


ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ООО «Международная инжиниринговая компания по разработке новой техники»

428000, Россия, Чувашская Республика, Чебоксары, пр-кт Мира, дом 1
тел.: (8352) 30-73-62; 30-73-12 факс: (8352) 30-41-14 e-mail: shilnikov.ua@tplants.com
ОГРН 1112130001015, ИНН/КПП 2130083668/213001001
Аккредитован Федеральной службой по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МШ26 от 12 марта 2014 г.

Утверждаю:
Начальник ИЦ

 **В. М. Кушников**
«22» 12 2014 г.

Протокол № 226/4
от 22.12. 2014 г.

стендовых испытаний воздушных фильтроэлементов
производства ООО «ЕвроЭлемент»

1 Основание

1.1 Испытания проведены в соответствии с протоколом совещания по качеству № 119 от 12.11.2014г, п.11.3.

2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является воздушный фильтроэлемент ЕЕ 1016 (основной фильтроэлемент) и предохранительный фильтроэлемент ЕЕ 1016-01 в количестве 2 комплекта, изготовленные в ООО «ЕвроЭлемент», г. Новокузнецк.

3 Цель испытаний

3.1 Испытания проведены с целью определения пригодности элементов фильтрующих к применению на промышленных тракторах ОАО «Промтрактор».

4 Условия испытаний

4.1 Испытания проведены в испытательном боксе №15 сборочного цеха ОАО «Промтрактор», на стенде СТ42СП, предназначенном для испытания воздухоочистителей.

4.2 Фильтроэлементы испытаны в корпусе воздухоочистителя 2504-05-15СП совместно с воздухоочистителем циклонным 2504-05-16-01СП.

4.3 Испытания проведены при расходе воздуха в моторной трассе 1992 м³/ч и в трассе отсоса - 199 м³/ч. Запыленность воздуха составляла 1 г/м³.

5 Программа-методика испытаний

5.1 Испытания проведены по методике, изложенной в ГОСТ 8002-74.

6 Результаты испытаний

6.1 Испытания проведены с 15.12.2014 г. по 19.12.2014 г. На стенде испытаны два комплекта фильтроэлементов. Повреждений после испытаний нет.

6.2 Результаты испытаний приведены в таблице 1. Фотографии фильтроэлементов приведены в приложении Б

Таблица 1- Результаты испытаний

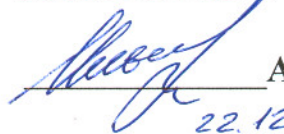
№ п/п	Наименование параметра	Требования ЧКД	Данные испытаний	
			Комплект № 1	Комплект № 2
1	Начальное сопротивление ВО, мм вод.ст.	не более 400	240	250
2	Средний коэффициент пропуска пыли ВО, %	не более 0,2	0,07	0,07
3	Продолжительность работы ВО до предельного сопротивления 700 мм вод. ст. при запыленности воздуха 1г/м ³ , час.	не менее 8	8,4 до сопротивления 435 мм вод. ст.	8,1 до сопротивления 475 мм вод. ст.

7 Заключение

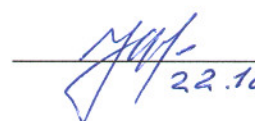
7.1 Фильтроэлементы ЕЕ 1016 с предохранительным фильтроэлементом ЕЕ 1016-01 производства ООО «ЕвроЭлемент» соответствуют техническим требованиям ЧКД и допускаются к применению на тракторах производства ОАО «Промтрактор».

Согласованно:

Начальник ОМУ


 А. Л. Ильмент
 22.12.2014г.

Начальник БСИ


 С.П. Усов
 22.12.14г.

Приложение А
Фильтроэлементы ООО «ЕвроЭлемент» после испытаний

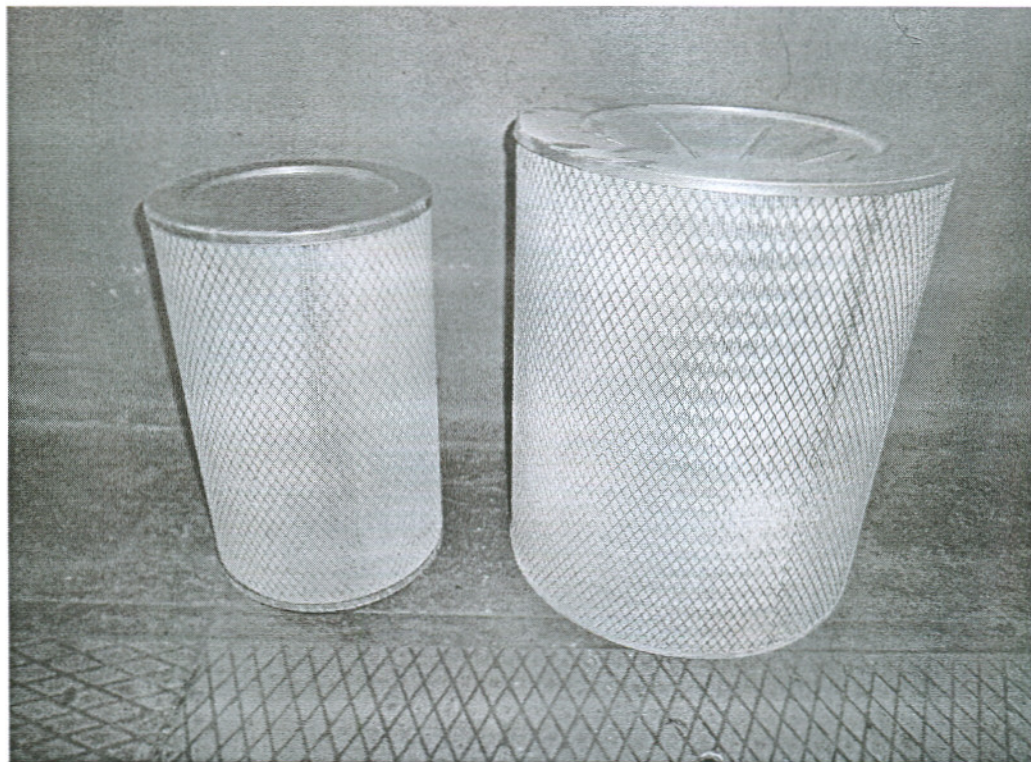


Рисунок А.1- Комплект №1

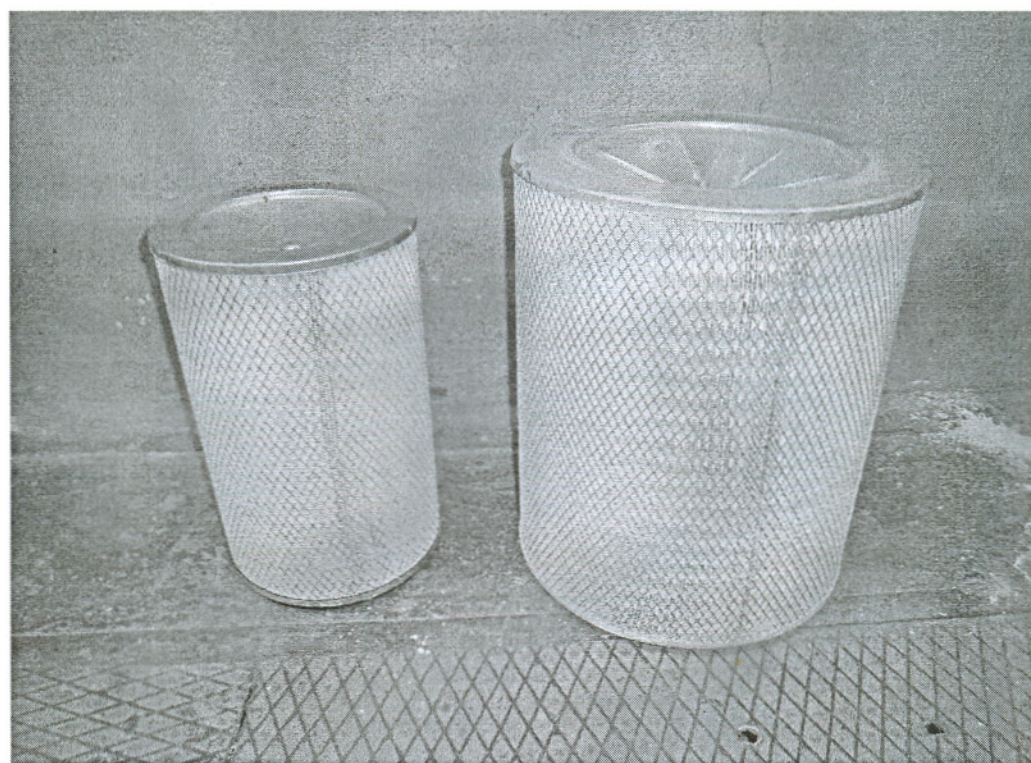


Рисунок А.2- Комплект №2