

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ КОЛЕЦ 245-1002022 (ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕИЗВЕСТЕН),
ПРОВЕДЕННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОМСИ.**

Наименование материала: образцы колец, марка резины не известна.

Откуда прибыл: ОКР и РП сл. з. № 03-29/ 1-27 от 21.01.2014

Дата поступления: 21.01.2014

Представлены образцы:

245- 1002022 (производитель неизвестен) – 3 шт.

Наименование показателя	245-1002022 (производитель неизвестен)		
	Требование	Результат, %	Статус
Относительная остаточная деформация исследуемого образца при его сжатии на (25 ± 5) % относительно первоначального размера, выдержки при температуре 100 °С в течении 24 часов, охлаждении на воздухе в свободном состоянии в течении 30 минут. (В соответствии с ГОСТ 18829-73 предположительная марка резины 7-9831)	Остаточная деформация не более 60 %	70,5	Не соответствует
	относительно первоначального размера	79,5	Не соответствует
		75,0	Не соответствует

Наименование показателя	245-1002022 (производитель неизвестен)		
	Требование	Результат, %	Статус
Относительная остаточная деформация исследуемого образца при его сжатии на (25 ± 5) % относительно первоначального размера, выдержки при температуре 150 °С в течении 24 часов, охлаждении на воздухе в свободном состоянии в течении 30 минут. (В соответствии с ТУ ВУ 700069297.020-2006 предположительная марка резины 30-21002)	Остаточная деформация не более 40 %	85,6	Не соответствует
	относительно первоначального размера	78,8	Не соответствует
		80,1	Не соответствует

Геометрические размеры, внешний вид:

Геометрические размеры исследуемых образцов не соответствуют требованиям чертежа 245-1002022. Отклонения фактических значений диаметра кольца достигает 0,5 мм. По наружному и внутреннему диаметру кольца имеется облой (резиновая бахрама), что не допускается конструкторской документации.

Заключение:

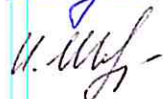
Применение исследуемых уплотнительных колец 245-1002022 (производитель неизвестен) с указанными отклонениями не обеспечит герметичность системы охлаждения двигателя.

Начальник ОМСИ



Блещик Б.К.

Инженер-исследователь



Павлючкова В.К.