




Открытое акционерное общество
"УЛЬЯНОВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД"

Утверждаю
Главный конструктор
ОАО «Ульяновский моторный завод»

 Е.Б. Березин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по опытно-промышленной партии поршневых колец диаметром 100 мм
производства ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ", г. Ярцево

В период с января 2005 г. по сентябрь 2006 г. Ульяновский моторный завод проводил работы по испытаниям поршневых колец производства ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ" (г. Ярцево, Смоленской области).

Опытные образцы колец, переданные для испытаний в 2005 году (товарная накладная ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ" №4 от 12.01.05 г.), имели следующее обозначение:


- | | |
|-----------------|--|
| - К 00 058 1110 | Кольцо поршневое верхнее; |
| - К 00 535 4240 | Кольцо поршневое нижнее; |
| - К 03 058 1150 | Кольцо поршневое маслоъемное (с расширителем). |

Опытные образцы колец в течение 1 квартала 2005 года устанавливались на двигатели автомобилей ГАЗ и УАЗ, находящиеся в подконтрольной эксплуатации.

Заключение:

1. Размеры и параметры поршневых колец, изготовленных ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ" (г. Ярцево), соответствуют согласованной с ОАО "УМЗ" конструкторской документации.
2. Замечаний по упаковке не имеется.
3. Замечаний по монтажу на поршень и в двигатель верхних компрессионных и маслоъемных колец не имеется.
4. Рекомендовать ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ" разработать хорошо различимую визуальную маркировку ориентации «верх» нижнего компрессионного кольца.
5. Двигатели с кольцами из опытно-промышленной партии обкатку и приемо-сдаточные испытания прошли без замечаний. В процессе сборки разрушения колец не зафиксировано.
6. Результаты испытаний и сборки двигателей с поршневыми кольцами производства ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ" положительные.
7. По результатам испытаний комплект поршневых колец ЗАО "ЯТК АМО ЗИЛ" введен в комплектацию серийных двигателей ОАО «УМЗ».

Заместитель главного конструктора


30.10.06.

А.А. Федорчев

Исп. Федорчев
(8422) 35 81 76