

УДК 621.882.219.4

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШПИЛЬКИ СТОПОРНЫЕ  
С ПРУЖИНОЙ

ОСТ 1 37023-80

На 17 страницах

Конструкция и размеры

Взамен 5440А

ОКП 75 9348

Распоряжением Министерства от 25 декабря 1980 года № 087-16  
срок введения установлен с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШПИЛЬКИ СТОПОРНЫЕ С ПРУЖИНОЙ ПО ОСТ 1 37023-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ  
СО ШПИЛЬКАМИ СТОПОРНЫМИ С ПРУЖИНОЙ ПО НОРМАЛИ 5440А

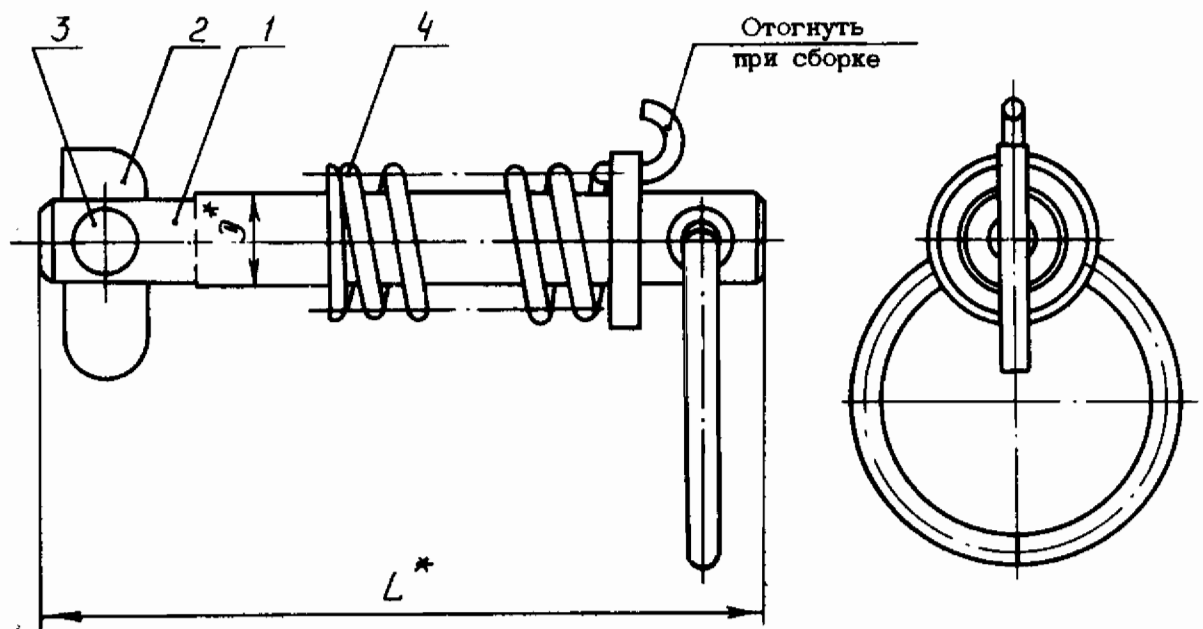
1. Настоящий стандарт распространяется на стопорные шпильки с пружиной (в дальней-  
шем изложении - шпильки), предназначенные для соединений, требующих частого и быстрого  
разъема, с фиксацией шпильки пружиной и эксплуатации при температуре до 200°С.

КОС - 3732  
Вв. КОС - 3253

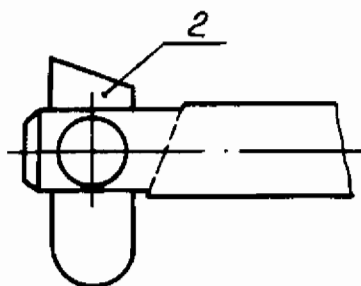
|                  |                   |   |   |       |      |
|------------------|-------------------|---|---|-------|------|
| № изм.           | № изв.            | 2 | 3 | 11828 | 9875 |
| Инв. № дубликата | Инв. № подлинника |   |   | 333   |      |

2. Конструкция и размеры шпилек должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

3. Штифт поз. 3 расклепать, сохранив возможность тугого вращения стопора поз. 2 от руки на угол не более  $97^{\circ}$ , запилить и покрыть черной матовой эмалью ХВ-16 ТУ 6-10-1301-83.



Вариант



\* Размеры для справок.

|        |      |
|--------|------|
| № изм. | 1    |
| № изв. | 9622 |

|     |
|-----|
| 333 |
|-----|

|                   |
|-------------------|
| Изм. № дубликата  |
| Изм. № подлинника |

### Таблица 1

OCT 1 37023-80 CFP.3

Т а б л и ц а 2

Размеры в мм

| L  | D                  |                         |                    |                         |                    |                         |                    |                         |                    |                         |                    |                         |                    |                         |                    |                         |
|----|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
|    | 6                  |                         | 8                  |                         | 10                 |                         | 12                 |                         | 14                 |                         | 16                 |                         | 18                 |                         | 20                 |                         |
|    | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг | Применя-<br>емость | Масса<br>100 шт.,<br>кг |
| 38 |                    | 1,196                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 40 |                    | 1,240                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 42 |                    | 1,284                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 44 |                    | 1,328                   |                    | 2,236                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 46 |                    | 1,372                   |                    | 2,314                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 48 |                    | 1,416                   |                    | 2,392                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 50 |                    | 1,460                   |                    | 2,470                   |                    | 3,780                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 52 |                    | 1,504                   |                    | 2,548                   |                    | 3,902                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 54 |                    | 1,548                   |                    | 2,626                   |                    | 4,024                   |                    | 5,862                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 56 |                    | 1,592                   |                    | 2,704                   |                    | 4,146                   |                    | 6,038                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 58 |                    | 1,636                   |                    | 2,782                   |                    | 4,268                   |                    | 6,214                   |                    | 8,288                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 60 |                    | 1,680                   |                    | 2,860                   |                    | 4,390                   |                    | 6,390                   |                    | 8,530                   |                    | -                       |                    | -                       |                    | -                       |
| 62 |                    | 1,724                   |                    | 2,938                   |                    | 4,512                   |                    | 6,566                   |                    | 8,772                   |                    | 11,564                  |                    | -                       |                    | -                       |
| 64 |                    | 1,768                   |                    | 3,016                   |                    | 4,634                   |                    | 6,742                   |                    | 9,014                   |                    | 11,878                  |                    | -                       |                    | -                       |
| 66 |                    | 1,812                   |                    | 3,094                   |                    | 4,756                   |                    | 6,918                   |                    | 9,256                   |                    | 12,192                  |                    | -                       |                    | -                       |
| 68 |                    | 1,856                   |                    | 3,172                   |                    | 4,878                   |                    | 7,094                   |                    | 9,498                   |                    | 12,506                  |                    | 15,302                  |                    | -                       |
| 70 |                    | 1,900                   |                    | 3,250                   |                    | 5,000                   |                    | 7,270                   |                    | 9,740                   |                    | 12,820                  |                    | 15,700                  |                    | -                       |
| 72 |                    | 1,944                   |                    | 3,328                   |                    | 5,122                   |                    | 7,446                   |                    | 9,982                   |                    | 13,134                  |                    | 16,098                  |                    | -                       |
| 74 |                    | 1,988                   |                    | 3,406                   |                    | 5,244                   |                    | 7,622                   |                    | 10,224                  |                    | 13,448                  |                    | 16,496                  |                    | -                       |
| 76 |                    | 2,032                   |                    | 3,484                   |                    | 5,366                   |                    | 7,798                   |                    | 10,466                  |                    | 13,762                  |                    | 16,894                  |                    | 20,936                  |







4. Пример установки шпилек и подбор длин шпилек по толщине пакета приведены в рекомендуемом приложении 1.

5. Коды ОКП шпилек должны соответствовать указанным в обязательном приложении 2.

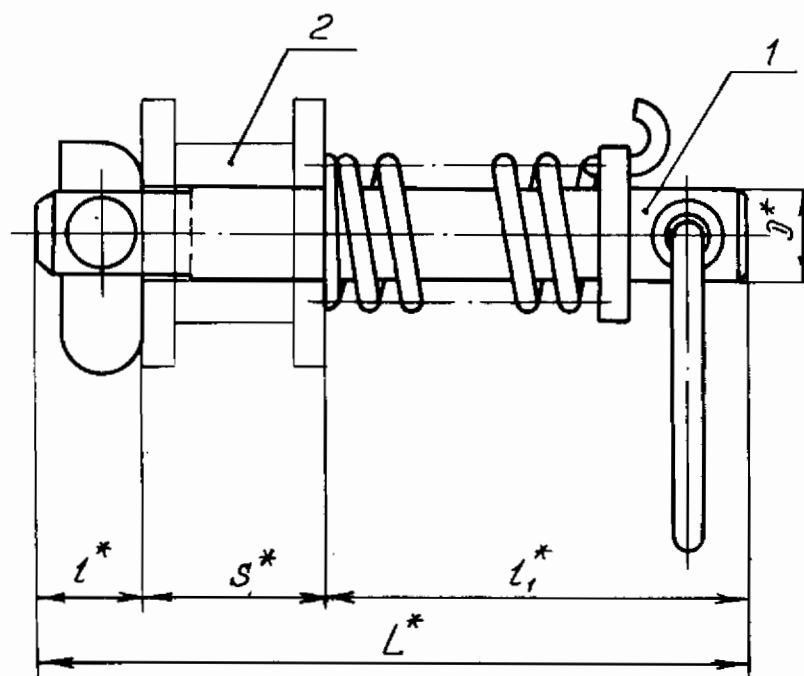
6. Технические условия - по ОСТ 1 00784-76.

Пример наименования и обозначения стопорной шпильки с пружиной диаметром  $\mathcal{D} = 6$  мм и длиной  $L = 48$  мм:

Шпилька 6-48-ОСТ 1 37023-80

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Рекомендуемое

ПРИМЕР УСТАНОВКИ СТОПОРНОЙ ШПИЛЬКИ  
С ПРУЖИНОЙ



1 - шпилька стопорная с пружиной; 2 - пакет

\* Размеры для справок.

№ изм.  
№ изв.

333

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

## ПОДБОР ДЛИН ШПИЛЕК ПО ТОЛЩИНЕ ПАКЕТА

мм

| Д            | Толщина<br>пакета S | L           | l | l <sub>1</sub> | Д  | Толщина<br>пакета S | L  | l  | l <sub>1</sub> |    |
|--------------|---------------------|-------------|---|----------------|----|---------------------|----|----|----------------|----|
| 6            | От 1 до 2           | 38          | 8 | 28             | 8  | Св. 14 до 16        | 56 | 10 | 30             |    |
|              | Св. 2 до 4          | 40          |   |                |    | Св. 16 до 18        | 58 |    |                |    |
|              | Св. 4 до 6          | 42          |   |                |    | Св. 18 до 20        | 60 |    |                |    |
|              | Св. 6 до 8          | 44          |   |                |    | Св. 20 до 22        | 62 |    |                |    |
|              | Св. 8 до 10         | 46          |   |                |    | Св. 22 до 24        | 64 |    |                |    |
|              | Св. 10 до 12        | 48          |   |                |    | Св. 24 до 26        | 66 |    |                |    |
|              | Св. 12 до 14        | 50          |   |                |    | Св. 26 до 28        | 68 |    |                |    |
|              | Св. 14 до 16        | 52          |   |                |    | Св. 28 до 30        | 70 |    |                |    |
|              | Св. 16 до 18        | 54          |   |                |    | Св. 30 до 32        | 72 |    |                |    |
|              | Св. 18 до 20        | 56          |   |                |    | Св. 32 до 34        | 74 |    |                |    |
|              | Св. 20 до 22        | 58          |   |                |    | Св. 34 до 36        | 76 |    |                |    |
|              | Св. 22 до 24        | 60          |   |                |    | Св. 36 до 38        | 78 |    |                |    |
|              | Св. 24 до 26        | 62          |   |                |    | Св. 38 до 40        | 80 |    |                |    |
|              | Св. 26 до 28        | 64          |   |                |    | Св. 40 до 42        | 82 |    |                |    |
|              | Св. 28 до 30        | 66          |   |                |    | Св. 42 до 44        | 84 |    |                |    |
|              | Св. 30 до 32        | 68          |   |                |    | Св. 44 до 46        | 86 |    |                |    |
|              | Св. 32 до 34        | 70          |   |                |    | Св. 46 до 48        | 88 |    |                |    |
|              | Св. 34 до 36        | 72          |   |                |    | Св. 48 до 50        | 90 |    |                |    |
|              | Св. 36 до 38        | 74          |   |                |    | Св. 50 до 52        | 92 |    |                |    |
|              | Св. 38 до 40        | 76          |   |                |    | Св. 52 до 54        | 94 |    |                |    |
|              | Св. 40 до 42        | 78          |   |                |    | Св. 54 до 56        | 96 |    |                |    |
|              | Св. 42 до 44        | 80          |   |                |    | Св. 56 до 58        | 98 |    |                |    |
|              | Св. 44 до 46        | 82          |   |                | 10 | От 2 до 4           | 50 | 12 | 34             |    |
|              | Св. 46 до 48        | 84          |   |                |    | Св. 4 до 6          | 52 |    |                |    |
|              | Св. 48 до 50        | 86          |   |                |    | Св. 6 до 8          | 54 |    |                |    |
|              | Св. 50 до 52        | 88          |   |                |    | Св. 8 до 10         | 56 |    |                |    |
|              | Св. 52 до 54        | 90          |   |                |    | Св. 10 до 12        | 58 |    |                |    |
|              | Св. 54 до 56        | 92          |   |                |    | Св. 12 до 14        | 60 |    |                |    |
|              | Св. 56 до 58        | 94          |   |                |    | Св. 14 до 16        | 62 |    |                |    |
|              | Св. 58 до 60        | 96          |   |                |    | Св. 16 до 18        | 64 |    |                |    |
|              |                     |             |   |                |    | Св. 18 до 20        | 66 |    |                |    |
|              |                     |             |   |                |    | Св. 20 до 22        | 68 |    |                |    |
|              | 8                   | От 2 до 4   |   |                | 44 | 10                  | 30 |    | Св. 22 до 24   | 70 |
|              |                     | Св. 4 до 6  |   |                | 46 |                     |    |    | Св. 24 до 26   | 72 |
|              |                     | Св. 6 до 8  |   |                | 48 |                     |    |    | Св. 26 до 28   | 74 |
|              |                     | Св. 8 до 10 |   |                | 50 |                     |    |    | Св. 28 до 30   | 76 |
| Св. 10 до 12 |                     | 52          |   |                |    |                     |    |    |                |    |
| Св. 12 до 14 |                     | 54          |   |                |    |                     |    |    |                |    |

№ 138.

№ 138.

333

№ 138. дубликата

№ 138. подлинника

Продолжение

мм

| Д  | Толщина<br>пакета S | L   | l  | l <sub>1</sub> | Д  | Толщина<br>пакета S | L   | l  | l <sub>1</sub> |
|----|---------------------|-----|----|----------------|----|---------------------|-----|----|----------------|
| 10 | Св. 30 до 32        | 78  | 12 |                | 12 | Св. 50 до 52        | 100 | 14 | 34             |
|    | Св. 32 до 34        | 80  |    |                |    | Св. 52 до 54        | 102 |    |                |
|    | Св. 34 до 36        | 82  |    |                |    | Св. 54 до 56        | 104 |    |                |
|    | Св. 36 до 38        | 84  |    |                |    | Св. 56 до 58        | 106 |    |                |
|    | Св. 38 до 40        | 86  |    |                |    | Св. 58 до 60        | 108 |    |                |
|    | Св. 40 до 42        | 88  |    |                |    | Св. 60 до 62        | 110 |    |                |
|    | Св. 42 до 44        | 90  |    |                |    | Св. 62 до 64        | 112 |    |                |
|    | Св. 44 до 46        | 92  |    |                |    | Св. 64 до 66        | 114 |    |                |
|    | Св. 46 до 48        | 94  |    |                |    | Св. 66 до 68        | 116 |    |                |
|    | Св. 48 до 50        | 96  |    |                |    | Св. 68 до 70        | 118 |    |                |
|    | Св. 50 до 52        | 98  |    |                |    | Св. 70 до 72        | 120 |    |                |
|    | Св. 52 до 54        | 100 |    |                |    | Св. 72 до 74        | 122 |    |                |
|    | Св. 54 до 56        | 102 |    |                |    | Св. 74 до 76        | 124 |    |                |
|    | Св. 56 до 58        | 104 |    |                |    | Св. 76 до 78        | 126 |    |                |
| 12 | Св. 58 до 60        | 106 | 14 | 34             | 14 | Св. 78 до 80        | 128 | 16 | 36             |
|    | От 4 до 6           | 54  |    |                |    | Св. 80 до 82        | 130 |    |                |
|    | Св. 6 до 8          | 56  |    |                |    | Св. 82 до 84        | 132 |    |                |
|    | Св. 8 до 10         | 58  |    |                |    | Св. 84 до 86        | 134 |    |                |
|    | Св. 10 до 12        | 60  |    |                |    | От 4 до 6           | 58  |    |                |
|    | Св. 12 до 14        | 62  |    |                |    | Св. 6 до 8          | 60  |    |                |
|    | Св. 14 до 16        | 64  |    |                |    | Св. 8 до 10         | 62  |    |                |
|    | Св. 16 до 18        | 66  |    |                |    | Св. 10 до 12        | 64  |    |                |
|    | Св. 18 до 20        | 68  |    |                |    | Св. 12 до 14        | 66  |    |                |
|    | Св. 20 до 22        | 70  |    |                |    | Св. 14 до 16        | 68  |    |                |
|    | Св. 22 до 24        | 72  |    |                |    | Св. 16 до 18        | 70  |    |                |
|    | Св. 24 до 26        | 74  |    |                |    | Св. 18 до 20        | 72  |    |                |
|    | Св. 26 до 28        | 76  |    |                |    | Св. 20 до 22        | 74  |    |                |
|    | Св. 28 до 30        | 78  |    |                |    | Св. 22 до 24        | 76  |    |                |
|    | Св. 30 до 32        | 80  |    |                |    | Св. 24 до 26        | 78  |    |                |
|    | Св. 32 до 34        | 82  |    |                |    | Св. 26 до 28        | 80  |    |                |
|    | Св. 34 до 36        | 84  |    |                |    | Св. 28 до 30        | 82  |    |                |
|    | Св. 36 до 38        | 86  |    |                |    | Св. 30 до 32        | 84  |    |                |
|    | Св. 38 до 40        | 88  |    |                |    | Св. 32 до 34        | 86  |    |                |
|    | Св. 40 до 42        | 90  |    |                |    | Св. 34 до 36        | 88  |    |                |
|    | Св. 42 до 44        | 92  |    |                |    | Св. 36 до 38        | 90  |    |                |
|    | Св. 44 до 46        | 94  |    |                |    | Св. 38 до 40        | 92  |    |                |
|    | Св. 46 до 48        | 96  |    |                |    |                     |     |    |                |
|    | Св. 48 до 50        | 98  |    |                |    |                     |     |    |                |

2

№ изм.

8675

№ изм.

333

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Продолжение

мм

| Д  | Толщина<br>пакета S | L   | l  | l <sub>1</sub> | Д  | Толщина<br>пакета S | L   | l  | l <sub>1</sub> |
|----|---------------------|-----|----|----------------|----|---------------------|-----|----|----------------|
| 14 | Св. 40 до 42        | 94  | 16 | 36             | 16 | Св. 20 до 22        | 76  | 18 | 36             |
|    | Св. 42 до 44        | 96  |    |                |    | Св. 22 до 24        | 78  |    |                |
|    | Св. 44 до 46        | 98  |    |                |    | Св. 24 до 26        | 80  |    |                |
|    | Св. 46 до 48        | 100 |    |                |    | Св. 26 до 28        | 82  |    |                |
|    | Св. 48 до 50        | 102 |    |                |    | Св. 28 до 30        | 84  |    |                |
|    | Св. 50 до 52        | 104 |    |                |    | Св. 30 до 32        | 86  |    |                |
|    | Св. 52 до 54        | 106 |    |                |    | Св. 32 до 34        | 88  |    |                |
|    | Св. 54 до 56        | 108 |    |                |    | Св. 34 до 36        | 90  |    |                |
|    | Св. 56 до 58        | 110 |    |                |    | Св. 36 до 38        | 92  |    |                |
|    | Св. 58 до 60        | 112 |    |                |    | Св. 38 до 40        | 94  |    |                |
|    | Св. 60 до 62        | 114 |    |                |    | Св. 40 до 42        | 96  |    |                |
|    | Св. 62 до 64        | 116 |    |                |    | Св. 42 до 44        | 98  |    |                |
|    | Св. 64 до 66        | 118 |    |                |    | Св. 44 до 46        | 100 |    |                |
|    | Св. 66 до 68        | 120 |    |                |    | Св. 46 до 48        | 102 |    |                |
|    | Св. 68 до 70        | 122 |    |                |    | Св. 48 до 50        | 104 |    |                |
|    | Св. 70 до 72        | 124 |    |                |    | Св. 50 до 52        | 106 |    |                |
|    | Св. 72 до 74        | 126 |    |                |    | Св. 52 до 54        | 108 |    |                |
|    | Св. 74 до 76        | 128 |    |                |    | Св. 54 до 56        | 110 |    |                |
|    | Св. 76 до 78        | 130 |    |                |    | Св. 56 до 58        | 112 |    |                |
|    | Св. 78 до 80        | 132 |    |                |    | Св. 58 до 60        | 114 |    |                |
|    | Св. 80 до 82        | 134 |    |                |    | Св. 60 до 62        | 116 |    |                |
|    | Св. 82 до 84        | 136 |    |                |    | Св. 62 до 64        | 118 |    |                |
|    | Св. 84 до 86        | 138 |    |                |    | Св. 64 до 66        | 120 |    |                |
|    | Св. 86 до 88        | 140 |    |                |    | Св. 66 до 68        | 122 |    |                |
|    | Св. 88 до 90        | 142 |    |                |    | Св. 68 до 70        | 124 |    |                |
|    | Св. 90 до 92        | 144 |    |                |    | Св. 70 до 72        | 126 |    |                |
|    | Св. 92 до 94        | 146 |    |                |    | Св. 72 до 74        | 128 |    |                |
|    | Св. 94 до 96        | 148 |    |                |    | Св. 74 до 76        | 130 |    |                |
|    | Св. 96 до 98        | 150 |    |                |    | Св. 76 до 78        | 132 |    |                |
| 16 | От 6 до 8           | 62  | 18 |                |    | Св. 78 до 80        | 134 |    |                |
|    | Св. 8 до 10         | 64  |    |                |    | Св. 80 до 82        | 136 |    |                |
|    | Св. 10 до 12        | 66  |    |                |    | Св. 82 до 84        | 138 |    |                |
|    | Св. 12 до 14        | 68  |    |                |    | Св. 84 до 86        | 140 |    |                |
|    | Св. 14 до 16        | 70  |    |                |    | Св. 86 до 88        | 142 |    |                |
|    | Св. 16 до 18        | 72  |    |                |    | Св. 88 до 90        | 144 |    |                |
|    | Св. 18 до 20        | 74  |    |                |    | Св. 90 до 92        | 146 |    |                |

№ 138.  
№ 138.

333

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение

мм

| Д  | Толщина<br>пакета S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | L                                                                                                                                                                                                                          | t  | t <sub>1</sub> | Д  | Толщина<br>пакета S                                                                                                                                                                                                                                                                                     | L                                                                                                                          | t  | t <sub>1</sub> |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 16 | Св. 92 до 94<br>Св. 94 до 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 148<br>150                                                                                                                                                                                                                 | 18 | 36             |    | Св. 74 до 76<br>Св. 76 до 78<br>Св. 78 до 80<br>Св. 80 до 82<br>Св. 82 до 84<br>Св. 84 до 86<br>Св. 86 до 88<br>Св. 88 до 90<br>Св. 90 до 92<br>Св. 92 до 94<br>Св. 94 до 96<br>Св. 96 до 98<br>Св. 98 до 100<br>Св. 100 до 102<br>Св. 102 до 104<br>Св. 104 до 106<br>Св. 106 до 108<br>Св. 108 до 110 | 136<br>138<br>140<br>142<br>144<br>146<br>148<br>150<br>152<br>154<br>156<br>158<br>160<br>162<br>164<br>166<br>168<br>170 |    |                |
|    | От 6 до 8<br>Св. 8 до 10<br>Св. 10 до 12<br>Св. 12 до 14<br>Св. 14 до 16<br>Св. 16 до 18<br>Св. 18 до 20<br>Св. 20 до 22<br>Св. 22 до 24<br>Св. 24 до 26<br>Св. 26 до 28<br>Св. 28 до 30<br>Св. 30 до 32<br>Св. 32 до 34<br>Св. 34 до 36<br>Св. 36 до 38<br>Св. 38 до 40<br>Св. 40 до 42<br>Св. 42 до 44<br>Св. 44 до 46<br>Св. 46 до 48<br>Св. 48 до 50<br>Св. 50 до 52<br>Св. 52 до 54<br>Св. 54 до 56<br>Св. 56 до 58<br>Св. 58 до 60<br>Св. 60 до 62<br>Св. 62 до 64<br>Св. 64 до 66<br>Св. 66 до 68<br>Св. 68 до 70<br>Св. 70 до 72<br>Св. 72 до 74 | 68<br>70<br>72<br>74<br>76<br>78<br>80<br>82<br>84<br>86<br>88<br>90<br>92<br>94<br>96<br>98<br>100<br>102<br>104<br>106<br>108<br>110<br>112<br>114<br>116<br>118<br>120<br>122<br>124<br>126<br>128<br>130<br>132<br>134 |    |                | 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            | 20 | 40             |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |    |                |    | От 8 до 10<br>Св. 10 до 12<br>Св. 12 до 14<br>Св. 14 до 16<br>Св. 16 до 18<br>Св. 18 до 20<br>Св. 20 до 22<br>Св. 22 до 24<br>Св. 24 до 26<br>Св. 26 до 28<br>Св. 28 до 30<br>Св. 30 до 32<br>Св. 32 до 34<br>Св. 34 до 36<br>Св. 36 до 38<br>Св. 38 до 40<br>Св. 40 до 42<br>Св. 42 до 44              | 76<br>78<br>80<br>82<br>84<br>86<br>88<br>90<br>92<br>94<br>96<br>98<br>100<br>102<br>104<br>106<br>108<br>110             |    |                |

№ изм.  
№ изв.

333

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение

мм

| Д  | Толщина<br>пакета S | L   | t  | t <sub>1</sub> | Д  | Толщина<br>пакета S | L   | t  | t <sub>1</sub> |
|----|---------------------|-----|----|----------------|----|---------------------|-----|----|----------------|
| 20 | Св. 44 до 46        | 112 | 22 | 44             | 20 | Св. 84 до 86        | 152 | 22 | 44             |
|    | Св. 46 до 48        | 114 |    |                |    | Св. 86 до 88        | 154 |    |                |
|    | Св. 48 до 50        | 116 |    |                |    | Св. 88 до 90        | 156 |    |                |
|    | Св. 50 до 52        | 118 |    |                |    | Св. 90 до 92        | 158 |    |                |
|    | Св. 52 до 54        | 120 |    |                |    | Св. 92 до 94        | 160 |    |                |
|    | Св. 54 до 56        | 122 |    |                |    | Св. 94 до 96        | 162 |    |                |
|    | Св. 56 до 58        | 124 |    |                |    | Св. 96 до 98        | 164 |    |                |
|    | Св. 58 до 60        | 126 |    |                |    | Св. 98 до 100       | 166 |    |                |
|    | Св. 60 до 62        | 128 |    |                |    | Св. 100 до 102      | 168 |    |                |
|    | Св. 62 до 64        | 130 |    |                |    | Св. 102 до 104      | 170 |    |                |
|    | Св. 64 до 66        | 132 |    |                |    | Св. 104 до 106      | 172 |    |                |
|    | Св. 66 до 68        | 134 |    |                |    | Св. 106 до 108      | 174 |    |                |
|    | Св. 68 до 70        | 136 |    |                |    | Св. 108 до 110      | 176 |    |                |
|    | Св. 70 до 72        | 138 |    |                |    | Св. 110 до 112      | 178 |    |                |
|    | Св. 72 до 74        | 140 |    |                |    | Св. 112 до 114      | 180 |    |                |
|    | Св. 74 до 76        | 142 |    |                |    | Св. 114 до 116      | 182 |    |                |
|    | Св. 76 до 78        | 144 |    |                |    | Св. 116 до 118      | 184 |    |                |
|    | Св. 78 до 80        | 146 |    |                |    | Св. 118 до 120      | 186 |    |                |
|    | Св. 80 до 82        | 148 |    |                |    | Св. 120 до 122      | 188 |    |                |
|    | Св. 82 до 84        | 150 |    |                |    | Св. 122 до 124      | 190 |    |                |

№ изм.

№ изм.

333

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

ОСТ 1 37023-80 Стр. 14

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

Код ОКП 75 9348 1XXX КЧ

См. таблицу

| L   | 9   |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|     | 6   |    | 8   |    | 10  |    | 12  |    | 14  |    | 16  |    | 18  |    | 20  |    |
|     | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ |
| 38  | 001 | 09 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 40  | 002 | 08 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 42  | 003 | 07 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 44  | 004 | 06 | 033 | 01 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 46  | 005 | 05 | 034 | 00 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 48  | 006 | 04 | 035 | 10 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 50  | 007 | 03 | 036 | 09 | 063 | 06 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 52  | 008 | 02 | 037 | 08 | 064 | 05 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 54  | 009 | 01 | 038 | 07 | 065 | 04 | 092 | 01 |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 56  | 010 | 08 | 039 | 06 | 066 | 03 | 093 | 00 |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 58  | 011 | 07 | 040 | 02 | 067 | 02 | 094 | 10 | 135 | 07 |     |    |     |    |     |    |
| 60  | 012 | 06 | 041 | 01 | 068 | 01 | 095 | 09 | 136 | 06 |     |    |     |    |     |    |
| 62  | 013 | 05 | 042 | 00 | 069 | 00 | 096 | 08 | 137 | 05 | 184 | 09 |     |    |     |    |
| 64  | 014 | 04 | 043 | 10 | 070 | 07 | 097 | 07 | 138 | 04 | 185 | 08 |     |    |     |    |
| 66  | 015 | 03 | 044 | 09 | 071 | 06 | 098 | 06 | 139 | 03 | 186 | 07 |     |    |     |    |
| 68  | 016 | 02 | 045 | 08 | 072 | 05 | 099 | 05 | 140 | 10 | 187 | 06 | 231 | 08 |     |    |
| 70  | 017 | 01 | 046 | 07 | 073 | 04 | 100 | 07 | 141 | 09 | 188 | 05 | 232 | 07 |     |    |
| 72  | 018 | 00 | 047 | 06 | 074 | 03 | 101 | 06 | 142 | 08 | 189 | 04 | 233 | 06 |     |    |
| 74  | 019 | 10 | 048 | 05 | 075 | 02 | 102 | 05 | 143 | 07 | 190 | 00 | 234 | 05 |     |    |
| 76  | 020 | 06 | 049 | 04 | 076 | 01 | 103 | 04 | 144 | 06 | 191 | 10 | 235 | 04 | 285 | 05 |
| 78  | 021 | 05 | 050 | 00 | 077 | 00 | 104 | 03 | 145 | 05 | 192 | 09 | 236 | 03 | 286 | 04 |
| 80  | 022 | 04 | 051 | 10 | 078 | 10 | 105 | 02 | 146 | 04 | 193 | 08 | 237 | 02 | 287 | 03 |
| 82  | 023 | 03 | 052 | 09 | 079 | 09 | 106 | 01 | 147 | 03 | 194 | 07 | 238 | 01 | 288 | 02 |
| 84  | 024 | 02 | 053 | 08 | 080 | 05 | 107 | 00 | 148 | 02 | 195 | 06 | 239 | 00 | 289 | 01 |
| 86  | 025 | 01 | 054 | 07 | 081 | 04 | 108 | 10 | 149 | 01 | 196 | 05 | 240 | 07 | 290 | 08 |
| 88  | 026 | 00 | 055 | 06 | 082 | 03 | 109 | 09 | 150 | 08 | 197 | 04 | 241 | 06 | 291 | 07 |
| 90  | 027 | 10 | 056 | 05 | 083 | 02 | 110 | 05 | 151 | 07 | 198 | 03 | 242 | 05 | 292 | 06 |
| 92  | 028 | 09 | 057 | 04 | 084 | 01 | 111 | 04 | 152 | 06 | 199 | 02 | 243 | 04 | 293 | 05 |
| 94  | 029 | 08 | 058 | 03 | 085 | 00 | 112 | 03 | 153 | 05 | 200 | 04 | 244 | 03 | 294 | 04 |
| 96  | 030 | 04 | 059 | 02 | 086 | 10 | 113 | 02 | 154 | 04 | 201 | 03 | 245 | 02 | 295 | 03 |
| 98  |     |    | 060 | 09 | 087 | 09 | 114 | 01 | 155 | 03 | 202 | 02 | 246 | 01 | 296 | 02 |
| 100 |     |    |     |    | 088 | 08 | 115 | 00 | 156 | 02 | 203 | 01 | 247 | 00 | 297 | 01 |
| 102 |     |    |     |    | 089 | 07 | 116 | 10 | 157 | 01 | 204 | 00 | 248 | 10 | 298 | 00 |

№ изм.  
№ изв.

333

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

ОСТ 1 37023-80 Стр.15

Продолжение

| L   | D   |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|     | 6   |    | 8   |    | 10  |    | 12  |    | 14  |    | 16  |    | 18  |    | 20  |    |
|     | XXX | KЧ | XXX | KЧ | XXX | KЧ | XXX | KЧ | XXX | KЧ | XXX | KЧ | XXX | KЧ | XXX | KЧ |
| 104 |     |    |     |    | 090 | 03 | 117 | 09 | 158 | 00 | 205 | 10 | 249 | 09 | 299 | 10 |
| 106 |     |    |     |    | 091 | 02 | 118 | 08 | 159 | 10 | 206 | 09 | 250 | 05 | 300 | 01 |
| 108 |     |    |     |    |     |    | 119 | 07 | 160 | 06 | 207 | 08 | 251 | 04 | 301 | 00 |
| 110 |     |    |     |    |     |    | 120 | 03 | 161 | 05 | 208 | 07 | 252 | 03 | 302 | 10 |
| 112 |     |    |     |    |     |    | 121 | 02 | 162 | 04 | 209 | 06 | 253 | 02 | 303 | 09 |
| 114 |     |    |     |    |     |    | 122 | 01 | 163 | 03 | 210 | 02 | 254 | 01 | 304 | 08 |
| 116 |     |    |     |    |     |    | 123 | 00 | 164 | 02 | 211 | 01 | 255 | 00 | 305 | 07 |
| 118 |     |    |     |    |     |    | 124 | 10 | 165 | 01 | 212 | 00 | 256 | 10 | 306 | 06 |
| 120 |     |    |     |    |     |    | 125 | 09 | 166 | 00 | 213 | 10 | 257 | 09 | 307 | 05 |
| 122 |     |    |     |    |     |    | 126 | 08 | 167 | 10 | 214 | 09 | 258 | 08 | 308 | 04 |
| 124 |     |    |     |    |     |    | 127 | 07 | 168 | 09 | 215 | 08 | 259 | 07 | 309 | 03 |
| 126 |     |    |     |    |     |    | 128 | 06 | 169 | 08 | 216 | 07 | 260 | 03 | 310 | 10 |
| 128 |     |    |     |    |     |    | 129 | 05 | 170 | 04 | 217 | 06 | 261 | 02 | 311 | 09 |
| 130 |     |    |     |    |     |    | 130 | 01 | 171 | 03 | 218 | 05 | 262 | 01 | 312 | 08 |
| 132 |     |    |     |    |     |    | 131 | 00 | 172 | 02 | 219 | 04 | 263 | 00 | 313 | 07 |
| 134 |     |    |     |    |     |    | 132 | 10 | 173 | 01 | 220 | 00 | 264 | 10 | 314 | 06 |
| 136 |     |    |     |    |     |    |     |    | 174 | 00 | 221 | 10 | 265 | 09 | 315 | 05 |
| 138 |     |    |     |    |     |    |     |    | 175 | 10 | 222 | 09 | 266 | 08 | 316 | 04 |
| 140 |     |    |     |    |     |    |     |    | 176 | 09 | 223 | 08 | 267 | 07 | 317 | 03 |
| 142 |     |    |     |    |     |    |     |    | 177 | 08 | 224 | 07 | 268 | 06 | 318 | 02 |
| 144 |     |    |     |    |     |    |     |    | 178 | 07 | 225 | 06 | 269 | 05 | 319 | 01 |
| 146 |     |    |     |    |     |    |     |    | 179 | 06 | 226 | 05 | 270 | 01 | 320 | 08 |
| 148 |     |    |     |    |     |    |     |    | 180 | 02 | 227 | 04 | 271 | 00 | 321 | 07 |
| 150 |     |    |     |    |     |    |     |    | 181 | 01 | 228 | 03 | 272 | 10 | 322 | 06 |
| 152 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 273 | 09 | 323 | 05 |
| 154 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 274 | 08 | 324 | 04 |
| 156 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 275 | 07 | 325 | 03 |
| 158 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 276 | 06 | 326 | 02 |
| 160 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 277 | 05 | 327 | 01 |
| 162 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 278 | 04 | 328 | 00 |
| 164 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 279 | 03 | 329 | 10 |
| 166 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 280 | 10 | 330 | 06 |
| 168 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 281 | 09 | 331 | 05 |
| 170 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 282 | 08 | 332 | 04 |
| 172 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 333 | 03 |
| 174 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 334 | 02 |

2

9875

№ 238.

№ 238.

№ 238.

№ 238.

333

ОСТ 1 37023-80 Стр. 16

Продолжение

| L   | D   |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|     | 6   |    | 8   |    | 10  |    | 12  |    | 14  |    | 16  |    | 18  |    | 20  |    |
|     | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ | XXX | КЧ |
| 176 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 335 | 01 |
| 178 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 336 | 00 |
| 180 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 337 | 10 |
| 182 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 338 | 09 |
| 184 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 339 | 08 |
| 186 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 340 | 04 |
| 188 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 341 | 03 |
| 190 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 342 | 02 |

№ изм.

№ изв.

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

333

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| №<br>изм. | Номера страниц     |                 |       |                          | Номер<br>" Изв.<br>об<br>изм. " | Подпись       | Дата     | Срок<br>введения<br>изменения |
|-----------|--------------------|-----------------|-------|--------------------------|---------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|
|           | Изме-<br>ненных    | Заме-<br>ненных | Новых | Анну-<br>лиро-<br>ванных |                                 |               |          |                               |
| 1         | 2, 3               | -               | -     | -                        | 9622                            | <i>Лиза</i>   | 16.10.85 | 01.07.86                      |
| 2         | 1, 2, 5,<br>10, 15 | -               | -     | -                        | 9675                            | <i>Лиза</i>   | 04.06.85 | 01.01.87                      |
| 3         | 1                  | -               | -     | -                        | 11828                           | <i>Михаил</i> | 18.12.95 | 1996-01-01                    |