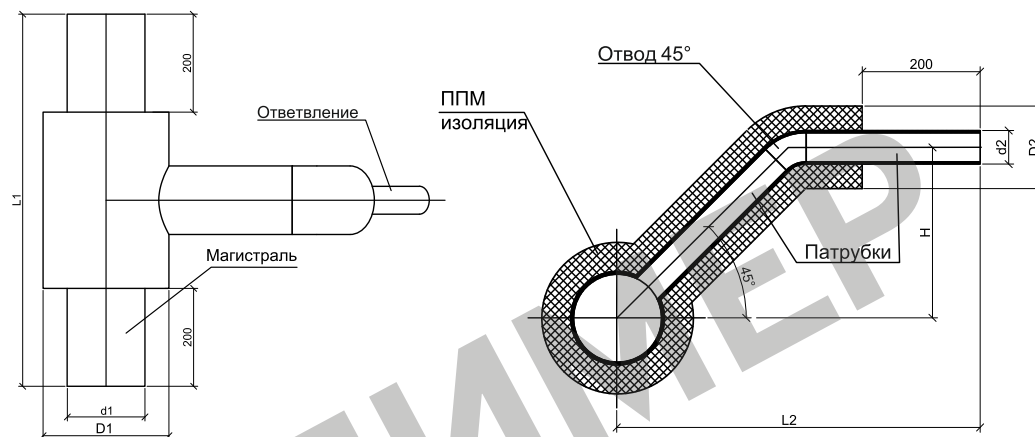


Ответвление		Магистраль																		
d2	D2	d1, мм	57	76	89	108	133	159	219	273	325	377	426	530	630	720	820	1020	1220	
		D1, мм	140	160	180	180	205	257	309	359	412	462	514	650	750	860	960	1196	1396	
		L1, мм	540	630	660	700	720	760	820	880	940	980	1040	1300	1500	1700	1800	2100	2400	
		L2, мм	655	665	675	675	690	710	740	770	790	825	860	955	1025	1100	1170	1340	1485	
57	140	H, мм	255	290	300	300	310	325	340	365	380	405	430	495	545	600	650	770	870	
		m, кг	8,1	10,1	12,2	13,8	17,4	21,9	36,3	46,8	73,0	79,0	105	171	290	373	450	791	1225	
		L2, мм		675	685	685	700	725	755	775	805	840	875	965	1035	1115	1185	1355	1495	
76	160	H, мм		300	305	305	315	335	335	370	390	415	440	505	555	610	660	780	880	
		m, кг		11,9	14,0	12,0	19,2	23,9	38,3	48,8	75,0	81,0	107	174	282	376	453	794	1228	
		L2, мм			700	700	705	735	760	785	820	855	890	980	1050	1130	1200	1370	1510	
89	180	H, мм			315	315	320	350	360	375	400	425	450	515	565	620	670	790	890	
		m, кг			16,5	18,1	21,6	26,4	40,8	51,5	78,0	85,0	110	177	286	380	457	799	1234	
		L2, мм				705	720	745	775	795	825	855	890	980	1050	1130	1200	1370	1510	
108	180	H, мм				320	330	350	370	385	405	425	450	515	565	620	670	790	890	
		m, кг					19,5	23,2	27,9	42,4	53,0	79,5	85,0	112	178	288	382	459	801	
		L2, мм					740	760	790	810	840	870	905	1000	1075	1150	1220	1390	1530	
133	205	H, мм					345	360	380	395	415	435	460	530	580	635	685	805	905	
		m, кг						27,8	32,6	47,2	58,0	84,5	90,5	117	184	294	388	466	809	
		L2, мм						775	805	830	870	905	945	1035	1110	1185	1255	1425	1570	
159	257	H, мм						370	390	410	435	460	490	555	605	660	710	830	930	
		m, кг							38,2	53,0	64,0	91,0	97,0	124	192	302	397	475	819	
		L2, мм							830	870	910	945	980	1075	1145	1220	1290	1460	1605	
219	309	H, мм						410	435	465	490	515	580	630	685	735	855	955		
		m, кг								71,1	83,0	111	118	145	214	325	421	501	848	
		L2, мм								905	945	980	1015	1110	1180	1255	1325	1495	1640	
273	359	H, мм							460	490	515	540	605	655	710	760	880	980		
		m, кг									97,0	125	132	160	230	342	439	518	867	
		L2, мм									980	1015	1050	1150	1220	1300	1370	1530	1675	
325	412	H, мм								515	540	565	635	685	740	790	905	1005		
		m, кг									162	170	204	272	385	484	566	918	1362	
		L2, мм										1100	1135	1235	1305	1385	1455	1620	1760	
377	462	H, мм									565	590	660	710	765	815	930	1030		
		m, кг										191	220	293	407	506	588	941	1385	
		L2, мм											1170	1270	1340	1420	1490	1655	1795	
426	514	H, мм										615	685	735	790	840	955	1055		
		m, кг											252	328	443	544	627	983	1430	
		L2, мм												1365	1435	1510	1610	1750	1895	
530	650	H, мм												750	800	855	925	1025	1125	
		m, кг													388	506	609	721	1057	
		L2, мм														1505	1580	1655	1825	
630	750	H, мм													850	905	955	1075	1175	
		m, кг														625	732	822	1195	
		L2, мм															1660	1730	1900	
720	860	H, мм														960	1010	1130	1230	
		m, кг															826	918	1296	
		L2, мм																1800	1970	
820	960	H, мм															1060	1180	1280	
		m, кг																1018	1401	
		L2, мм																	2140	
1020	1196	H, мм																1300	1400	
		m, кг																	1842	
		L2, мм																		
1220	1396	H, мм																	2425	
		m, кг																	1500	
		L2, мм																		



Примечание:

1. Толщина стенки тройниковых отводов, а также марка стали определяется проектной организацией, и зависят от конкретных условий эксплуатации.

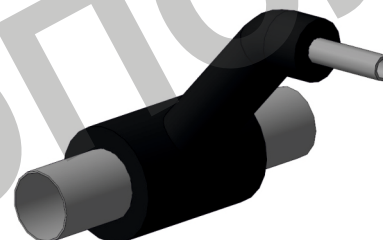
2. Длина L1 и L2, а так же высота отведения H может быть изменена по согласованию с Заказчиком.

3. Пример условного обозначения для составления спецификации:

Тройниковое отведение 45° сталь 20 с диаметром магистрали 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм, диаметром отведения 89 мм, толщиной стенки 4 мм

в ППМ изоляции по ГОСТ Р 56227

ТрОм. 45° 159х4,5-89х4 Ст. 20 (760-620-320), ГОСТ Р 56227.



Изм.	№ подл.	Подпись и дата	Взам.	инв.№	Инд.	№ дубл.	Подпись и дата

012. РД-001.03.003. 014			
Изм. Лист	№ Документа	Подп.	Дата
Рук. гр.	Мишина А.М.	<i>Мишина</i>	2025
Инженер	Галкин В.А.	<i>Галкин</i>	
Инженер	Юнусов Р.Ф.	<i>Юнусов</i>	
Руководящий документ по проектированию и строительству тепловых сетей в ППМ изоляции диаметром 25 -1220 мм			
Тройниковое отведение 45° в ППМ изоляции			
Утв.	Мишин М. Е.	<i>Мишин</i>	
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	1	