ф.			

012. РД-001

Руководящий документ
по проектированию и строительству
тепловых сетей в ППМ изоляции
диаметром 25 - 1220 мм

012. РД-001.03.003.01				
Изм	Лист	№ Документа	Подп.	Дата
Рук. гр.	Мишина А.М.	Михин	2025	
Инженер	Галкин В.А.			
Инженер	Юнусов Р.Ф.			
Утв.	Мишин М. Е.			
Руководящий документ по проектированию и строительству тепловых сетей в ППМ изоляции диаметром 25 -1220 мм				
Трубы стальные в ППМ изоляции				