УДК 621.883.7-115 Группа Г24

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОТВЕРТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ
С КУЛАЧКОВЫМ ПОВОДКОМ

Конструкция и размеры

ОСТ 1.52456-79

Взамен 999.7810-0017
(АН-2374)

Распоряжением Министерства
от 28.01. 1980 г. № 087-16

срок введения установлен
с 01.07. 1980 г.
по 01.07. 1985 г.

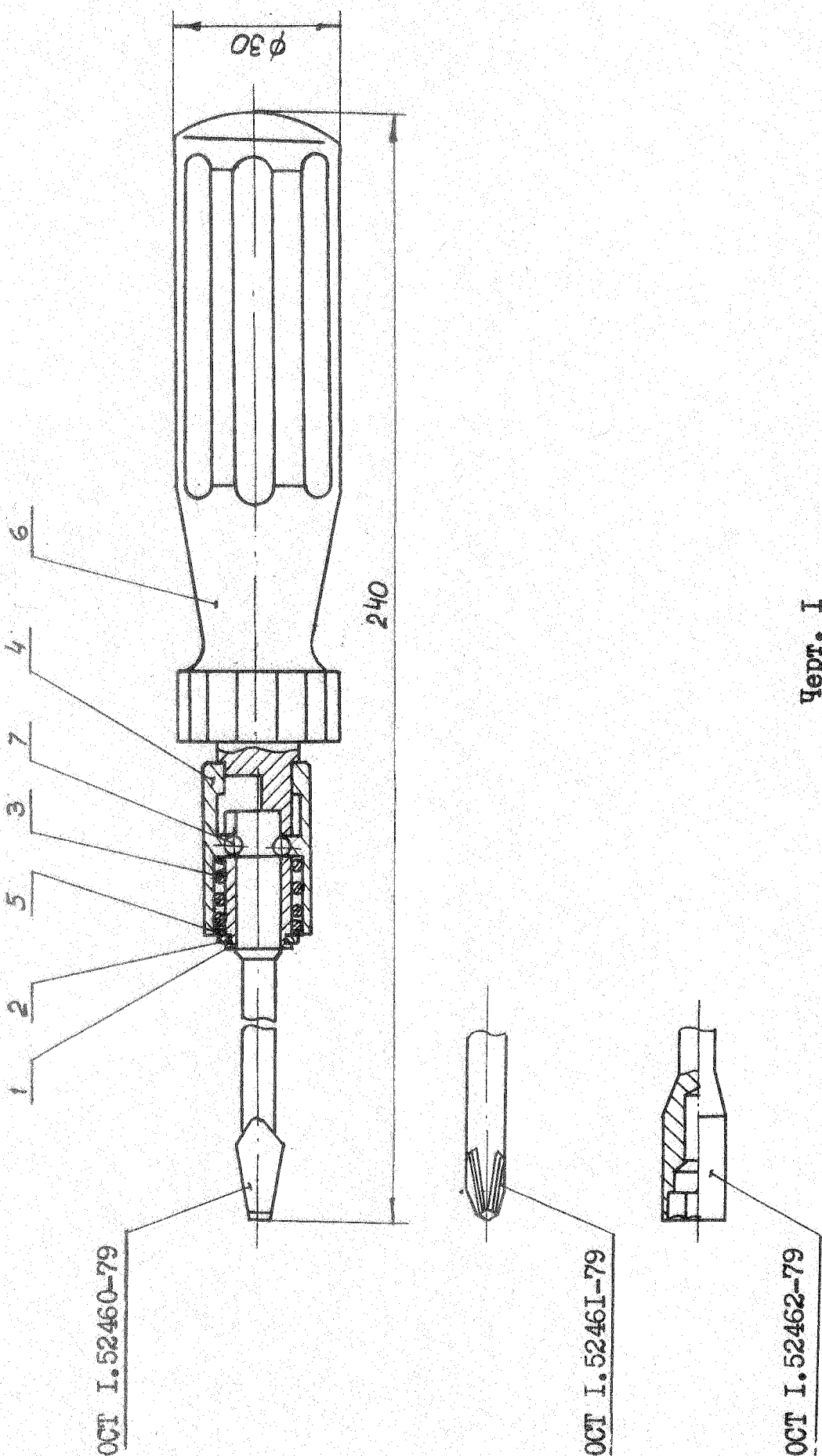
① проверено в 1985г.
срок действия продлен до 01.01.91г.

Настоящий стандарт распространяется на отвертку универсальную с кулачковым поводком.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОТВЕРТКИ.

1.1. Конструкция и размеры отвертки должны соответствовать указанным на черт. 1 и в таблице.

gost.e-ecolog.ru



Черт. 1

Размеры в мм

Обозначение отвертки	Применяемость	Масса, кг.	Дет.1 Корпус кол.1	Дет.2 Кольцо пружинное кол.1	Дет.3 Пружина кол.1	Дет.4 Втулка кол.1
			Обозначения			
7810-0056		0,161	7810-0056/001	7810-0056/002	7810-0056/003	7810-0056/004

Продолжение

размеры в мм

Обозначение отвертки	Дет.5 Шайба кол.1	Дет.6 Ручка ГОСТ 17199-71 кол.1	Дет.7 Шарик ГОСТ 3722-60 кол.2
	Обозначения		
7810-0056	7810-0056/005	7810-0326	1У-3мм Н

Пример условного обозначения отвертки:

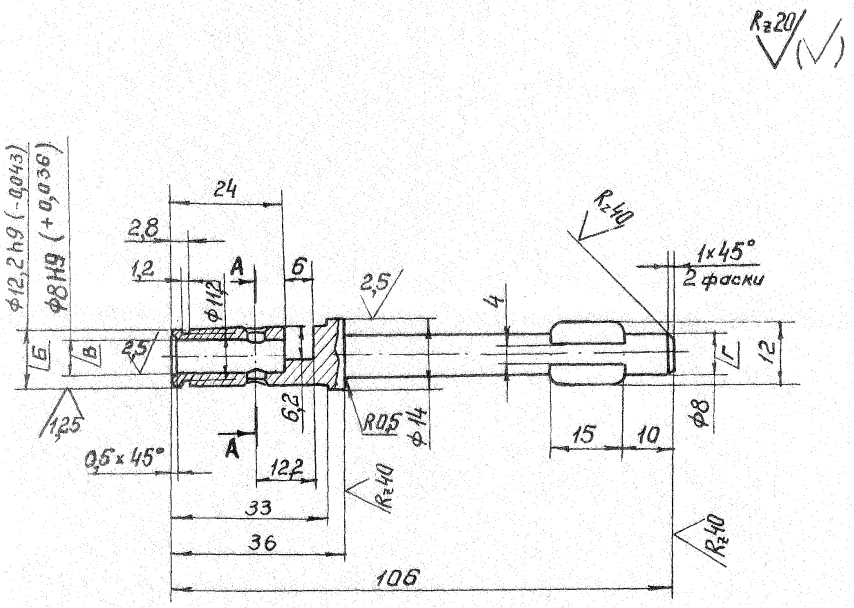
Отвертка 7810-0056 ОСТ 1.52456-79

1.2. Технические требования - 999.7899-0000.

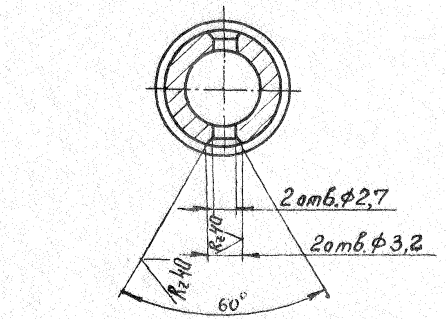
1.3. Маркировать: обозначение, товарный знак предприятия-изготовителя.

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРПУСА (Дет. I).

2.I. Конструкция и размеры корпуса должны соответствовать указанным на черт. 2.



А - А
М 2:1



Масса -0,047кг.

Черт.2

Пример условного обозначения конуса:

Корпус 78I0-0056/00I ОСТ I.52456-79

2.2. Материал - сталь марки 45 по ГОСТ I050-74.

2.3. Твердость головки на длине ~ 35 мм HRC 40 ... 45.

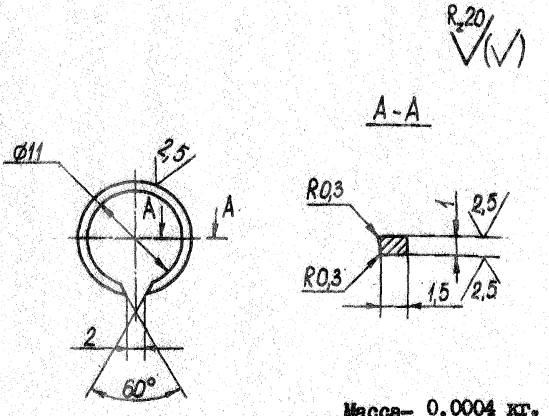
2.4. Несоосность поверхн. Б и Г относительно отв. В не должна быть более 0,I мм.

2.5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H12, валов h I2, общей длины h I4.

2.6. Покрытие - 999.7899-0000.

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОЛЬЦА ПРУЖИННОГО (Дет.2).

3.I. Конструкция и размеры кольца пружинного должны соответствовать указанным на черт. 3.



Масса- 0,0004 кг.

Черт. 3

Пример условного обозначения кольца пружинного:

Кольцо пружинное 78I0-0056/002 ОСТ I.52456-79

3.2. Материал - сталь марки 65Г по ГОСТ I4959-79.

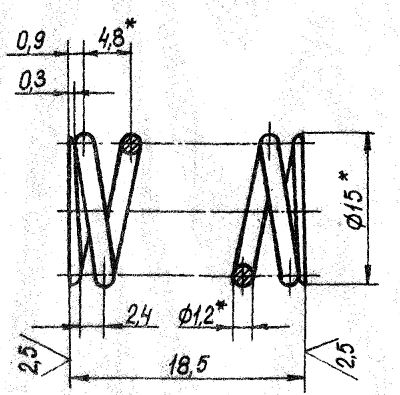
3.3. Твердость - HRC 42 ... 48.

3.4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H12, валов h I2.

3.5. Покрытие - 999.7899-0000.

4. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПРУЖИНЫ (Дет. 3).

4.I. Конструкция и размеры пружины должны соответствовать указанным на черт. 4.



Масса – 0,002 кг.

* Размеры для справок.

Черт. 4

Пример условного обозначения пружины:

Пружина 7810-0056/003 ОСТ I.52456-79

4.2. Материал – проволока II – I,2 по ГОСТ 9389-75.

4.3. Модуль сдвига 80 ГПа.

4.4. Напряжение касательное при кручении (максимальное) τ_3 = 1200 МПа.

4.5. Длина развернутой пружины 239 мм.

4.6. Число рабочих витков – 4.

4.7. Число витков полное – I,5.

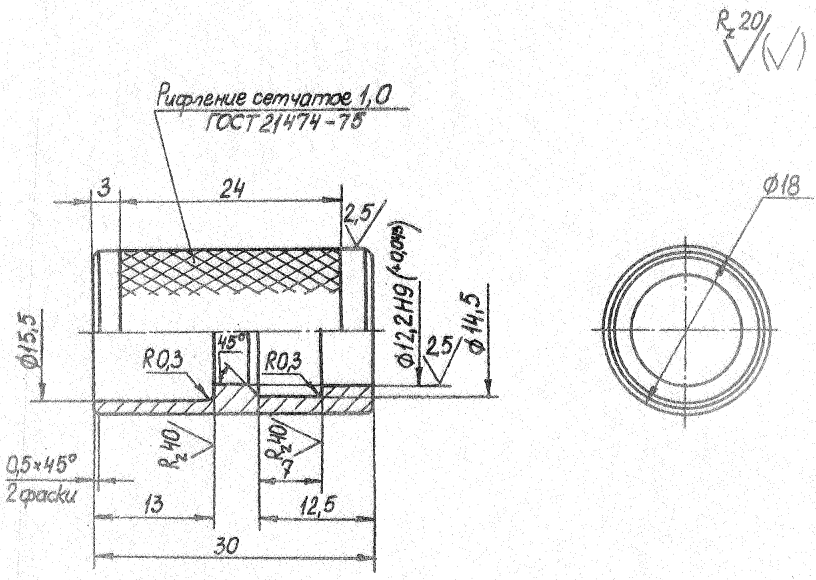
4.8. Поджать по одному витку с каждого конца и шлифовать на 3/4 окружности опорных поверхностей.

4.9. Покрытие - 999.7899-0000.

4.10. Технические требования - вторая группа точности по ГОСТ 16118-70.

5. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ВТУЛКИ (Дет. 4).

5.I. Конструкция и размеры втулки должны соответствовать указанным на черт. 5.



Масса – 0,025кг.

Черт. 5

Пример условного обозначения втулки:

Втулка 78I0-0056/004 ОСТ I.52456-79

5.2. Материал – сталь марки 45 по ГОСТ I050-74.

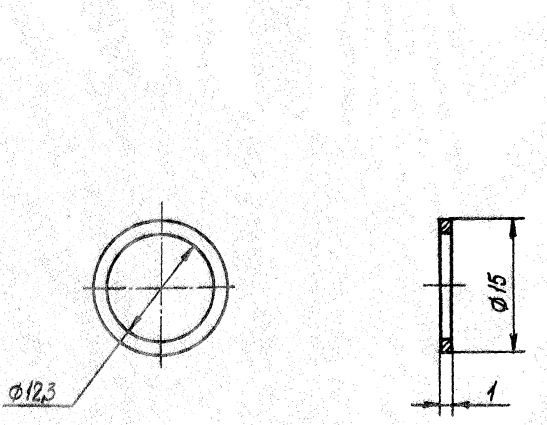
5.3. Твердость – HRC 35 ... 40.

5.4. Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий H12, валов h I2.

5.5. Покрытие – 999.7899-0000.

6. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ШАЙБЫ (Дет.5).

6.I. Конструкция и размеры шайбы должны соответствовать указанным на черт. 6.



Масса 0,0004 кг.

Черт. 6

Пример условного обозначения шайбы:

Шайба 78I0-0056/005 ОСТ I.52456-79

6.2. Материал - сталь марки 45 по ГОСТ I050-74.

6.3. Покрытие - 999.7899-0000.

gost.e-ecolog.ru