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

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.431.73-729.3 : 006.354 Группа Д24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Двигатели автотракторные

ЭЛЕМЕНТЫ СМЕННЫЕ ФИЛЬТРОВ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ МАСЛА

Основные размеры

ГОСТ 22858—77*

Avtotraktor engines. Renewable elements fine oil filters. Basic dimensions

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 декабря 1977 г. № 3028 срок действия установлен

с 01.01. 1979 г.

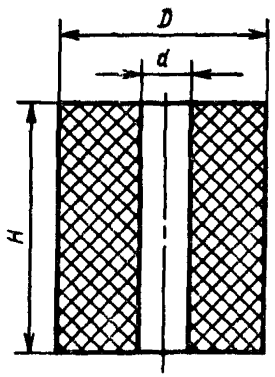
Проверен в 1981 г.

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	*D*	*d*	*H*
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	*D*	*d*	*H*
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).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

Область применения полнопоточных фильтрующих элементов

Обозначение фильтрующего элемента	Наименования двигателей			
	Бензиновые		Дизельные	
	Мощность кВт (л. с.)	Максимальный расход масла через фильтр, $м^3/ч \cdot 10^{-1}$ (л/мин)	Мощность, кВт (л. с.)	Максимальный расход масла через фильтр, $м^3/ч \cdot 10^{-1}$ (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*

gost.e-ecolog.ru

3.82 Подп. в печ. 17.05.82 0,25 п. л. 0,23 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

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