

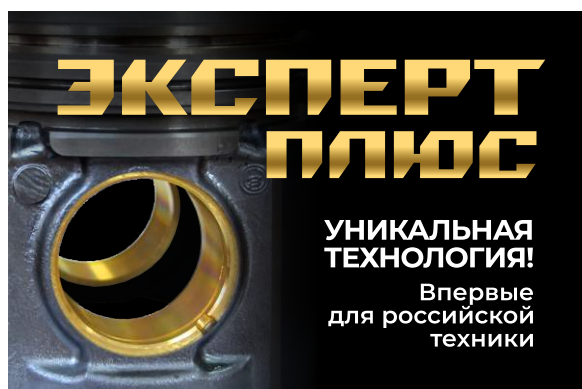
Поршень с бронзовой втулкой под поршневой палец «ЭКСПЕРТ ПЛЮС»



HA 047

«Мотордеталь» продолжает эволюцию поршневой

Поршень с бронзовой втулкой под поршневой палец серии «Эксперт Плюс». Это эволюционное продолжение уже знакомой вам серии «Эксперт» с улучшенными техническими характеристиками увеличивающими ресурс двигателя.



Преимущества бронзовой втулки в поршне:

Низкая адгезия бронзовых втулок – важный фактор, обеспечивающий антифрикционные свойства при трении. Это незначительная способность или полная неспособность к «схватыванию» с материалом сопрягаемой детали.

Высокая теплопроводность и теплоёмкость бронзовых втулок – фактор, обусловленный физическими свойствами и видом молекулярной кристаллической решетки. Способствует образованию прочных пограничных слоёв, уменьшающих трение.

Прирабатываемость – фактор, который способствует равномерному распределению нагрузки по границе соприкосновения. При попадании на границу трения твердых абразивных частиц, бронзовые втулки имеют способность поглощать их, затягивая в глубину, дальше от поверхности соприкосновения. Это предохраняет детали от износа.

Стабильность механических свойств и большой ресурс бронзовых втулок обеспечивает расширенный гарантийный срок службы до капитального ремонта.

Поршни с бронзовой втулкой прошли успешные испытания на двигателе КАМАЗ 740.10

Таблица применяемости:

Обозначение комплекта	Состав	Применяемость (двигатель)
Поршнекомплект 740.1000128-91 (Эксперт)	Гильза (фосф.); Поршень(фосф.); Новая конструкция с бронзовой втулкой с раскатателем; Поршневой палец; Стоп. и упл. кольца из ФСИ; Комплект поршневых колец	КАМАЗ-740.10; 740.20; 7409.10; 7401-5; 7402; 7408; 750

Поршни серии «Эксперт Плюс» устанавливаются только моторокомплектom!
Совместная установка в двигатель поршней с бронзовой втулкой и без неё - недопустима!