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 5 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.

№ изм. | № изв. | 3674 | Инв. № дубликата | Инв. № подлинника

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

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

* Для фильтроэлементов, работающих на масле АМГ-10, при температуре 25±10°С и давлении в системе - 210 кгс/см^2.

4. Основные размеры фильтроэлементов должны соответствовать указанным:

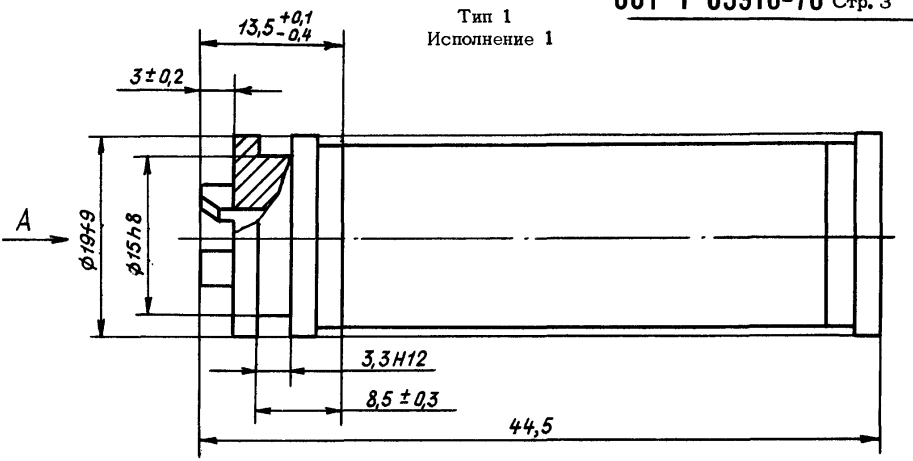
для типа 1:

- исполнения 1 - на черт. 1;
- исполнения 2 - на черт. 2 и в табл. 2:
- исполнения 3 - на черт. 3 и в табл. 3;

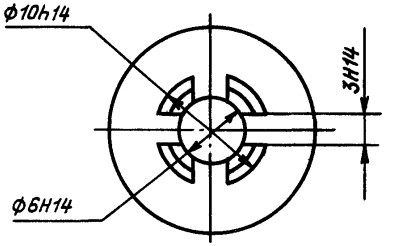
для типа 2 - на черт. 4 и в табл. 4.

№ изм. № изв. 3674 Инв. № дубликата Инв. № подлинника

Тип 1
Исполнение 1

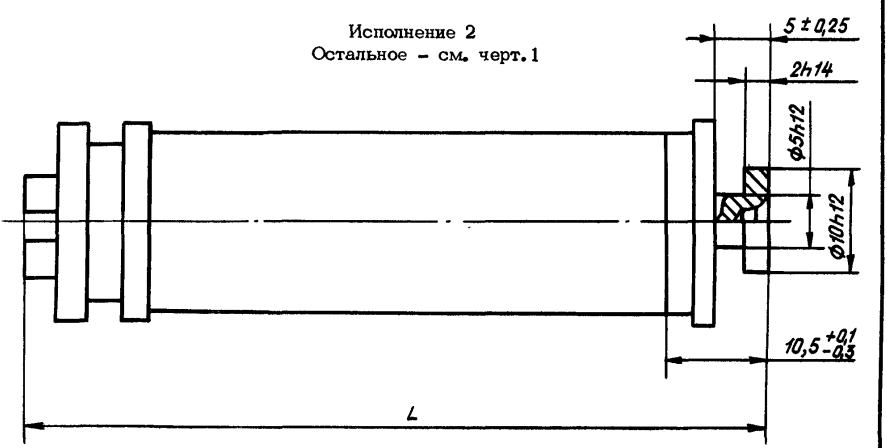


Вид A



Черт. 1

Исполнение 2
Остальное – см. черт. 1



Черт. 2

Таблица 2

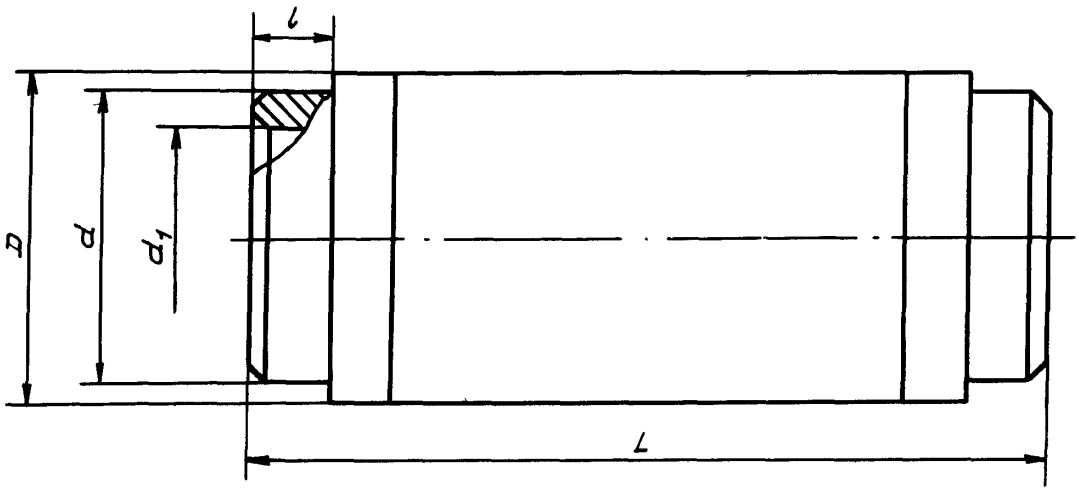
Типоразмер	L, мм
1	70,5
2	100,5

№ изм. | № изв.

Инв. № дубликата | 3674

Инв. № подлинника

Исполнение 3



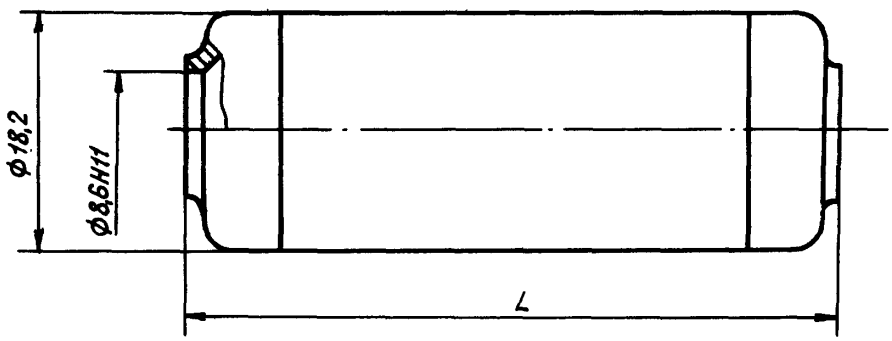
Черт. 3

Таблица 3

мм

Типоразмер	D	d	d_1	L	l
	Поле допуска				Пред. откл. ±0,25
	h12	d11	H11		
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

Типоразмер	L Пред.откл. +0,3 -0,7
1	42
2	49

№ изм. № изв.
Инв. № дубликата Инв. № подлинника 3674

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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

Инв. № подлинника 3674

gost.e-ecolog.ru