компенсаторы® hortum
Сделано в России

ПРАЙС-ЛИСТ

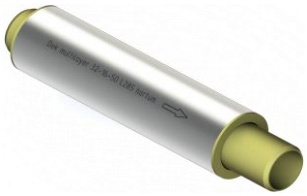
действителен С 09.01.2019г.

Компенсаторы hortum

№	Артикул	Наименование	Изображение	Вес, кг	Цена, руб. с НДС
Многослойные сильфонные осевые компенсаторы DEK Lite с типом присоединения под приварку Материал Ду 15-50: сильфон: AISI 304/316; телескопический внутренний экран: нержавеющая сталь AISI 304L; телескопический защитный кожух: полипропилен; концевые детали: патрубок под привраку: углеродистая сталь/оцинкованная сталь. Рабочая среда: пар,вода. Рабочая температура до +105С. **PN 16 Бар. Осевой ход: 60 (сжатие -50/растяжение +10)мм.** НОВИНКА!					
1	0410015-060	DEK Lite 15-16-60 L 330мм		0,68	**3 909**
2	0410020-060	DEK Lite 20-16-60 L 330мм		0,74	**3 931**
3	0410025-060	DEK Lite 25-16-60 L 330мм		1,05	**4 928**
4	0410032-060	DEK Lite 32-16-60 L 330мм		1,28	**7 426**
5	0410040-060	DEK Lite 40-16-60 L 330мм		1,92	**8 204**
6	0410050-060	DEK Lite 50-16-60 L 330мм		3,2	**9 156**
Многослойные сильфонные осевые компенсаторы DEK Lite G с резьбовым присоединением Материал Ду 15-50: сильфон: AISI 304/316; телескопический внутренний экран: нержавеющая сталь AISI 304L; телескопический защитный кожух: полипропилен; концевые детали: муфта комбинированная разъемная, внутренняя резьба: никелированная латунь. Рабочая среда: пар,вода. Рабочая температура до +105С. **PN 16 Бар. Осевой ход: 60 (сжатие -50/растяжение +10)мм.** НОВИНКА!					
7	0420015-060	DEK Lite G 15-16-60 L 285 мм		0,61	**3 819**
8	0420020-060	DEK Lite G 20-16-60 L 285мм		0,63	**3 830**
9	0420025-060	DEK Lite G 25-16-60 L 285мм		0,9	**4 928**
10	0420032-060	DEK Lite G 32-16-60 L 285мм		1,12	**7 168**
11	0420040-060	DEK Lite G 40-16-60 L 285мм		1,92	**9 531**
12	0420050-060	DEK Lite G 50-16-60 L 285мм		2,87	**11 950**
Декоративные компенсаторы для систем отопления и водоснабжения DEK (Ру 16 бар) Материал: Ду 15-50: сильфон, внутренний экран, защитный кожух: нерж.сталь AISI 304L; патрубки: углеродистая сталь с оцинкованным покрытием; Ду 65-150: сильфон: AISI 321/12Х18Н10Т; защитный кожух, внутренний экран, патрубки: Ст.20					
13	0010015-050/t95	DEK 15-16-50 L 285 мм		0,5	**2 990**
14	0010020-050/t95	DEK 20-16-50 L 285 мм		0,7	**3 066**
15	0010025-050/t95	DEK 25-16-50 L 285 мм		0,9	**3 833**
16	0010032-050/t95	DEK 32-16-50 L 285 мм		1,3	**4 983**
17	0010040-050/t95	DEK 40-16-50 L 285 мм		1,3	**6 133**
18	0010050-050/t95	DEK 50-16-50 L 285 мм		1,6	**6 899**
19	0010065-060/t95	DEK 65-16-60 L 290 мм		4,2	**8 281**
20	0010080-060/t95	DEK 80-16-60 L 290 мм		5,4	**9 199**
21	0010100-060/t95	DEK 100-16-60 L 330 мм		8,2	**11 423**
22	0010125-060/t95	DEK 125-16-60 L 330 мм		13,6	**17 135**
23	0010150-060/t95	DEK 150-16-60 L 330 мм		14,2	**22 231**
24	0010200-060/t95	DEK 200-16-60 L 390 мм		31,7	**33 118**

Многослойные сильфонные компенсаторы для систем отопления и водоснабжения "DEK multilayer" (Ру 16 бар)

Материал: Ду 15-50: сильфон, внутренний экран: AISI 304L; защитный кожух: нерж.сталь AISI 304L/ алюминий;
патрубки: углеродистая сталь с оцинкованным покрытием (без ОЦ-под заказ);
Ду 65-200: сильфон, внутренний экран: AISI 321/12Х18Н10Т; защитный кожух, патрубки: Ст.20.

25	0020015-050	DEK multilayer 15-16-50 L 285 мм		0,75	**3 997**
26	0020020-050	DEK multilayer 20-16-50 L 285 мм		0,8	**4 315**
27	0020025-050	DEK multilayer 25-16-50 L 285 мм		0,95	**5 329**
28	0020032-050	DEK multilayer 32-16-50 L 285 мм		1,3	**7 236**
29	0020040-050	DEK multilayer 40-16-50 L 285 мм		1,65	**7 949**
30	0020050-050	DEK multilayer 50-16-50 L 285 мм		2	**8 474**
31	0020065-060	DEK multilayer 65-16-60 L 290 мм		4,95	**12 692**
32	0020080-060	DEK multilayer 80-16-60 L 290 мм		6	**15 195**
33	0020100-060	DEK multilayer 100-16-60 L 330 мм		8,4	**16 285**
34	0020125-060	DEK multilayer 125-16-60 L 330 мм		14	**24 711**
35	0020150-060	DEK multilayer 150-16-60 L 330 мм		14,5	**34 289**
36	0020200-060	DEK multilayer 200-16-60 L 390 мм		25,4	**51 559**

Компенсаторы сильфонные осевые резьбовые КСО-Р (Ру 16 бар)*

Материал: сильфон: нерж.сталь AISI 304L; внутренний экран, защитный кожух, резьба: Ст.20

37	0100015-050	КСО-Р 15-16-50 L 260 мм		0,8	**2 471**
38	0100020-050	КСО-Р 20-16-50 L 260 мм		0,9	**2 534**
39	0100025-050	КСО-Р 25-16-50 L 260 мм		1,2	**3 168**

Компенсаторы сильфонные осевые резьбовые КСО-Р (Ру 16 бар)

Материал Ду 15-50: сильфон, внутренний экран: AISI 304L; защитный кожух: AISI 304L/алюминий;
резьба: углер.сталь с оц. покрытием.
Материал Ду 65: сильфон, внутренний экран: AISI 321; защитный кожух,резьба: углеродистая сталь.
Рабочая среда: пар,вода. Рабочая температура до +95С

40	0100015-050/285	КСО-Р 15-16-50 L 285 мм		по запросу
41	0100020-050/285	КСО-Р 20-16-50 L 285 мм		по запросу
42	0100025-050/285	КСО-Р 25-16-50 L 285 мм		по запросу
43	0100032-050/285	КСО-Р 32-16-50 L 285 мм		по запросу
44	0100040-050/285	КСО-Р 40-16-50 L 285 мм		по запросу
45	0100050-050/285	КСО-Р 50-16-50 L 285 мм		по запросу
46	0100065-060/290	КСО-Р 65-16-60 L 290 мм		по запросу
47	0100080-060/290	КСО-Р 80-16-60 L 290 мм		по запросу
48	0100100-060/330	КСО-Р 100-16-60 L 330 мм		по запросу

Многослойные компенсаторы сильфонные осевые резьбовые КСО-Р/2 (Ру 16 бар)

Материал Ду 15-50: сильфон, внутренний экран: AISI 304L; защитный кожух: AISI 304L/алюминий;
резьба: углер.сталь с оц. покрытием.
Материал Ду 65: сильфон, внутренний экран: AISI 321; защитный кожух,резьба: углеродистая сталь.
Рабочая среда: пар,вода. Рабочая температура до +105С

49	0190015-050	КСО-Р/2 15-16-50 L 285 мм		по запросу
50	0190020-050	КСО-Р/2 20-16-50 L 285 мм		по запросу
51	0190025-050	КСО-Р/2 25-16-50 L 285 мм		по запросу
52	0190032-050	КСО-Р/2 32-16-50 L 285 мм		по запросу
53	0190040-050	КСО-Р/2 40-16-50 L 285 мм		по запросу
54	0190050-050	КСО-Р/2 50-16-50 L 285 мм		по запросу
55	0190065-060	КСО-Р/2 65-16-60 L 290 мм		по запросу
56	0190085-060	КСО-Р/2 80-16-60 L 290 мм		по запросу
57	0190100-060	КСО-Р/2 100-16-60 L 330 мм		по запросу

Компенсаторы сильфонные осевые многослойные с внутренним экраном КСО.3 (Ру 16,25 бар)

Материал: сильфон: AISI 304/AISI 321; внутренний экран: AISI 321; патрубки под приварку: угдеродистая сталь

63	0050032-050	КСО.3 32-16-50 L 240 мм		0,7	**4 284**
64	0050040-060	КСО.3 40-16-60 L 240 мм		0,9	**4 382**
65	0050050-060	КСО.3 50-16-60 L 240 мм		1	**4 711**
66	0050105-100	КСО.3 100-16-100 L 465 мм		5,2	**8 671**
67	0050125-100	КСО.3 125-16-100 L 470 мм		6,9	**9 939**
68	0150050-070	КСО.3 50-25-70 L 415 мм		1,9	**5 868**
71	0150100-100	КСО.3 100-25-100 L 465 мм		5,3	**8 973**

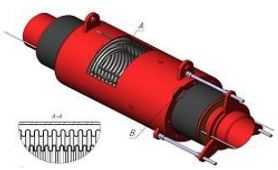
Компенсаторы сильфонные осевые многослойные КСО (Ру 16, 25 бар)

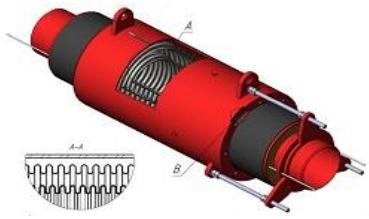
Материал: сильфон: AISI 321/12Х18Н10Т; патрубки под приварку: углеродистая сталь

72	0030065-060	КСО 65-16-60 L 240 мм		1,7	**4 419**
73	0040065-070	КСО 65-25-70 L 349 мм		2,4	**5 864**
74	0040065-070#380	КСО 65-25-70 L 380 мм		2,4	**5 864**
75	0040065-070#420	КСО 65-25-70 L 420 мм		2,72	**5 864**
76	0030080-060	КСО 80-16-60 L 250 мм		2	**4 579**
77	0030080-070#415	КСО 80-16-70 L 415 мм		3,33	**5 795**
78	0040080-070	КСО 80-25-70 L 382 мм		3,05	**6 374**
79	0030100-060	КСО 100-16-60 L 270 мм		2,4	**4 958**
80	0030100-100	КСО 100-16-100 L 390 мм		3,6	**8 671**
81	0030100-100#465	КСО 100-16-100 L 465 мм		4,17	**8 671**
83	0040100-100#408	КСО 100-25-100 L 408 мм		3,7	**8 974**
84	0030125-060	КСО 125-16-60 L 250 мм		2,9	**6 040**
85	0030125-100	КСО 125-16-100 L 435 мм		5,5	**9 939**
87	0040125-100#428	КСО 125-25-100 L 428 мм		5	**10 249**
88	0030150-060	КСО 150-16-60 L 270 мм		4,1	**7 578**
89	0030150-100#485	КСО 150-16-100 L 485 мм		7,77	**12 366**
90	0040150-100	КСО 150-25-100 L 396 мм		5,9	**13 522**
	0040150-101#485	КСО 150-25-100 L 485 мм		7,8	**13 522**
91	0030200-080	КСО 200-16-80 L 300 мм		9	**21 275**
92	0030200-100#475	КСО 200-16-100 L 475 мм		16,4	**24 814**
93	0040200-100	КСО 200-25-100 L 445 мм		15,6	**30 326**
	0040200-100#475	КСО 200-25-100 L 475 мм		15,2	**30 326**
94	0030200-160	КСО 200-16-160 L 432 мм		13,4	**28 961**
	0030200-160#560	КСО 200-16-160 L 560 мм		17,2	**28 961**
95	0040200-160#560	КСО 200-25-160 L 560 мм		14,5	**35 134**
97	0030250-100#445	КСО 250-16-100 L 445 мм		17,8	**31 138**
	0030250-100#435	КСО 250-16-100 L 435 мм		16,4	**31 138**
98	0040250-100	КСО 250-25-100 L 485 мм		19,5	**34 054**
93	0030250-160	КСО 250-16-160 L 612 мм		26,1	**43 891**
94	0040250-160	КСО 250-25-160 L 621 мм		24,4	**47 485**
96	00303050-100	КСО 300-16-100 L540 мм		22,5	**45 767**
	00303050-100#475	КСО 300-16-100 L475 мм		21,5	**45 767**
97	00303050-180	КСО 300-16-180 L 632 мм		26,6	**47 457**
98	0040300-180	КСО 300-25-180 L 632 мм		29,6	**52 657**
99	0030350-080	КСО 350-16-80 L 440 мм		23,2	**41 157**
100	0030350-100#505	КСО 350-16-100 L 505 мм		23,5	**50 176**
101	0040350-180	КСО 350-25-180 L 658 мм		36	**63 179**

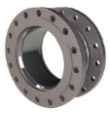
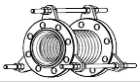
102	0030400-080	КСО 400-16-80 L 390 мм		32,3	**53 818**
103	0030400-190	КСО 400-16-190 L 668 мм		46	**78 180**
104	0040400-190	КСО 400-25-190 L 678 мм		53,4	**85 474**
105	0030500-080	КСО 500-16-80 L 440 мм		35,6	**60 653**
106	0030500-100	КСО 500-16-100 L 570 мм		45	**83 766**
107	0030500-200	КСО 500-16-200 L 682 мм		59,6	**124 966**
108	0040500-200	КСО 500-25-200 L 692 мм		67,2	**130 578**
109	0040600-200	КСО 600-25-200 L 713мм		77	**148 482**
110	0040700-210	КСО 700-25-210 L 710мм		106	**205 954**
111	0040800-210	КСО 800-25-210 L 743мм		166	**262 647**
112	0041000-220	КСО 1000-25-220 L 742мм		180	**337 889**
Компенсаторы сильфонные осевые многослойные с поворотными фланцами и внутренним экраном КСОF.3 (Ру 16 бар) Материал: сильфон, внутренний экран: AISI 304L/321; фланцы Ру 16: Ст.20					
113	0070032-050	КСОF.3 32-16-50 L160мм		3,6	**11 642**
114	0070040-060	КСОF.3 40-16-60 L160мм		4,5	**12 012**
115	0070050-060	КСОF.3 50-16-60 L180мм		5,2	**12 258**
Компенсаторы сильфонные осевые многослойные с поворотными фланцами КСОF (Ру 16 бар) Материал: сильфон: AISI 321/12Х18Н10Т; фланцы Ру 16: Ст.20					
116	0060032-050	КСОF 32-16-50 L160мм		3,2	**12 298**
117	0060065-060	КСОF 65-16-60 L180мм		7,5	**13 454**
118	0060080-060	КСОF 80-16-60 L180мм		8,7	**14 610**
119	0060100-060	КСОF 100-16-60 L185мм		10,5	**17 859**
120	0060125-060	КСОF 125-16-60 L190мм		14	**23 088**
121	0060150-060	КСОF 150-16-60 L200мм		17,5	**28 137**
122	0060200-080	КСОF 200-16-80 L250мм		23,5	**42 208**
123	0060250-080	КСОF 250-16-80 L280мм		34	**64 575**
124	0060300-100	КСОF 300-16-100 L325мм		44,5	**77 201**
Компенсаторы сильфонные осевые многослойные фланцевые КСОFр (Ру 10, 16 бар) Материал: сильфон: AISI 321/12Х18Н10Т; патрубки, фланцы Ру 16: Ст.20					
125	0130032-050	КСОFр 32-16-50 L255мм		3,7	**10 602**
126	0130125-060	КСОFр 125-16-60 L265мм		15,2	**23 894**
127	0130200-060	КСОFр 200-10-60 L 295 мм		23	**42 935**

Сильфонные компенсирующие устройства hortum

№	Артикул	Наименование	Изображение	Цена, руб. с НДС
128	0200050-070	СКУ.ППУ 50-25-70 L 1199 мм		по запросу
129	0200065-070	СКУ.ППУ 65-25-70 L 1199 мм		по запросу
130	0200080-070	СКУ.ППУ 80-25-70 L 1209 мм		по запросу
131	0200100-100	СКУ.ППУ 100-25-100 L 1220 мм		по запросу
132	0200125-100	СКУ.ППУ 125-25-100 L 1242 мм		по запросу

133	0200150-100	СКУ.ППУ 150-25-100 L 1256 мм		по запросу
134	0200200-160	СКУ.ППУ 200-25-160 L 1482 мм		по запросу
135	0200250-160	СКУ.ППУ 250-25-160 L 1711 мм		по запросу
136	0200300-180	СКУ.ППУ 300-25-180 L 1732 мм		по запросу
137	0200400-190	СКУ.ППУ 400-25-190 L 1808мм		по запросу
138	0200500-200	СКУ.ППУ 500-25-200 L 1842 мм		по запросу
139	0200600-200	СКУ.ППУ 600-25-200 L 1863 мм		по запросу
140	0200700-210	СКУ.ППУ 700-25-210 L 1904 мм		по запросу
141	0200800-210	СКУ.ППУ 800-25-210 L 1913 мм		по запросу
142	0201000-220	СКУ.ППУ 1000-25-220 L 1942мм		по запросу

Нестандартные компенсаторы (Ру 10, 16 бар) hortum

143	0140050-060	КСОF-Н 50-16-60 L180 мм поворотные фланцы Ру 16: нерж		по запросу
144	0140065-030	КСОF 65-16-30 L150 мм приварные фланцы Ру 16: 09Г2С		по запросу
145	0140080-030	КСОF 80-16-30 L150 мм приварные фланцы Ру 16: 09Г2С		по запросу
146	0140100-042	КСО.Н 100-10-42 L 245 мм, под приварку (нерж)		по запросу
147	0140150- 030-12-2	2КСУ-Н 150-16-30-12-2 L 370 мм, под приварку (нерж)		по запросу
148	0160050-080Т	ССК 25-50-80 L 350 мм, кожух, патрубки под приварку Ст.20		по запросу
149	0160200-140	ССК 25-200-140 L 550 мм, кожух, патрубки под приварку Ст.20		по запросу
150	0140080-030	КСОF-Н 80-16-30 L 120 мм, фланцы Ру 16 исп.8(нерж) + КОФ (фланцы исп.9)		по запросу
151	0140150-005	КСС 150-16-5 L 250 мм, патрубки под приварку: Ст.20		по запросу
152	0140080-030	КСОF 80-25-30 L 120 мм, фланцы Ру 25: Ст.20		по запросу
153	0140350-030	КСОF.3 350-25-30 L 211 мм, внутр. экран (нерж), фланцы Ру 25: Ст.20		по запросу
154	0140250-101	2КССF 250-25-101 L 695, стяжки, фланцы Ру25: Ст.20		по запросу
155	0140350-100	2КССF 350-25-100 L 755, стяжки, фланцы Ру25: Ст.20		по запросу
156	0140100-060	КСОF-Н 100-40-60 L 220, стяжки, пов. фланцы Ру 40 (нерж)		по запросу

Универсальные сильфонные компенсаторы для газа на цоколь "КСУ-Г". (Ру 16 бар)

Материал: сильфон, защитный кожух: AISI 321/12Х18Н10Т, патрубки, фланец, гайка: Ст.20

157	0090025	КСУ-Г 25 L300 мм		1,23	по запросу
158	0090032	КСУ-Г 32 L260 мм		1,6	по запросу
159	0090040	КСУ-Г 40 L250 мм		2,26	по запросу
160	0090050	КСУ-Г 50 L265 мм		2,1	по запросу

Резиновые компенсаторы КР-EPDM (Ру 10,16 бар) hortum **

Материал: гибкая вставка: EPDM; фланцы Ру 16: GG40 (чугун)

161	0080150-016/GG40T	КР-EPDM 150-16-35-15-10 L 120 мм		16,3	**8 135**
162	0080050-016/GG40T	КР-EPDM 250-16-35-15-10 L 130 мм		17	**22 440**

Материал: гибкая вставка: EPDM; фланцы Ру 16: Ст.20					
163	0080032-016	КР-EPDM 32-16-35-15-10 L 100 мм		2,7	**3508**
164	0080040-016	КР-EPDM 40-16-35-15-10 L 100 мм		3,4	**3940**
166	0080065-016	КР-EPDM 65-16-35-15-10 L 100 мм		6,0	**5909**
167	0080080-016	КР-EPDM 80-16-35-15-10 L 100 мм		7,0	**6566**
126	0080100-016	КР-EPDM 100-16-35-15-10 L 100 мм		8,5	**7516**
127	0080100-016#	КР-EPDM 100-16-35-15-10 L 130 мм		9,0	**7516**
128	0080125-016	КР-EPDM 125-16-35-15-10 L 120 мм		12,0	**10523**
129	0080150-016	КР-EPDM 150-16-35-15-10 L 120 мм		14,5	**13374**
129	0080150-016#	КР-EPDM 150-16-35-15-10 L 130 мм		15,0	**13374**
130	0080200-010	КР-EPDM 200-10-35-15-10 L 120 мм		16,0	**14065**
131	0080300-010	КР-EPDM 300-10-35-15-10 L 130 мм		22,0	**35836**
132	0080300-016	КР-EPDM 300-16-35-15-10 L 130 мм		32,5	**40329**
133	0080350-016	КР-EPDM 350-16-35-15-10 L 210 мм		36,0	**56044**

*** Резиновые компенсаторы КР-EPDM сняты с производства. По наличию данного типа компенсатора просим уточнять на момент востребованности. Распродаем складские остатки.**

**** Компенсаторы сильфонные осевые резьбовые КСО-Р (Ру 16 бар) L260мм в метериальном исполнении: сильфон: нерж.сталь AISI 304L; внутренний экран, защитный кожух, резьба: Ст.20. сняты с производства. По наличию данной позиции просим уточнять на момент востребованности.**

Мы изготавливаем Компенсаторы для систем отопления и водоснабжения (для стального трубопровода) с резьбовым присоединением от Ду 15 до Ду 100 в новом техническом и материальном исполнении (см. поз. КСО-Р с L285 и КСО-Р/2)

Вся продукция сертифицирована.

Предоставляем скидки для постоянных клиентов и при покупке большого объема продукции.

компенсаторы® hortum
Сделано в России