



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ДВИГАТЕЛИ АВТОТРАКТОРНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ СМЕННЫЕ ФИЛЬТРОВ
ТОНКОЙ ОЧИСТКИ МАСЛА

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 22858—77

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Двигатели автотракторные

ЭЛЕМЕНТЫ СМЕННЫЕ ФИЛЬТРОВ ТОНКОЙ
ОЧИСТКИ МАСЛА

Основные размеры

ГОСТ
22858-77*Avtotraktor engines. Renewable elements fine oil filters.
Basic dimensionsПостановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 26 декабря 1977 г. № 3028 срок действия установлен

с 01.01. 1979 г.

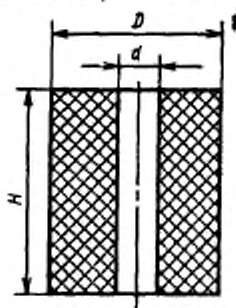
Проверен в 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на полнопоточные и частично-поточные сменные фильтрующие элементы для тонкой очистки масла автомобильных и тракторных двигателей.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 144-75 в части полей допусков и РС 4206-73 в части основных размеров на полнопоточные фильтрующие элементы.

2. Основные размеры полнопоточных фильтрующих элементов для тонкой очистки масла в автомобильных и тракторных двигателях должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание октябрь 1981 г. с изменением № 1,
утвержденным в мае 1981 г. (ИУС 8-1981 г.).

© Издательство стандартов, 1982

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение фильтрующего элемента	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>H</i>
Е 0,2	50	10	120
Е 0,4	71	33 (19)	112
Е 0,6	71	33 (19)	156
Е 0,8	85	33 (24)	134
Е 1,1	100	33	143
Е 1,5	100	30; 39	196; 204
Е 1,7	104	39	200
Е 2,3	116	43	225
Е 2,8	125	43	234
Е 3,2	150	54	182
Е 5,3	150	54	300
Е 6,4	150	54	363

Примечание. В скобках указаны размеры, допускаемые для элементов, проектирование которых было завершено до введения в действие настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Основные размеры частично-поточных фильтрующих элементов для тонкой очистки масла в автомобильных и тракторных двигателях должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 2.

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение фильтрующего элемента	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>H</i>
ЕЧ 0,7	84	14	133
ЕЧ 1,2	82	23,5	235
ЕЧ 1,3	114	14	126
ЕЧ 1,7	104	14; 39	204
ЕЧ 2,0	114	14	204
ЕЧ 3,1	108	26	342

Примечание к табл. 1 и 2. В обозначении фильтрующего элемента буква Е означает полнопоточный фильтрующий элемент; буквы ЕЧ — частично-поточный фильтрующий элемент; цифры — объем в литрах.

4. Поля допусков на изготовление полно- и частично-поточных фильтрующих элементов — по СТ СЭВ 144—75;

h15 — для наружного диаметра и высоты;

H15 — для внутреннего диаметра.

5. Область применения полнопоточных фильтрующих элементов устанавливается по согласованию между изготовителем и потребителем (см. рекомендуемое приложение).

Область применения полнопоточных фильтрующих элементов

Обозначение фильтрующего элемента	Наименования двигателей			
	Бензиновые		Дизельные	
	Мощность кВт (л. с.)	Максималь- ный расход масла через фильтр, м ³ /ч · 10 ⁻¹ (л/мин)	Мощность, кВт (л. с.)	Максималь- ный расход масла через фильтр, м ³ /ч · 10 ⁻¹ (л/мин)
Е 0,2	До 22 (30)	6 (10)	—	—
Е 0,4	Св. 22 до 36 (30—50)	12 (20)	—	—
Е 0,6	Св. 36 до 66 (50—90)	18 (30)	До 22 (30)	12 (20)
Е 0,8	Св. 66 до 88 (90—120)	27 (45)	Св. 22 до 36 (30—50)	18 (30)
Е 1,1	Св. 88 до 110 (120—150)	36 (60)	Св. 36 до 59 (50—80)	24 (40)
Е 1,5	Св. 110 до 147 (150—200)	48 (80)	Св. 59 до 73 (80—100)	30 (50)
Е 1,7	—	—	Св. 73 до 95 (100—130)	36 (60)
Е 2,3	—	—	Св. 95 до 117 (130—160)	42 (70)
Е 2,8	—	—	Св. 117 до 139 (160—190)	48 (80)
Е 3,2	—	—	Св. 139 до 161 (190—220)	54 (90)
Е 4,7	—	—	Св. 161 до 183 (220—250)	60 (100)
Е 6,5	—	—	Св. 183 до 257 (250—350)	72 (120)

Примечание. При установке нескольких элементов суммарный расход масла через них должен быть равен рекомендуемому для данного диапазона мощности.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор С. Г. Вилькина
Технический редактор Л. В. Вейнберг
Корректор М. М. Герасименко

Сдано в наб. 01.03.82 Подп. в печ. 17.05.82 0,26 ш. л. 0,23 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопрессненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. За. 1458