

«Завод ЭлектроСпецМаш» предлагает центрирующие опоры (центраторы) для труб и фасонных изделий предизолированных ППУ (пенополиуретаном), и ППМИ (полимерминеральной изоляцией).

Во всех центрирующих опорах нашего производства располагаются отверстия для фиксации проводов системы дистанционного контроля (СОДК), предназначенной для обнаружения протечек трубы.

Центраторы незаменимы в обеспечении требуемых характеристик получаемой теплоизоляции труб, а также в получении продукции надлежащего качества. Помимо этого, центраторы служат обеспечению дополнительной прочности всей конструкции (сборки «труба в трубе»).

Установка центраторов на изолируемой трубе осуществляется с шагом в 1000 мм (1 м). На фасонные изделия установка центраторов зависит от их длины и типа. Обычно их количество составляет от 2 до 4 единиц.

Центраторы изготавливаются из полимерных материалов (литьевых марок полиэтилена и полипропилена высокой прочности в соответствии с ГОСТ 16338, ГОСТ 26996 и ГОСТ 56227-14 соответственно). Для каждого диаметра изолируемого трубопровода и типа изоляции поставляется свой типоразмер центраторов. В зависимости от диаметра изолируемой трубы ППУ или фасонных элементов, а также толщины теплоизоляции, одно или 2х секционные центраторы могут иметь ножки высотой от 41 до 120 мм, а многосекционные от 29 до 48 мм.

Центрирующие опоры т.н. сегментного типа: они представляют собой соединяемые типовые сегменты разного размера, соответствующие тому или иному диаметру трубы. Отдельные сегменты соединяются между собой с помощью специальных замков. с увеличением диаметра трубопровода растет и толщина теплоизоляции, а значит – и высота сегмента центратора. Соответствующие размеры (диаметры) определяются ГОСТом 30732-2006 и варьируются в диапазоне от 32 до 1420 мм (по несущей трубе). Таким образом, в зависимости от типа изоляции (обычного или с большей толщиной теплоизолирующего слоя ППУ слоя) используются сегментные центрирующие опоры, различающиеся по высоте.

Центраторы возможно применять при изоляции труб со «скин-эффектом»

Окажем помощь в расчете необходимого количества по Вашей заявке.

Наши центрирующие опоры (центраторы) используют множество предприятий России и стран СНГ. Наличие на складе.



№ п/п	Наименование продукции Ц. - Центратор	Применение центраторов с ПЭ оболочки в одном кольце по ГОСТ 30732-2006	Применение центраторов с ОЦ оболочки в одном кольце по ГОСТ 30732-2006
1	Ц. диам. 57/125- ПЭ	57/125= 1шт.	--
2	Ц. Односекционный Н=90 (89)	426/630=10 шт. , 1420/1600=26 шт.	530/710=11 шт., 720/900=13 шт., 820/1000=15 шт., 920/1100=17 шт., 1020/1200=19 шт., 1220/900=23 шт., 1420/1600=26 шт.
3	Ц. Односекционный Н=92	426/630=10 шт.	426/630=10 шт. , 1420/1600=26 шт.
4	Ц. Односекционный Н=95		
5	Ц. Односекционный Н=98		108/315сп, 133/340сп= 3шт.
6	Ц. Односекционный Н=100		
7	Ц. Односекционный Н=105		
8	Ц. Односекционный Н=110		
9	Ц. Односекционный Н=115		
10	Ц. Односекционный Н=120	820/1100=15 шт., 920/1200=17 шт.	.
11	Ц. 2х Секционный Н=41 с СОДК	133/215, 159/250= 2 шт. и 219/315=3 шт.	
12	Ц. 2х Секционный Н=52 с СОДК		
13	Ц. 2х Секционный Н=54 с СОДК	133/250=2 шт., 159/280=2 шт., 325/450=4 шт.	
14	Ц. 2х Секционный Н=56 с СОДК	273/400=4 шт	
15	Ц. 2х Секционный Н=58 с СОДК	426/560=6 шт	
16	Ц. 2х Секционный Н=61 с СОДК	219/355=3 шт	273/400=4 шт., 325/450=4 шт.
17	Ц. 2х Секционный Н=63 с СОДК		
18	Ц. 2х Секционный Н=65 с СОДК		426/560=6 шт.
19	Ц. 2х Секционный Н=70 с СОДК	1020/1200=15 шт.	530/675=7 шт., 630/775=9 шт.,
20	Ц. 2х Секционный Н=72 с СОДК	630/800=9 шт.	
21	Ц. 2х Секционный Н=74 с СОДК	920/1100=12 шт.	
22	Ц. 2х Секционный Н=76 с СОДК	426/600=6 шт. , 720/900=10 шт.	720/875=10 шт., 820/975=10 шт., 920/1075=11 шт. 1420/1575=20 шт.
23	Ц. 2х Секционный Н=78 с СОДК	273/450=4 шт., 530/710=7 шт., 1220/1425=15 шт.	1220/1375=15 шт.
24	Ц. 2х Секционный Н=88 с СОДК		
25	Ц. 2х Секционный Н=90 с СОДК	426/630=6 шт. , 1420/1600=20 шт.	530/710=9 шт., 720/900=12 шт., 820/1000=1 шт., 920/1100=11 шт., 1020/1200=14 шт., 1220/900=15 шт., 1420/1600=20 шт.
26	Ц. 2х Секционный Н=92 с СОДК	426/630=6 шт.	426/630=6 шт. , 1420/1600=20 шт.
27	Ц. 2х Секционный Н=95 с СОДК		
27	Ц. 2х Секционный Н=98 с СОДК		219/420=3 шт.
28	Ц. 2х Секционный Н=105 с СОДК		
29	Ц. 2х Секционный Н=110 с СОДК		
30	Ц. 2х Секционный Н=120 с СОДК		