

# ООО НПП "ХОРТУМ"

Российский завод-производитель

- сильфонных компенсаторов,
- распределительных коллекторов,
- неподвижных опор



8-800-222-61-02  
info@npphortum.com

www.npphortum.com



СТАБИЛЬНЫЕ ЦЕНЫ  
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Собственное налаженное производство на территории РФ с полным циклом изготовления.

**НА СКЛАДАХ ВСЕГДА В НАЛИЧИИ:** более 60 000 готовых изделий;

диаметр от 15мм до 1200мм; рабочее давление до 63 бар.

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ПОД ЗАКАЗ. ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА.

Сотрудничайте с нами! Получайте: высокое качество и надёжность продукции!

**ПРАЙС-ЛИСТ от 01.01.2024**

**Сильфонные компенсаторы hortum® (Россия)**

Вся продукция сертифицирована. Предоставляем скидки. Все цены указаны с НДС.

## ГАЗОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ (3 бара) hortum®




**Компенсатор сильфонный универсальный газовый резьбовой "КСУ-Г/Р" (Ру 3 бар)**

Материал: сильфон: AISI 321/12X18H10T; патрубки с наружной резьбой: углеродистая сталь

| Изображение   | Артикул           | Наименование                      | Наличие/заказ       | Цена, руб. с НДС |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| <br><br> | 0560015-020-10-70 | КСУ-Г/Р 15-3-20-10-70 L170 hortum | в наличии/под заказ | 4 073            |
|   | 0560015-020-10-70 | КСУ-Г/Р 15-3-20-10-70 L180 hortum | в наличии           | 4 073            |
|   | 0560020-020-10-60 | КСУ-Г/Р 20-3-20-10-60 L180 hortum | в наличии           | 4 250            |
|   | 0560025-020-12-50 | КСУ-Г/Р 25-3-20-12-50 L200 hortum | в наличии           | 4 265            |
|   | 0560032-024-20-70 | КСУ-Г/Р 32-3-24-20-70 L220 hortum | в наличии           | 6 087            |
|   | 0560040-030-20-70 | КСУ-Г/Р 40-3-30-20-70 L240 hortum | в наличии           | 7 159            |
|   | 0560050-030-20-60 | КСУ-Г/Р 50-3-30-20-60 L240 hortum | в наличии           | 8 229            |


**Компенсатор сильфонный универсальный газовый резьбовой "КСУ-Г/Р-Н" (Ру 3 бар)**

Материал: сильфон; патрубки с наружной резьбой: AISI 321/12X18H10T

|   |                   |                                     |           |        |
|---|-------------------|-------------------------------------|-----------|--------|
| <br><br> | 0550015-020-10-70 | КСУ-Г/Р-Н 15-3-20-10-70 L170 hortum | в наличии | 4 993  |
|   | 0550020-020-10-60 | КСУ-Г/Р-Н 20-3-20-10-60 L180 hortum | в наличии | 5 199  |
|   | 0550025-020-12-50 | КСУ-Г/Р-Н 25-3-20-12-50 L200 hortum | в наличии | 6 460  |
|   | 0550032-024-20-70 | КСУ-Г/Р-Н 32-3-24-20-70 L220 hortum | в наличии | 7 935  |
|   | 0550040-030-20-70 | КСУ-Г/Р-Н 40-3-30-20-70 L240 hortum | в наличии | 11 340 |
|   | 0550050-030-20-60 | КСУ-Г/Р-Н 50-3-30-20-60 L240 hortum | в наличии | 13 102 |

**Компенсатор сильфонный универсальный газовый фланцевый "КСУ-Г/Ф, КСУ-Г/Ф-Н" (Ру 3 бар)**

Материал: сильфон: AISI 321/12X18H10T; поворотные фланцы Ру 16 по ГОСТ 33259-2015: Ст.20

|  |                     |                                     |                     |            |
|--|---------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
|  | 0570050-030-20-60-Н | КСУ-Г/Ф-Н 50-3-30-20-60 L220 hortum | в наличии/под заказ | по запросу |
|  | 0570050-030-20-60   | КСУ-Г/Ф 50-3-30-20-60 L220 hortum   | под заказ           | по запросу |
|  | 0570065-040-20-40   | КСУ-Г/Ф 65-3-40-20-40 L150 hortum   | в наличии/под заказ | 35 968     |
|  | 0570080-040-20-40   | КСУ-Г/Ф 80-3-40-20-40 L160 hortum   | в наличии/под заказ | 44 862     |
|  | 0570100-040-20-40   | КСУ-Г/Ф 100-3-40-20-40 L170 hortum  | в наличии/под заказ | 49 974     |
|  | 0570125-050-08-08   | КСУ-Г/Ф 125-3-50-8-8 L240 hortum    | в наличии/под заказ | 62 315     |
|  | 0570150-050-08-08   | КСУ-Г/Ф 150-3-50-8-8 L240 hortum    | в наличии/под заказ | 79 774     |
|  | 0570200-050-08-08   | КСУ-Г/Ф 200-3-50-8-8 L240 hortum    | в наличии/под заказ | 99 590     |

## Сильфонные компенсаторы hortum® для систем отопления и водоснабжения

Тип присоединения: под приварку

**Многослойные сильфонные компенсаторы "DEK multilayer" (Ру 16 бар)**

Рабочая среда: пар, вода. Рабочая температура до +105С.

| Изображение   | Артикул   | Наименование                             | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|---|--|---------|---------------|------------------|
|     | 0020015-050/КА<br>0440015-050/Ф   | DEK multilayer 15-16-50 L 285 мм hortum  | 0,8     | в наличии     | 6 180            |
|   | 0020020-050/КА<br>0440020-050/Ф<br>0260020-050                                  | DEK multilayer 20-16-50 L 285 мм hortum  | 0,8     | в наличии     | 6 671            |
|   | 0020025-050/КА<br>0440025-050/Ф   | DEK multilayer 25-16-50 L 285 мм hortum  | 1,0     | в наличии     | 8 239            |
|   | 0020032-050<br>0020032-050/КА<br>0260032-050<br>0260032-050/КА<br>0440032-050/Ф | DEK multilayer 32-16-50 L 285 мм hortum  | 1,3     | в наличии     | 11 188           |
|   | 0020040-050<br>0020040-050/КА<br>0260040-050/КА<br>0440040-050/Ф                | DEK multilayer 40-16-50 L 285 мм hortum  | 1,7     | в наличии     | 12 290           |
|   | 0020050-050/КА<br>0440050-050/Ф   | DEK multilayer 50-16-50 L 285 мм hortum  | 2,0     | в наличии     | 13 340           |
|   | 0020065-060/Э321  | DEK multilayer 65-16-60 L 290 мм hortum  | 5,0     | в наличии     | 19 980           |
|   | 0020080-060/Э321  | DEK multilayer 80-16-60 L 290 мм hortum  | 6,0     | в наличии     | 23 920           |
|   | 0020100-060/Э321  | DEK multilayer 100-16-60 L 330 мм hortum | 8,4     | в наличии     | 26 323           |
|   | 0020125-060/Э321  | DEK multilayer 125-16-60 L 330 мм hortum | 14,0    | в наличии     | 38 900           |
|   | 0020150-060/Э321  | DEK multilayer 150-16-60 L 330 мм hortum | 14,5    | в наличии     | 53 978           |
|   | 0020200-060/Э321  | DEK multilayer 200-16-60 L 390 мм hortum | 25,4    | в наличии     | 81 164           |

**\* Декоративные компенсаторы "DEK" (Ру 16 бар)**

Рабочая среда: пар, вода. Рабочая температура до +95С.

**ЛИКВИДАЦИЯ!  
ОСТАТКОВ!**

| Изображение   | Артикул                           | Наименование                  | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------|---------------|------------------|
|   | 0010015-050/t95<br>0010015-050/КА | DEK 15-16-50 L 285 мм hortum  | 0,5     | в наличии     | 4 623            |
|   | 0010020-050/КА                    | DEK 20-16-50 L 285 мм hortum  | 0,7     | в наличии     | 4 740            |
|   | 0010025-050/КА                    | DEK 25-16-50 L 285 мм hortum  | 0,9     | в наличии     | 5 926            |
|   | 0010032-050/t95<br>0010032-050/КА | DEK 32-16-50 L 285 мм hortum  | 1,3     | в наличии     | 7 704            |
|   | 0010040-050/t95<br>0010040-050/КА | DEK 40-16-50 L 285 мм hortum  | 1,3     | в наличии     | 9 913            |
|   | 0010065-060/Э321                  | DEK 65-16-60 L 290 мм hortum  | 4,2     | в наличии     | 13 689           |
|   | 0010080-060/Э321                  | DEK 80-16-60 L 290 мм hortum  | 5,4     | в наличии     | 15 207           |
|   | 0010100-060/Э321                  | DEK 100-16-60 L 330 мм hortum | 8,2     | в наличии     | 18 883           |
|   | 0010125-060/Э321                  | DEK 125-16-60 L 330 мм hortum | 13,6    | в наличии     | 28 326           |
|   | 0010150-060/Э321                  | DEK 150-16-60 L 330 мм hortum | 14,2    | в наличии     | 36 750           |
|   | 0010200-060/Э321                  | DEK 200-16-60 L 390 мм hortum | 31,7    | в наличии     | 54 747           |


\*Компенсаторы сильфонные осевые DEK (Ру 16 бар) сняты с производства.

По наличию остатков данной позиции просим уточнять на момент востребованности.

Тип присоединения: под грувочное соединение

**Многослойные сильфонные компенсаторы "DEK multilayer Gr" (Ру 16 бар)**

Рабочая среда: пар, вода. Рабочая температура до +105С.

| Изображение   | Артикул                      | Наименование                                | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|------------------------------|---|---------|---------------|------------------|
|  <p>2021 ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН<br/>ЛАУРЕАТ ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ 2021</p> | 0450025-050/Ф<br>0450025-050 | DEK multilayer Gr 25-16-50 L 330 мм hortum  | 0,9     | в наличии     | 10 711           |
|   | 0450032-050/Ф<br>0450032-050 | DEK multilayer Gr 32-16-50 L 330 мм hortum  | 1,5     | в наличии     | 14 544           |
|   | 0450040-050/Ф<br>0450040-050 | DEK multilayer Gr 40-16-50 L 330 мм hortum  | 2,0     | в наличии     | 15 977           |
|   | 0450050-050/Ф                | DEK multilayer Gr 50-16-50 L 330 мм hortum  | 2,2     | в наличии     | 17 806           |
|   | 0450065-060                  | DEK multilayer Gr 65-16-60 L 330 мм hortum  | 5,0     | в наличии     | 26 670           |
|   | 0450080-060                  | DEK multilayer Gr 80-16-60 L 330 мм hortum  | 6,2     | в наличии     | 31 930           |
|   | 0450100-060                  | DEK multilayer Gr 100-16-60 L 360 мм hortum | 8,8     | под заказ     | 34 220           |
|   | 0450125-060                  | DEK multilayer Gr 125-16-60 L 360 мм hortum | 14,5    | под заказ     | 51 924           |
|   | 0450150-060                  | DEK multilayer Gr 150-16-60 L 360 мм hortum | 15,9    | под заказ     | 72 051           |

Тип присоединения: резьбовой

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

Рабочая среда: пар, вода. Рабочая температура до +105С.

| Изображение   | Артикул     | Наименование                      | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-------------|-----------------------------------|---------|---------------|------------------|
|  <p>2022 ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН<br/>ДИПЛОМАНТ ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ 2022</p> | 0190015-050 | КСО-Р/2 15-16-50 L 285 мм hortum  | 0,7     | в наличии     | 8 942            |
|   | 0190020-050 | КСО-Р/2 20-16-50 L 285 мм hortum  | 0,7     | в наличии     | 9 282            |
|   | 0190025-050 | КСО-Р/2 25-16-50 L 285 мм hortum  | 1,0     | в наличии     | 11 695           |
|   | 0190032-050 | КСО-Р/2 32-16-50 L 285 мм hortum  | 1,5     | в наличии     | 15 159           |
|   | 0190040-050 | КСО-Р/2 40-16-50 L 285 мм hortum  | 1,8     | в наличии     | 17 202           |
|   | 0190050-050 | КСО-Р/2 50-16-50 L 285 мм hortum  | 2,2     | в наличии     | 19 923           |
|   | 0190065-060 | КСО-Р/2 65-16-60 L 290 мм hortum  | 6,1     | в наличии     | 28 177           |
|   | 0190080-060 | КСО-Р/2 80-16-60 L 290 мм hortum  | 7,1     | в наличии     | 38 511           |
|   | 0190100-060 | КСО-Р/2 100-16-60 L 290 мм hortum | 11,6    | в наличии     | 47 342           |

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

Рабочая среда: пар, вода. Рабочая температура до +95С.

**ЛИКВИДАЦИЯ  
ОСТАТКОВ!**

| Изображение   | Артикул         | Наименование                    | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-----------------|---------------------------------|---------|---------------|------------------|
|  <p>2022 ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН<br/>ДИПЛОМАНТ ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ 2022</p> | 0100015-050/304 | КСО-Р 15-16-50 L 260 мм hortum  | 0,8     | в наличии     | 2 471            |
|   | 0100020-050/304 | КСО-Р 20-16-50 L 260 мм hortum  | 0,9     | в наличии     | 2 534            |
|   | 0100020-050/285 | КСО-Р 20-16-50 L 285 мм hortum  |         | в наличии     | 6 276            |
|   | 0100025-050/285 | КСО-Р 25-16-50 L 285 мм hortum  |         | в наличии     | 7 843            |
|   | 0100032-050/285 | КСО-Р 32-16-50 L 285 мм hortum  |         | в наличии     | 10 197           |
|   | 0100040-050/285 | КСО-Р 40-16-50 L 285 мм hortum  |         | в наличии     | 12 549           |
|   | 0100050-050/285 | КСО-Р 50-16-50 L 285 мм hortum  |         | в наличии     | 14 119           |
|   | 0100065-060/290 | КСО-Р 65-16-50 L 290 мм hortum  | 5,8     | в наличии     | 16 944           |
|   | 0100100-060/330 | КСО-Р 100-16-50 L 330 мм hortum | 11,0    | в наличии     | 29 531           |


\*Компенсаторы сильфонные осевые резьбовые КСО-Р (Ру 16 бар) сняты с производства.

По наличию остатков данной позиции просим уточнять на момент востребованности.

## Сильфонные осевые компенсаторы hortum®

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

Рабочая среда: пар, вода, газ, нефтепродукты и др. Рабочая температура до +200С.

| Изображение  | Артикул     | Наименование                   | Вес, кг | Наличие/ заказ | Цена, руб. с НДС |
|--|-------------|--------------------------------|---------|----------------|------------------|
|  | 0050032-050 | КСО.3 32-16-50 L 240 мм hortum | 0,7     | в наличии      | 7 390            |
|  | 0050040-060 | КСО.3 40-16-60 L 240 мм hortum | 0,9     | в наличии      | 7 559            |
|  | 0050050-060 | КСО.3 50-16-60 L 240 мм hortum | 1,0     | в наличии      | 8 126            |
|  | 0150050-070 | КСО.3 50-25-70 L 415 мм hortum | 1,9     | в наличии      | 10 122           |

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

Рабочая среда: пар, вода, газ, нефтепродукты и др. Рабочая температура до +200С.

| Изображение   | Артикул                 | Наименование            | Вес, кг   | Наличие/ заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------|----------------|------------------|
|  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2022<br/>ЛУЧШИЕ<br/>ТОВАРЫ<br/>И УСЛУГИ<br/>РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ДИПЛОМАНТ<br/>ЛУЧШИХ<br/>2022<br/>РСТО<br/>ЛУЧШИХ<br/>ТОВАРОВ<br/>РОССИИ</p> </div> </div> | 0030065-060             | КСО 65-16-60 L 240 мм   | 1,7       | в наличии      | 8 470            |
|   | 0040065-070#380         | КСО 65-25-70 L 380 мм   | 2,5       | в наличии      | 11 239           |
|   | 0030080-060             | КСО 80-16-60 L 250 мм   | 2         | в наличии      | 8 776            |
|   | 0030080-070#415         | КСО 80-16-70 L 415 мм   | 3,33      | в наличии      | 11 107           |
|   | 0040080-070#415         | КСО 80-25-70 L 415мм    | 4,2       | в наличии      | 12 217           |
|   | 0030100-060             | КСО 100-16-60 L 270 мм  | 2,4       | в наличии      | 9 503            |
|   | 0030100-100#408         | КСО 100-16-100 L 408 мм | 3,6       | в наличии      | 14 957           |
|   | 0030100-100#465         | КСО 100-16-100 L 465 мм | 4,17      | в наличии*     | 14 957           |
|   | 0040100-100#408         | КСО 100-25-100 L 408 мм | 3,7       | в наличии      | 15 480           |
|   | 0030125-060             | КСО 125-16-60 L 250 мм  | 2,9       | в наличии      | 11 577           |
|   | 0030125-100#428         | КСО 125-16-100 L 428 мм | 5,4       | в наличии      | 17 145           |
|   | 0030125-100             | КСО 125-16-100 L 435 мм | 5,5       | в наличии      | 17 145           |
|   | 0040125-100#428         | КСО 125-25-100 L 428 мм | 5         | в наличии      | 17 679           |
|   | 0030150-060             | КСО 150-16-60 L 270 мм  | 4,1       | в наличии      | 14 524           |
|   | 0030150-100#485         | КСО 150-16-100 L 485 мм | 7,77      | в наличии      | 23 701           |
|   | 0040150-100#485         | КСО 150-25-100 L 485 мм | 7,8       | в наличии      | 25 917           |
|   | 0030200-080             | КСО 200-16-80 L 300 мм  | 9         | в наличии      | 36 699           |
|   | 0030200-100#475         | КСО 200-16-100 L 475 мм | 16,4      | в наличии      | 42 804           |
|   | 0040200-100             | КСО 200-25-100 L 445 мм | 15,6      | в наличии*     | 45 312           |
|   | 0040200-100#475         | КСО 200-25-100 L 475 мм | 15,2      | в наличии      | 45 312           |
|   | 0030200-160#560         | КСО 200-16-160 L 560 мм | 17,2      | в наличии      | 49 957           |
|   | 0040200-160#560         | КСО 200-25-160 L 560 мм | 14,5      | в наличии      | 54 954           |
|   | 0030250-080             | КСО 250-16-80 L 315 мм  | 12,6      | в наличии      | 42 805           |
|   | 0030250-100#445         | КСО 250-16-100 L 445 мм | 17,8      | в наличии      | 53 129           |
|   | 0030250-100#435         | КСО 250-16-100 L 435 мм | 16,4      | в наличии      | 53 129           |
|   | 0040250-100             | КСО 250-25-100 L 485 мм | 19,5      | в наличии      | 55 786           |
|   | 0030250-160             | КСО 250-16-160 L 612 мм | 26,1      | в наличии      | 67 748           |
|   | 0040250-160             | КСО 250-25-160 L 621 мм | 24,4      | в наличии      | 71 181           |
|   | 0030300-080             | КСО 300-16-80 L 320 мм  | 13,8      | в наличии      | 44 401           |
|   | 0030300-100#475         | КСО 300-16-100 L 475 мм | 21,5      | в наличии      | 59 341           |
| 0030300-180   | КСО 300-16-180 L 632 мм | 26,6                    | в наличии | 71 562         |                  |
| 0040300-180   | КСО 300-25-180 L 632 мм | 29,6                    | в наличии | 74 179         |                  |
| 0030350-080/377x9   | КСО 350-16-80 L 440 мм  | 23,2                    | в наличии | 56 260         |                  |
| 0030350-100#505   | КСО 350-16-100 L 505 мм | 23,5                    | в наличии | 64 643         |                  |
| 0030350-180/377x9   | КСО 350-16-180 L 640 мм | 33,2                    | в наличии | 74 633         |                  |
| 0040350-180/377x9   | КСО 350-25-180 L 658 мм | 36                      | в наличии | 79 226         |                  |



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

Рабочая среда: пар, вода, газ, нефтепродукты и др. Рабочая температура до +200С.

| Изображение   | Артикул       | Наименование            | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|---------------|-------------------------|---------|---------------|------------------|
|    | 0030400-080   | КСО 400-16-80 L 390 мм  | 32,3    | в наличии     | 72 835           |
|   | 0030400-190   | КСО 400-16-190 L 668 мм | 46      | в наличии     | 102 388          |
|   | 0040400-190/Ш | КСО 400-25-190 L 678 мм | 54,61   | в наличии     | 103 400          |
|   | 0040400-190   | КСО 400-25-190 L 678 мм | 53,4    | в наличии     | 109 517          |
|   | 0030500-080   | КСО 500-16-80 L 440 мм  | 35,6    | в наличии     | 104 625          |
|   | 0030500-100   | КСО 500-16-100 L 570 мм | 45      | в наличии     | 129 160          |
|   | 0030500-200   | КСО 500-16-200 L 682 мм | 59,6    | в наличии     | 167 005          |
|   | 0040500-200   | КСО 500-25-200 L 692 мм | 67,2    | в наличии     | 183 430          |
|   | 0040600-200   | КСО 600-25-200 L 713мм  | 77      | в наличии     | 191 220          |
|   | 0040700-210   | КСО 700-25-210 L 710мм  | 106     | в наличии     | 229 958          |
|   | 0040800-210   | КСО 800-25-210 L 743мм  | 166     | в наличии     | 319 399          |
|   | 0041000-220   | КСО 1000-25-220 L 742мм | 180     | под заказ     | по запросу       |

**Компенсаторы сильфонные осевые многослойные фланцевые с внутренним экраном**

**"КСОФ.3" (Ру 16 бар) (с одной стороны приварной фланец, с другой стороны поворотный фланец)**

Рабочая среда: пар, вода, газ, нефтепродукты и др. Рабочая температура до +200С.

| Изображение   | Артикул         | Наименование                  | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-----------------|-------------------------------|---------|---------------|------------------|
|    | 0070032-050     | КСОФ.3 32-16-50 L160мм hortum | 3,6     | в наличии     | 19 245           |
|   | 0070040-060#200 | КСОФ.3 40-16-60 L200мм hortum | 4,5     | в наличии     | 19 857           |
|   | 0070050-060#220 | КСОФ.3 50-16-60 L220мм hortum | 5,7     | в наличии     | 20 264           |

**Компенсаторы сильфонные осевые многослойные с поворотными фланцами "КСОФ" (Ру 16 бар)**






Рабочая среда: пар, вода, газ, нефтепродукты и др. Рабочая температура до +200С.

| Изображение   | Артикул     | Наименование                  | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-------------|-------------------------------|---------|---------------|------------------|
|    | 0060065-060 | КСОФ 65-16-60 L180мм hortum   | 7,5     | в наличии     | 22 241           |
|   | 0060080-060 | КСОФ 80-16-60 L180мм hortum   | 8,7     | в наличии     | 24 152           |
|   | 0060100-060 | КСОФ 100-16-60 L185мм hortum  | 10,5    | в наличии     | 29 523           |
|   | 0060125-060 | КСОФ 125-16-60 L190мм hortum  | 14      | в наличии     | 38 167           |
|   | 0060150-060 | КСОФ 150-16-60 L200мм hortum  | 17,5    | в наличии     | 46 514           |
|   | 0060200-080 | КСОФ 200-16-80 L250мм hortum  | 23,5    | в наличии     | 69 774           |
|   | 0060250-080 | КСОФ 250-16-80 L280мм hortum  | 34      | в наличии     | 106 749          |
|   | 0060300-100 | КСОФ 300-16-100 L325мм hortum | 44,5    | в наличии     | 127 621          |

## Нестандартные компенсаторы (Ру 10, 16 бар) hortum®

| Изображение   | Артикул           | Наименование  | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-------------------|---|---------------|------------------|
|   | 0140400-080/0207  | KCO.K3 400-25-80 L 560 мм<br>под приварку (углер.ст)                      | в наличии     | по запросу       |
|  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>2023<br/>ЛУЧШИЕ<br/>ТОВАРЫ<br/>И УСЛУГИ<br/>РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ДИПЛОМАНТ<br/>ЛУЧШИХ<br/>2023<br/>РГО<br/>РОССИИ<br/>ТОВАРОВ<br/>КОНКУРСА</p> </div> </div>        | 0130032-050       | KCOFp 32-16-50 L255мм hortum  | в наличии     | по запросу       |
|   | 0130125-060       | KCOFp 125-16-60 L265мм hortum   | в наличии     | по запросу       |
|   | 0130200-060       | KCOFp 200-10-60 L 295 мм hortum   | в наличии     | по запросу       |
|  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>2023<br/>ЛУЧШИЕ<br/>ТОВАРЫ<br/>И УСЛУГИ<br/>РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ДИПЛОМАНТ<br/>ЛУЧШИХ<br/>2023<br/>РГО<br/>РОССИИ<br/>ТОВАРОВ<br/>КОНКУРСА</p> </div> </div>       | 0060032-050       | KCOF 32-16-50 L160мм hortum   | в наличии     | по запросу       |
|   | 0060032-050#210   | KCOF 32-16-50 L210мм hortum   | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140050-060       | KCOF-H 50-16-60 L180 мм<br>поворотные фланцы Ру 16: нерж                  | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140065-030       | KCOF 65-16-30 L150 мм<br>приварные фланцы Ру 16: 09Г2С                    | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140080-030       | KCOF 80-16-30 L150 мм<br>приварные фланцы Ру 16: 09Г2С                    | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140100-042       | KCO.H 100-10-42 L 245 мм<br>под приварку (нерж)                           | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140110-030#      | KCO-H 110-16-30 hortum L200 мм (патрубки 114x2),<br>однослойный           | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140150-030Т      | KCO-H 150-16-30 hortum L210 мм (патрубки 168x2,5),<br>однослойный         | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140150- 030-12-2 | 2КСУ-H 150-16-30-12-2 L 370 мм<br>под приварку (нерж)                     | в наличии     | по запросу       |
|   | 0160050-080Т      | ССК 25-50-80 L 350 мм<br>кожух, патрубки под приварку Ст.20               | в наличии     | по запросу       |
|   | 0160200-140       | ССК 25-200-140 L 550 мм<br>кожух, патрубки под приварку Ст.20             | в наличии     | по запросу       |
|    | 0140080-030       | KCOF-H 80-16-30 L 120 мм фланцы Ру 16<br>исп.8(нерж) + КОФ (фланцы исп.9) | в наличии     | по запросу       |
|    | 0140150-005       | КСС 150-16-5 L 250 мм<br>патрубки под приварку: Ст.20                     | в наличии     | по запросу       |
|  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>2023<br/>ЛУЧШИЕ<br/>ТОВАРЫ<br/>И УСЛУГИ<br/>РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ДИПЛОМАНТ<br/>ЛУЧШИХ<br/>2023<br/>РГО<br/>РОССИИ<br/>ТОВАРОВ<br/>КОНКУРСА</p> </div> </div> | 0140080-030       | KCOF 80-25-30 L 120 мм<br>фланцы Ру 25: Ст.20                             | в наличии     | по запросу       |

## Нестандартные компенсаторы (Ру 10, 16 бар) hortum®

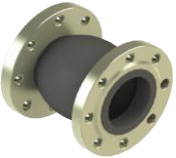
| Изображение  | Артикул     | Наименование  | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|--|-------------|---|---------------|------------------|
|    | 0140350-030 | KCOF.3 350-25-30 L 211 мм<br>внутр. экран (нерж), фланцы Ру 25: Ст.20 | в наличии     | по запросу       |
|    | 0140250-101 | 2KCCF 250-25-101 L 695<br>стяжки, фланцы Ру25: Ст.20                  | в наличии     | по запросу       |
|  | 0140350-100 | 2KCCF 350-25-100 L 755<br>стяжки, фланцы Ру25: Ст.20                  | в наличии     | по запросу       |
|   | 0140100-060 | KCOF-H 100-40-60 L 220<br>стяжки, пов. фланцы Ру 40 (нерж)            | в наличии     | по запросу       |

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

**ЛИКВИДАЦИЯ!  
ОСТАТКОВ!**


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

Рабочая среда: тех.вода. Рабочая температура до +90С.

| Изображение   | Артикул           | Наименование                            | Вес, кг | Наличие/заказ | Цена, руб. с НДС |
|---|-------------------|---|---------|---------------|------------------|
|  | 0080050-016/GG40T | КР-EPDM 250-16-35-15-10 L 130 мм hortum | 17      | в наличии     | <b>12 926</b>    |

Материал: гибкая вставка: EPDM; фланцы Ру 16: Ст.20

Рабочая среда: тех.вода. Рабочая температура до +90С.

|   |   |   |           |               |               |
|---|---|---|-----------|---------------|---------------|
|  | 0080032-016                             | КР-EPDM 32-16-35-15-10 L 100 мм hortum  | 2,7       | в наличии     | <b>2 020</b>  |
|   | 0080040-016                             | КР-EPDM 40-16-35-15-10 L 100 мм hortum  | 3,4       | в наличии     | <b>2 269</b>  |
|   | 0080065-016                             | КР-EPDM 65-16-35-15-10 L 100 мм hortum  | 6,0       | в наличии     | <b>3 403</b>  |
|   | 0080080-016                             | КР-EPDM 80-16-35-15-10 L 100 мм hortum  | 7,0       | в наличии     | <b>3 782</b>  |
|   | 0080125-016                             | КР-EPDM 125-16-35-15-10 L 120 мм hortum | 12,0      | в наличии     | <b>6 061</b>  |
|   | 0080150-016                             | КР-EPDM 150-16-35-15-10 L 120 мм hortum | 14,5      | в наличии     | <b>7 703</b>  |
|   | 0080200-010                             | КР-EPDM 200-10-35-15-10 L 120 мм hortum | 16,0      | в наличии     | <b>8 101</b>  |
|   | 0080300-010                             | КР-EPDM 300-10-35-15-10 L 130 мм hortum | 22,0      | в наличии     | <b>20 642</b> |
|   | 0080300-016                             | КР-EPDM 300-16-35-15-10 L 130 мм hortum | 32,5      | в наличии     | <b>23 230</b> |
| 0080350-016   | КР-EPDM 350-16-35-15-10 L 210 мм hortum | 36,0                                    | в наличии | <b>32 281</b> |               |

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

**Прайс-лист действителен с 01.01.2024г.**

**Внимание!**

**ЛИКВИДАЦИЯ КР-EPDM, DEK и КСО-Р!**

**\* Сняты с производства. Распродаем остатки!**








Появились вопросы? Свяжитесь с нами удобным для Вас способом:

Отдел продаж: 8-800-222-61-02 (звонок бесплатный)

8 (499) 392-61-02; WhatsApp/Viber: +7 916 350-52-56

zakaz@kompensator.me

### В чем ценность изделий hortum?

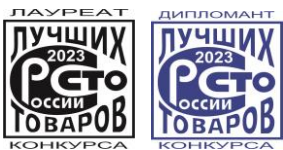
|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <b>100% СООТВЕТСВИЕ СТАЛЕЙ</b>   | 100% соответствие сталеЙ. Для производства продукции используются комплектующие строго прошедшие отбор(сертификат качества и хим.анализ).  |  |
| <b>КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА</b>         | Вся выпускаемая продукция проходит строгий контроль качества и соответствия всем заявленным параметрам и характеристикам. Проводятся испытания на термостойкость, пробное давление, ВБР, герметичность, жесткость, контроль массы, основных размеров.  |  |
| <b>ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА</b> | На каждое изделие(партию) выдается весь пакет сопроводительных документов: Технический паспорт и Руководство по эксплуатации.<br>На каждое изделие наносится маркировка лазерным способом.<br>На каждом компенсаторе выбит идентификационный номер, который позволяет определить тип изделия, основные параметры и номер заказа (партии). Поэтому мы можем отследить историю каждого изделия и нести гарантийные обязательства перед потребителем на всём жизненном цикле продукции. |  |
| <b>ПРОСТОТА УСТАНОВКИ</b>        | Разработаны схемы монтажа. Техническая поддержка.  |  |
| <b>ДОЛГОВЕЧНОСТЬ</b>             | Изготовлено из углеродистой стали 20 по ГОСТ 1050 покрытой антикоррозионным составом, которая обеспечивает изделию: устойчивость к коррозии; долгий срок эксплуатации.   |  |

### Информационный блок о награждениях продукции hortum


Ежегодно изделия завода НПП "Хортум" участвуют в различных конкурсах и неоднократно заслуженно становились победителями. Для покупателей самым наглядным подтверждением высокого качества становятся почётные знаки (логотипы конкурса), которые победителям можно наносить на упаковку и размещать в документации. Таким образом подчеркивая добросовестность, ответственность и высокое качество товара, подтвержденное независимыми экспертами государственных учреждений. Дипломы конкурса подтверждают высокое качество продукции hortum. Оно контролируется собственной аттестованной испытательной лабораторией, все производственные процессы организованы в соответствии с сертифицированной системой менеджмента качества.

#### НАГРАДЫ 2023 года

##### Всероссийский ежегодный конкурс «100 лучших товаров России»


| Наименование награды и продукции:   | Логотип:  |
|---|---|
| СКУ hortum® и все модификации данной модели - звание "ЛАУРЕАТ"              |  |
| КСОF hortum® и все модификации данной модели - звание "ДИПЛОМАНТ"           |   |
| Недвижные опоры hortum® - звание "ДИПЛОМАНТ"                                |   |
| Недвижные опоры hortum® - Свидетельство «Новинка 100 лучших товаров России» |   |

##### Региональный ежегодный XX конкурс «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»

| Наименование продукции:   | Логотип:  |
|---|---|
| СКУ hortum® и все модификации данной модели - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"              |  |
| КСОF hortum® и все модификации данной модели - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ I степени" |   |
| Недвижные опоры hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ II степени"                     |   |

#### НАГРАДЫ 2022 года

##### Всероссийский ежегодный конкурс «100 лучших товаров России»

| Наименование награды и продукции:                      | Логотип:  |
|--|---|
| Dek multilayer hortum® - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"    |  |
| КСО hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"             |   |
| КСО-Р и КСО-Р/2 hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ" |   |



**Региональный ежегодный XIX конкурс «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»**

Наименование награды и продукции:

Логотип:

Dek multilayer hortum® - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"

КСО hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ I степени"

КСО-Р и КСО-Р/2 hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ II степени"

**НАГРАДЫ 2021 года****Всероссийский ежегодный конкурс «100 лучших товаров России»**

Наименование награды и продукции:

Логотип:

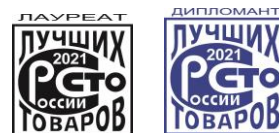
Dek multilayer Gr hortum® - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"

КСУ-Г/Р и КСУ-Г/Р-Н hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"

Распределительные коллекторы hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"

Dek multilayer Gr hortum® - выдано Свидетельство «Новинка 100 лучших товаров России»

Распределительные коллекторы hortum® - выдано Свидетельство «Новинка 100 лучших товаров России»

**Региональный ежегодный XVIII конкурс «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»**

Наименование продукции:

Логотип:

Dek multilayer Gr hortum® - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"

КСУ-Г/Р и КСУ-Г/Р-Н hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ I степени"

Распределительные коллекторы hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ I степени"

**НАГРАДЫ 2020 года****Всероссийский ежегодный конкурс «100 лучших товаров России»**

Наименование награды и продукции:

Логотип:

DEK multilayer hortum® - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"

СКУ hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"

КСО hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"

**Региональный ежегодный XVII конкурс «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»**

Наименование продукции:

Логотип:

DEK multilayer hortum® - присвоено звание "ЛАУРЕАТ"

СКУ hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ I степени"

КСО hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ II степени"

**НАГРАДЫ 2019 года****Всероссийский ежегодный конкурс «100 лучших товаров России»**

Наименование награды и продукции:

Логотип:

DEK multilayer hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"

СКУ hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ"

СКУ hortum® - выдано Свидетельство «Новинка 100 лучших товаров России»

**Региональный ежегодный XVI конкурс «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»**

Наименование продукции:

Логотип:

DEK multilayer hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ I степени"

СКУ hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ II степени"

КСО hortum® - присвоено звание "ДИПЛОМАНТ II степени"

**Справочная информация о конкурсах:**

**Свидетельство «НОВИНКА»** выдаётся в том случае, если продукция выпускается на рынке не более двух лет, изготовлена по новой рецептуре и имеет документы, подтверждающие новизну технического или дизайнерского решения.

**Программа «100 лучших товаров России»** реализуется с 1998 года как инструмент поддержки отечественных товаропроизводителей и стимулирования выпуска ими высококачественной и конкурентоспособной продукции и услуг. Создан на научной основе под эгидой МОО "Академия проблем качества", Госстандарта и РИА "Стандарты и качество".

**В Региональном конкурсе «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»** продукцию оценивают экспертная комиссия, в которую входят специалисты по отрасли машиностроения следующих ведомств и министерств: ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан"; Минпромторг РТ; Торгово-промышленная палата; АНО «Центр Испытаний и Сертификации «Союз».



РОССИЙСКИЙ ЗАВОД-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

• СИЛЬФОННЫХ КОМПЕНСАТОРОВ • РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ • НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР

РАЗРАБОТКА ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОСТАВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Мы есть в соц.сетях! Подписывайтесь на нас:



[https://t.me/npp\\_hortum](https://t.me/npp_hortum)



[https://vk.com/npp\\_hortum](https://vk.com/npp_hortum)



[https://www.youtube.com/@npp\\_hortum](https://www.youtube.com/@npp_hortum)

[www.npphortum.com](http://www.npphortum.com)