

Многослойная теплоизоляция ИКА 150 и ИКА 220



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Многослойная теплоизоляция

Описание

Многослойная теплоизоляция ИКА представляет собой систему теплоизоляции, используемую для изоляции трубопроводной арматуры и фитингов с целью снижения тепловых потерь, защиты от ожогов и защиты приводов арматур от чрезмерно высоких температур окружающей среды.

Изоляция ИКА выпускается в двух вариантах исполнения. ИКА 150 изготовлена из полиэфирной влагостойкой ткани с пониженной горючестью, и используется для изоляции поверхностей температурой до 150°C. Тепловая изоляция ИКА 220 изготовлена из стекловолокна с покрытием из модифицированного силикона и предназначена для изоляции поверхностей температурой до 220°C. Внутренний слой теплоизоляции обоих вариантов исполнения образован волокнистой минеральной ватой и слоями отражающей алюминиевой фольги. Для простоты нанесения изоляция оснащена лямками с застежками-липучками. Затяжки по краям позволяют плотно прижать материал к поверхности изолируемого оборудования.

Применение

Тепловая изоляция ИКА используется в основном для изоляции арматур конденсатопроводов и трубопроводов горячей воды. Она используется, прежде всего, в сфере энергетики, теплоэнергетики, в котельных и на теплообменных станциях, а также везде там, где осуществляется распределение теплоносителей, и где необходимо предотвратить излишние потери тепла.

Изделие обеспечивает защиту лиц от ожогов в соответствии со стандартом ČSN 07 0620, ст. 413 (максимальная температура поверхности не более чем на 25 °C превышает температуру окружающей среды).

Отличительными свойствами продукта являются простота и удобство обращения. Изоляцию можно нанести на оборудование, находящееся в любом положении.

Технические параметры

Конструкционный ряд	ИКА 150	ИКА 220
Материал внутренней ткани	полиэфирная ткань	стекловолокно
Цвет внутренней ткани	черная	серебристая
Макс. темп. изолированной поверхности	150°C	220°C
Температура окружающей среды	-30 до 70°C	
Изоляционный материал	волокнистая минеральная вата с отражающей алюминиевой фольгой - толщина 60 мм	
Коэффициент теплопроводности	0,0363 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ (при температуре 30°C)	

Схема составления полного типового номера изоляции ИКА

		XXX	XXX	XX	-	XXX
1. Теплоизоляция	Изоляция ИКА	ИКА				
2. Макс. темп. поверхности	150°C		150			
	220°C		220			
3. Исполнение	Вентиль двухходовой фланцевый			V2		
	Вентиль трехходовой фланцевый			V3		
	Фланцевое соединение			PR		
	Филтр фланцевый			FP		
4. Диаметр условный DN	DN 15 до 200					XXX

Пример типового номера: ИКА 220 V2-65

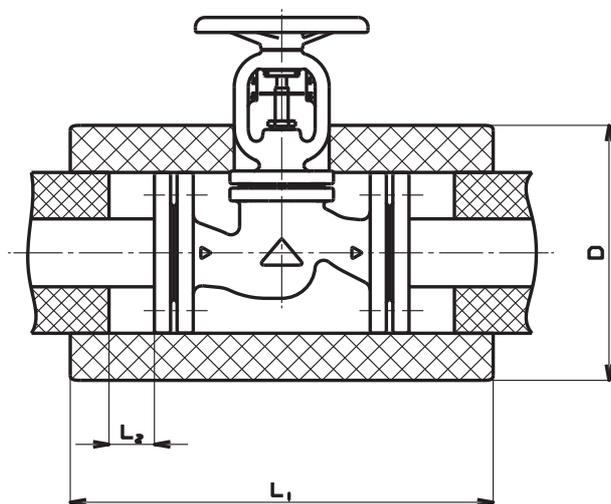
Габаритные размеры и веса изоляции ИКА

DN	L ₁	L _{2max}	L ₅	D	V	m _(V2, V3)	m _(PR)	m _(FP)
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
15	375	65	242	215	245	0,43	0,28	0,47
20	409	70	256	225	260	0,49	0,31	0,54
25	419	70	256	235	295	0,54	0,33	0,59
32	459	80	276	255	310	0,65	0,39	0,72
40	479	80	276	265	330	0,72	0,41	0,82
50	513	80	280	280	340	0,82	0,45	0,94
65	587	85	294	300	380	1,02	0,51	1,18
80	621	90	308	315	405	1,15	0,57	1,32
100	661	90	308	350	480	1,39	0,65	1,60
125	735	100	332	390	540	1,75	0,79	2,02
150	855	110	372	420	645	2,22	0,97	2,56
200	1013	125	410	495	745	3,17	1,28	3,65

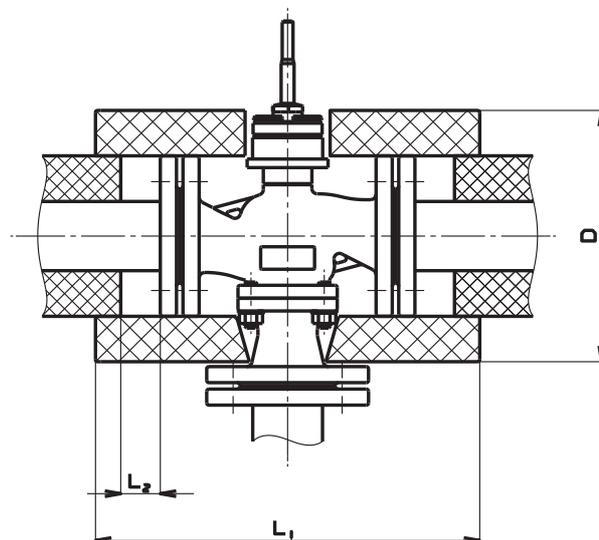
Все размеры для PN 16 до PN 40.

Размер L₂ - максимальное расстояние изоляции трубопровода от фланца.

ИКА xxx V2



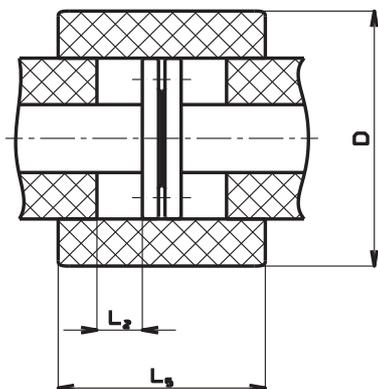
ИКА xxx V3



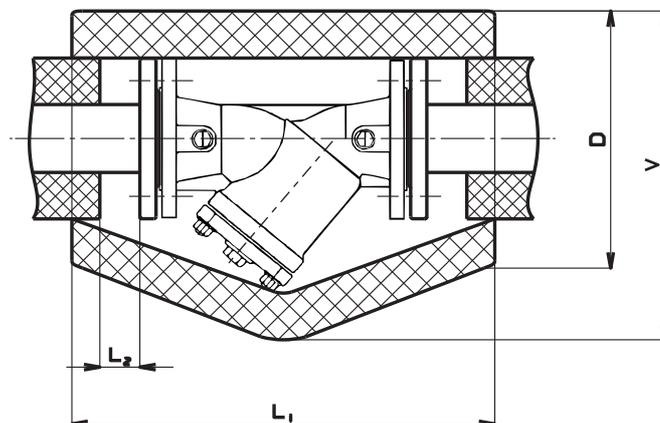
вариант исполнения V2 подходит для клапанов RV/UV/HU 2x0, 2x1, 2x2, 2x3; UV 116, 216, 226, 236

вариант исполнения V3 подходит для клапанов RV 2x4, 2x5

ИКА xxx PR



ИКА xxx FP



вариант исполнения PR подходит для фланцевых соединений и третьих фланцев клапанов RV 2x4, 2x5

вариант исполнения FP подходит для фланцевых фильтров FP 110, 210, 220



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93