



Испытания преобразователя топлива каталитического
(ПТК-4) на транспорте
Энергоавтотранс АК «Киевэнерго»



ПРОТОКОЛ

Испытания преобразователя топлива каталитического (ПТК-4) на транспорте Энергоавтотранс АК «Киевэнерго»

Начало испытаний 18.06.2001 г.
Окончание испытаний 12.07.2001 г.

г.Киев

1. Объект испытаний:

а) ПТК-4 для бензиновых двигателей изготовленный в соответствии ТУ У 24587493.001-99, установленный на автомобиль ГАЗ 66 г.н. 017-27 КА, пробег до установки 39 232 км; ГАЗ 310290 г.н. 28-29 КА, пробег до установки 94 700.

2. Цель испытаний:

- проверка ПТК-4 на соответствие ТУ У 24587493.001-99 – снижение СО, СН и расхода топлива.

3. Место проведения испытаний

г. Киев

4. Методика испытаний:

испытания проводятся в соответствии с приложением к ТУ Инструкция К62.966.001 ИП.

5. Комиссия в составе:

а) Шевченко Анатолий Петрович- инженер ТО Энергоавтотранс АК «Киевэнерго»;

б) Гудзь Иван Ростиславович – водитель;

в) Галоган Василий Арсентьевич – водитель;

г) Козуб Анатолий Афанасьевич – технически директор «Эко-Авто-Титан»;

д) Лазаренко Павел Борисович – инженер «Эко-Авто-Титан».

6. Результаты испытаний:

а) Показатели токсичности СО, % СН, ед. и расход топлива

а/машина	СО до установки ПТК-4		СН до установки ПТК-4		СО после установки ПТК-4		СН после установки ПТК-4		Расход топлива до установки ПТК-4	Расход топлива после установки ПТК-4
	хх	max	хх	max	хх	max	хх	max		
ГАЗ-66	7,5	4	2800	1250	6	3	1200	400	1,0л/3,4 км	1,0л /3,9 км
ГАЗ-310290	0,5	0,8	1000	1000	0,3	0,4	1000	500	0,75 л/4,8 км	0,75л/5,4 км

7. Выводы

- ГАЗ-66 после установки пробег 1130 км
СО на хх – уменьшение на 20%;
СН на хх – уменьшение на 53%;
СО на тах – уменьшение на 29 %;
СН на тах – уменьшение на 68%.
Расход топлива уменьшился на 14,7%.

- ГАЗ-310290 после установки пробег 3130 км.
СО на хх – уменьшение на 40%;
СН на хх – уменьшение на; НЕТ
СО на тах – уменьшение на 30%;
СН на тах – уменьшение на .50%
Расход топлива уменьшился на 12,5%.

8. Заключение

ПТК-4 соответствует ТУ У № 24587493.001-99

Подписи:

Технический директор
«Эко-Авто-Титан»
_____ Козуб А.А.

Инженер
«Эко-Авто-Титан»
_____ П.Б.Лазаренко

Инженер ТО Энергоавтотранс
АК «Киевэнерго»
_____ А.П.Щевченко

Водитель Энергоавтотранс
АК «Киевэнерго»
_____ И.Р.Гудзь

Водитель Энергоавтотранс
АК «Киевэнерго»
_____ В.А.Галоган