

Таблица

№ п/п	Вариант комплектации	Перепад давления при расходе топлива 220 дм ³ /ч, МПа	Полнота отделения воды, %	Полнота отделения механических примесей, %
1	Серийный ФЭ НФ-243Т	0,0035	22%	92%
2	Серийный ФГО 240-1105010	0,0025	72%	9%
3	Серийные ФГО 240-1105010 и ФЭ НФ-243Т	0,0055	84%	94%
4	ФГО с ФЭ «Криброл»	0,002	100%	14%
5	ФГО с ФЭ «Криброл» и ФЭ НФ-243Т	0,0050	100%	96%

Выводы.

Изготовленный ИП Чипизубов Виталий Викторович «Лаборатория Фильтровальных Технологий «Cribrol» (г. Санкт-Петербург) ФЭ «Криброл» обеспечил требования по условной пропускной способности и эффективности отделения воды (100%). ФЭ **пригоден** для использования на дизелях производства ОАО УКХ «ММЗ» в качестве предварительного фильтра-водоотделителя.

Серийные фильтры тонкой и грубой очистки топлива обеспечивают требования по полноте отсева механических примесей (94%), полнота отделения воды составляет 84%.

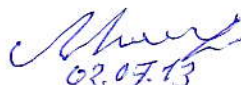
ФЭ «Криброл» обеспечивает лучшие показатели в сравнении с серийным фильтром грубой очистки топлива 240-1105010 по гидравлическому сопротивлению, полноте отсева механических примесей и водоотделению.

Начальник КБ СПиТА



Б.С.Плышевский

Вед. инженер-конструктор



И.М.Мотыль