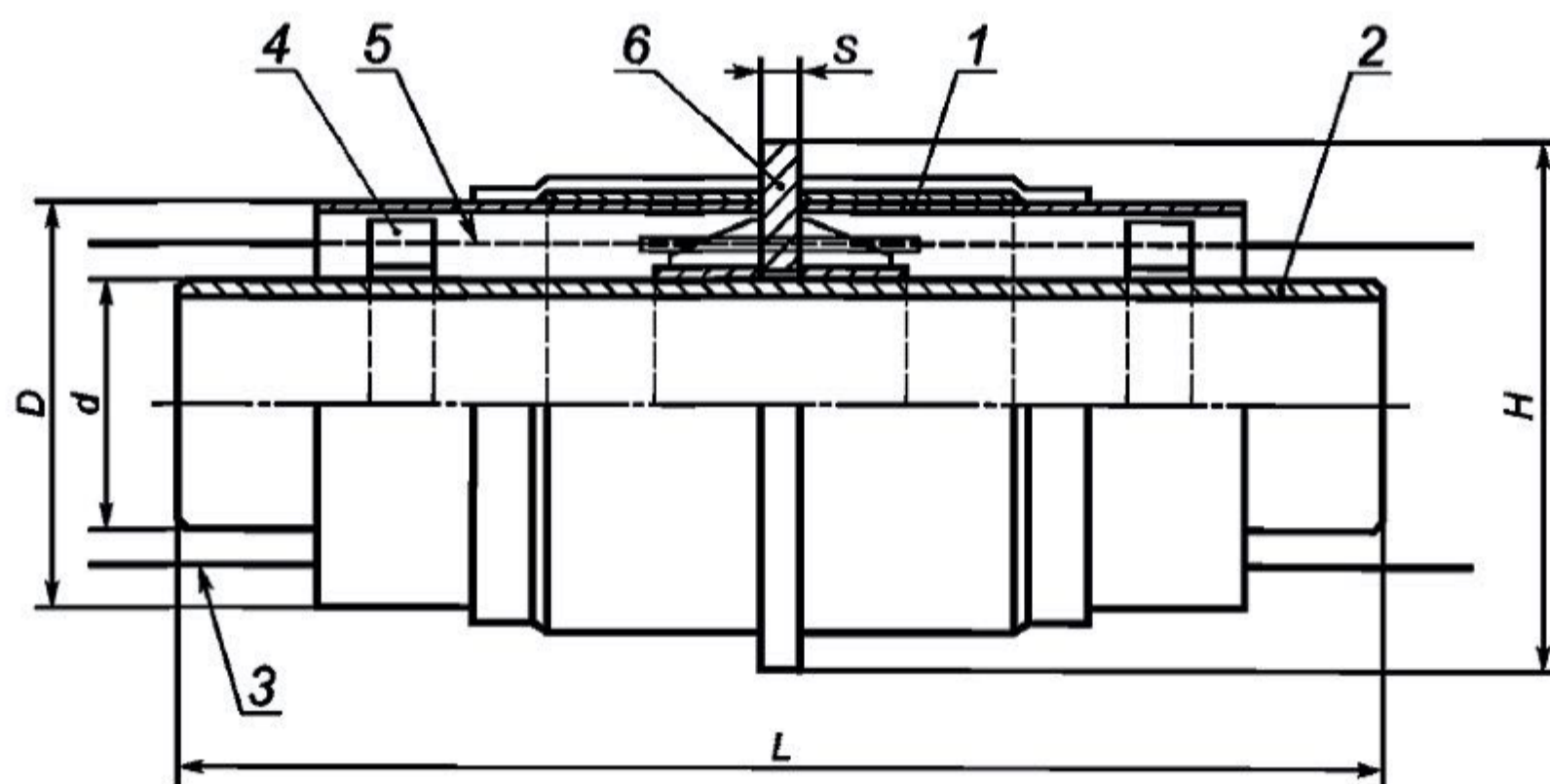


В.8 Неподвижная опора

В.8.1 Конструкция и размеры неподвижной опоры должны соответствовать рисунку В.8 и таблице В.9. При этом для стальной оболочки $L = 2000$ мм; для ПЭ-оболочки L : 2500 — для $D_H \leq 219$ мм; 3000 — для $D_H 273 \div 600$ мм; 3500 — для $D_H 720 \div 1020$ мм.



1 — ПЭ-оболочка; 2 — стальная труба; 3 — проводник—индикатор СОДК; 4 — центрирующая опора; 5 — изоляция из ППУ; 6 — неподвижная опора

Рисунок В.8 — Неподвижная опора

Т а б л и ц а В.9 — Неподвижная опора

В миллиметрах

d	H	S	$P_{\max}^*, \text{ Т}$
32	255	16,0	3,6
38	255	16,0	4,2
45	255	16,0	5,0
57	255	16,0	7,5
76	275	16,0	9,5
89	295	16,0	12,5
108	315	16,0	19,0
133	340	16,0	23,5
159	400	20,0	36,0
219	460	24,0	50,0
273	550	30,0	75,0
325	650	40,0	90,0
426	750	40,0	120,0
530	900	40,0	150,0
630	1000	50,0	205,0
720	1100	50,0	235,0
820	1300	50,0	310,0
920	1300	60,0	430,0
1020	1400	60,0	470,0
1220	1600	**	—
1420	1800	—	—

* Максимальная нагрузка на элемент опоры.
 ** Определяется расчетом.

В.8.2 Пример условного обозначения неподвижной опоры для трубы диаметром 76 мм, высотой 275 мм и толщиной 15 мм с изоляцией типа 1:

Неподвижная опора Ст 76-275 × 15-1-ППУ-ПЭ(ОЦ) ГОСТ 30732—2006