#### отраслевой стандарт

KOMIEHCATOP OCEBOЙ ТРЕХІИНЗОВЫЙ HA Py ≤ I,6 Mla (16 krc/cm²)

0CT 34-I0-57I-93

Конструкция и размеры ОКП 31 1315

Дата введения OI.OI.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на трехлинзовые осевые компенсаторы Ду от 100 до 2200 мм, предназначенные для компенсации температурных изменений длины трубопроводов только в осевом направлении, работающих в условиях неагрессивных и малоагрессивных сред, с условным давлением  $P_y$  до 1,6 MIa (16 кгс/см²) и температурой до 300°C и для  $\Delta y \leq 400$  мм температурой до 425°C.

#### І. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ТРЕХЛИНЗОВЫХ ОСЕВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ

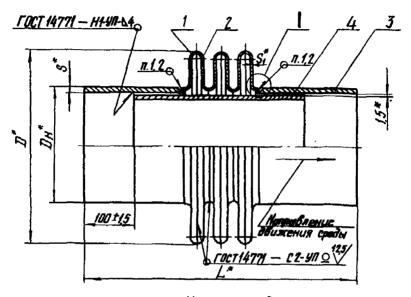
I.I. Конструкция и размеры трежлинзовых осевых компенсаторов должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I.  Сварка автоматическая или полуавтоматическая в углекислом газе.

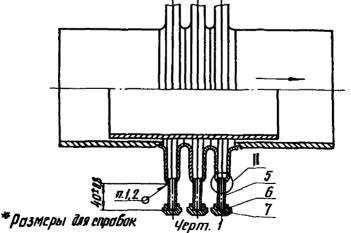
Проволока СВ-ОВГС или СВ-ОВГ2С по ГОСТ 2246.

- **1.3.** Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1716}{2}$ .
- I.4. Остальные технические требования по ОСТ 34-I0-58I и  ${\tt TY}$  34  ${\tt I0.1058I}$

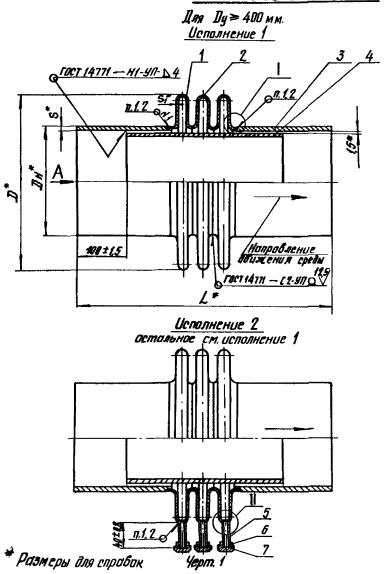
# Cmp. 3 OCT 34-10-571-93

## Для ]]y≤350 мм \_Uсполнение1

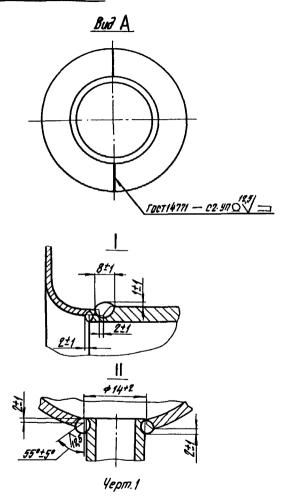




## OCT 34-10-571-93 Cmp.4



# Cmp. 5 OCT 34-10-571-93



|                                    |   |                     |      | Pasi       | меры в | MM |     |  |  | 1                                 | аблиц                | g (                              |
|------------------------------------|---|---------------------|------|------------|--------|----|-----|--|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 0-                                 | Давле                                   | Проход              |      |            |        | Π  | Π   |  | хническо<br>ктерист                            |                                   | Mace                 | o, ne                            |
| <i>Обозначение</i><br>компенсатора | ние<br>условное<br>Ру, МПа<br>(кес/см²) | услов-<br>ный<br>ти | ΙΉ   | D          | L      | 3  | S,  | Компенси<br>рующоя<br>способ-<br>насть<br>Д., мм | Жест-<br>кость<br>линзы на<br>сжатие,<br>кн/см | Эффек-<br>тивная<br>тощадь,<br>м² | HCNOA-<br>HEHUE<br>1 | Испол-<br>нени <del>с</del><br>2 |
| DI OCT34-10-571                    |   | 100                 | 108  | 259        |        | 4  |     |  | 12, 25   | 0,025                             | 10,3                 | 10,6                             |
| 02                                 | ]                                       | 125                 | 133  | 284        | ]      | Ľ  |     | 15,0   | 14, 60   | 0,033                             | 12,7                 | 13,0                             |
| 03                                 |   | 150                 | 159  | 309        |        | 5  |     | 1 2,0  | 16,45  | 4041                              | 15,3                 | 15,6                             |
| 04                                 |   | 200                 | 219  | 369        |        | 7  | 1   |  | 20,70  | <i>0,065</i>                      | 22,2                 | 22,5                             |
| <b>05</b>                          |   | 250                 | 273  | 422        |        | 8  |     |  | 24,60  | 0,091                             | 30,1                 | 30,4                             |
| 06                                 | 1                                       | 300                 | 325  | 473        |        | L  |     |  | 28,40  | 0,121                             | 35.6                 | 35,9                             |
| 07                                 | 96(6)                                   | 350                 | 377  | 525        | 492    | وا | 2,5 | l  | 32.15  | 0,155                             | 44,9                 | 45,2                             |
| D8                                 |   | 400                 | 426  | 575        | 1      | L_ |     |  | 35,70  | 0,193                             | 52,2                 | 52,6                             |
| 09                                 |   | 450                 | 478  | <i>627</i> | İ      | 7  |     | 15,5   | 39,50  | 0,235                             | 51,5                 | 51,8                             |
| 10                                 |   | 500                 | 530  | <i>679</i> |        |    |     | ,.   | 43,30  | 0,282                             | 60,7                 | 61,0                             |
| H                                  |   | 600                 | 630  | 779        |        | 8  |     |  | 50,60  | 0,385                             | 71,5                 | 71.8                             |
| 12                                 |   | 700                 | 720  | 869        |        |    |     |  | <i>57,10</i>                                   | 0,490                             | 82.2                 | 82,5                             |
| ß                                  |   | <b>80</b> 0         | 820  | 967        |        | 9  |     |  | 64,40  | 0,623                             | 99,6                 | 99,8                             |
| 14                                 |   | 900                 | 920  | 1067       |        | 10 |     |  | 71,70  | 0,771                             | 118,4                | 119,7                            |
| 150CT <b>34-10</b> -571            |   | 1000                | 1020 | 1167       | 592    | ~  |     |  | 79,00  | 0,934                             | 161,0                | 161,3                            |

|                             |          |               |      |      | Pasme | еры С | s mm |  | II,   | родолж                           | ение л               | пабл. 1                |
|-----------------------------|----------|---------------|------|------|-------|-------|------|--|---|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| 05                          | Labre-   | Проход        |      |      |       |       |      | 7  | EXHUYECK<br>akmepuci                            |                                  | Mac                  | са, кг                 |
| Обозначение<br>компенсатора | исловное | услов-<br>ный | Dн   | D    | L     | 5     | S,   | Компенси<br>рующая<br>способ-<br>ность<br>Д., мм | Жест-<br>КОСТЬ<br>ЛУНЗЫ НОІ<br>СЖОТИЕ,<br>КН[СМ | Эффек-<br>пивноя<br>пощадь<br>м² | Mcnon-<br>Henue<br>1 | Victori-<br>Henue<br>2 |
| 160CT34-10-571              |          | 1200          | 1220 | 1368 | 592   | #     |      |  | 165,00  | 1,308                            | 213,8                | 244,0                  |
| 17                          |          | 1400          | 1420 | 1568 | 352   | #     |      |  | <b>190,</b> 00                                  | 1,745                            | 287,6                | 287.9                  |
| 18                          | Q6 ( 6)  | 1600          | 1620 | 1768 |       |       |      | 16.5   | 216,00  | 2,240                            | 395,0                | 395,4                  |
| 19                          | 30 ( 57  | 1800          | 1820 | 1968 | 692   | 10    |      | ,,,,,  | 241,70  | 2,800                            | <i>352,0</i>         | <i>352,4</i>           |
| 20                          |          | 2000          | 2040 | 2188 | 002   |       |      |  | 259,90  | 3,490                            | 395,0                | <i>395,5</i>           |
| 2                           |          | 2200          | 2240 | 2388 |       | 12    |      |  | 295,40  | 4,7 <u>9</u> 0                   | 490, o               | 490.5                  |
| 22                          |          | 100           | 108  | 260  |       | 4     | 3    |  | 22,55   | 0,025                            | 11,5                 | 11,7                   |
| 23                          |          | 125           | 133  | 285  | Ì     |       |      |  | 25,65   | Q <i>033</i>                     | 13,9                 | 14.2                   |
| 24                          |          | 150           | 159  | 310  | l     | 5     |      |  | 28,90   | 0,041                            | 17,1                 | 17,4                   |
|                             |          | 200           | 219  | 370  |       | 7     |      | l  | 36,40   | 0,065                            | 25,0                 | 25,3                   |
| 25                          | (10)     | 250           | 273  | 423  | 492   | 8     |      | 12,0   | 43,25   | 0,091                            | 32,7                 | 33,0                   |
| 26                          | LO (10)  | 300           | 325  | 474  |       | 0     |      | ,  | 49,90   | 0,121                            | 38,5                 | 38,8                   |
| 27                          |          | 350           | 377  | 526  |       |       |      |  | 56,50   | 0,155                            | 49,2                 | 42,5                   |
| 28                          | ļ        | 400           | 426  | 576  |       | 9     |      |  | 62,70   | 0,193                            | 54.7                 | 55,0                   |
| 29<br>3000734-10-571        | j        | 450           | 478  | 628  |       | 7     | j    |  | 69,40   | 0,235                            | 55,0                 | 55,3                   |

|                                     |  |                     |      | Разм | еры б | MM |    |  | Прод  | олжение                           | : παδί               | n. 1                 |
|-------------------------------------|--|---------------------|------|------|-------|----|----|--|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                     | Давле-                                   | Проход              |      |      |       |    | Γ  |  | хническа<br>ктерист                               |                                   | Масс                 | a, Ke                |
| Обозначение<br><b>ифиленса</b> тора | HUE<br>ycnobhoe<br>Py, Mila<br>(kecicm²) | услоб-<br>ный<br>Ти | Дн   | IJ   | L     | S  | 3, | Компенси-<br>рующая<br>способ-<br>ность<br>Д, мм | Keem-<br>Koems<br>RUKSSI HO<br>CHOMUE,<br>KH JON' | Эффек-<br>тивноя<br>мощадь,<br>м² | Испал-<br>ненче<br>1 | Испал-<br>нение<br>2 |
| 310CT34-10-571                      |  | 500                 | 530  | 680  |       |    | 3  | 12,0   | 76,00   | 0,282                             | 65,6                 | 65,9                 |
| 32                                  | 1,0 (10)                                 | 600                 | 630  | 780  | 492   | 8  | Ľ  | 12,0   | 88,90   | 0,385                             | 76,3                 | 76.6                 |
| 33                                  |  | 700                 | 720  | 872  | ~~    | L  | 1  |  | 246,00  | 0,490                             | 98,8                 | 99,0                 |
| 34                                  |  | 800                 | 820  | 970  | !     | 9  |    | i l  | 278,00  | 0,623                             | 118,2                | 118,5                |
| 35                                  | 10 (10)                                  | 900                 | 920  | 1070 |       | 10 |    | 10,5   | 309,00  | 0,771                             | 139,8                | 140,0                |
| 36                                  | 1,6 (16)                                 | 1000                | 1020 | 1170 | l     | Ľ  | 1  | ,.   | 341,00  | 0,934                             | 183,6                | 184,0                |
| 37                                  |  | 1200                | 1220 | 1370 | 592   | 11 |    |  | 404,00  | 1,308                             | 232,0                | 233,0                |
| 38                                  |  | 1400                | 1420 | 1570 |       | 14 | 4  |  | 467.00  | 1,745                             | 308,0                | <i>309,0</i>         |
| 39                                  |  | 100                 | 108  | 262  |       | 4  | •  |  | <i>55,20</i>                                      | 0,025                             | 13,9                 | 14.2                 |
| 40                                  | Ì  | 125                 | 133  | 287  |       |    |    |  | 62,75   | 0,033                             | 16,5                 | 16,9                 |
| 41                                  |  | 150                 | 159  | 312  |       | 5  |    |  | 70,70   | 0,041                             | 20,3                 | 20,6                 |
| 42                                  | 1,6 (16)                                 | 200                 | 219  | 372  | 492   | 7  |    | 9,0  | 89,20   | Q.065                             | 29,0                 | 29,3                 |
| 43                                  |  | 250                 | 273  | 425  |       | 8  |    |  | 106,00  | 0,091                             | 37,3                 | 37,6                 |
| 44                                  |  | 300                 | 325  | 476  |       |    |    |  | 122,20  | 0,121                             | 43,4                 | 43,7                 |
| 450CT34- <b>10</b> -571             |  | 350                 | 377  | 528  |       | 9  |    |  | 138, 45   | 0,155                             | 55,1                 | 55,4                 |

| Размеры в м | 4 |
|-------------|---|
|-------------|---|

Продолжение табл. 1

| 0=                          | Давле-                                 | Проход              |     |     |     |   |          |  | Гехничес.<br>Рактери |  | Macce                | a, Ke                |
|-----------------------------|--|---------------------|-----|-----|-----|---|----------|--|----------------------|--|----------------------|----------------------|
| Обозначение<br>компенсатора | ycnob-<br>HOE<br>Py, M(ka<br>(kec/cm²) | услов-<br>ный<br>Ду | Дн  | D   | 4   | S | S,       | КОМПЕН-<br>СИРУЮЩОЯ<br>СПОСОЙ-<br>НОСТЬ<br>Д. ММ | KBČMIO<br>NJHSNI KO  | Эффек-<br>тивная<br>поща <b>дь</b> ,<br>м² | Испол-<br>нение<br>1 | Испал-<br>нение<br>2 |
| 460CT34- <b>40</b> -571     |  | 400                 | 426 | 578 |     | 9 |          |  | 154,0                | 0,193                                      | <i>52,0</i>          | 62,3                 |
| 47                          | 10(10)                                 | 450                 | 478 | 630 | 492 | 7 | <i>.</i> | In E   | 170,0                | 0,235                                      | 62,3                 | 62,6                 |
| 48                          | 1,6 (16)                               | 500                 | 530 | 682 | 492 |   | 4        | 10,5   | <b>186.</b> 0        | 0,282                                      | 73,0                 | 73,4                 |
| 490CT34- <b>10-57</b> 1     | ]                                      | 600                 | 630 | 782 |     | 8 |          |  | 218,0                | 0,385                                      | 86,3                 | 86,6                 |

Пример условного обозначения компенсатора трехлинзоваго осеваео исполнения 1  $Py \le 0.6$  МПа  $(6 \, \text{kec/cm}^2)$  и  $Dy = 200 \, \text{mm}$ :

Компенсатор 0,6 (6)-200-1 04 0СТ 34-10-571

Таблица 2

| <i>Обозначение</i><br>компенсатора | Поз 1<br>Попупин <b>за</b> |      | Поз. 2<br>Полулинза |     | Поз. З<br>Патрубок<br>Кол. 2 |
|------------------------------------|----------------------------|------|---------------------|-----|------------------------------|
| <u> </u>                           | Обозначен <b>ие</b>        | Kan. | Обозначение         | Kon | Обозначение                  |
| 010CT34- <b>10</b> -571            | 1-0100734-10-569           |      | 1-010CT34-10-570    |     | 2-010CT34-10-569             |
| 02                                 | 1-02                       |      | 1-02                | ]   | 2-02                         |
| 03                                 | 1-03                       |      | 1-03                |     | 2-03                         |
| 74                                 | 1-04                       | 2    | 1-04                | 4   | 2-04                         |
| 75                                 | 1-05                       |      | 1-05                |     | 2-05                         |
| 76                                 | 1-06                       |      | 1-06                |     | 2-06                         |
| 77                                 | 1-07                       |      | 1-07                |     | 2-07                         |
| 08                                 | 1-080CT34-10-570           |      | 1-01 OCT 34-10-571  |     | 2-08                         |
| 09                                 | 1-09                       |      | 1-02                |     | 2-09                         |
| 10                                 | 1-10                       |      | 1-03                | _   | 2-10                         |
| //                                 | 1-11                       | 4    | 1-04                | 2   | 2-11                         |
| 12                                 | 1-12                       | ] "  | 1-05                | ] ' | 2-12                         |
| ß                                  | 1-13                       | ]    | 1-06                |     | 2-13                         |
| 14                                 | 1-14                       |      | 1-07                | ]   | 2-14                         |
| 15 OCT 34-10 - 571                 | 1-150CT34-10-570           |      | 1-080CT34-10-571    |     | 2-1500134-10-569             |

|                             |                            |   | 1  | Градолжение п                                | пабл. 2       |
|-----------------------------|----------------------------|---|--|--|---------------|
| Обозначение<br>компенсатора | Поз. 4<br>Стакан<br>Кол. 1 | Поз. 5<br>Трубка<br>дренажная<br>Кол. 3 | Поз. б<br>Гайка<br>колпачковая<br>Кол. 3 | Поз.1<br>Прокла<br>Паронит ПОН ( )<br>Кол. 3 | DKA<br>DCT481 |
|                             |                            | Обозначение                             |  | Размерыли                                    | Macca,<br>KZ  |
| 010CT34- <b>10</b> -571     | 3-030CT34-10-569           |   |  |  |               |
| 02                          | 3-07                       |   |  |  |               |
| 03                          | 3-11                       |   |  |  |               |
| 04                          | 3-15                       |   | 1  | 1  |               |
| 05                          | <i>3-19</i>                |   |  |  |               |
| 06                          | <i>3-23</i>                |   |  | 1  |               |
| 07                          | <i>3-2</i> 7               | 4-010CT34-10-569                        | 5-0100734-10-569                         | \$41,5 × 1                                   | 0,001         |
| 08                          | 3-31                       |   |  | }  | •             |
| 09                          | 3-35                       | 7                                       |  |  |               |
| 10                          | 3-39                       |   |  |  |               |
| 11                          | 3-43                       |   |  |  |               |
| 12                          | 3-47                       | 7                                       |  |  |               |
| 13                          | 3-5/                       |   |  |  |               |
| 14                          | 3-55                       |   |  |  |               |
| 150CT34-10-571              | 3-590CT34-10-569           |   |  |  |               |

Cmp.// OCT34-10-571-93

Продолжение табл. 2

| Обозначение<br>компенсатора | Поз. <b>1</b><br>Полупин <b>за</b> |      | Поз. 2<br>Попупинэсі |      | Поз. З<br>Патрубок<br>Кол. 2 |
|-----------------------------|------------------------------------|------|----------------------|------|------------------------------|
|                             | Обозначение                        | Kan. | Обозначение          | Kon. | Обозначение                  |
| 16 OCT 34-1 <b>0</b> -571   | 1-150CT34-10-570                   |      | 1- 090CT34-10-571    |      | 2-16 0CT34-10-569            |
| 7                           | 1-17                               | ]    | 1-10                 | 1    | 2-17                         |
| 8                           | 1-18                               | 4    | 1-#                  | ] .  | 2-18                         |
| 19                          | 1-19                               | ] "  | 1-12                 | 2    | 2-19                         |
| PO                          | 1-20                               |      | 1-13                 | 1    | 2-20                         |
| 21                          | 1-21                               |      | 1-14                 | 1    | 2-21                         |
| 22                          | 1-220CT34-10-569                   |      | + 220CT34-10-570     |      | 2-01                         |
| 22<br>23<br>24              | 1-23                               | ]    | 1-23                 | ]    | 2-02                         |
| 24                          | 1-24                               | 1    | 1-24                 | ]    | 2-03                         |
| 25                          | 1-25                               | 2    | 1-25                 | 4    | 2-04                         |
| 26                          | 1-26                               | ]    | 1-26                 | ]    | 2-05                         |
| 27                          | 1-27                               | ]    | 1-27                 |      | 2-06                         |
| 28                          | 1-28                               |      | 1-28                 |      | 2-07                         |
| 29                          | 1-290CT34-10-570                   | 4    | 1-150C734-10-571     |      | 2-08                         |
| 300CT34·40-571              | 1-30                               | 7    | 1-16                 | 2    | 2-090CT34-10-569             |

|                             |                            |   | Пр                                       | одолжение т                                  | абл. 2       |
|-----------------------------|----------------------------|---|--|--|--------------|
| Обозначение<br>компенсатора | Паз. 4<br>Стакан<br>Кол. 1 | Поз. 5<br>Трубка<br>дренажная<br>Кол. 3 | Паз. б<br>Гайка<br>коплачковая<br>Кап. 3 | Паз. 7<br>Проклай<br>Паррнит ПОН 1<br>Кол. 3 |              |
|                             |                            | Обозначение                             |  | Размерыми                                    | Масса;<br>кг |
| 16 OCT 34- <b>10</b> -571   | 3-630CT34-40-569           |   |  |  |              |
| 17                          | 3-67                       |   |  | 1  |              |
| 18                          | 3-71                       |   |  | j  |              |
| 19                          | 3-75                       | _]                                      |  | ]  | )            |
| 20                          | 3-79                       |   |  |  |              |
| 21                          | 3-83                       |   |  |  | ŀ            |
| 22                          | 3-03                       | 4-010CT34-10-569                        | 5-01 OCT34-10-569                        | Ø11,5×1                                      | 0,001        |
| 23                          | 3-07                       |   |  | ' ' '  | 7            |
| 24                          | 3-11                       |   |  | 1  |              |
| 25                          | 3-15                       |   |  | [  |              |
| 26                          | 3-19                       |   |  | ł  |              |
| 27                          | 3-23                       |   |  |  |              |
| 28                          | 3-27                       |   |  |  |              |
| 29                          | 3-31                       |   |  |  |              |
| 30 OCT 34-10-571            | 3-350CT34-10-569           | 7                                       |  |  |              |

Продолжение табл. 2

| Обозначение<br>компенсатора | Поз. 1<br>Полупинза |      | Поз 2<br>Популинза |      | Поз. 3<br>Патрубок<br>Кол 2 |
|-----------------------------|---------------------|------|--------------------|------|-----------------------------|
|                             | Обозначение         | Kon. | Обозначение        | Kon. | Обозначение                 |
| 31 OCT34-10-571             | 1-31 OCT34-10-570   |      | 1-170C734-10-571   |      | 2-10 OCT 34-10-569          |
| 32                          | 1-32                | 1    | 1-18               | ]    | 2-11                        |
| 33                          | 1-33                | 7    | 1-19               | 1    | 2-12                        |
| 34                          | 1-34                | 4    | 1-20               | 2    | 2-13                        |
| 35                          | 1-35                | ]    | 1-21               | ]    | 2-14                        |
| 36                          | 1-36                |      | 1-22               | 1    | 2-15                        |
| 37                          | 1-37                | 7    | 1-23               | 1    | 2-16                        |
| 38                          | 1-38                |      | 1-24               | L    | 2-17                        |
| 39                          | 1-390CT34-10-569    |      | 1-390CT34-10-570   | ]    | 2-01                        |
| 10                          | 1-40                |      | 1-40               |      | 2-02                        |
| let .                       | 1-41                |      | 1-41               | ]    | 2-03                        |
| 42                          | 1-42                | 2    | 1-42               | 4    | 2-04                        |
| 43                          | 1-43                | ]    | 1-43               | ]    | 2-05                        |
| 44                          | 1-44                | ]    | 1-44               |      | 2-06                        |
| 450CT34- <b>10</b> -571     | 1-450CT 34-10-569   | 1    | 1-450CT34-10-570   | 1    | 2-070CT34-10-569            |

OCT 34-10-571-93 Cmp./4

### Продолжение табл.2

| Обозначение<br>компенсатора | Поз. 4<br>Стакан<br>Кол. 1 | Поз. 5<br>Трубка<br>дренажная<br>Кол. 3 | Паз. 6<br>Гайка<br>колпачковая<br>Кал. 3 | Паз. 7<br>Прокладка<br>Паронит ПОНН П<br>Кол. 3 | CT481        |
|-----------------------------|----------------------------|---|--|---|--------------|
|                             |                            | Обозначение                             |  | Размеры,мм                                      | Macca,<br>KE |
| 310CT34-10-571              | 3-390CT34-10-569           |   |  |   |              |
| 32                          | 3-43                       | 7                                       |  | j .   |              |
| 33                          | 3-47                       |   |  | 1   |              |
| 34                          | 3-51                       |   | ļ  |   |              |
| 35                          | 3-55                       |   |  | 1   |              |
| 36                          | 3-59                       |   |  |   |              |
| 37                          | 3-63                       | 4-010CT34-40-569                        | 5-01 OCT34-10-559                        | \$11,5×1  | 0,001        |
| 38                          | 3-67                       |   |  |   |              |
| 39                          | 3-03                       |   |  |   |              |
| 40                          | 3-07                       |   |  |   |              |
| 41                          | 3-11                       | 7                                       |  | -   |              |
| 41<br>42                    | 3-15                       | 7                                       |  | † l   |              |
| 43                          | 3-19                       | 7                                       |  |   |              |
| 44                          | 3-23                       | ]                                       |  |   |              |
| 450CT34-10-571              | 3-270CT34-10-569           |   |  |   |              |

#### Продолжение табл. 2

| Обозначение<br>компенсатюра | Поз. 1<br>Попупинза<br>Коп. 4 | Поз. 2<br>Попупинзо<br>Кол. 2 | Поз. 3<br>Патрубок<br>Кол. 2 |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                             |                               | Обозначение                   |                              |
| 46 OCT34-10-571             | 1-460CT34-48-570              | 1-25 DCT 34-10-571            | 2- 080CT34-10-569            |
| 47                          | 1-47                          | 1-26                          | 2- 09                        |
| 48                          | 1-48                          | 1-27                          | 2-10                         |
| 49 OCT 34-10-571            | 1-49 0CT 34-10-570            | 1-280CT34-10-571              | 2-1100734-10-569             |

48

49 OCT 34-18-571

|                             |                            |   | Про                                      | должение <b>та</b>                              | дл. 2 |
|-----------------------------|----------------------------|---|--|---|-------|
| Обозначение<br>компенсатора | Поз. Ц<br>Стакан<br>Кал. ( | Поз. 5<br>Трубка<br>дренажная<br>Кал. 3 | Поз. 6<br>Гайка<br>колпачковая<br>Кол. 3 | Поз. 7<br>Проклас<br>Паронит<br>ГОСТ 481<br>Кол | /10H1 |
|                             |                            | Размеры, им                             | Macca,                                   |   |       |
| 46 OCT 34 <b>-10-</b> 571   | 3-31 OCT 34-10-569         |   |  |   |       |

3-35

3-39

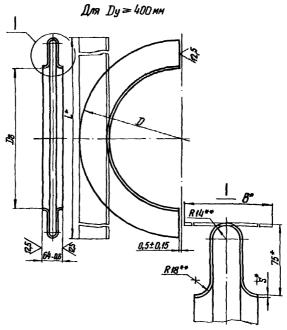
3-43 OCT 34-10-569

4010CT34-10-569 5-010CT34-10-569 \$ 11.5 × 1 Q 001

### OCT 34-10-571-93 Cmp.18

#### 2 КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОЛУЛИНЗ

2.1. Конструкция и размеры полулинэ должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл.3.



\* Размеры для справок.

\*\* Давуски на дажње размеры обеспечиваются технологической оснасткой.

Черт. 2

| Размеры в мм              |  |                |               |                |        |                |     | <i>Ταδλυμα 3</i> |     |        |
|---------------------------|--|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----|------------------|-----|--------|
| Обозначение<br>популинзы  | Давление<br>условное<br>Ру, МПа<br>(кгс/см²) | Проход         | $\mathcal{D}$ |                | DB     |                |     |                  |     | Масса, |
|                           |  | условный<br>Ду | HOMUN         | Пред.<br>отка. | Номин. | Пред.<br>отка. | S   | L                | В   | NZ     |
| 1-010CT34- <b>10</b> -571 | 0,6 ( 6 )                                    | 400            | 575           |                | 420    | Г              |     | 780              | 187 | 2,9    |
| 1-02                      |  | 450            | 627           |                | 472    | +46            | 2,5 | 862              |     | 3,2    |
| 1-03                      |  | 500            | 679           | ±2             | 524    |                |     | 945              |     | 3,5    |
| 1-04                      |  | 600            | 779           | - 2            | 624    |                |     | 1101             |     | 4,1    |
| 1-05                      |  | 700            | 869           |                | 7/4    |                |     | 1242             |     | 4.6    |
| 1-06                      |  | 800            | 967           |                | 812    | }              |     | 1400             |     | 5.1    |
| 1-07                      |  | 900            | 1067          |                | 912    |                |     | 1556             |     | 5,7    |
| 1-08                      |  | 1000           | 1167          | ±3             | 1012   |                | 3   | 1713             |     | 6,3    |
| 1-09                      |  | 1200           | 1368          |                | 1212   | +1.0           |     | 2028             |     | 8,9    |
| 1-10                      |  | 1400           | 1568          |                | 1412   |                |     | 2342             |     | 10,3   |
| 1-11                      |  | 1600           | 1768          |                | 1612   |                |     | 2656             |     | 4,7    |
| 1-12                      |  | 1800           | 1968          |                | 1812   |                |     | 2970             |     | 13,0   |
| 1-13                      |  | 2000           | 2188          |                | 2032   | +1,6           |     | <i>3315</i>      |     | 14.6   |
| 1-14                      |  | 2200           | 2388          | ±5             | 2232   |                |     | 3630             |     | 16,0   |
| 1-150CT34-1.0-571         | 1.0 (10)                                     | 400            | 576           | ±2             | 420    | + 0.5          |     | 780              |     | 3,5    |

Продолжение табл. 3

|                           |  |                          | . 40,102 |               |       |               |   |      |     |              |
|---------------------------|--|--------------------------|----------|---------------|-------|---------------|---|------|-----|--------------|
| Обозначение<br>Популинам  | Давление<br>условное<br>Ру, МПа<br>(кгс/см²) | Проход<br>условный<br>Ду | D        |               | Dβ    |               |   |      |     | Warner       |
|                           |  |                          | Номин    | Пред<br>отка. | Номин | Пред.<br>отка | 8 | L    | В   | Масса,<br>кг |
| 1-16DCT34-00571           |  | 450                      | 628      |               | 472   |               |   | 862  | 187 | 3.8          |
| †-17                      | 1,0 (10)                                     | 500                      | 680      |               | 524   | +46           | 3 | 945  |     | 4,3          |
| 1-18                      | ` ` `  | 600                      | 780      | ±2            | 624   |               |   | 1101 |     | 4,9          |
| 1-19                      | 1,0 (10)<br>1,5 (16)                         | 700                      | 872      |               | 714   |               | 4 | 1242 |     | 7,3          |
| 1-20                      |  | 800                      | 970      |               | 812   |               |   | 1400 |     | 8,2          |
| 1-21                      |  | 900                      | 1070     |               | 912   |               |   | 1556 |     | 9,2          |
| 1-22                      |  | 1000                     | 1170     | ±3            | 1012  | +1,0          |   | 1713 |     | 10,0         |
| 1-23                      |  | 1200                     | 1370     |               | 1212  |               |   | 2028 |     | 12,0         |
| 1-24                      |  | 1400                     | 1570     |               | 1412  |               |   | 2342 |     | 13,8         |
| 1-25                      | <u> 16 (16)</u>                              | 400                      | 578      |               | 420   | +46           |   | 780  |     | 4,6          |
| f-26                      |  | 450                      | 630      | ]             | 472   |               |   | 862  |     | 5,1          |
| 1-27                      |  | 500                      | 682      | ±2            | 524   |               |   | 945  |     | 5,6          |
| 1-280CT3 <b>4-10-57</b> 1 |  | 600                      | 782      |               | 624   |               |   | 1101 |     | 6,5          |

### Cmp.21 OCT 34-10-571-93

Пример условного обозначения полупинзы диаметром  $D_{\theta}=420\,$ мм,  $D=575\,$ мм на условное давление 0,6M $\Pi$ a (6xec/cm²):

Полулинза 1-01 ОСТЗ4-10-571

2.2. Mamepuan: nucm 6-NH-S TOCT 19903 npu S < 3,9 mm, nucm 6-NH-4 TOCT 19903 npu S=4 mm npu t < 300°C ú

Aucm <u>5-111-4 (7007 18903</u> при температуре ± ≤ 425°C.

2.3. Остальные технические требования по ОСТ 34-10-581 и ТУ 34 10.10581 - 93.

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации № 158 от 12 июля 1993 г.

#### исполнители

В.И. Есарев, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы), Н.В.Паутов, И.П.Горяинова.

B3AMEH OCT 34-42-57I-82

CCHIOUPINE HOPMATUBHO-TEXHUYECKUE ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на<br>которые дана ссылка | Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения |
|--|---|
| ГОСТ 481-80                                | І.Табл.2  |
| FOCT 1577-81                               | 2.2.  |
| FOCT 2246-70                               | 1.2.  |
| roct 5520-79                               | 2.2.  |
| FOCT 14771-75                              | I. Wepr. I  |
| ГОСТ 16523-89                              | 2.2.  |
| FOCT 19903-74                              | 2.2.  |
| OCT 34-I0-569-93                           | І.Табл.2  |
| OCT 34-I0-570-93                           | <b>I.</b> Табл.2                                  |
| OCT 34-I0-581-93                           | 1.4., 2.3.  |
| TV 34 10.10581-93                          | 1.4., 2.3.  |