



Продуктовая линейка ЦПГ
ТМ «Мотордеталь»
на 2012 год



С января 2012 года комплекты деталей ЦПГ «Мотордеталь» приобретают сразу несколько значительных улучшений. Данные улучшения вызваны пожеланиями потребителей продукции торговой марки «Мотордеталь», результатами маркетинговых исследований, а также связаны с развитием технологий в отрасли и на предприятии.

1. Гильза цилиндра с покрытием

В 2012 году все гильзы цилиндра в комплектах ЦПГ будут иметь фосфатное покрытие. Данное покрытие **обеспечивает дополнительную защиту гильзы от коррозии, улучшает процессы приработки и эксплуатации в условиях высоких нагрузок, способствует оптимальному удержанию масла и снижению трения.** Исключения составят комплекты ЦПГ для двигателей КАМАЗ и ММЗ, гильзы в которых не будут покрываться фосфатным покрытием, а будут иметь черную «рубашку» которая образуется после процесса термообработки, и также **обеспечивает дополнительную защиту гильзы.** Также исключением будут комплекты ЦПГ для двигателей ЗИЛ и ВМТЗ, которые продолжают комплектоваться гильзами сторонних производителей в силу применения технологии литья в землю, вызванной требованиями конструкции. Данные гильзы будут иметь традиционный серый цвет.

2. Антифрикционное покрытие «Molykote»

Теперь в комплектах **всех уровней** (включая «Базовый») поршни будут покрываться антифрикционным покрытием **«Molykote».**

3. Новые составы комплектов

Составы комплектов стали более удобными для потребителей.

4. Новый дизайн упаковки

Новый дизайн пересмотрен в соответствии с новой концепцией продвижения торговой марки на 2012 год, слоган которой: «Новый виток развития». «Новый виток развития» – это улучшение потребительских свойств продукции, применение новейших мировых технологий и ноу-хау, ставшее возможным в результате развития сотрудничества с компанией Kolbenschmidt (Германия), являющейся мировым лидером в области производства ЦПГ.

Три уровня продукции

Продукция «Мотордеталь» сохранит уже привычную для продавцов и покупателей трех-уровневую систему. Как и раньше нижний уровень будет представлен комплектами «Базовый», средний – комплектами «Специалист», и верхний уровень – комплектами «Дальнойбой», «Грузовичок», «Агро», и «Поршневая особого назначения».

КОМПЛЕКТ «БАЗОВЫЙ»



КОМПЛЕКТ «СПЕЦИАЛИСТ»



КОМПЛЕКТЫ «ДАЛЬНОБОЙ», «АГРО», «ГРУЗОВИЧОК», «ПОН»



Состав комплекта:

- Гильза
- Поршень

Гильза цилиндра с покрытием

Гильза с фосфатным покрытием для комплектов ЗМЗ, УМЗ, СМД, АМЗ, ЧТЗ; гильза с черной «рубашкой» после термообработки для комплектов КАМАЗ и ММЗ; гильза серого цвета, производства «Мценского литейного завода» для комплектов ЗИЛ.

Цвет ярлыка на коробке - белый

Поршень с покрытием «Molykote»



Комплект «Специалист» предназначен для потребителей желающих сделать качественный ремонт, но снизить расходы за счет использования старого поршневого пальца. Данная практика ремонтов возможна в случае незначительного износа поршневого пальца.

Состав комплекта:

- Гильза
- Поршень
- Поршневые кольца

Гильза цилиндра с покрытием

Гильза с фосфатным покрытием для комплектов ЗМЗ, УМЗ, СМД, АМЗ, ЧТЗ; гильза с черной «рубашкой» после термообработки для комплектов КАМАЗ и ММЗ; гильза серого цвета, производства «Мценского литейного завода» для комплектов ЗИЛ.

Цвет ярлыка на коробке - серый

Поршень с покрытием «Molykote»

Поршневые кольца в комплекте



Полные комплекты:

«ДАЛЬНОБОЙ», «ГРУЗОВИЧОК», «АГРО»,
«ПОРШНЕВАЯ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ»



МОТОРДЕТАЛЬ®
КОСТРОМА

ДОЛГАЯ ЖИЗНЬ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ®

Полный комплект – это, прежде всего, ответственность производителя за работоспособность всего узла.

Полный комплект – это максимальное удобство ремонта и идеальная совместимость всех деталей комплекта.

Состав комплекта:

- Гильза
- Поршень
- Поршневые кольца
- Поршневой палец

Гильза цилиндра с покрытием

Гильза с фосфатным покрытием для комплектов ЗМЗ, УМЗ, СМД, АМЗ, ЧТЗ; гильза с черной «рубашкой» после термообработки для комплектов КАМАЗ и ММЗ; гильза серого цвета, производства «Мценского литейного завода» для комплектов ЗИЛ.

Цвет ярлыка на коробке - золотой

Поршень с покрытием «Molykote»

Поршневые кольца одеты на поршень

Поршневые кольца уже одеты на поршень, для того, чтобы уберечь покупателя от возможных ошибок при монтаже: неправильная ориентации или порядка установки колец, поломка колец из-за чрезмерного развода замка кольца или отсутствия специальных приспособлений.





МОТОРДЕТАЛЬ®
КОСТРОМА

ДОЛГАЯ ЖИЗНЬ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ®

Данные нововведения призваны повысить конкурентоспособность продукции торговой марки «Мотордеталь».

Спасибо за внимание!