УДК 621.882.626:669.295.018 Группа Г32

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## ШПИЛЬКИ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ДЛЯ КОНТРОВКИ КЛЕЕМ В АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВАХ

### Конструкция и размеры

ОСТ 1 10841-72

На 13 страницах

Взамен 5959А

Проверен в 1986 г.
Подлежит проверке в 1996 г.

Проверен в 1981 г.
Подлежит проверке в 1986 г.

ОКП 75 9340

Распоряжением Министерства от 28 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на шпильки из титанового сплава для контровки клеем в алюминиевых и магниевых сплавах, предназначенные для эксплуатации в соединениях при температуре:

- до 130° С без ограничения ресурса;
- до 200° С, ресурс не более 1000 часов;
- до 300° С, ресурс не более 200 часов.

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

Диаметр и шероховатость поверхности гладкой части шпильки должны соответствовать установленным технологией для заготовки под накатывание резьбы.

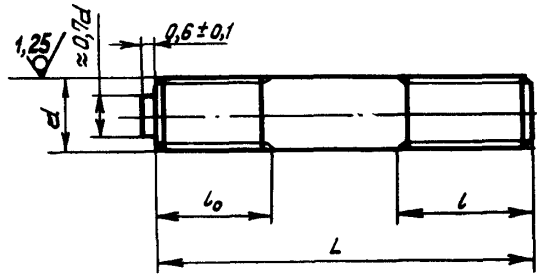
Издание официальное ГР № 1919 от 20.03.73 Перепечатка воспрещена

© Зам. Изв. № 8483

№ изм. 3 8483 4 9701
№ изв.
Инв. № подлинника 957
Инв. № дубликата
gost.e-ecolog.ru

$R_z 80$

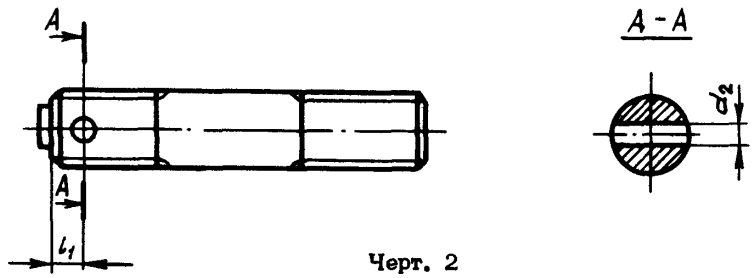
Исполнение 1




Черт. 1

Исполнение 2

Остальное - см. черт. 1




Черт. 2

Таблица 1

мм

| d | $d_2$ | l | $l_0$ | $l_1$ |
|---|---|---|---|---|
| | Пред. откл. | | | |
| | +0,12 -0,06 | +1,0 -0,5 | | ±0,1 |
| M3 | 1,0 | 6 | 8 | 2,5 |
| M4 | | 8 | 9 | |
| M5 | 1,5 | 10 | 10 | 3,0 |
| M6 | | 12 | 12 | |
| M8 | 2,0 | 16 | 14 | 4,0 |
| M10 | 2,5 | 20 | 18 | |
| M12x1,5 | | 24 | 20 | 4,5 |
| M14x1,5 | | 28 | 22 | |

№ изм. 3 8483
№ изв.
857
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Таблица 2

| l, мм | | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 | | М4 | | М5 | | М6 | | М8 | | М10 | | М12х1,5 | | М14х1,5 | | | |
| Номин. | Пред. откл. | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | Приме-няе-мость | Масса 100 шт., кг | | |
| 16 | | | 0,043 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | |
| 18 | | | 0,047 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | |
| 19 | | | 0,049 | | 0,085 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | |
| 20 | | | 0,051 | | 0,089 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | |
| 22 | | | 0,056 | | 0,098 | | 0,157 | | - | | - | | - | | - | | - | | |
| 24 | | | 0,062 | | 0,108 | | 0,171 | | - | | - | | - | | - | | - | | |
| 26 | | | 0,067 | | 0,116 | | 0,185 | | 0,266 | | - | | - | | - | | - | | |
| 28 | | | 0,072 | | 0,124 | | 0,200 | | 0,286 | | - | | - | | - | | - | | |
| 30 | | | 0,077 | | 0,134 | | 0,214 | | 0,306 | | - | | - | | - | | - | | |
| 32 | +0,4 | | 0,082 | | 0,144 | | 0,228 | | 0,326 | | 0,581 | | - | | - | | - | | |
| 34 | - | | 0,087 | | 0,153 | | 0,243 | | 0,346 | | 0,630 | | - | | - | | - | | |
| 36 | | | 0,092 | | 0,162 | | 0,256 | | 0,368 | | 0,663 | | - | | - | | - | | |
| 38 | | | 0,097 | | 0,170 | | 0,271 | | 0,388 | | 0,700 | | - | | - | | - | | |
| 40 | | | 0,102 | | 0,180 | | 0,286 | | 0,410 | | 0,740 | | 1,161 | | - | | - | | |
| 42 | | | 0,107 | | 0,189 | | 0,300 | | 0,430 | | 0,775 | | 1,220 | | - | | - | | |
| 44 | | | 0,112 | | 0,198 | | 0,314 | | 0,450 | | 0,810 | | 1,280 | | - | | - | | |
| 46 | | | 0,117 | | 0,208 | | 0,319 | | 0,470 | | 0,850 | | 1,335 | | 2,000 | | - | | |
| 48 | | | 0,123 | | 0,216 | | 0,342 | | 0,490 | | 0,885 | | 1,395 | | 2,080 | | - | | |
| 50 | | | 0,128 | | 0,224 | | 0,358 | | 0,510 | | 0,922 | | 1,451 | | 2,170 | | - | | |

Продолжение табл. 2

| l, мм | | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 | | М4 | | М5 | | М6 | | М8 | | М10 | | М12х1,5 | | М14х1,5 | | | |
| Номин. | Пред. откл. | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | | |
| 52 | | | – | | – | | 0,370 | | 0,530 | | 0,960 | | 1,510 | | 2,260 | | 3,130 | | |
| 54 | | | – | | – | | 0,385 | | 0,551 | | 0,996 | | 1,570 | | 2,340 | | 3,328 | | |
| 56 | | | – | | – | | 0,400 | | 0,570 | | 1,035 | | 1,630 | | 2,420 | | 3,400 | | |
| 58 | | | – | | – | | 0,415 | | 0,584 | | 1,070 | | 1,680 | | 2,520 | | 3,510 | | |
| 60 | | | – | | – | | 0,427 | | 0,612 | | 1,105 | | 1,743 | | 2,600 | | 3,580 | | |
| 62 | | | – | | – | | – | | 0,634 | | 1,142 | | 1,800 | | 2,680 | | 3,750 | | |
| 64 | | | – | | – | | – | | 0,651 | | 1,200 | | 1,860 | | 2,770 | | 3,880 | | |
| 66 | ±0,4 | | – | | – | | – | | 0,675 | | 1,220 | | 1,930 | | 2,860 | | 4,000 | | |
| 68 | | | – | | – | | – | | 0,695 | | 1,255 | | 1,975 | | 2,950 | | 4,110 | | |
| 70 | | | – | | – | | – | | 0,715 | | 1,300 | | 2,030 | | 3,030 | | 4,230 | | |
| 72 | | | – | | – | | – | | 0,736 | | 1,325 | | 2,090 | | 3,120 | | 4,360 | | |
| 74 | | | – | | – | | – | | 0,760 | | 1,360 | | 2,150 | | 3,210 | | 4,446 | | |
| 76 | | | – | | – | | – | | 0,776 | | 1,400 | | 2,210 | | 3,290 | | 4,600 | | |
| 78 | | | – | | – | | – | | 0,800 | | 1,438 | | 2,270 | | 3,380 | | 4,730 | | |
| 80 | | | – | | – | | – | | 0,820 | | 1,475 | | 2,330 | | 3,460 | | 4,834 | | |
| 82 | | | – | | – | | – | | 0,840 | | 1,510 | | 2,380 | | 3,550 | | 4,970 | | |
| 84 | ±0,6 | | – | | – | | – | | 0,860 | | 1,550 | | 2,440 | | 3,640 | | 5,060 | | |
| 86 | | | – | | – | | – | | 0,875 | | 1,580 | | 2,500 | | 3,730 | | 5,200 | | |

Продолжение табл. 2

| $l$, мм | | $d$ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 | | М4 | | М5 | | М6 | | М8 | | М10 | | М12х1,5 | | М14х1,5 | |
| Номин. | Пред. откл. | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг |
| 88 | | | – | | – | | – | | 0,900 | | 1,620 | | 2,560 | | 3,810 | | 5,330 |
| 90 | | | – | | – | | – | | 0,925 | | 1,660 | | 2,620 | | 3,900 | | 5,450 |
| 92 | | | – | | – | | – | | 0,931 | | 1,700 | | 2,670 | | 3,980 | | 5,560 |
| 94 | | | – | | – | | – | | 0,965 | | 1,730 | | 2,730 | | 4,090 | | 5,700 |
| 96 | | | – | | – | | – | | 0,985 | | 1,773 | | 2,790 | | 4,160 | | 5,800 |
| 98 | | | – | | – | | – | | 0,995 | | 1,810 | | 2,840 | | 4,250 | | 5,930 |
| 100 | | | – | | – | | – | | 1,020 | | 1,850 | | 2,910 | | 4,340 | | 6,050 |
| 102 | | | – | | – | | – | | – | | 1,885 | | 2,963 | | 4,420 | | 6,180 |
| 105 | ±0,6 | | – | | – | | – | | – | | 1,943 | | 3,025 | | 4,560 | | 6,330 |
| 108 | | | – | | – | | – | | – | | 1,990 | | 3,140 | | 4,680 | | 6,550 |
| 110 | | | – | | – | | – | | – | | 2,040 | | 3,200 | | 4,760 | | 6,670 |
| 112 | | | – | | – | | – | | – | | 2,070 | | 3,260 | | 4,860 | | 6,800 |
| 115 | | | – | | – | | – | | – | | 2,120 | | 3,340 | | 5,000 | | 6,960 |
| 118 | | | – | | – | | – | | – | | 2,180 | | 3,430 | | 5,120 | | 7,050 |
| 120 | | | – | | – | | – | | – | | 2,220 | | 3,490 | | 5,200 | | 7,260 |
| 122 | | | – | | – | | – | | – | | 2,260 | | 3,550 | | 5,300 | | 7,400 |
| 125 | | | – | | – | | – | | – | | 2,305 | | 3,640 | | 5,420 | | 7,570 |
| 128 | | | – | | – | | – | | – | | 2,360 | | 3,720 | | 5,550 | | 7,760 |

Продолжение табл. 2

| L, мм | | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 | | М4 | | М5 | | М6 | | М8 | | М10 | | М12х1,5 | | М14х1,5 | | | |
| Номин. | Пред. откл. | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | | |
| 130 | | | – | | – | | – | | – | | 2,385 | | 3,780 | | 5,650 | | 7,880 | | |
| 132 | | | – | | – | | – | | – | | 2,440 | | 3,840 | | 5,720 | | 8,000 | | |
| 135 | | | – | | – | | – | | – | | 2,481 | | 3,920 | | 5,840 | | 8,130 | | |
| 138 | | | – | | – | | – | | – | | 2,540 | | 4,020 | | 5,900 | | 8,350 | | |
| 140 | | | – | | – | | – | | – | | 2,585 | | 4,060 | | 6,100 | | 8,470 | | |
| 142 | | | – | | – | | – | | – | | 2,620 | | 4,130 | | 6,150 | | 8,560 | | |
| 145 | | | – | | – | | – | | – | | 2,680 | | 4,210 | | 6,300 | | 8,710 | | |
| 148 | | | – | | – | | – | | – | | 2,740 | | 4,310 | | 6,450 | | 8,910 | | |
| 150 | ±0,6 | | – | | – | | – | | – | | 2,760 | | 4,360 | | 6,500 | | 9,120 | | |
| 152 | | | – | | – | | – | | – | | 2,800 | | 4,410 | | 6,610 | | 9,200 | | |
| 155 | | | – | | – | | – | | – | | 2,860 | | 4,510 | | 6,750 | | 9,310 | | |
| 158 | | | – | | – | | – | | – | | 2,920 | | 4,590 | | 6,860 | | 9,560 | | |
| 160 | | | – | | – | | – | | – | | – | | 4,660 | | 6,940 | | 9,700 | | |
| 162 | | | – | | – | | – | | – | | – | | 4,710 | | 7,050 | | 9,800 | | |
| 165 | | | – | | – | | – | | – | | – | | 4,800 | | 7,070 | | 9,910 | | |
| 168 | | | – | | – | | – | | – | | – | | 4,880 | | 7,300 | | 10,200 | | |
| 170 | | | – | | – | | – | | – | | – | | 4,940 | | 7,380 | | 10,300 | | |
| 172 | | | – | | – | | – | | – | | – | | 5,000 | | 7,500 | | 10,380 | | |

Продолжение табл. 2

| $l$, мм | | $d$ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М3 | | М4 | | М5 | | М6 | | М8 | | М10 | | М12х1,5 | | М14х1,5 | |
| Номин. | Пред. откл. | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг | Применяемость | Масса 100 шт., кг |
| 175 | | | - | | - | | - | | - | | - | | 5,080 | | 7,600 | | 10,600 |
| 178 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 7,700 | | 10,800 |
| 180 | $\pm 0{,}6$ | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 7,800 | | 10,900 |
| 182 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 7,910 | | 11,100 |
| 185 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 8,050 | | 11,200 |
| 188 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 8,160 | | 11,350 |
| 190 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 8,260 | | 11,530 |

3. Материал: титановый сплав ВТ16.

4. Термическая обработка: $\sigma_в$ = 1030...1180 МПа (105...120 кгс/мм$^2$).

5. Резьба с увеличенной закругленной впадиной R (0,144 + 0,180) P, поле допуска - 6е.

6. Покрытие: Ан.Окс 2-3.

7. Масса шпилек должна соответствовать указанной в табл.2.

8. Коды ОКП шпилек должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

9. Технические условия – по ОСТ 1 00597-72.

Пример наименования и обозначения шпильки из титанового сплава для контровки клеем в алюминиевых и магниевых сплавах, исполнения 1, с резьбой М6 и длиной $L$ = 30 мм, анодированной:

Шпилька 1-6-30-Ан.Окс-ОСТ 1 10841-72

---

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

Таблица 1

| Исполнение | Покрытие | Код ОКП | | | | КЧ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XX | XXXX | X | XXX | | |
| 1 | Ан.Окс | 75 | 9340 | 1 | По табл.2 | | Колонка 1 |
| 2 | Ан.Окс | 75 | 9340 | 2 | По табл.2 | | Колонка 2 |

№ изв. 4 | Нов. 9701
№ изв. 8483
Инв. № подлинника 957
Инв. № дубликата

| Инв. № дубликата | |
|---|---|
| Инв. № подлинника | 957 |

| № изм. | Нов. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № изв. | 8483 | | | | | | | | | | |

Таблица 2

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 |
| 16 | 001 | 05 | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 002 | 04 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 003 | 03 | 10 | 020 | 02 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 004 | 02 | 09 | 021 | 01 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 005 | 01 | 08 | 022 | 00 | 07 | 037 | 04 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 006 | 00 | 07 | 023 | 10 | 06 | 038 | 03 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 007 | 10 | 06 | 024 | 09 | 05 | 039 | 02 | 09 | 057 | 00 | 07 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 008 | 09 | 05 | 025 | 08 | 04 | 040 | 09 | 05 | 058 | 10 | 06 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 009 | 08 | 04 | 026 | 07 | 03 | 041 | 08 | 04 | 059 | 09 | 05 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 010 | 04 | 00 | 027 | 06 | 02 | 042 | 07 | 03 | 060 | 05 | 01 | 095 | 05 | 01 | | | | | | | | | |
| 34 | 011 | 03 | 10 | 028 | 05 | 01 | 043 | 06 | 02 | 061 | 04 | 00 | 096 | 04 | 00 | | | | | | | | | |
| 36 | 012 | 02 | 09 | 029 | 04 | 00 | 044 | 05 | 01 | 062 | 03 | 10 | 097 | 03 | 10 | | | | | | | | | |
| 38 | 013 | 01 | 08 | 030 | 00 | 07 | 045 | 04 | 00 | 063 | 02 | 09 | 098 | 02 | 09 | | | | | | | | | |
| 40 | 014 | 00 | 07 | 031 | 10 | 06 | 046 | 03 | 10 | 064 | 01 | 08 | 099 | 01 | 08 | 153 | 01 | 08 | | | | | | |
| 42 | 015 | 10 | 06 | 032 | 09 | 05 | 047 | 02 | 09 | 065 | 00 | 07 | 100 | 03 | 10 | 154 | 00 | 07 | | | | | | |
| 44 | 016 | 09 | 05 | 033 | 08 | 04 | 048 | 01 | 08 | 066 | 10 | 06 | 101 | 02 | 09 | 155 | 10 | 06 | | | | | | |
| 46 | 017 | 08 | 04 | 034 | 07 | 03 | 049 | 00 | 07 | 067 | 09 | 05 | 102 | 01 | 08 | 156 | 09 | 05 | 214 | 05 | 01 | | | |
| 48 | 018 | 07 | 03 | 035 | 06 | 02 | 050 | 07 | 03 | 068 | 08 | 04 | 103 | 00 | 07 | 157 | 08 | 04 | 215 | 04 | 00 | | | |
| 50 | 019 | 06 | 02 | 036 | 05 | 01 | 051 | 06 | 02 | 069 | 07 | 03 | 104 | 10 | 06 | 158 | 07 | 03 | 216 | 03 | 10 | | | |
| 52 | | | | | | | 052 | 05 | 01 | 070 | 03 | 10 | 105 | 09 | 05 | 159 | 06 | 02 | 217 | 02 | 09 | 278 | 00 | 07 |
| 54 | | | | | | | 053 | 04 | 00 | 071 | 02 | 09 | 106 | 08 | 04 | 160 | 02 | 09 | 218 | 01 | 08 | 279 | 10 | 06 |
| 56 | | | | | | | 054 | 03 | 10 | 072 | 01 | 08 | 107 | 07 | 03 | 161 | 01 | 08 | 219 | 00 | 07 | 280 | 06 | 02 |

③ Нов. Изв. № 8483

ОСТ 1 10841-72 Стр. 9

Продолжение табл. 2

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 |
| 58 | | | | | | | 055 | 02 | 09 | 073 | 00 | 07 | 108 | 06 | 02 | 162 | 00 | 07 | 220 | 07 | 03 | 281 | 05 | 01 |
| 60 | | | | | | | 056 | 01 | 08 | 074 | 10 | 06 | 109 | 05 | 01 | 163 | 10 | 06 | 221 | 06 | 02 | 282 | 04 | 00 |
| 62 | | | | | | | | | | 075 | 09 | 05 | 110 | 01 | 08 | 164 | 09 | 05 | 222 | 05 | 01 | 283 | 03 | 10 |
| 64 | | | | | | | | | | 076 | 08 | 04 | 111 | 00 | 07 | 165 | 08 | 04 | 223 | 04 | 00 | 284 | 02 | 09 |
| 66 | | | | | | | | | | 077 | 07 | 03 | 112 | 10 | 06 | 166 | 07 | 03 | 224 | 03 | 10 | 285 | 01 | 08 |
| 68 | | | | | | | | | | 078 | 06 | 02 | 113 | 09 | 05 | 167 | 06 | 02 | 225 | 02 | 09 | 286 | 00 | 07 |
| 70 | | | | | | | | | | 079 | 05 | 01 | 114 | 08 | 04 | 168 | 05 | 01 | 226 | 01 | 08 | 287 | 10 | 06 |
| 72 | | | | | | | | | | 080 | 01 | 08 | 115 | 07 | 03 | 169 | 04 | 00 | 227 | 00 | 07 | 288 | 09 | 05 |
| 74 | | | | | | | | | | 081 | 00 | 07 | 116 | 06 | 02 | 170 | 00 | 07 | 228 | 10 | 06 | 289 | 08 | 04 |
| 76 | | | | | | | | | | 082 | 10 | 06 | 117 | 05 | 01 | 171 | 10 | 06 | 229 | 09 | 05 | 290 | 04 | 00 |
| 78 | | | | | | | | | | 083 | 09 | 05 | 118 | 04 | 00 | 172 | 09 | 05 | 230 | 05 | 01 | 291 | 03 | 10 |
| 80 | | | | | | | | | | 084 | 08 | 04 | 119 | 03 | 10 | 173 | 08 | 04 | 231 | 04 | 00 | 292 | 02 | 09 |
| 82 | | | | | | | | | | 085 | 07 | 03 | 120 | 10 | 06 | 174 | 07 | 03 | 232 | 03 | 10 | 293 | 01 | 08 |
| 84 | | | | | | | | | | 086 | 06 | 02 | 121 | 09 | 05 | 175 | 06 | 02 | 233 | 02 | 09 | 294 | 00 | 07 |
| 86 | | | | | | | | | | 087 | 05 | 01 | 122 | 08 | 04 | 176 | 05 | 01 | 234 | 01 | 08 | 295 | 10 | 06 |
| 88 | | | | | | | | | | 088 | 04 | 00 | 123 | 07 | 03 | 177 | 04 | 00 | 235 | 00 | 07 | 296 | 09 | 05 |
| 90 | | | | | | | | | | 089 | 03 | 10 | 124 | 06 | 02 | 178 | 03 | 10 | 236 | 10 | 06 | 297 | 08 | 04 |
| 92 | | | | | | | | | | 090 | 10 | 06 | 125 | 05 | 01 | 179 | 02 | 09 | 237 | 09 | 05 | 298 | 07 | 03 |
| 94 | | | | | | | | | | 091 | 09 | 05 | 126 | 04 | 00 | 180 | 09 | 05 | 238 | 08 | 04 | 299 | 06 | 02 |
| 96 | | | | | | | | | | 092 | 08 | 04 | 127 | 03 | 10 | 181 | 08 | 04 | 239 | 07 | 03 | 300 | 08 | 04 |
| 98 | | | | | | | | | | 093 | 07 | 03 | 128 | 02 | 09 | 182 | 07 | 03 | 240 | 03 | 10 | 301 | 07 | 03 |
| 100 | | | | | | | | | | 094 | 06 | 02 | 129 | 01 | 08 | 183 | 06 | 02 | 241 | 02 | 09 | 302 | 06 | 02 |





③ Нов. Изв. № 8483

| Инв. № дубликата | |
|---|---|
| Инв. № подлинника | 957 |

| № изм. | Нов. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № изв. | 8483 | | | | | | | | | | | |



| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | | | | | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | | | | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | 130 | 08 | 04 | 184 | 05 | 01 | 242 | 01 | 08 | 303 | 05 | 01 | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | 131 | 07 | 03 | 185 | 04 | 00 | 243 | 00 | 07 | 304 | 04 | 00 | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | 132 | 06 | 02 | 186 | 03 | 10 | 244 | 10 | 06 | 305 | 03 | 10 | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | 133 | 05 | 01 | 187 | 02 | 09 | 245 | 09 | 05 | 306 | 02 | 09 | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | 134 | 04 | 00 | 188 | 01 | 08 | 246 | 08 | 04 | 307 | 01 | 08 | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | 135 | 03 | 10 | 189 | 00 | 07 | 247 | 07 | 03 | 308 | 00 | 07 | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | 136 | 02 | 09 | 190 | 07 | 03 | 248 | 06 | 02 | 309 | 10 | 06 | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | 137 | 01 | 08 | 191 | 06 | 02 | 249 | 05 | 01 | 310 | 06 | 02 | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | 138 | 00 | 07 | 192 | 05 | 01 | 250 | 01 | 08 | 311 | 05 | 01 | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | 139 | 10 | 06 | 193 | 04 | 00 | 251 | 00 | 07 | 312 | 04 | 00 | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | 140 | 06 | 02 | 194 | 03 | 10 | 252 | 10 | 06 | 313 | 03 | 10 | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | 141 | 05 | 01 | 195 | 02 | 09 | 253 | 09 | 05 | 314 | 02 | 09 | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | 142 | 04 | 00 | 196 | 01 | 08 | 254 | 08 | 04 | 315 | 01 | 08 | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | 143 | 03 | 10 | 197 | 00 | 07 | 255 | 07 | 03 | 316 | 00 | 07 | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | 144 | 02 | 09 | 198 | 10 | 06 | 256 | 06 | 02 | 317 | 10 | 06 | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | 145 | 01 | 08 | 199 | 09 | 05 | 257 | 05 | 01 | 318 | 09 | 05 | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | | 146 | 00 | 07 | 200 | 00 | 07 | 258 | 04 | 00 | 319 | 08 | 04 | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | 147 | 10 | 06 | 201 | 10 | 06 | 259 | 03 | 10 | 320 | 04 | 00 | | | | | |
| 148 | | | | | | | | | | | | | 148 | 09 | 05 | 202 | 09 | 05 | 260 | 10 | 06 | 321 | 03 | 10 | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | 149 | 08 | 04 | 203 | 08 | 04 | 261 | 09 | 05 | 322 | 02 | 09 | | | | | |
| 152 | | | | | | | | | | | | | 150 | 04 | 00 | 204 | 07 | 03 | 262 | 08 | 04 | 323 | 01 | 08 | | | | | |
| 155 | | | | | | | | | | | | | 151 | 03 | 10 | 205 | 06 | 02 | 263 | 07 | 03 | 324 | 00 | 07 | | | | | |

| Инв. № дубликата | | № изм. | Нов. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Инв. № подлинника | 957 | № изв. | 8483 | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 2

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 |
| 158 | | | | | | | | | | | | | 152 | 02 | 09 | 206 | 05 | 01 | 264 | 06 | 02 | 325 | 10 | 06 |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | 207 | 04 | 00 | 265 | 05 | 01 | 326 | 09 | 05 |
| 162 | | | | | | | | | | | | | | | | 208 | 03 | 10 | 266 | 04 | 00 | 327 | 08 | 04 |
| 165 | | | | | | | | | | | | | | | | 209 | 02 | 09 | 267 | 03 | 10 | 328 | 07 | 03 |
| 168 | | | | | | | | | | | | | | | | 210 | 09 | 05 | 268 | 02 | 09 | 329 | 06 | 02 |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | | | 211 | 08 | 04 | 269 | 01 | 08 | 330 | 02 | 09 |
| 172 | | | | | | | | | | | | | | | | 212 | 07 | 03 | 270 | 08 | 04 | 331 | 01 | 08 |
| 175 | | | | | | | | | | | | | | | | 213 | 06 | 02 | 271 | 07 | 03 | 332 | 00 | 07 |
| 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 272 | 06 | 02 | 333 | 10 | 06 |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 273 | 05 | 01 | 334 | 09 | 05 |
| 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 274 | 04 | 00 | 335 | 08 | 04 |
| 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 275 | 03 | 10 | 336 | 07 | 03 |
| 188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 276 | 02 | 09 | 337 | 06 | 02 |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 277 | 01 | 08 | 338 | 05 | 01 |

③ Нов. Изв. № 8483

Таблица 3

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 |
| 16 | 401 | 04 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 402 | 03 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 403 | 02 | 09 | 420 | 01 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 404 | 01 | 08 | 421 | 00 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 405 | 00 | 07 | 422 | 10 | 06 | 437 | 03 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 406 | 10 | 06 | 423 | 09 | 05 | 438 | 02 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 407 | 09 | 05 | 424 | 08 | 04 | 439 | 01 | 08 | 457 | 10 | 06 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 408 | 08 | 04 | 425 | 07 | 03 | 440 | 08 | 04 | 458 | 09 | 05 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 409 | 07 | 03 | 426 | 06 | 02 | 441 | 07 | 03 | 459 | 08 | 04 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 410 | 03 | 10 | 427 | 05 | 01 | 442 | 06 | 02 | 460 | 04 | 00 | 495 | 04 | 00 | | | | | | | | | |
| 34 | 411 | 02 | 09 | 428 | 04 | 00 | 443 | 05 | 01 | 461 | 03 | 10 | 496 | 03 | 10 | | | | | | | | | |
| 36 | 412 | 01 | 08 | 429 | 03 | 10 | 444 | 04 | 00 | 462 | 02 | 09 | 497 | 02 | 09 | | | | | | | | | |
| 38 | 413 | 00 | 07 | 430 | 10 | 06 | 445 | 03 | 10 | 463 | 01 | 08 | 498 | 01 | 08 | | | | | | | | | |
| 40 | 414 | 10 | 06 | 431 | 09 | 05 | 446 | 02 | 09 | 464 | 00 | 07 | 499 | 00 | 07 | 553 | 00 | 07 | | | | | | |
| 42 | 415 | 09 | 05 | 432 | 08 | 04 | 447 | 01 | 08 | 465 | 10 | 06 | 500 | 02 | 09 | 554 | 10 | 06 | | | | | | |
| 44 | 416 | 08 | 04 | 433 | 07 | 03 | 448 | 00 | 07 | 466 | 09 | 05 | 501 | 01 | 08 | 555 | 09 | 05 | | | | | | |
| 46 | 417 | 07 | 03 | 434 | 06 | 02 | 449 | 10 | 06 | 467 | 08 | 04 | 502 | 00 | 07 | 556 | 08 | 04 | 614 | 04 | 00 | | | |
| 48 | 418 | 06 | 02 | 435 | 05 | 01 | 450 | 06 | 02 | 468 | 07 | 03 | 503 | 10 | 06 | 557 | 07 | 03 | 615 | 03 | 10 | | | |
| 50 | 419 | 05 | 01 | 436 | 04 | 00 | 451 | 05 | 01 | 469 | 06 | 02 | 504 | 09 | 05 | 558 | 06 | 02 | 616 | 02 | 09 | | | |
| 52 | | | | | | | 452 | 04 | 00 | 470 | 02 | 09 | 505 | 08 | 04 | 559 | 05 | 01 | 617 | 01 | 08 | 678 | 10 | 06 |
| 54 | | | | | | | 453 | 03 | 10 | 471 | 01 | 08 | 506 | 07 | 03 | 560 | 01 | 08 | 618 | 00 | 07 | 679 | 09 | 05 |
| 56 | | | | | | | 454 | 02 | 09 | 472 | 00 | 07 | 507 | 06 | 02 | 561 | 00 | 07 | 619 | 10 | 06 | 680 | 05 | 01 |





③ Нов. Изв. № 8483

| Инв. № дубликата | | № изм. | Нов. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Инв. № подлинника | 957 | № изв. | 8483 | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 3

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | |
| 58 | | | | | | | 455 | 01 | 08 | 473 | 10 | 06 | 508 | 05 | 01 | 562 | 10 | 06 | 620 | 06 | 02 | 681 | 04 | 00 |
| 60 | | | | | | | 456 | 00 | 07 | 474 | 09 | 05 | 509 | 04 | 00 | 563 | 09 | 05 | 621 | 05 | 01 | 682 | 03 | 10 |
| 62 | | | | | | | | | | 475 | 08 | 04 | 510 | 00 | 07 | 564 | 08 | 04 | 622 | 04 | 00 | 683 | 02 | 09 |
| 64 | | | | | | | | | | 476 | 07 | 03 | 511 | 10 | 06 | 565 | 07 | 03 | 623 | 03 | 10 | 684 | 01 | 08 |
| 66 | | | | | | | | | | 477 | 06 | 02 | 512 | 09 | 05 | 566 | 06 | 02 | 624 | 02 | 09 | 685 | 00 | 07 |
| 68 | | | | | | | | | | 478 | 05 | 01 | 513 | 08 | 04 | 567 | 05 | 01 | 625 | 01 | 08 | 686 | 10 | 06 |
| 70 | | | | | | | | | | 479 | 04 | 00 | 514 | 07 | 03 | 568 | 04 | 00 | 626 | 00 | 07 | 687 | 09 | 05 |
| 72 | | | | | | | | | | 480 | 00 | 07 | 515 | 06 | 02 | 569 | 03 | 10 | 627 | 10 | 06 | 688 | 08 | 04 |
| 74 | | | | | | | | | | 481 | 10 | 06 | 516 | 05 | 01 | 570 | 10 | 06 | 628 | 09 | 05 | 689 | 07 | 03 |
| 76 | | | | | | | | | | 482 | 09 | 05 | 517 | 04 | 00 | 571 | 09 | 05 | 629 | 08 | 04 | 690 | 03 | 10 |
| 78 | | | | | | | | | | 483 | 08 | 04 | 518 | 03 | 10 | 572 | 08 | 04 | 630 | 04 | 00 | 691 | 02 | 09 |
| 80 | | | | | | | | | | 484 | 07 | 03 | 519 | 02 | 09 | 573 | 07 | 03 | 631 | 03 | 10 | 692 | 01 | 08 |
| 82 | | | | | | | | | | 485 | 06 | 02 | 520 | 09 | 05 | 574 | 06 | 02 | 632 | 02 | 09 | 693 | 00 | 07 |
| 84 | | | | | | | | | | 486 | 05 | 01 | 521 | 08 | 04 | 575 | 05 | 01 | 633 | 01 | 08 | 694 | 10 | 06 |
| 86 | | | | | | | | | | 487 | 04 | 00 | 522 | 07 | 03 | 576 | 04 | 00 | 634 | 00 | 07 | 695 | 09 | 05 |
| 88 | | | | | | | | | | 488 | 03 | 10 | 523 | 06 | 02 | 577 | 03 | 10 | 635 | 10 | 06 | 696 | 08 | 04 |
| 90 | | | | | | | | | | 489 | 02 | 09 | 524 | 05 | 01 | 578 | 02 | 09 | 636 | 09 | 05 | 697 | 07 | 03 |
| 92 | | | | | | | | | | 490 | 09 | 05 | 525 | 04 | 00 | 579 | 01 | 08 | 637 | 08 | 04 | 698 | 06 | 02 |
| 94 | | | | | | | | | | 491 | 08 | 04 | 526 | 03 | 10 | 580 | 08 | 04 | 638 | 07 | 03 | 699 | 05 | 01 |
| 96 | | | | | | | | | | 492 | 07 | 03 | 527 | 02 | 09 | 581 | 07 | 03 | 639 | 06 | 02 | 700 | 07 | 03 |
| 98 | | | | | | | | | | 493 | 06 | 02 | 528 | 01 | 08 | 582 | 06 | 02 | 640 | 02 | 09 | 701 | 06 | 02 |
| 100 | | | | | | | | | | 494 | 05 | 01 | 529 | 00 | 07 | 583 | 05 | 01 | 641 | 01 | 08 | 702 | 05 | 01 |

③ Нов. Изв. № 8483

| Инв. № дубликата | | № изм. | Нов. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Инв. № подлинника | 957 | № изв. | 8483 | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 3

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | | | | | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | | | | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | 530 | 07 | 03 | 584 | 04 | 00 | 642 | 00 | 07 | 703 | 04 | 00 | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | 531 | 06 | 02 | 585 | 03 | 10 | 643 | 10 | 06 | 704 | 03 | 10 | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | 532 | 05 | 01 | 586 | 02 | 09 | 644 | 09 | 05 | 705 | 02 | 09 | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | 533 | 04 | 00 | 587 | 01 | 08 | 645 | 08 | 04 | 706 | 01 | 08 | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | 534 | 03 | 10 | 588 | 00 | 07 | 646 | 07 | 03 | 707 | 00 | 07 | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | 535 | 02 | 09 | 589 | 10 | 06 | 647 | 06 | 02 | 708 | 10 | 06 | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | 536 | 01 | 08 | 590 | 06 | 02 | 648 | 05 | 01 | 709 | 09 | 05 | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | 537 | 00 | 07 | 591 | 05 | 01 | 649 | 04 | 00 | 710 | 05 | 01 | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | 538 | 10 | 06 | 592 | 04 | 00 | 650 | 00 | 07 | 711 | 04 | 00 | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | 539 | 09 | 05 | 593 | 03 | 10 | 651 | 10 | 06 | 712 | 03 | 10 | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | 540 | 05 | 01 | 594 | 02 | 09 | 652 | 09 | 05 | 713 | 02 | 09 | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | 541 | 04 | 00 | 595 | 01 | 08 | 653 | 08 | 04 | 714 | 01 | 08 | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | 542 | 03 | 10 | 596 | 00 | 07 | 654 | 07 | 03 | 715 | 00 | 07 | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | 543 | 02 | 09 | 597 | 10 | 06 | 655 | 06 | 02 | 716 | 10 | 06 | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | 544 | 01 | 08 | 598 | 09 | 05 | 656 | 05 | 01 | 717 | 09 | 05 | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | 545 | 00 | 07 | 599 | 08 | 04 | 657 | 04 | 00 | 718 | 08 | 04 | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | | 546 | 10 | 06 | 600 | 10 | 06 | 658 | 03 | 10 | 719 | 07 | 03 | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | 547 | 09 | 05 | 601 | 09 | 05 | 659 | 02 | 09 | 720 | 03 | 10 | | | | | |
| 148 | | | | | | | | | | | | | 548 | 08 | 04 | 602 | 08 | 04 | 660 | 09 | 05 | 721 | 02 | 09 | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | 549 | 07 | 03 | 603 | 07 | 03 | 661 | 08 | 04 | 722 | 01 | 08 | | | | | |
| 152 | | | | | | | | | | | | | 550 | 03 | 10 | 604 | 06 | 02 | 662 | 07 | 03 | 723 | 00 | 07 | | | | | |
| 155 | | | | | | | | | | | | | 551 | 02 | 09 | 605 | 05 | 01 | 663 | 06 | 02 | 724 | 10 | 06 | | | | | |

③ Нов. Изв. № 8483

| Инв. № дубликата | | № изм. | Нов. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Инв. № подлинника | 957 | № изв. | 8483 | | | | | | | | | | |

Продолжение табл. 3

| L | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М3 | | | М4 | | | М5 | | | М6 | | | М8 | | | М10 | | | М12х1,5 | | | М14х1,5 | | | | | | | |
| | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | ХХХ | КЧ | | | | | |
| | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | | | | |
| 158 | | | | | | | | | | | | | 552 | 01 | 08 | 606 | 04 | 00 | 664 | 05 | 01 | 725 | 09 | 05 | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | 607 | 03 | 10 | 665 | 04 | 00 | 726 | 08 | 04 | | | | | |
| 162 | | | | | | | | | | | | | | | | 608 | 02 | 09 | 666 | 03 | 10 | 727 | 07 | 03 | | | | | |
| 165 | | | | | | | | | | | | | | | | 609 | 01 | 08 | 667 | 02 | 09 | 728 | 06 | 02 | | | | | |
| 168 | | | | | | | | | | | | | | | | 610 | 08 | 04 | 668 | 01 | 08 | 729 | 05 | 01 | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | | | 611 | 07 | 03 | 669 | 00 | 07 | 730 | 01 | 08 | | | | | |
| 172 | | | | | | | | | | | | | | | | 612 | 06 | 02 | 670 | 07 | 03 | 731 | 00 | 07 | | | | | |
| 175 | | | | | | | | | | | | | | | | 613 | 05 | 01 | 671 | 06 | 02 | 732 | 10 | 06 | | | | | |
| 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 672 | 05 | 01 | 733 | 09 | 05 | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 673 | 04 | 00 | 734 | 08 | 04 | | | | | |
| 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 674 | 03 | 10 | 735 | 07 | 03 | | | | | |
| 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 675 | 02 | 09 | 736 | 06 | 02 | | | | | |
| 188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 676 | 01 | 08 | 737 | 05 | 01 | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 677 | 00 | 07 | 738 | 04 | 00 | | | | | |





③ Нов. Изв. № 8483

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | |
| "а" | 7 | – | – | – | 5453 | | | 01.07.74 |
| 2 | 1,7 | – | – | – | 6140 | | | 01.01.76 |
| 3 | 2,4,5, 6,7 | 1 | 8÷17 | – | 8483 | | 20.10.81 | 01.07.82 |
| 4 | 1, 7, 8, 17 | – | – | 13÷16 | 9701 | | 25.11.86 | 01.07.87 |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № 957

gost.e-ecolog.ru

③ Нов. Изв. № 8483