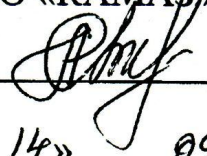


ИНВ. № 11834
ЭКЗ. № 1/2

УТВЕРЖДАЮ:
Главный конструктор
ОАО «КАМАЗ»


Д.Х. Валеев
«14» 09 2012 г.

ПРОТОКОЛ № 17-2/1-11713 - 2012 от 18 09 2012 г.

испытаний фильтрующих элементов тонкой очистки топлива
ТЭФ1-1117040 производства ЗАО «Седан»

1 ОСНОВАНИЕ.

Письмо ЗАО «Седан», входящий НТЦ № 17-31-3407 от 24.08.2012 г.

2 ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ.

Проверка фильтрующих элементов (ФЭ) на соответствие требованиям КД
и ТУ 4571-020-27929592-2010.

3 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ.

Фильтрующие элементы очистки топлива ТЭФ1-1117040 производства
ЗАО «Седан».

4 УСЛОВИЯ И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ.

4.1 Испытания проводились по методикам, изложенным в ГОСТ Р 53640-
2009 и ТУ 4571-020-27929592-2010.

4.2 Проверка ФЭ на соответствие требованиям ТУ по герметичности и
условной пропускной способности проводилась на стенде для испытаний
фильтров грубой и тонкой очистки топлива. При проверке ФЭ использовалось
дизельное топливо марки «Л-05-40» ГОСТ 305-82.

5 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

5.1. Комплектность, габаритные и присоединительные размеры фильтров, а
также моменты затяжки резьбовых соединений соответствуют требованиям
КД.

5.2 Условная пропускная способность в корпусе ФТОТ 740.1117010 (при
перепаде давления 0,1 кг/см²) составляет 325 кг/ч, что соответствует КД (должно
быть не менее 200 кг/ч).

ФЭ № 11834.12

инв. № 11834

5.3 Герметичность ФЭ 125-130 мм водяного столба (по КД не менее 120 мм водяного столба).

6 ВЫВОДЫ.

Фильтрующие элементы очистки топлива ТЭФ1- 1117040, производства ЗАО «Седан», по испытанным параметрам соответствуют требованиям ТУ 4571-020-27929592-2010.

7 РЕКОМЕНДАЦИИ.

Фильтрующие элементы очистки топлива ТЭФ1- 1117040, производства ЗАО «Седан», рекомендуются для поставки запасные части на двигателей КАМАЗ экологического класса ЕВРО-0, ЕВРО-1 и ЕВРО-2.

И.о. главного конструктора
по двигателям



Ф.Ф. Искандаров

Начальник ОСТиСД



А.И. Карпов

Начальник КИБ СТиСД

В.А. Зеленин

Главный специалист



В.А. Штейников

Ведущий инженер-исследователь



М.Ф. Муглиев