

Група Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 1 03997-82

На 5 страницах

Введен впервые

## НАКОНЕЧНИК

## Типы, основные размеры и технические требования

Проверено в 1988 г.

Срок действия продлен до 01.01.99

~~Срок действия продлен до 01.01.99~~  
~~Срок действия продлен до 01.01.2002~~  
до 01.12.2007 (6)

0001.12.2007 (6

ОКП 75 9580

Распоряжением Министерства от 1 марта 1982 г.

**N<sub>2</sub> 087-16**

срок действия установлен с 1 января 1984 г.  
до 1 января 1989 г.

## Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на наконечник, предназначенный для соединения с бортовым клапаном при отборе проб жидкостей из топливных и гидравлических систем изделий с целью анализа на загрязненность.

**Издание официальное**

ГР 8244515 от 08.04.82

**Перепечатка воспрещена**

## 1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

**1.1. Стандарт устанавливает один тип наконечника.**

1.2. Габаритные и присоединительные размеры наконечника должны соответствовать указанным на чертеже.

1.3. Присоединительные размеры резьбовой части штуцера А - по ГОСТ 13955-74, исполнение 2.

1.4. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

1.5. Биение поверхности  $B$  относительно среднего диаметра резьбы  $B$  — не более 0,05 мм.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Наконечник должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Подвижные соединения должны обеспечивать плавность и легкость перемещения деталей.

### 2.3. Рабочая среда:

- специальные жидкости: АМГ-10 ГОСТ 6794-75, 7-50С-3 ГОСТ 20734-75, НГЖ-4 ТУ 38 101740-80;

- топлива - по ОСТ 1 00397-80.

#### 2.4. Окружающая среда – воздух.

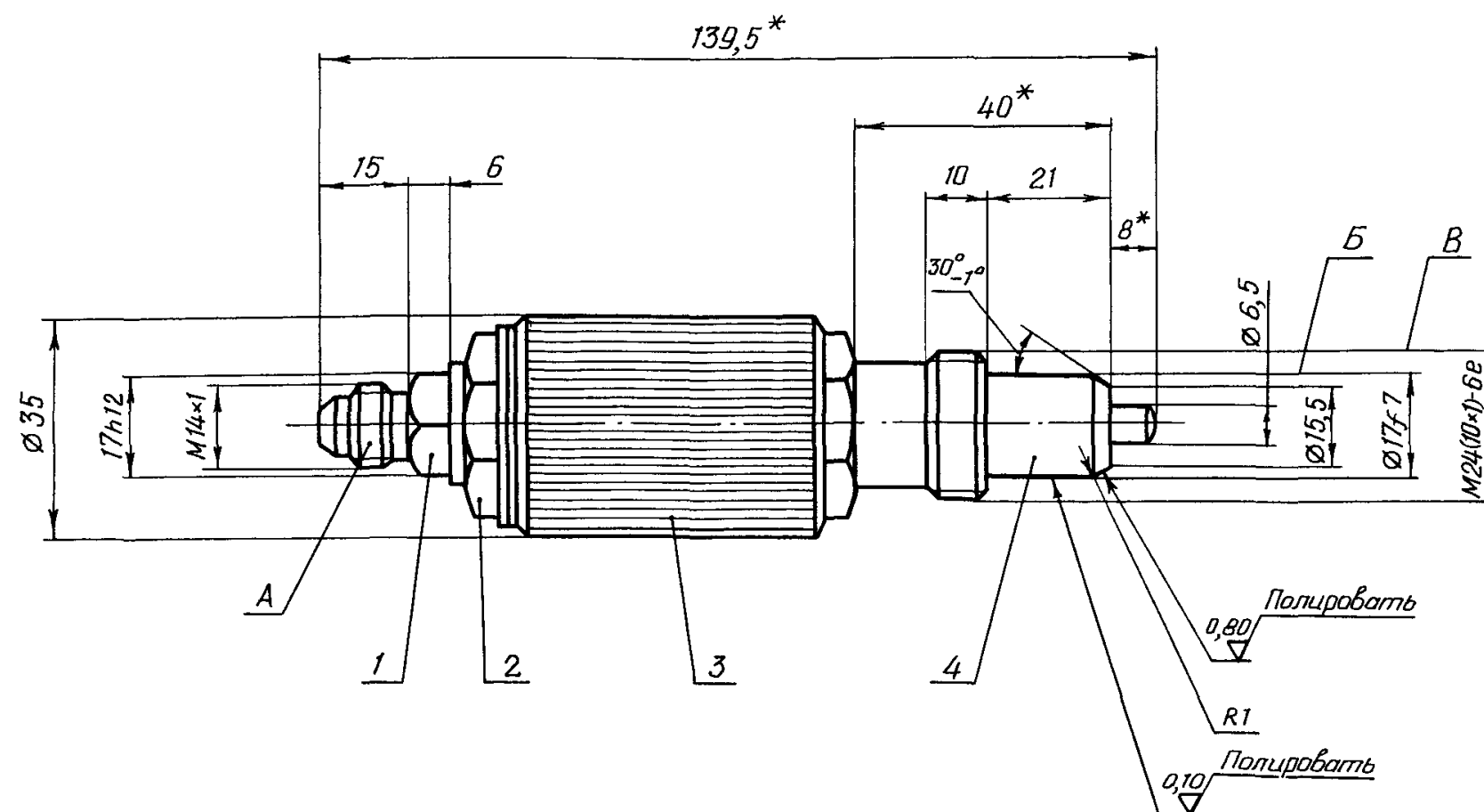
2.5. Номинальное давление рабочей среды  $P_{НОМ\text{И}\text{Н}}$  = 28 МПа (280 кгс/см<sup>2</sup>).

2.6. Разрушающее давление рабочей среды не должно быть менее  $3P_{\text{ном.ин.}}$ .

2.7. Герметичность - по ОСТ 1 00128-74, внешняя герметичность - группа 1-8, клапана штуцера подсоединения - группа 1-12.

2.8. Чистота рабочей и консервационной жидкостей внутренних полостей нако-  
нечника после промывки должна быть не грубее 6-го класса по ГОСТ 17216-71,  
метод анализа - по ОСТ 1.41144-80.

[illegible]



1 - штуцер; 2 - гайка; 3 - корпус; 4 - штуцер присоединения

\*Размер для справок

№ изм  
№ изв

4828

Имя. № дубликата  
Имя № подлинника

2.9. Наконечник должен быть прочным и стойким к внешним воздействующим факторам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Внешний воздействующий фактор	Характеристика внешнего воздействующего фактора	Максимальное значение внешнего воздействующего фактора, предъявляемое требование
Механический удар многократного действия	Пиковое ударное ускорение, $\text{м.с}^{-2} (g)$	147,0 (15), прочность
	Длительность действия ударного ускорения, мс	10
	Число ударов	5000
Повышенная температура рабочей среды	Рабочая, $^{\circ}\text{C}$	+150
	Предельная, $^{\circ}\text{C}$	
Повышенная температура окружающей среды	Рабочая, $^{\circ}\text{C}$	+60
	Предельная, $^{\circ}\text{C}$	
Пониженная температура рабочей среды	Рабочая, $^{\circ}\text{C}$	-60
	Предельная, $^{\circ}\text{C}$	
Пониженная температура окружающей среды	Рабочая, $^{\circ}\text{C}$	
	Предельная, $^{\circ}\text{C}$	

2.10. Показатели надежности наконечника и их значения должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Наработка до отказа, ч	500
Назначенный ресурс, цикл срабатывания*	3000
Назначенный срок службы до списания, год	13
Назначенный срок службы до первого ремонта, год	7
Назначенный срок службы до капитального ремонта, год	10
Назначенный срок хранения до переконсервации, год	6

\* Цикл срабатывания - соединение и разъединение наконечника с бортовым клапаном.

2.11. Масса наконечника - не более 0,35 кг.

№ изм. 1  
№ изв. 10894

4828

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1-4	-	-	-	10899	<i>[Signature]</i>	15.01.89	01.07.89
5	1	-	-	-	12721	<i>[Signature]</i>		3.11.2000
6	1	-	-	-	13057	<i>[Signature]</i>		27.12.2009

4828

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника