

УДК 66.067.3:629.7.06

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ  
ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА

Типы, основные параметры и размеры

ОСТ 1 03916-78

На 6 страницах

Введен впервые

Распоряжением Министерства от 30 июня 1978 г.

№ 087-16 /2

срок введения установлен с 1 января 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фильтроэлементы, устанавливаемые в корпуса агрегатов и предназначаемые для очистки рабочих сред от загрязнений (механических примесей) в гидравлических и топливных системах.

3674

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

2. Стандарт устанавливает два типа фильтроэлементов в зависимости от тонкости фильтрации.

3. Типы, основные параметры и масса фильтроэлементов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Тип	Исполнение	Типо-размер	Пропускная способность <sup>*</sup> , л/мин	Гидросопротивление <sup>*</sup> , кгс/см <sup>2</sup> , не более	Тонкость фильтрации, мкм		Масса, кг, не более		
					номинальная	абсолютная			
1	1	-	5,0	1,2	16	25	0,035		
		2	10,0				0,045		
	3	2	20,0	6,0			0,050		
		1	32,0	0,3			0,110		
		2	40,0				0,150		
	2	3	63,0	32	36	0,220			
		1	0,5				0,022		
		2					0,025		

<sup>\*</sup> Для фильтроэлементов, работающих на масле АМГ-10, при температуре  $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$  и давлении в системе -  $210 \text{ кгс/см}^2$ .

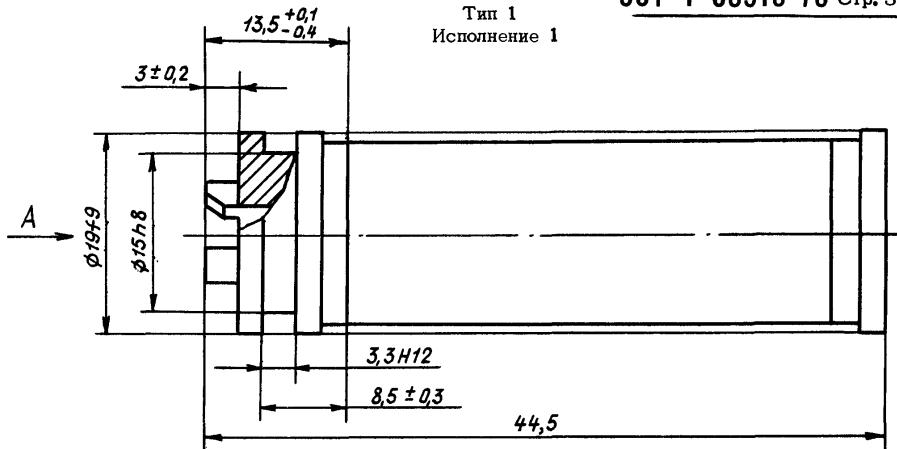
4. Основные размеры фильтроэлементов должны соответствовать указанным:  
для типа 1:

- исполнения 1 - на черт. 1;
  - исполнения 2 - на черт. 2 и в табл. 2;
  - исполнения 3 - на черт. 3 и в табл. 3;
- для типа 2 - на черт. 4 и в табл. 4.

№ изн.  
№ изв.

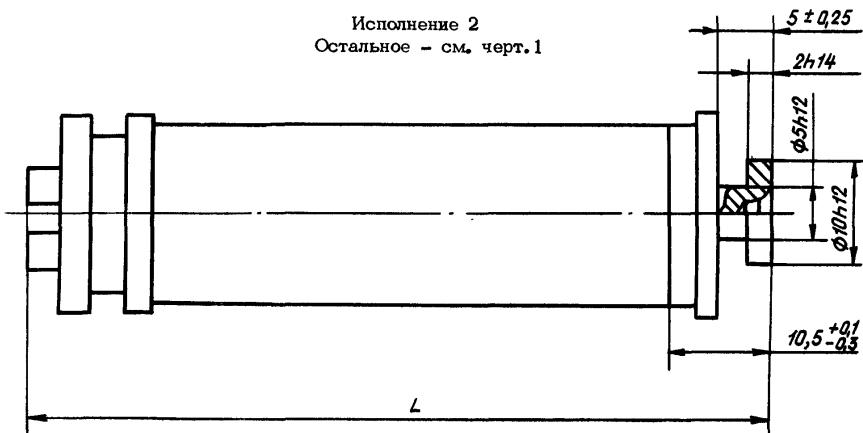
3674

№ альбома  
№ подшивки

Тип 1  
Исполнение 1

Вид А

Черт. 1

Исполнение 2  
Остальное - см. черт. 1Черт. 2  
Таблица 2

Типо-размер	L, мм
1	70,5
2	100,5

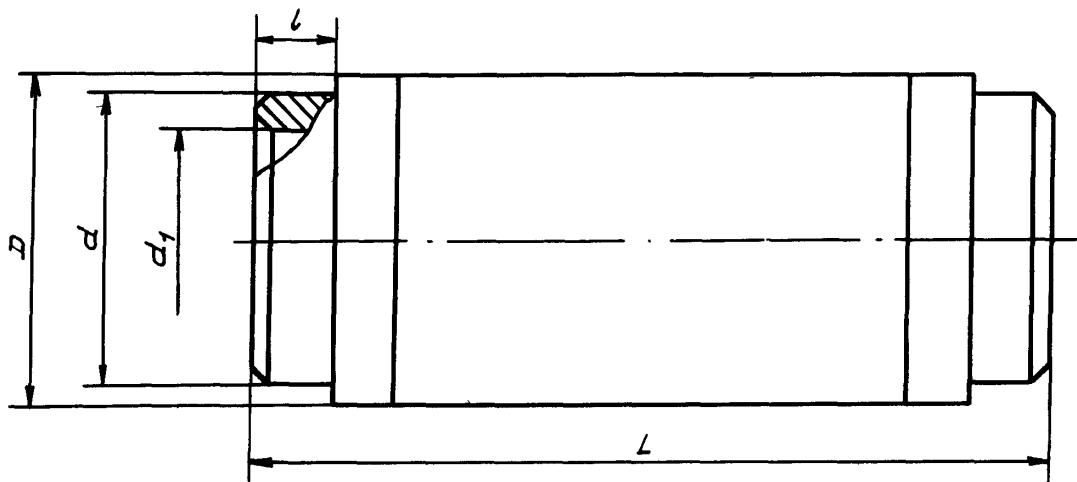
№ изн.  
№ изн.

№ изн.

3674

Ннв. № дубликата  
Ннв. № подлинника

## Исполнение 3

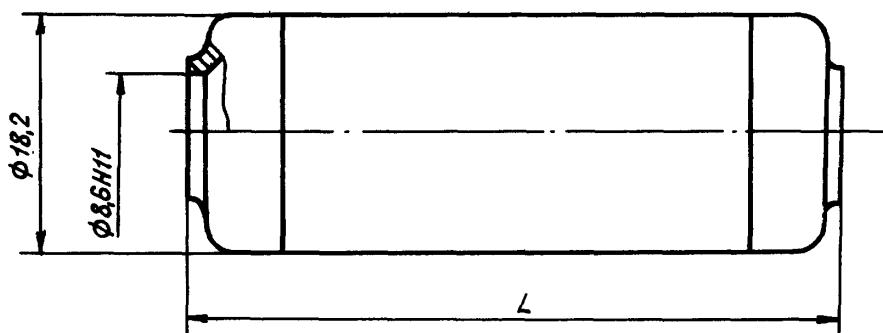


Черт. 3

Таблица 3

Типо-размер	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>L</i>	Пред.откл. $\pm 0,25$		
	Поле допуска						
	<i>h12</i>	<i>d11</i>	<i>H11</i>				
1	35	29,5	24,5	83	8,5		
2	43	35,0	29,0	101			
3	49	43,0	37,0	127	9,5		

Тип 2



Черт. 4

Таблица 4

мм

Типо-размер	<i>L</i>	Пред.откл.
		$+0,3$
1	42	$-0,7$
2	49	

Ннв. № дубликата	3674
Ннв. № подлинника	

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				