



Новые комплекты поршневых колец для двигателей ММЗ

Каталог компании «Мотордеталь» пополнился тремя новыми комплектами поршневых колец для двигателей ММЗ:

- **3LD**
- **Д-245,-260 Евро 4**
- **Д-245.35,-260 Евро 4**

Новые комплекты поставляются на конвейеры ММЗ, а с декабря 2015 года - и на рынок запасных частей.

Описание комплекта и технологии

При производстве поршневых колец нового комплекта используется специальный износостойкий и высокопрочный чугун, поверхность которого в дальнейшем подвергается фосфатированию и хромированию.

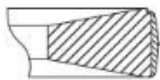
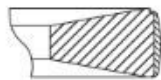

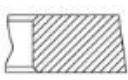
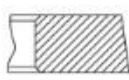

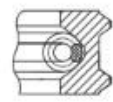
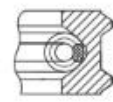
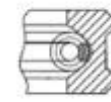
Фосфатирование – процесс получения фосфатной плёнки на поверхности металла. Метод основан на образовании на поверхности металла (в результате взаимодействия с растворами фосфорной кислоты и ее кислых солей) нерастворимых фосфорнокислых соединений в виде фосфатной пленки. Фосфатное покрытие обеспечивает поршневому кольцу эффективную защиту от коррозии, снижение коэффициента трения и износа.

Хромирование – процесс осаждения на рабочей поверхности поршневого кольца слоя частиц хрома из электролита под действием электрического тока. Такое покрытие благоприятно влияет на термическую стабильность, микротвердость, износостойкость, уменьшает потери на трение и позволяет увеличить срок службы поршневого кольца на 20%.





Таблица размеров и применяемость

3LD-1004060	262-1004060	262-1004060-Б
 3 (Cr, P)	 3 (Cr, P)	 3 (Cr, P)
 2 (P)	 2.5 (P)	 3 (Cr, P)
 3 (Cr, P)	 4 (Cr, P)	 4 (Cr, P)

Номер изделия в каталоге	Диаметр (мм)	Применяемость (двигатели)	Техника
3LD-1004060	87	3LD	Трактора МТЗ 320, 324 и другая специализированная техника с двигателем ММЗ-3LD
262-1004060	110	Д-245,-260 Евро 4	Автобусы ПАЗ-3205, ПАЗ-4234, грузовые автомобили МАЗ-4370, МАЗ-4371 и другая техника с двигателями ММЗ Евро-4
262-1004060-Б	110	Д-245.35,-260 Евро 4	