КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

АВТОКОМПОНЕНТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ РЕМЕННЫХ ПРИВОДОВ 9

Системы Ременного Привода Агрегатов 10
Поликлиновые ремни Micro-V® Horizon® 10
Поликлиновые ремни Micro-V® Horizon® Stretch Fit® 10
Поликлиновые ремни Extra Service Micro-V® 11
Натяжители DriveAlign® 12
Натяжители Extra Service DriveAlign® 12
Гасители колебаний коленчатого вала DriveAlign® 13
Обгонные муфты генератора DriveAlign® 13
Комплекты Micro-V® 14
Упругие муфты и комплекты EuroGrip® 14
Клиновые ремни 15
Зубчатые ременные передачи 19
Зубчатые ремни привода газораспределительного механизма PowerGrip® 19
Комплекты PowerGrip® 20
Комплекты PowerGrip® Plus с водяным насосом 21

СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ 23

Термостаты 24
Крышки для радиаторов и расширительных бачков 24
Прямоугольные патрубки 25
Изогнутые и гибкие патрубки 27
Прямые патрубки 30
Переходники патрубков отопителя 36

ТОПЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ 39

Крышки топливного бака 40
Крышки и переходники для топливных систем LPG 41
Топливные шланги 42
Гибкий шланг заливки топлива 49
Переходники с малым внутренним диаметром 50

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И ОБДУВА СТЕКОЛ 53

Гибкие воздуховоды 54
Патрубок обдува стекол 55
Гибкий патрубок вентиляции 56
Гибкий высокопрочный патрубок вентиляции 57

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ И ПРОЧЕЕ 59

Шланги общего назначения 60
Сигнальный шланг 62
Adapta Flex™ 62
Омыватель ветрового стекла и вакуумные трубки 63
Антистатики 63

ИНСТРУМЕНТЫ 65

Ассортимент профессионального автомобильного инструмента 66
Звуковой тестер натяжения ремня STT-1 67
Лазерный нивелир для проверки соосности DriveAlign® 67
Инструменты для установки ремней Stretch Fit® 67
Измерители натяжения ремня Krikit 68
Определитель длины клиновых и поликлиновых ремней Micro-V® Horizon® 68
Резак для патрубков 69

КАТАЛОГИЗАЦИЯ 71

Актуальные данные по применению каталоги данных приложения (печатные и электронные материалы) 72

ПОЧЕМУ ПРОФЕССИОНАЛЫ ВЫБИРАЮТ GATES

ВВЕДЕНИЕ

Качество всего ассортимента продукции эквивалентно качеству оригинальных комплектующих

Компания Gates - это ведущий в мире производитель и поставщик товаров для автомобилей. Автомобильные детали от компании Gates отражены в спецификациях мировых производителей оригинального оборудования. Благодаря тесному сотрудничеству практически с каждым производителем автомобилей компания Gates идеально подходит для удовлетворения потребностей рынка автомобильных запасных частей. Компания Gates обеспечивает этот рынок продукцией, обладающей качеством оригинального оборудования, в сочетании с подлинной послепродажной поддержкой.

Самый широкий ассортимент продукции в отрасли

В отличие от других участников рынка мы предлагаем больший ассортимент запчастей для автомобилей как с лево-, так и с правосторонним рулевым управлением, бензиновых и дизельных, независимо от места изготовления - Европа, Азия или Америка. Цель компании Gates, заключающаяся в предоставлении полного ассортимента продукции, приводит к постоянному расширению нашей товарной номенклатуры. Каждая группа изделий охватывает практически все имеющиеся на рынке области применения или модели автомобилей. Наличие тщательно продуманного ассортимента обеспечивается специализированной командой по изучению применений. В качестве примера можно привести ассортимент термостатов компании Gates, который на данный момент охватывает весь автопарк Европы.

Поставщик комплексных систем

Компания Gates - это гораздо больше, чем просто поставщик ремней. Компания Gates предоставляет полный ассортимент продукции для систем ременных приводов, систем охлаждения, топливных систем и систем вентиляции, используемых в легковых и малотоннажных автомобилях, грузовиках, автобусах и тракторах. Наряду с ремнями компания Gates поставляет также устройства натяжения ремня, гасители колебаний коленчатого вала, обгонные муфты генератора, комплекты, шланги, термостаты, крышки радиаторов и топливных баков и т. д. Кроме того, компания Gates сочла необходимым дополнить свой широкий ассортимент запасных частей профессиональными инструментами, которые обеспечивают механика всем необходимым для полного капитального ремонта систем.

Инновации, ориентированные на решение

Источником динамичной и эффективной инновации является работа в непосредственном сотрудничестве с автопроизводителями. Благодаря этому компания Gates сохраняет ведущие позиции, выявляя и предвосхищая будущие потребности рынка запасных частей. Хороший пример: на основании своего опыта работы с производителями оригинального оборудования компания Gates впервые предложила на рынке уникальную серию установочных инструментов многократного использования Stretch Fit®, которые предоставляют механику все необходимое для безупречной установки эластичных поликлиновых ремней Micro-V® Horizon® Stretch Fit®.

Непревзойденная каталогизация

Актуальные данные по применению являются обязательным требованием для вторичного рынка. Команда по изучению применений компании Gates предоставляет данные по применению практически для каждой модели автомобиля. Вся информация публикуется в каталогах Gates, которые считаются наиболее полными и актуальными на рынке. Эти каталоги составлены на нескольких языках для удобства применения на различных рынках. Кроме того, компания Gates располагает онлайновой версией своих каталогов по применению, доступной на веб-сайте www.gatesautocat.com.

Всесторонняя техническая поддержка

Компания Gates располагает общеевропейской командой специалистов, на которых возложена ответственность за техническую поддержку и обучение. Эта команда занимается разработкой обучающих проектов и принципов технического обслуживания для содействия освоению новых технологий и расширению продаж. Особое внимание эксперты компании уделяют преимуществам тщательного контроля и комплексного капитального ремонта приводных систем при плановой замене ремня привода агрегатов или зубчатого ремня. В дополнение к этому компания Gates предоставляет техническую поддержку, выпуская технические бюллетени с решениями специфических проблем в системах привода и рекомендациями по устранению неисправностей, которые позволяют предупредить распространенные ошибки при монтаже. Эти бюллетени свободно доступны на веб-сайте и в интерактивном каталоге Gates.

Качество мирового класса

Для удовлетворения текущих и потенциальных потребностей клиентов компания Gates непрерывно инвестирует в качество, исследования и разработки. В дополнение к уже имеющимся сертификатам качества ISO 9001 и TS 16949 компании Gates присвоено звание "Предпочтительный поставщик" за приверженность инновациям и качеству, а также вручены главные награды за качество от основных клиентов.

Все это характеризует компанию Gates, как предпочтительное "единое окно" поставки всех изделий и услуг, необходимых для обеспечения комплексного профессионального технического обслуживания автомобильных систем с уровнем качества оригинальных комплектующих.

MICRO-V® KIT
POWERING PROGRESS™
MICRO-V® KIT
MICRO-V® KIT
info:

СИСТЕМЫ РЕМЕННЫХ ПРИВОДОВ

Компания Gates разработала и выпустила первый клиновой ремень в отрасли и теперь является крупнейшим в мире производителем клиновых, поликлиновых и зубчатых ремней. Кроме того, компания Gates является ключевым европейским производителем натяжителей для оригинального оборудования и рынка запчастей. Каждое изделие системы ременного привода является результатом тщательных исследований и проверок. Вся продукция производится по тем же стандартам, что и оригинальные компоненты.

Компания Gates решила дополнить свой широкий ассортимент запасных частей профессиональными инструментами, которые обеспечивают механика всем необходимым для полного капитального ремонта систем. Серия профессиональных автомобильных инструментов Gates состоит из универсальных и зависящих от типа двигателя инструментов для систем зубчатого привода, а также систем привода агрегатов.

Более подробную информацию о применении, размерах, компонентах комплектов и схемах установки ремней Вы можете найти в каталоге систем привода компании Gates E/70107, а также в каталоге продукции Gates для высоконагруженных систем E/70385 либо на сайте www.gatesautocat.com.

СИСТЕМЫ РЕМЕННОГО ПРИВОДА АГРЕГАТОВ

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ MICRO-V® HORIZON®

(Тип изделия 8653)

Ремень привода вспомогательных агрегатов крайне важен для функционирования современных автомобилей. Вы должны быть уверены, что ваш ремень - лучший на рынке. Конструкция ремня Micro-V® Horizon® обеспечивает полное отсутствие шума при его работе, отличается устойчивостью и непревзойденной гибкостью, что делает его превосходным выбором для первичной комплектации автомобилей и для рынка автозапчастей.

- Волокнистая структура поглащает возможный шум при несоосности привода
- Оптимальный профиль ребра обеспечивает прекрасное прилегание ремня к шкиву
- Низкий профиль обеспечивает устойчивость ремня и уменьшает его проскальзывание
- Специальные нити корда из полиэстера предотвращают растяжение
- Идеален для небольших шкивов и малогабаритных узлов, применяемых сейчас в мощных и компактных двигателях
- Не подвержен усталости при многократных деформациях
- Усиленный волокнами компаунд на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера (EPDM) гарантирует оптимальную производительность при высоких и низких температурах
- EPDM устойчив к задирам, каплям масла и озону
- Износоустойчивая внешняя оплетка
- Эластичные нити корда из полиэстера для работы при высокой нагрузке и сильном натяжении

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ MICRO-V® HORIZON® STRETCH FIT®

(Тип изделия 8653)

Производители автомобилей поставляют на рынок ряд моделей, не оборудованных натяжным устройством. Идеальным решением для этих специализированных систем ременного привода агрегатов является предлагаемая компанией Gates программа ремней Micro-V® Horizon® Stretch Fit®. Поликлиновые ремни Stretch Fit® предварительно устанавливаются на шкивы с натяжением, обеспечивающим эффективную передачу мощности в течение длительного времени, но достаточно низким для того, чтобы облегчить установку и предупредить поломку компонентов.

Для установки ремней Stretch Fit®, как и любого другого эластичного ремня, необходим соответствующий установочный инструмент. Компания Gates разработала установочные инструменты многократного использования Stretch Fit®, предоставляющие механику все необходимое для идеальной установки ремней. Развивая комплексный подход к предоставлению услуг, компания Gates разработала специальные инструкции по установке ремней Stretch Fit® каждого типа. Эти инструкции отпечатаны на внутренней стороне упаковки ремня и содержат ссылку на соответствующий инструмент для установки Stretch Fit®. Дополнительная информация о установочных инструментах Gates Stretch Fit® приводится на странице 67.

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ EXTRA SERVICE MICRO-V®

(Тип изделия 8542)

Поликлиновые ремни Extra Service Micro-V®, изготавливаемые компанией Gates по стандартам оригинального оборудования и разработанные специально для применения в высоконагруженных системах грузовиков, автобусов и тракторов, являются идеальным выбором для серпантинных приводов и других агрегатов с тяжелыми условиями работы клиновых ремней. Их также рекомендуется использовать в высокоскоростных приводах с небольшим диаметром шкивов, к которым предъявляются повышенные требования по передаче мощности.

- Благодаря широчайшему ассортименту продукции обеспечивается наиболее полный охват потребностей рынка
- Тканевое усиление зеленого цвета обеспечивает исключительную износоустойчивость ремня
- Прочный корд из полиэстера гарантирует минимальное удлинение и оптимальную нагрузочную способность даже при сильном натяжении
- Упроченный волокном арамида каучуковый состав на основе EPDM обеспечивает превосходную стойкость к высокой/низкой температуре, износу, задирам, маслу и озону, а также повышенный коэффициент трения
- Благодаря низкому профилю ремня возрастает его долговечность под воздействием изгибающих нагрузок, что обеспечивает увеличенный пробег и безаварийную эксплуатацию
- Модернизированная высокопрочная конструкция повышает устойчивость к образованию трещин и износу, что обеспечивает продление срока службы
- Система нумерации с учетом размера

РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПОЛИКЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ MICRO-V® HORIZON®

(Номера изделий 0094-00253 и 0094-00254)

Этот компактный настенный стенд был специально разработан для профессиональной демонстрации ремней Gates Micro-V® Horizon®. Ремни можно подобрать в соответствии с потребностями местного рынка.

- Предназначен для демонстрации 19 ремней Micro-V® Horizon® (0094-00253) / 38 ремней Micro-V® Horizon® (0094-00254)
- Металлическая рама шириной 500 мм (0094-00253) / 1 м (0094-00254) с логотипом компании Gates и крючками для ремней
- Полоска с номером ремня
- Винты, дюбели и крючки для крепления
- Инструкции по сборке
- *Обратитесь к прайс-листу Gates для ознакомления со спецификацией или обратитесь к вашему представителю Gates для получения дополнительной информации.*

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

НАТЯЖИТЕЛИ DRIVEALIGN®

(Типы изделий 7803 и 7808)

Компания Gates - второй по величине из крупнейших производителей автоматических натяжителей в мире. Наш ассортимент эквивалентных оригинальным комплектующим натяжителей DriveAlign® - наиболее полный среди всех участников рынка автомобильных запчастей. Натяжители DriveAlign® компании Gates идеально подходят для широкого ряда оригинального оборудования. Фактически, инженеры компании Gates анализируют все недостатки конструкции оригинального оборудования и вносят необходимые изменения, позволяющие даже превзойти рабочие характеристики оригинальных натяжителей.

- Уникальное уплотнение препятствует загрязнению внутренних деталей
- Хром-силиконовая торсионная пружина имеет улучшенные характеристики по усталостной прочности
- Специальный демпферный механизм, разработанный для продления срока службы ремня и натяжителя
- Сплошные шкивы способствуют снижению поверхностного износа
- Высококачественные прецизионные подшипники сводят трение до минимума, что снижает износ и шум

НАТЯЖИТЕЛИ EXTRA SERVICE DRIVEALIGN®

(Типы изделий 7803 и 7808)

Дизельным двигателям присущи особо тяжелые условия работы для автоматических натяжителей. Тряска и вибрация неумолимо ведут к преждевременной поломке натяжителя обычной конструкции. Но это не относится к высокопрочным натяжителям компании Gates Extra Service DriveAlign®. Они созданы, чтобы противостоять тяжелым условиям работы в современном мощном транспортном внедорожном оборудовании. В ходе лабораторных испытаний в условиях экстремальной вибрации и загрязнений натяжители Extra Service DriveAlign® сохраняли работоспособность в три раза дольше, чем имеющиеся на вторичном рынке натяжители конкурентов. Путем внесения небольших изменений в конструкцию оригинального компания Gates может охватить специализированные области применения и даже улучшить рабочие характеристики, не занимая дополнительного пространства.

- Лабиринтное уплотнение предупреждает загрязнение внутренних деталей, что повышает износоустойчивость и продлевает срок службы
- Патентованная конструкция обеспечивает превосходное совмещение и натяжение ремня, что повышает эффективность и долговечность привода
- Хром-силиконовая торсионная пружина имеет улучшенные характеристики по усталостной прочности
- Патентованный демпфирующий механизм обеспечивает максимальную стабильность за счет уменьшения вибрации и увеличивает срок службы натяжителя
- Обработанный шкив снижает поверхностный износ и защищает внутренние подшипники от внешних загрязнений
- Оптимизированные компоненты, спроектированные для обеспечения максимальной прочности и долговечности
- Двухрядные подшипники сводят трение до минимума, что снижает их износ и шум

ГАСИТЕЛИ КОЛЕБАНИЙ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА DRIVEALIGN®

(Тип изделия 7845)

Производители автомобилей ищут пути снижение веса автомобилей за счет применения более легких компонентов. В то же время современные двигатели становятся все более мощными. Повышение мощности сопровождается увеличением нагрузки на облегченные компоненты, вызывая увеличение вибраций. Для преодоления этого явления производители автомобилей заменили обычный шкив коленчатого вала гасителем крутильных колебаний, который поглощает вибрацию и продлевает срок службы других компонентов системы привода. Он играет жизненно важную роль для поддержания надлежащих условий работы коленчатого вала и двигателя, поэтому для ремонта должны использоваться запасные части высочайшего качества. Являясь поставщиком комплексных систем, компания Gates предлагает широкий ассортимент эквивалентных оригинального оборудования гасителей колебаний коленчатого вала DriveAlign®, которые идеально отвечают техническим требованиям и подходят для большинства моделей автомобилей, представленных на рынке.

- Соответствие техническим требованиям оригинального оборудования
- Охват всех распространенных областей применения

ОБГОННЫЕ МУФТЫ ГЕНЕРАТОРА DRIVEALIGN®

(Тип изделия 7789)

Подогрев сидений, кондиционирование воздуха и другое вспомогательное оборудование требуют дополнительного расхода электроэнергии; в связи с этим производители автомобилей используют генераторы повышенной мощности, что приводит к возрастанию динамических нагрузок на ремень при снижении числа оборотов двигателя. Специалисты в области систем привода создали обгонную муфту генератора, которая, в отличие от сплошного шкива, обеспечивает возможность "свободного хода" или "обгона" генератора при замедлении двигателя и поглощает вибрацию. Подобным устройством оснащены почти все модели современных автомобилей; дополнив ассортимент своей продукции серией обгонных муфт генератора DriveAlign® качества оригинального оборудования, компания Gates может теперь предложить на рынке запчастей все компоненты, необходимые для капитального ремонта систем ременного привода агрегатов автомобиля.

- Габаритные и функциональные характеристики соответствуют техническим требованиям оригинального оборудования
- Охват всех распространенных областей применения
- Поставляется в комплекте с защитной крышкой
- В наличии специальные инструменты для демонтажа и установки

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

КОМПЛЕКТЫ MICRO-V®

(Тип изделия 7884)

Наилучший способ гарантировать надежную работу системы ременного привода агрегатов – это одновременная замена поликлиновых ремней и всех связанных компонентов привода. Именно поэтому теперь компания Gates предлагает вам самый обширный из представленных на рынке ассортимент комплектов Micro-V®. Состав каждого комплекта подобран специально для определенной марки автомобиля, и включает один или более фирменных поликлиновых ремней с необходимыми металлическими деталями, упакованными в общей прочной картонной коробке. Никаких отдельных компонентов на складе – только одно наименование. Проще говоря, комплекты Micro-V® от компании Gates – это идеальное решение для эффективного и безопасного ремонта!

Комплекты Gates Micro-V® включают:

- Поликлиновый ремень Micro-V® Horizon®
- Обгонная муфта генератора DriveAlign®
- Направляющий ролик DriveAlign®
- Натяжитель DriveAlign®
- Демпфер коленчатого вала DriveAlign®

УПРУГИЕ МУФТЫ И КОМПЛЕКТЫ EUROGRIP®

(Типы изделий 9901 и 7884)

Компания Gates воплотила свой многолетний опыт создания материалов для моторных отсеков автомобилей в конструкции уникальной резиновой муфты, предназначенной для передачи крутящего момента на дополнительное оборудование двигателя и гашения вибраций между двумя соединенными валами: упругие муфты EuroGrip® компенсируют нагрузки, возникающие в жестком соединении этих валов в случае, если имеется нарушение соосности или осевое перемещение. Кроме того, они используются для соединения шкива разобщающего устройства или муфты свободного хода (концевая деталь агрегата) с агрегатом. В случае износа разобщающего устройства или муфты свободного хода сокращается срок службы всех компонентов привода. Так как своевременная замена шкива предотвращает возникновение подобных проблем в двигателе, замена упругих и обгонных муфт осуществляется, как правило, одновременно. В связи с этим компания Gates теперь предоставляет упругую муфту и необходимое для ремонта разобщающее устройство или муфту свободного хода в одном комплекте.

- Цилиндрическая резиновая втулка, соединяющая две концевых детали
- Муфта передает крутящий момент путем сдвига
- Основана на зарекомендовавшей себя технологии материалов для автомобильных зубчатых ременных передач
- Смазанная оболочка сводит до минимума износ муфты и концевых деталей, а также обеспечивает сохранность зубцов во время работы
- Корд из стекловолокна обеспечивает исключительную устойчивость к деформации при высоких скоростях вращения
- Обогащенная волокнами гидрогенезированная акрил-нитрилбутадиеновая резина (HNBR) способствует передаче максимального крутящего момента, контролирует характеристики демпфирования и обеспечивает прекрасную устойчивость к длительному старению
- Муфта свободного хода качества оригинального оборудования (K01EG1)
- Обгонная муфта с разобщающей функцией качества оригинального оборудования (K01EG2)

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Неармированные клиновые ремни с формованным зубом l

(Тип изделия 8532)

Технологически передовые и высокоэластичные клиновые ремни, предназначенные для приводов легковых и малотоннажных грузовых автомобилей.

- Скругленные зубцы ремней обеспечивают максимальное рассеяние тепла и равномерное распределение усилия
- Высокопрочный эластичный корд, эластично связанный с окружающей его резиной, обеспечивает отличную стабильность длины ремня
- Резиновые смеси особого состава для обеспечения поперечной устойчивости ремня
- Устойчивость к воздействию масла, износа и тепла
- Отшлифованные боковые грани повышают точность размеров

Ремни G-Force™ для снегоходов

(Типы изделий 9827, 9828 и 9823)

Новое поколение ремней G-Force™ от компании Gates для бесступенчатых трансмиссий (вариаторов) развлекательных и классических транспортных средств повышенной проходимости отличается превосходными техническими характеристиками и долговечностью. Благодаря применению передовой технологии ремни G-Force™ идеально подходят для жестких внедорожных условий эксплуатации разнообразной рекреационной техники с вариатором, в том числе снегоходов, скутеров и квадроциклов.

Ремни G-Force™ компании Gates эквивалентны оригинальным комплектующим (OE) и не требуют регулировки сцепления при установке. Кроме того, высокая эффективность и долговечность ремней G-Force™ подтверждена испытаниями в экстремальных условиях. В туристической поездке, сельхозработах или в условиях экстремального вождения – ремни G-Force™ всегда отвечают взыскательным требованиям современных транспортных средств!

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Неармированные клиновые ремни с формованным зубом Extra Service EXL/ESC (Типы изделий 8701 и 8537)

Эти мощные и исключительно гибкие клиновые ремни разработаны в соответствии со растущими требованиями современных высоконагруженных систем привода. Технические характеристики ремней улучшены благодаря использованию современных материалов и передовых производственных процессов. Ремни отличаются повышенной устойчивостью и значительно сниженной склонностью к растяжению.

- Специальный двойной упрочняющий слой не только защищает ремень сверху, но и повышает его гибкость, что обеспечивает длительную и безотказную эксплуатацию
- Термически активный эластичный корд для эксплуатации без технического обслуживания после правильной установки и натяжения ремня
- Обогащенная волокнами каучуковая смесь обеспечивает повышенную гибкость по всей длине ремня, придавая ремню дополнительную поперечную устойчивость и нагрузочную способность
- Зубцы ремня усилены арамидовым волокном. Волокно арамида обладает самосмазывающими свойствами, благодаря которым ремень плавно и бесшумно движется по шкивам, а также предотвращается переворачивание и сбрасывание ремней с привода. Кроме того, усиленная волокном резина способствует повышению износоустойчивости ремня и снижению затрат на техническое обслуживание
- Клиновидный профиль ремня отшлифован для обеспечения прецизионной точности ширины верхней поверхности и размеров боковых граней, а также правильной установки в шкивах
- При необходимости поставляются в виде подобранного комплекта из двух или трех ремней в зависимости от типа привода
- EXL: ширина верхней поверхности 13 мм (8701) / ESC: ширина верхней поверхности 10 мм (8537)

Неармированные многослойные клиновые ремни Extra Service ESLM (Тип изделия 8531-2)

Длинные и прочные ремни, специально предназначенные для приводов с увеличенным межцентровым расстоянием шкивов. Благодаря гибкой и в то же время очень устойчивой конструкции ремень легко противостоит ударным нагрузкам и вибрации, характерным для приводов с большими шкивами и увеличенным межцентровым расстоянием.

- Исключительно прочный термостойкий полиэстровый корд
- Поперечные слои корда для поддержки нагруженного сечения ремня и повышения устойчивости в боковом направлении
- Специальный резиновый состав, усиленный волокном для устойчивости к воздействию масел, тепла и износа
- Слои Flex-Weave® в подслое корда для увеличения гибкости по длине, повышения поперечной жесткости и устойчивости к образованию трещин
- Стандартная поставка в виде подобранного комплекта из двух или трех ремней

Армированные клиновые ремни Extra Service ES

(Типы изделий 8527 и 8569)

Клиновые ремни с внешней оплеткой обеспечивают максимальную защиту в тяжелых условиях работы.

- Вогнутые боковые грани ремня для обеспечения оптимального контакта со шкивом и равномерного распределения нагрузки
- Прочные, эластично связанные нити корда работают, как единое и неделимое целое
- Гибкое покрытие Flex-Weave® защищает ремень от грязи, абразивных частиц и масла за счет присущей ему статической проводимости
- Резиновый состав противостоит воздействию масел, тепла и износа
- Рекомендуются для применения в тяжело нагруженных приводах прежних поколений (классический профиль – 8527) и приводах, подверженных сильной вибрации (высокомощный профиль – 8569), в которых у многослойных неармированных ремней возникают проблемы устойчивости

Армированные многокомпонентные клиновые ремни Extra Service ESPB PowerBand®

(Тип изделия 8582)

Этот ремень предназначен для замены объединенных ремней в приводах оригинального оборудования, работающего в тяжелых условиях или с повышенной нагрузкой. Он состоит из двух или более клиновых ремней, соединенных высокопрочной стяжной каучуковой основой. Прочная стяжная основа задает требуемый зазор между ремнями и удерживает их от изгиба в боковом направлении. Конструкция ремней PowerBand® особенно подходит для приводов, чувствительных к ударам и вибрации, у которых одиночные ремни переворачиваются или соскакивают со шкивов.

- Тканевая обертка Flex-Weave® обеспечивает максимальную защиту в тяжелых условиях работы
- Вогнутые боковые грани для обеспечения оптимального контакта со шкивом и равномерного распределения нагрузки
- Прочный корд с эластичной связью нитей
- Полихлоропреновый состав противостоит воздействию масел, тепла и износа

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Многокомпонентные клиновые ремни с формованным зубом Extra Service EXPB PowerBand®

(Тип изделия 8541)

Состоит из двух или более клиновых ремней с формованными зубцами, соединенных высокопрочной стяжной основой, что делает его прочнее всех этих ремней, взятых по отдельности. Обеспечивает отличную устойчивость, недостижимую при использовании обычных наборов ремней. Зубчатый ремень PowerBand® не может перевернуться или соскользнуть со шкивов привода.

- Равномерное распределение расстояния между компонентами ремня обеспечивает улучшенное поглощение ударных нагрузок
- Формованные зубья уменьшают изгибающую нагрузку, особенно на шкивах малого диаметра, и способствуют рассеиванию тепла
- Уникальная конструкция корда придает ремню чрезвычайную прочность, дополнительную гибкость и устойчивость к ударным нагрузкам
- Рекомендуется для мощных автомобильных приводов, подверженных воздействию сильных вибраций

Промышленные клиновые ремни Gates для мощного оборудования

Высококачественные ремни, в частности, клиновые ремни узкого профиля без обертки боковых граней Quad-Power® III и Super HC® MN, и классического профиля Hi-Power® обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики при работе в самых высоконагруженных приводах промышленного назначения. Особенностью ремней является высокопрочный термически активный полиэстеровый корд, обладающий исключительно низкой склонностью к растяжению. Для их изготовления применяется передовая технология, которая оправдывает надежды каждого потребителя: меньшие затраты на техническое обслуживание и значительная экономия денежных средств.

РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ

(Номер изделия 0094-00250)

Удобный, компактный стенд демонстрирует ремни в систематизированном профессиональном виде. На стенде можно разместить 25 клиновых ремней, и он является идеальным приспособлением для любого владельца гаража или дилера: упрощается хранение, продажа и повторный заказ клиновых ремней.

- Металлическая рама шириной 500 мм с логотипом компании Gates и крючками для ремней
- Полоска с номером ремня
- 2 винта и 2 дюбеля для крепления на стене, а также 2 специальных крючка, подходящих к любому типу перфорированной плиты
- Инструкции по сборке

- *Обратитесь к прайс-листу Gates для ознакомления со спецификацией или обратитесь к вашему представителю Gates для получения дополнительной информации.*

Компания Gates предлагает все элементы ременного привода агрегатов автомобиля вместе с профессиональными инструментами, необходимыми для безупречной установки и технического обслуживания. Обратитесь к странице 65 и ознакомьтесь с полным ассортиментом инструментов!

ЗУБЧАТЫЕ РЕМЕННЫЕ ПЕРЕДАЧИ

ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ПРИВОДА ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА POWERGRIP®

(Типы изделий 8595 и 8597)

Современные технически сложные автомобильные двигатели работают при повышенных температурах и скоростях. Кроме того, для экономии пространства под капотом шкивы имеют меньший диаметр и практически все современные двигатели имеют верхнее расположение распределительного вала. В этих все более напряженных условиях возрастают нагрузки на ремни газораспределительного механизма. Для обеспечения максимальной долговечности и предотвращения преждевременного отказа двигателя следует использовать только ремни, соответствующие уровню качества оригинального оборудования. Ремни ГРМ PowerGrip® компании Gates производятся в соответствии с самыми жесткими требованиями первичного рынка и одобрены производителями автомобилей во всем мире. Они обеспечивают длительный срок службы. Более того, нашим ассортиментом обеспечивается охват более 99,8% европейского парка автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, независимо от места изготовления - Европа, Азия или Америка.

- Изготавливаются на основе прочных и усиленных резиновых смесей (HSN - высоконасыщенный нитрил) для устойчивости к экстремальным температурам и защиты ремня от смазки, утечек масла, влаги и износа
- Точно сформированные зубцы обеспечивают принудительное зацепление с сопряженными выемками звездочки и понижают уровень шума
- Трапецеидальный, криволинейный и модифицированный криволинейный профиль зуба, в зависимости от области применения
- Нити корда со спиральной навивкой, изготовленные из стекловолокна, обеспечивают повышенную гибкость и стойкость к удлинению
- Современные материалы оплетки для защиты ремня от воздействия металлических зубчатых шестерен и уменьшения уровня шума
- Индивидуальная упаковка в герметичные картонные коробки, включая этикетку для отметки пробега, с указанием назначения ремня, компоновки привода и установочных меток; рекомендации по монтажу и ссылка на соответствующий технический бюллетень или необходимые инструменты, если они применяются, а также защитная маркировка Holospot®, которая помогает отличить оригинальное качество компании Gates от подделки

РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ РЕМНЕЙ ГРМ POWERGRIP®

(Номер изделия 0093-10009)

Этот удобный и небольшой стенд разработан специально для размещения 15 ремней ГРМ. Из всего ассортимента ремней ГРМ компании Gates можно выбрать 15 образцов для удовлетворения потребностей местного рынка. Благодаря этому стенду у вас всегда будут наготове запасные ремни для быстрого и эффективного обслуживания.

- Металлическая рама шириной 500 мм с логотипом компании Gates
- Полоска с номером ремня
- Может устанавливаться на стене, перфорированной плите или просто на прилавке
- Винты, дюбели и крючки для крепления
- Инструкции по сборке

- ***Обратитесь к прайс-листу Gates для ознакомления со спецификацией или обратитесь к вашему представителю Gates для получения дополнительной информаци.***

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

КОМПЛЕКТЫ POWERGRIP®

(Тип изделия 7883)

Плохо функционирующая система привода ГРМ может стать причиной серьезных проблем; существует высокая вероятность того, что первопричина повреждения одного из элементов привода повлияет также и на другие компоненты системы. Наилучшим способом предотвращения дорогостоящих преждевременных отказов является одновременная замена ремней ГРМ, успокоителей и натяжных устройств. В наборах Gates PowerGrip® Kit имеются все соответствующие компоненты плюс инструкции по установке, и каждый компонент в комплекте гарантированно является деталью качества. Компания Gates - подлинный эксперт в области приводных систем: мы являемся не только знаменитым производителем ремней ГРМ, обеспечивающим своей продукцией как автопроизводителей, так и вторичный рынок; мы являемся также одним из крупнейших поставщиков натяжных устройств с качеством OE в Европе.

Комплект PowerGrip® упаковывается вручную в прочную картонную коробку, и в зависимости от назначения содержит следующее:

- Ремень(ни) ГРМ
- Натяжитель(-и) ремня или узлы натяжителя
- Обводные ролики
- Другие детали, необходимые для капитального ремонта (болты, пружины и т.д.)
- Специальные инструкции по установке
- Этикетка-наклейка для указания пробега

КОМПЛЕКТЫ POWERGRIP® PLUS С ВОДЯНЫМ НАСОСОМ

(Тип изделия 7883)

Водяной насос является важной частью системы охлаждения автомобиля. Он обеспечивает непрерывный поток охлаждающей жидкости через радиатор и двигатель. Часто водяные насосы приводятся в действие ремнем ГРМ. В случае неисправности водяного насоса происходит утечка охлаждающей жидкости, загрязняющей ремень. Длительное загрязнение охлаждающей жидкостью приводит к преждевременному разрушению ремня ГРМ. Компания Gates рекомендует осуществлять замену водяного насоса одновременно с ремнем ГРМ и другими компонентами привода. Ответственным моментом при полном капитальном ремонте является также своевременная замена водяного насоса.

Комплект PowerGrip® Kit Plus с водяным насосом включает:

- Те же компоненты, что и комплект PowerGrip® Kit

ПЛЮС

- водяной насос для конкретной модели автомобиля
- необходимые уплотнения и прокладки

Компания Gates является единственным производителем зубчатых ремней ГРМ, который поставляет еще и специальные инструменты, в зависимости от двигателя, чтобы обеспечить корректность монтажа и технического обслуживания систем привода с зубчатым ремнем. Обратитесь к странице 65 и ознакомьтесь с полным ассортиментом инструментов!

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

POWERING PROGRESS™
THERMOSTAT

СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Производственная программа компании Gates предусматривает наиболее исчерпывающий охват систем охлаждения в отрасли. Ассортимент включает термостаты нескольких типов вместе с прокладками и уплотнениями в одной упаковке, а также широкий ряд пробок для радиаторов и расширительных бачков. Компания Gates предлагает также изогнутые патрубки, гибкие и прямые шланги, а также переходники, необходимые для патрубков отопителя.

Более подробную информацию о применении, размерах, рекомендации по конфигурациям и обрезке патрубков Вы можете найти в каталоге систем охлаждения компании Gates E/70372, а также в каталоге продукции Gates для высоконагруженных систем E/70385, либо на сайте www.gatesautocat.com.

ТЕРМОСТАТЫ

(Тип изделия 7412)

Благодаря OE-конструкции термостаты от компании Gates отличаются безупречностью монтажа, предупреждают появление утечек и поддерживают температуру двигателя в пределах спецификаций оригинального оборудования. Более того, объединение различных уплотнений и прокладок в одной упаковке позволяет использовать один и тот же термостат для всего модельного ряда автомобилей различных типов. Таким образом, за счет разумного сочетания количества позиций и потребностей рынка, наш ассортимент гарантирует максимальный охват автомобильного парка при минимальном количестве изделий на складе!

Компания Gates предлагает на рынке термостаты нескольких типов, конструкция которых соответствует техническим требованиям производителей автомобилей:

- Вставки термостата
- Термостаты в сборе
- Корпусные термостаты: термостаты в сборе, укомплектованные корпусом оптимальной конструкции
- Термостаты Gates с электронным управлением: термостат с повышенной точностью и быстродействием, регулируемый от системы управления двигателем

› Новейшие достижения в области проектирования термостатов
› OE-конструкцию, которая обеспечивает точность установки и эффективность работы
› Различные установочные уплотнения/прокладки, полностью охватывающие модельный ряд автомобилей любого типа
› Максимальный охват автомобильного парка при минимальном количестве изделий на складе
› Удобство использования и послепродажную поддержку

Компания Gates предлагает нужный вам термостат OE-конструкции вместе с установочными уплотнениями и прокладками, обеспечивающими несколько вариантов применения, упакованными в общей коробке. Все это приобретается вместе с преимуществами и послепродажной поддержкой бренда Gates, на которые вы можете всегда рассчитывать!

КРЫШКИ И И ПЕРЕХОДНИКИ ПЕРЕХОДНИКИ ДДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ ССИСТЕМ LPG

(Тип изделия 7410)

Компания Gates предлагает полный ассортимент крышек для автомобильных радиаторов и расширительных топливных бачков практически для любого современного автомобиля. Ассортимент крышек компании Gates для систем охлаждения включает:

- Металлические крышки радиаторов, начиная от самых малогабаритных и заканчивая крышками большого диаметра
- Крышки радиаторов с длинным (34 мм) и коротким (25 мм) рабочим пространством
- Пластиковые крышки расширительных бачков

› Разработка и производство в соответствии со стандартами оригинального оборудования
› Подгонка при установке не требуется
› Высококачественные материалы для продления срока службы
› Точный контроль давления

Никогда не снимайте крышку с горячего на ощупь радиатора.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ

Прямоугольные патрубки Extra Service

(Тип изделия 4278)

Этот универсальный патрубок допускает множество вариантов применения в тяжелых условиях работы. Его легко обрезать по размеру и установить в нужном месте. Симметричные прямоугольные патрубки часто используются в грузовиках, автобусах, тракторах, или в промышленном оборудовании другого типа.

- Конструкция предусматривает устойчивость к электрохимической деградации, основной причине отказа шлангов
- Упрочняющая арамидная оплетка
- Увеличенная толщина и эластичность трубы предупреждает утечки в холодном состоянии и затвердение, обусловленное нагревом
- Устойчивость к воздействию тепла, охлаждающих жидкостей, озона и погодных условий
- Диапазон температур от -40°C до +100°C, кратковременно до +110°C
- Отвечает требованиям стандартов SAE 20R4, класс D2 и DIN 73411, класс A

PN			Длина плеча	Макс.
	мм	"	мм	МПа
4278-17022	8	5/16	150	0,57
4278-17023	10	3/8	150	0,57
4278-17024	12	1/2	150	0,57
4278-17025	15	5/8	150	0,57
4278-17026	18	11/16	150	0,46
4278-17027	22	7/8	150	0,40
4278-17028	25	1	150	0,40
4278-17029	28	1 1/8	200	0,30
4278-17030	30	1 3/16	200	0,30
4278-17031	32	1 1/4	200	0,30
4278-17032	35	1 3/8	300	0,28
4278-17033	38	1 1/2	300	0,28
4278-17034	40	1 9/16	300	0,25
4278-17035	45	1 3/4	300	0,25
4278-17036	50	2	300	0,23
4278-17037	55	2 1/8	300	0,21
4278-17038	60	2 3/8	300	0,18
4278-17041	65	2 9/16	300	0,18
4278-17042	70	2 3/4	300	0,16
4278-17043	75	3	300	0,14
4278-17044	80	3 1/8	300	0,12

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Силиконовые прямоугольные патрубки Extra Service

(Тип изделия 4281)

Этот силиконовый патрубок гарантирует выдающиеся технические характеристики в условиях высоких температур, обеспечивает высокую долговечность и небольшие затраты на обслуживание; он изготовлен из мягкого и гибкого материала, обладающего отличной стойкостью к остаточной деформации сжатия. Его форма согласуется с конфигурацией систем охлаждения, часто встречающейся в современных автомобилях большой грузоподъемности.

- Несколько слоев первосортного силиконового материала
- Упрочнение: полиэстеровая оплетка, не подверженная воздействию охлаждающих жидкостей и нагрева
- Трубка: увеличенная толщина и эластичность предупреждает утечки в холодном состоянии и затвердение, обусловленное нагревом
- Покрытие: устойчиво к воздействию охлаждающих жидкостей, озона, погодных условий, солнечного света и экстремальных температур окружающей среды
- Диапазон температур от -50°C до +180°C
- Превосходит требования стандарта SAE J20R1, класс A

PN			Длина плеча	Макс.
	мм	"	мм	МПа
4281-17123	10	3/8	150	0,57
4281-17124	12	1/2	150	0,57
4281-17125	15	5/8	150	0,57
4281-17126	18	11/16	150	0,46
4281-17127	22	7/8	150	0,40
4281-17128	25	1	150	0,40
4281-17129	28	1 1/8	200	0,30
4281-17130	30	1 3/16	200	0,30
4281-17131	32	1 1/4	200	0,30
4281-17132	35	1 3/8	300	0,28
4281-17133	38	1 1/2	300	0,28
4281-17134	40	1 9/16	300	0,25
4281-17135	45	1 3/4	300	0,25
4281-17136	50	2	300	0,23
4281-17137	55	2 1/8	300	0,21
4281-17138	60	2 3/8	300	0,18
4281-17141	65	2 9/16	300	0,18
4281-17142	70	2 3/4	300	0,16
4281-17143	75	3	300	0,14

ИЗОГНУТЫЕ И ГИБКИЕ ПАТРУБКИ

Изогнутые патрубки

(Тип изделия 4275)

Патрубок заводской отливки для использования в качестве верхнего, нижнего, байпасного патрубка, патрубка отопителя и другого оборудования для охлаждения жидкости. Одобрен для применения в судовом оборудовании. Серия изогнутых патрубков компании Gates является наиболее полной на европейском рынке запчастей. Благодаря объединению - один размер патрубка допускает несколько вариантов применения - количество наименований было снижено. Для того, чтобы еще больше повысить количество вариантов применения, на патрубок нанесены метки для обрезки.

- Конструкция предусматривает устойчивость к электрохимической деградации, основной причине отказа шлангов
- Заранее заданная форма для обеспечения идеального уплотнения соединений
- Упрочнение оплеткой из арамидного или вискозного волокна (в зависимости от применения)
- Устойчивость к воздействию тепла, озона и химических охлаждающих жидкостей
- Диапазон температур от -40°C до +100°C, кратковременно до +110°C
- Максимальное рабочее давление для патрубков с внутренним диаметром, меньшим или равным 40 мм составляет 0,4 МПа; для патрубков с внутренним диаметром больше 40 мм - 0,3 МПа
- Отвечает требованиям стандартов SAE 20R4, класс D2 и DIN 73411, класс A (за исключением допусков)

Информацию об имеющихся в наличии размерах можно получить в каталоге систем охлаждения Gates E/70372 или на сайте www.gatesautocat.com.

Патрубок радиатора Vulco-Flex® II

(Тип изделия 4274)

Этот гибкий радиаторный патрубок принимает различные формы и является надежной альтернативой изогнутому патрубку, так как армирован спиралевидной проволокой для предотвращения сжимания патрубка при его изгибе. Патрубок позволяет использовать его в максимальном количестве случаев при минимальных товарных запасах.

- Высокая гибкость для облегчения установки
- Патрубок вулканизируется для придания формы без излишних напряжений в соединениях
- Улучшенная поверхность уплотнения для большей герметичности
- Манжеты могут регулироваться на необходимую длину
- Материал трубы и покрытия устойчив к воздействию тепла, озона и охлаждающих жидкостей
- Диапазон температур от -40°C до +110°C, кратковременно до +125°C
- Максимальное рабочее давление:
  – патрубки с внутренним диаметром от 25 до 38 мм: 0,21 МПа
  – патрубки с внутренним диаметром от 38/45 до 50 мм: 0,18 МПа
  – патрубки с внутренним диаметром от 50/57 до 76 мм: 0,14 МПа
- Отвечает требованиям стандарта SAE 20R5, класс D2

Информацию об имеющихся в наличии размерах можно получить в каталоге систем охлаждения Gates E/70372 или на сайте www.gatesautocat.com.

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Патрубок радиатора Extra Service Vulco-Flex®

(Тип изделия 4284)

Гибкий патрубок радиатора, снабженный встроенной спиральной проволокой. Одобрен для применения в судовом оборудовании. Это патрубок для долговременной замены с характеристиками, не уступающими литому патрубку. Патрубком Vulco-Flex® можно заменить изогнутые патрубки множества форм и размеров. В сочетании с прямыми и изогнутыми патрубками для радиаторов компании Gates этот гибкий качественный патрубок обеспечивает оптимальный охват потребностей рынка.

- Конструкция предусматривает устойчивость к электрохимической деградации, основной причине отказа шлангов
- Встроенная стальная проволочная спираль допускает изгибы с умеренным радиусом без сплющивания или излома
- Упрочнение витой полиэстеровой тканью
- Простота установки: патрубок вулканизируется для придания формы без излишних напряжений в соединениях
- Устойчивость к воздействию охлаждающих жидкостей, масел и озона
- Диапазон температур от -40°C до +125°C
- Отвечает требованиям стандарта SAE 20R5, тип EC, класс D2

Упаковка:
Имеются патрубки различной длины с внутренним диаметром в диапазоне от 45 мм до 76 мм.

Информацию об имеющихся в наличии размерах можно получить в каталоге продукции Gates для высоконагруженных систем E/70385 или на сайте www.gatesautocat.com.

Патрубок Green Stripe® с проволочной вставкой

(Тип изделия 4685)

Практичный, гибкий и длинный патрубок радиатора, способный заменить множество изогнутых патрубков различной формы.

Встроенная проволочная спираль позволяет изогнуть его для придания любой требуемой формы с передачей минимальных изгибающих усилий на радиатор и соединения двигателя.

- Мощная тканевая арматура с упрочнением свернутой спиралью проволокой
- Устойчивость к воздействию нагрева, масел и смазки
- Диапазон температур от -40°C до +100°C
- Отвечает требованиям стандарта SAE 20R5, класс C

Упаковка:
Шланг длиной 1,52 м (5 футов) в картонной коробке.

PN	⟷		Макс.
	мм	"	МПа
4685-00016	25	1	0,63
4685-00018	28	1 1/8	0,56
4685-00020	32	1 1/4	0,49
4685-00022	35	1 3/8	0,42
4685-00024	38	1 1/2	0,39
4685-00026	42	1 5/8	0,35
4685-00028	45	1 3/4	0,31
4685-00030	48	1 7/8	0,28
4685-00032	50	2	0,28
4685-00034	54	2 1/8	0,25
4685-00036	57	2 1/4	0,25
4685-00038	60	2 3/8	0,21
4685-00040	63	2 1/2	0,21
4685-00042	67	2 5/8	0,18
4685-00044	70	2 3/4	0,18
4685-00046	73	2 7/8	0,18
4685-00048	75	3	0,18
4685-00056	89	3 1/2	0,14
4685-00064*	102	4	0,11
4685-00080*	127	5	0,11
4685-00096*	152	6	0,07

** Поставляется по запросу*

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

ПРЯМЫЕ ПАТРУБКИ

Патрубок охлаждающей жидкости Flexcord Plus

(Тип изделия 4272)

Легкий прямой патрубок охлаждающей жидкости, разработанный для работы в тяжелых условиях под капотом современного автомобиля.

- Конструкция предусматривает устойчивость к электрохимической деградации, основной причине отказа шлангов
- Устойчивость к высоким температурам и разрыву
- Исключительно гибкий патрубок с прочной основой, поглощающей толчки и вибрации
- Упрочняющая арамидная оплетка
- Материал трубы и покрытия устойчив к воздействию тепла, озона и присадок к охлаждающим жидкостям
- Диапазон температур от -40°C до +135°C
- Отвечает требованиям стандартов DIN 73411, класс B1 и SAE 20R4, класс D2

Упаковка:
Поставляется длиной 1 м и может быть обрезан по размеру при помощи резака для патрубков компании Gates (см. стр. 69).

PN			Макс.
	мм	"	МПа
4272-10080	8	5/16	0,4
4272-10100	10	3/8	0,4
4272-10120	12	1/2	0,4
4272-10150	15	5/8	0,4
4272-10180	18	11/16	0,4
4272-10200	20	13/16	0,3
4272-10220	22	7/8	0,3
4272-10250	25	1	0,3
4272-10280	28	1 1/8	0,3
4272-10300	30	1 3/16	0,3
4272-10320	32	1 1/4	0,3
4272-10350	35	1 3/8	0,3
4272-10380	38	1 1/2	0,3
4272-10400	40	1 9/16	0,2
4272-10420	42	1 5/8	0,2
4272-10450	45	1 3/4	0,2
4272-10480	48	1 7/8	0,2
4272-10500	50	2	0,2

Прямой патрубок отопителя

(Тип изделия 3230)

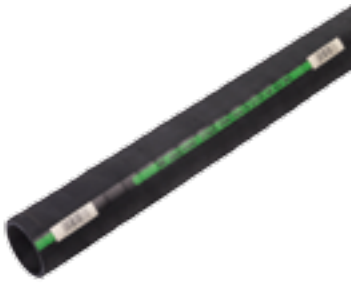
Исключительно долговечный патрубок отопителя для прямых и изогнутых соединений. Упругие свойства упрочнения позволяют надевать шланг на трубки, диаметр которых на 4 мм больше, чем номинальный внутренний диаметр шланга.

- Конструкция предусматривает устойчивость к электрохимической деградации, основной причине отказа шлангов
- Прочная и эластичная основа шланга допускает перегибы с умеренным радиусом
- Упругое тканевое упрочнение выдерживает внутреннее давление и допускает установку на торцевое соединение с расширением
- Материал трубки и покрытия устойчив к воздействию озона, охлаждающих жидкостей и температур от -50°C до +100°C, кратковременно до +110°C
- Отвечает требованиям DIN 73411, класс A (за исключением допусков)

Упаковка:
Шланг длиной 15 м в коробке со специальной откидной крышкой, облегчающей размотку, измерение длины и хранение.

PN			Макс.
	мм	"	МПа
3230-12081	8	5/16	0,5
3230-12101	10	3/8	0,5
3230-12121	12	1/2	0,5
3230-12151	15	5/8	0,5
3230-12171	17	11/16	0,5
3230-12191	19	3/4	0,5
3230-12221	22	7/8	0,5

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт



Прямой патрубок для охлаждающей жидкости Green Stripe®

(Тип изделия 4168)

Этот стойкий и гибкий патрубок радиатора идеально подходит для применения в прямых и несколько изогнутых соединениях автомобилей большой грузоподъемности. Одобрен для применения в судовом оборудовании.

- Конструкция предусматривает устойчивость к электрохимической деградации, основной причине отказа шлангов
- 2-слойная диагональная конструкция тканевого покрытия для достижения максимальной гибкости и прочности
- Высокоэффективное упрочнение, обеспечивающее стойкость к воздействию высоких температур
- Предотвращаются утечки холодной воды благодаря применению трубы из улучшенного этиленпропилендиенмономера, сохраняющей мягкость и эластичность даже в неблагоприятных условиях эксплуатации
- Диапазон температур от -40°C до +135°C
- Отвечает требованиям стандарта SAE 20R1, тип EC, класс D, стандартная стенка

Упаковка:
Поставляется в отрезках длиной 1 м, на покрытии имеются метки с шагом 1 см для облегчения самостоятельной подгонки при установке.

PN			Макс.
	мм	"	МПа
4168-08019	19	3/4	0,70
4168-08022	22	7/8	0,70
4168-08025	25	1	0,70
4168-08029	29	1 1/8	0,70
4168-08032	32	1 1/4	0,70
4168-08035	35	1 3/8	0,70
4168-08038	38	1 1/2	0,70
4168-08041	41	1 5/8	0,60
4168-08044	44	1 3/4	0,53
4168-08048	48	1 7/8	0,53
4168-08051	51	2	0,42
4168-08054	54	2 1/8	0,42
4168-08057	57	2 1/4	0,42
4168-08060	60	2 3/8	0,42
4168-08064	64	2 1/2	0,42
4168-08067	67	2 5/8	0,42
4168-08070	70	2 3/4	0,46
4168-08073	73	2 7/8	0,39
4168-08076	76	3	0,18
4168-08083	83	3 1/4	0,14
4168-08089	89	3 1/2	0,13
4168-08102	102	4	0,08
4168-08114	114	4 1/2	0,08

Прямой силиконовый патрубок Extra Service

(Тип изделия 4171)

Этот прямой силиконовый шланг идеально функционирует в качестве патрубка радиатора, отопителя или патрубка подачи охлаждающей жидкости в условиях недостаточной вентиляции. Силиконовые патрубки Gates могут противостоять воздействию экстремальных температур и легко обрезаются до нужного размера.

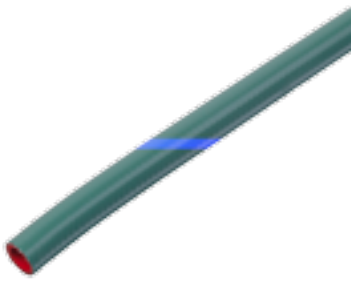
- Несколько слоев первосортного силиконового материала
- Упрочнение оплеткой из синтетического волокна, устойчивого к воздействию высоких температур
- Увеличенная толщина и эластичность трубы предупреждает утечки в холодном состоянии и затвердение, обусловленное нагревом
- Устойчивость к воздействию погодных условий, озона, охлаждающих жидкостей и смазочных масел
- Диапазон температур от -40°C до +176°C
- Отвечает требованиям стандарта SAE 20R1, класс A, стандартная стенка

Упаковка:
Поставляется длиной 1 м и может быть обрезан по размеру при помощи резака для патрубков компании Gates (см. стр. 69).

PN			Макс.
	мм	"	МПа
4171-20100	10	3/8	1,09
4171-20130	13	1/2	0,97
4171-20160	16	5/8	0,86
4171-20190	19	3/4	0,75
4171-20220	22	7/8	0,75
4171-20250	25	1	0,68
4171-20280	28	1 1/8	0,68
4171-20320	32	1 1/4	0,63
4171-20350	35	1 3/8	0,63
4171-20380	38	1 1/2	0,57
4171-20400	40	1 9/16	0,57
4171-20420	42	1 5/8	0,51
4171-20450	45	1 3/4	0,51
4171-20500	50	2	0,46
4171-20550	55	2 3/16	0,40
4171-20600	60	2 3/8	0,40
4171-20630	63	2 1/2	0,34
4171-20700	70	2 3/4	0,28
4171-20750	75	3	0,20
4171-20800	80	3 1/8	0,18
4171-20830*	83	3 1/4	0,17
4171-20890*	89	3 1/2	0,17
4171-20950*	95	3 3/4	0,11
4171-20102*	102	4	0,11
4171-20106*	106	4 1/4	0,11
4171-20110*	110	4 3/8	0,11
4171-20114*	114	4 1/2	0,11

** Поставляется по запросу*

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт



Прямой силиконовый патрубок отопителя Extra Service

(Тип изделия 3231)

Исключительно стойкий и гибкий патрубок отопителя для малотоннажных грузовых автомобилей. Одобрен для применения в судовом оборудовании. Выдающаяся устойчивость к экстремальным температурам, возникающим в условиях недостаточной вентиляции.

- Упрочнение плотным полиэстеровым кордом, устойчивым к воздействию высоких температур
- Устойчивость к воздействию охлаждающих жидкостей, озона и погодных условий
- Диапазон температур от -55°C до +204°C
- Превосходит требования стандарта SAE 20R3, класс A

Упаковка:
Шланг длиной 7,62 м (25 футов) в картонной коробке.

PN	Gates	⟷		Макс.
		мм	"	МПа
3231-10010	26239	10	3/8	0,42
3231-10011	26240	13	1/2	0,42
3231-10012	26241	16	5/8	0,42
3231-10013	26242	19	3/4	0,35
3231-10014	26244	25	1	0,32

Прямой патрубок отопителя Extra Service

(Тип изделия 4230)

Прочный патрубок отопителя, обеспечивающий длительную и безотказную работу в прямых или имеющих большой радиус изгиба соединениях. Резиновое покрытие с тканевым тиснением (внешняя оплетка).

- Упрочение текстильной оплеткой
- Устойчивость к воздействию подтеков холодной воды, охлаждающих жидкостей, масел и озона
- Диапазон температур от -40°C до +125°C
- Отвечает требованиям стандарта SAE 20R3, класс D2

Упаковка:
Шланг длиной 15 м в картонной коробке.

PN			Макс.
	мм	"	МПа
4230-04376	13	1/2	1,6
4230-04377	16	5/8	1,4
4230-04378	19	3/4	1,2
4230-04379	25	1	0,8

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

ПЕРЕХОДНИКИ ПАТРУБКОВ ОТОПИТЕЛЯ

(Тип изделия 7315)

Рекомендуется использовать соединители Gates для патрубков отопителя и радиатора малого диаметра; они обеспечивают улучшенное уплотнение между патрубками с одинаковым или различным внутренним диаметром. С помощью прямых, угловых, Т-образных соединителей и переходных муфт можно создать любую конфигурацию патрубка. Они могут использоваться на автомобилях как малой, так и большой грузоподъемности.

- Изготовлен из 100% нейлона, армированного стекловолокном
- Устойчивость к воздействию присадок охлаждающих жидкостей, бензина, дизельного топлива, масел и сжиженного газа
- Устройство предотвращения вращения препятствует соскальзыванию патрубка с переходника
- Штуцерная посадка обеспечивает герметичное уплотнение
- Исключительная устойчивость к воздействию экстремальных температур в диапазоне от -65°C до +250°C
- Максимальное рабочее давление до 2 МПа (20 кг/см^2)

Упаковка:
Внешний диаметр до 19 мм: 5 штуки в пластиковом пакете.
Внешний диаметр 25 мм: 2 штуки в пластиковом пакете.

ПЕРЕХОДНИКИ ПАТРУБКОВ ОТОПИТЕЛЯ

PN	Gates	=	
		мм	"
7315-00913*	28601	6	1/4
7315-00103	28600	8	5/16
7315-00914*	28602	10	3/8
7315-00915*	28603	12	1/2
7315-00916*	28604	15	5/8
7315-00917*	28605	19	3/4
7315-00918	28606	25	1
7315-00908*	28621	6	1/4
7315-00102	28620	8	5/16
7315-00909*	28622	10	3/8
7315-00910*	28623	12	1/2
7315-00911*	28624	15	5/8
7315-00912*	28625	19	3/4
7315-00919	28626	25	1
7315-00931*	28631	6	1/4
7315-00101	28630	8	5/16
7315-00932*	28632	10	3/8
7315-00933*	28633	12	1/2
7315-00934*	28634	15	5/8
7315-00935*	28635	19	3/4
7315-00936	28636	15 x 10	5/8 x 3/8
7315-00937	28637	19 x 10	3/4 x 3/8
7315-00938	28638	25	1

ПЕРЕХОДНЫЕ М УФТЫ

PN	Gates	=	
		мм	"
7315-00104	28594	10 –> 8	3/8 –> 5/16
7315-00921*	28609	12 –> 10	1/2 –> 3/8
7315-00922*	28610	15 –> 12	5/8 –> 1/2
7315-00923*	28611	19 –> 15	3/4 –> 5/8
7315-00924	28612	25 –> 19	1 –> 3/4

** включены в комплект соединителей патрубков отопителя*

НАБОР СОЕДИНИТЕЛЕЙ ПАТРУБКОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

(Номер изделия 7316-00900; Номер детали 91136)

Жесткая ударопрочная пластиковая коробка содержит набор из 36 соединителей.

- Коробка удобна для переноски и открывается с обеих сторон
- Схема размещения компонентов внутри обеих крышек показывает расположение, тип и размер каждого соединителя
- В наборе содержатся соединители, имеющие четыре варианта формы: прямые, угловые, Т-образные и переходные муфты для патрубков разного диаметра
- Обеспечивается удобное хранение полного комплекта соединителей

Количество соединителей в комплекте	PN	Gates	=	
			мм	"
2	7315-00913	28601	6	1/4
2	7315-00914	28602	10	3/8
2	7315-00915	28603	12	1/2
2	7315-00916	28604	15	5/8
2	7315-00917	28605	19	3/4
2	7315-00908	28621	6	1/4
2	7315-00909	28622	10	3/8
2	7315-00910	28623	12	1/2
2	7315-00911	28624	15	5/8
2	7315-00912	28625	19	3/4
2	7315-00931	28631	6	1/4
2	7315-00932	28632	10	3/8
2	7315-00933	28633	12	1/2
2	7315-00934	28634	15	5/8
2	7315-00935	28635	19	3/4
ПЕРЕХОДНАЯ М УФТА				
2	7315-00921	28609	12 –> 10	1/2 –> 3/8
2	7315-00922	28610	15 –> 12	5/8 –> 1/2
2	7315-00923	28611	19 –> 15	3/4 –> 5/8

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

INJECTION HOSE 5/16 INCH
GATES FUEL

ТОПЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ

Компания Gates предлагает широкую программу поставок продукции для топливных систем. В портфеле продукции компании Gates имеются крышки топливных баков, Крышки и переходники для топливных систем LPG, топливные шланги нескольких типов, специальные погружные топливные патрубки для применения внутри топливных баков, соединители шлангов и соответствующие рекламно-торговые стенды.

КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО БАКА

(Тип изделия 7410)

Крышки компании Gates для топливных баков имеют надежную конструкцию с применением водостойкого термопластического состава, что обеспечивает герметичное закрытие и предотвращение разлива и утечки топлива. Стандартный ассортимент крышек компании Gates для топливных баков включает запирающиеся и незапирающиеся крышки. Запирающиеся крышки для топливных баков обеспечивают надежное запирание и обеспечивают недоступность топливного бака для посторонних. Все крышки топливных баков легко устанавливаются.

С внутренней стороны крышки имеют две различные системы суфлирования: вентилируемую или невентилируемую. Невентилируемая крышка используется, если топливный бак вентилируется через заливную горловину; вентилируемая крышка топливного бака оснащена специальным вентиляционным клапаном, что позволяет использовать ее в невентилируемых топливных баках.

Для максимально возможного снижения загрязнения воздуха компания Gates поставляет специальные экологические крышки. Они оборудованы системой с вентиляционным клапаном, которая предотвращает испарение вредных газов из автомобильного топлива, и соответствуют Директиве EEC № 70/221. В случае аварии, клапан предотвращает вытекание топлива из бака.

Кроме того, компания Gates предлагает серию запирающихся крышек, устойчивых к коррозии в среде карбамида, которые можно использовать для всех основных средств транспортировки резервуаров AdBlue.

РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ КРЫШЕК ТОПЛИВНЫХ БАКОВ

(Номер изделия 7414-10009)

Конструкция стенда рассчитана на размещение для демонстрации не менее 36 крышек топливных баков. Они могут быть выбраны из ассортимента крышек Gates с учетом потребностей местного рынка.

- Рама шириной 930 мм с логотипом Gates
- 18 крючков
- Может устанавливаться на стене, перфорированной плите или просто на прилавке

Дополнительную информацию по размерам и применению можно найти в каталоге крышек компании Gates для топливных баков E/70328 или на сайте www.gatesautocat.com.

- ***Обратитесь к прайс-листу Gates для ознакомления со спецификацией или обратитесь к вашему представителю Gates для получения дополнительной информации.***

КРЫШКИ И ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ LPG

(Тип изделия 7410)

Компания Gates предлагает комплексную программу для обслуживания топливных систем. Для надежного запирания топливного бака LPG требуется специальная крышка. Мы реагируем на все потребности рынка и предлагаем вам запасные части для замены неисправной или утерянной крышки.

Крышки LPG

- Предотвращают проникновение грязи и воды в горловину фильтра.
- Имеются запирающиеся и незапирающиеся крышки LPG.
- Пластиковая конструкция обеспечивает вентиляцию топливного бака.

В настоящее время LPG доступен на многих автозаправочных станциях. Однако, из-за отсутствия общепринятого стандарта соединений, для заправки в различных странах может потребоваться несколько переходников. Компания Gates предлагает ряд переходников для конкретных стран, что позволит вам хорошо подготовиться к путешествию.

Переходники LPG

- Выполняют функцию соединения между заправочной колонкой и автомобилем.
- Удобные в обращении.
- Имеются разнообразные переходники для применения в различных странах.
- Латунная конструкция гарантирует превосходные эксплуатационные характеристики в условиях агрессивного воздействия топлива.

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

ТОПЛИВНЫЕ ШЛАНГИ

Шланг Barricade® для систем впрыска топлива

(Номера изделия 4219)

Шланг Barricade® для систем впрыска топлива отличается низкой проницаемостью и совместим со многими видами топлива. Благодаря использованию технологии 5-слойной изоляции GreenShield™ практически полностью исключаются потери паров топлива. Мы разработали шланг Barricade® для систем впрыска топлива с применением более прочных и долговечных материалов, способных противостоять агрессивному воздействию современных видов топлива. Он способен выдерживать воздействие самых агрессивных топливных смесей при значительном сокращении просачивания, предупреждая испарение в окружающую среду и обеспечивая максимальную эффективность использования топлива.

ПРЕИМУЩЕСТВА ШЛАНГА BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА

- Экономия топлива благодаря невероятно низкому коэффициенту проницаемости Barricade® – это наименьшее значение на рынке: 1 г/м2 в день.
- Полностью отвечает требованиям CARB и других экологических стандартов, и превосходит требования стандарта SAE J30R14T2 (За исключением устойчивости к изломам).
- Упрочнение спиральной оплеткой из арамидного волокна обеспечивает превосходную прочность на разрыв.
- Работает с многими видами топлива: аттестован для применения с этилированным и неэтилированным бензином, дизельным и биодизельным топливом марок B-100, E-10, E-15, E-85, а также топливом, содержащим 100% метанола, этанола и газохола.
- Наилучшее в классе значение рабочего давления – 1,55 МПа (15,5 кг/см²) в диапазоне температур от -40°C до 125°C (длительно) и до 150°C (периодически).

PN	Gates					Длина		Макс.
		мм	"	мм	"	м	футов	МПа
4219-06034	27347	6,0	1/4	13,0	1/2	4,6	15,0	1,55
4219-06035	27339	6,0	1/4	13,0	1/2	7,6	25,0	1,55
4219-06036	27344	6,0	1/4	13,0	1/2	76,2	250,0	1,55
4219-06038	27348	8,0	5/16	14,0	9/16	4,6	15,0	1,55
4219-06039	27340	8,0	5/16	14,0	9/16	7,6	25,0	1,55
4219-06042	27349	10,0	3/8	16,0	5/8	4,6	15,0	1,55
4219-06043	27341	10,0	3/8	16,0	5/8	7,6	25,0	1,55

Не используйте шланг Barricade® внутри резервуаров или в установках сжиженного газа. Для топливных магистралей с погружением шлангов в бензин используйте погружные топливные шланги Gates (см. стр. 69).

РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ ШЛАНГ BARRICADE® ДЛЯ ДЛЯ СИСТЕМ СИСТЕМ ВВПРЫСКА ТТОПЛИВА

(Номера изделия 4986-10171)

Благодаря этому стенду для шлангов малого диаметра проблемы хранения или доступности ушли в прошлое. Удобный и прочный стенд позволяет разместить 6 катушек наиболее распространенных шлангов малого диаметра с размерами, пользующимися большим спросом. Просто выберите нужный диаметр и отрежьте на необходимую длину. Нерациональное использование шлангов в таком случае исключено.

- Металлическая рама шириной 530 мм с логотипом Gates и распределительной пластиной
- 6 катушек, на каждой из которых размещается 7,5 или 15 м шлангов малого диаметра
- 7 магнитных идентификационных табличек, позволяющих разместить ассортимент продукции в соответствии с Вашими потребностями
- 4 винта и 4 дюбеля для крепления на стене, а также 2 специальных крючка, подходящих к любому типу перфорированной плиты
- Легкий резак Gates для шлангов, прикрепленный к раме тонкой цепочкой

- ***Обратитесь к прайс-листу Gates для ознакомления со спецификацией или обратитесь к вашему представителю Gates для получения дополнительной информации.***

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Топливные шланги

(Тип изделия 3225)

Универсальные шланги малого диаметра предназначены для топливных линий (этилированный и неэтилированный бензин, дизельное топливо).

- Покрытие устойчиво к воздействию тепла, масла, озона и погодных условий
- Трубки модернизированы в соответствии с изменениями характеристик топлива, и устойчивы к воздействию тепла и масла
- Упрочнение спиральной тканевой оплеткой
- Рабочее давление до 1 МПа (10 кг/см²)
- Диапазон температур от -35°C до +125°C
- Отвечают требованиям стандартов SAE J30R7 и DIN 73379 (за исключением допусков)

Рекомендуется для использования в качестве шлангов с фиксацией во всех топливных системах, включая системы впрыска топлива.

PN					Длина		Макс.
	мм	"	мм	"	м	футов	МПа
3225-00050	3,2	7/64	8,0	1/32	15,0	49,2	1,0
3225-00051	4,0	5/32	9,7	3/8	15,0	49,2	1,0
3225-00055	5,0	13/64	10,7	27/64	15,0	49,2	1,0
3225-00052	6,0	1/4	12,2	31/64	15,0	49,2	1,0
3225-00056	7,0	9/32	13,5	17/32	15,0	49,2	1,0
3225-00053	8,0	5/16	14,2	9/16	15,0	49,2	1,0
3225-00054	10,0	3/8	17,8	45/64	10,0	32,0	1,0
3225-10014	10,0	3/8	17,8	45/64	15,0	49,2	1,0
3225-10015	12,0	15/32	19,3	49/64	15,0	49,2	1,0

Не применять внутри топливных баков, для высокосернистого газа, сжиженного нефтяного газа и биодизельного топлива Не предназначены для замены спаренных шланговых узлов на двигателях с впрыском топлива.

РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ

(Номера изделия 4986-10160, 4986-10161, 4986-10162, 4986-10163 и 4986-10164)

Благодаря этому стенду для шлангов малого диаметра проблемы хранения или доступности ушли в прошлое. Удобный и прочный стенд позволяет разместить 6 катушек наиболее распространенных шлангов малого диаметра с размерами, пользующимися большим спросом. Просто выберите нужный диаметр и отрежьте на необходимую длину. Нерациональное использование шлангов в таком случае исключено.

- Металлическая рама шириной 530 мм с логотипом Gates и распределительной пластиной
- 6 катушек, на каждой из которых размещается 7,5 или 15 м шлангов малого диаметра
- 7 магнитных идентификационных табличек, позволяющих разместить ассортимент продукции в соответствии с Вашими потребностями
- 4 винта и 4 дюбеля для крепления на стене, а также 2 специальных крючка, подходящих к любому типу перфорированной плиты
- Легкий резак Gates для шлангов, прикрепленный к раме тонкой цепочкой

- ***Обратитесь к прайс-листу Gates для ознакомления со спецификацией или обратитесь к вашему представителю Gates для получения дополнительной информации.***

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Топливный шланг с тканевой оплеткой

(Тип изделия 4324)

Шланги малого диаметра с долговечной и маслостойкой тканевой оплеткой. Шланги обеспечивают надежную и безопасную работу топливных линий легковых автомобилей.

- Трубка устойчива к воздействию нагрева, топлива (этилированного и неэтилированного бензина, дизельного топлива) и масла
- Плетеная текстильная оболочка упрочняет шланг и устойчива к воздействию тепла, озона и погодных условий
- Рабочее давление до 0,6 МПа (6 кг/см²)
- Диапазон температур от -35°C до +100°C

Рекомендуется для использования в топливных системах легковых автомобилей с фиксацией шлангов при помощи зажимов.

Все катушки подходят к рекламно-торговым стендам компании Gates для топливных шлангов.

PN					Длина		Макс.
	мм	"	мм	"	м	футов	МПа
4324-10050	3,2	7/64	7,0	17/64	15,0	49,2	0,6
4324-10051	4,0	5/32	9,0	11/32	15,0	49,2	0,6
4324-10055	5,0	13/64	10,0	25/64	15,0	49,2	0,6
4324-10052	6,0	1/4	11,0	27/64	15,0	49,2	0,6
4324-10056	7,0	9/32	12,0	15/32	15,0	49,2	0,6
4324-10053	8,0	5/16	13,0	1/2	15,0	49,2	0,6
4324-10054	10,0	3/8	15,0	37/64	10,0	32,0	0,6

Не применять внутри топливных баков, для высокосернистого газа, сжиженного нефтяного газа и биодизельного топлива. Не предназначены для замены спаренных шланговых узлов на двигателях с впрыском топлива.

Специальные топливные шланги

(Тип изделия 4324)

Шланги очень маленького диаметра, подходящие для использования в качестве соединительных и вакуумных шлангов.

- Рабочее давление 1 МПа (= 10 кг/см³)
- Диапазон температур от -35°C до +110°C, кратковременно до +130°C
- Гидрогенезированная акрил-нитрилбутадиеновая резина (HBNR): прекрасная устойчивость к воздействию тепла, озона, моторного масла, охлаждающей жидкости и топлива

Все катушки подходят к рекламно-торговым стендам компании Gates для топливных шлангов.

PN					Длина		Макс.
	мм	"	мм	"	м	футов	МПа
4324-10047	2,7	7/64	6,5	1/4	15,0	49,2	1,0
4324-10048	2,7	7/64	6,5	1/4	15,0	49,2	1,0

Не применять внутри топливных баков и для сжиженного нефтяного газа. Не предназначены для замены спаренных шланговых узлов на двигателях с впрыском топлива.

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

Погружный топливный шланг

(Тип изделия 4219)

Погружные топливные шланги Gates отличаются от обычных. Обычный топливный шланг рассчитан на воздействие топлива только с внутренней стороны. Погружный топливный шланг Gates превосходит показатели стандарта SAE 30R10 и может использоваться с полным погружением в бензин, смесь бензина с этиловым спиртом или дизельное топливо в мобильном, стационарном и судовом оборудовании.

- Разработан для постоянного контакта с бензином (и другими жидкими дистиллятами нефти) как изнутри, так и снаружи
- Превосходит технические требования стандарта SAE 30R10, предъявляемые к погружным топливным шлангам
- Трубчатое покрытие из фторэластомера устойчиво к проникновению газа и топлива, и замедляет старение
- Армирование арамидным волокном – такие же волокна используются в пуленепробиваемых жилетах. Это волокно намного прочнее стали

Все катушки подходят к рекламно-торговым стендам компании Gates для топливных шлангов.

PN	Gates					Длина		Макс.
		мм	"	мм	"	м	футов	МПа
4219-05184	27093	8,0	5/16	14,5	9/16	0,305	1,0	0,69
4219-05185	27093 5MT	8,0	5/16	14,5	9/16	5,0	16,4	0,69
4219-06184	27097	10,0	3/8	16,0	5/8	0,305	1,0	0,69
4219-06185	27097 5MT	10,0	3/8	16,0	5/8	5,0	16,4	0,69

Гибкий шланг для заливки топлива

(Тип изделия 4663)

Гибкий шланг, соединяющий заливную горловину и топливный бак автомобиля. Прекрасно зарекомендовал себя на легковых и малотоннажных грузовых автомобилях, а также на дополнительных топливных баках автомобилей для автотуризма.

- Высококачественная нитриловая трубка позволяет использовать шланг с большинством видов имеющегося в продаже топлива, обладая особой стойкостью к воздействию этилированного и неэтилированного бензина, а также дизельного топлива
- Гофрированное покрытие с упрочнением в виде проволочной спирали
- Легко режется ножом и ножницами для проволоки
- Диапазон температур от -40°C до +100°C
- Отвечает требованиям стандарта SAE 30R5

Упаковка:
Шланг длиной 0,91 м (3 фута) в картонной коробке.

PN	Gates					Длина		Макс.
		мм	"	мм	"	м	футов	МПа
4663-03601	23924	38	1 1/2	45	1 3/4	0,91	2,99	1,4
4663-03603	23930	48	1 57/64	55	2	0,91	2,99	1,4
4663-03604	23932	50	1 31/32	57	2 1/4	0,91	2,99	1,4
4663-03605	23936	57	2 1/4	64	2 1/2	0,91	2,99	1,4
4663-03606	23940	63	2 31/64	70	2 3/4	0,91	2,99	1,4

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЛИНИЙ, ШЛАНГОВ ОМЫВАТЕЛЕЙ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА И ВАКУУМНЫХ ТРУБОК

(Тип изделия 7315)

Соединители Gates рекомендуется использовать для шлангов небольшого диаметра; они обеспечивают улучшенное уплотнение между патрубками с одинаковым или различным внутренним диаметром. Используя прямые, угловые, T- и Y-образные патрубки можно создать практически любую конфигурацию шлангов.

- Уникальная конструкция штуцера обеспечивает герметичное уплотнение
- Устойчивость к воздействию присадок охлаждающих жидкостей, бензина, дизельного топлива, масел и сжиженного газа
- Для шлангов с внутренним диаметром от 2 мм до 12 мм
- Нейлон, армированный стекловолокном, обеспечивает стойкость к экстремальным температурам в диапазоне от -65°C до +250°C
- Рабочее давление до 2 МПа (20 кг/см²)

Упаковка:
5 штук в пластиковом пакете.

СОЕДИНИТЕЛИ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ

PN	Gates	= мм	= "
7315-00861*	28561	2	3/32
7315-00862*	28562	3	1/8
7315-00863*	28563	4	5/32
7315-00864*	28564	5	3/16
7315-00913	28601	6	1/4
7315-00103	28600	8	5/16
7315-00914	28602	10	3/8
7315-00915	28603	12	1/2
7315-00871*	28571	2	3/32
7315-00872*	28572	3	1/8
7315-00873*	28573	4	5/32
7315-00874*	28574	5	3/16
7315-00908	28621	6	1/4
7315-00102	28620	8	5/16
7315-00909	28622	10	3/8
7315-00910	28623	12	1/2

СОЕДИНИТЕЛИ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ

PN	Gates	= мм	= "
7315-00881*	28581	2	3/32
7315-00882*	28582	3	1/8
7315-00883*	28583	4	5/32
7315-00884*	28584	5	3/16
7315-00931	28631	6	1/4
7315-00101	28630	8	5/16
7315-00932	28632	10	3/8
7315-00933	28633	12	1/2
7315-00851*	28551	2	3/32
7315-00852*	28552	3	1/8
7315-00854*	28554	5	3/16

ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ

PN	Gates	= мм	= "
7315-00891*	28591	3 –> 2	1/8 –> 3/32
7315-00892*	28592	4 –> 3	5/32 –> 1/8
7315-00893*	28593	6 –> 5	1/4 –> 3/16
7315-00104	28594	10 –> 8	3/8 –> 5/16
7315-00921	28609	12 –> 10	1/2 –> 3/8

** входит в комплект соединителей топливных линий и вакуумных трубок*

КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЛИНИЙ И ВАКУУМНЫХ ТРУБОК

(Номер изделия 7316-00901; Номер детали 91156)

Удобная ударопрочная пластиковая коробка содержит набор из 36 соединителей для топливных линий и вакуумных трубок.

- На схеме размещения компонентов указывается расположение, тип и размер каждого соединителя
- В набор входят соединители пяти видов: прямые, угловые, Т- и Y-образные, а также переходные муфты
- Обеспечивается удобное хранение полного набора соединителей для топливных линий и вакуумных трубок

Количество соединителей в комплекте	PN	Gates	=	
			мм	"
2	7315-00861	28561	2	3/32
2	7315-00862	28562	3	1/8
2	7315-00863	28563	4	5/32
2	7315-00864	28564	5	3/16
2	7315-00871	28571	2	3/32
2	7315-00872	28572	3	1/8
2	7315-00873	28573	4	5/32
2	7315-00874	28574	5	3/16
2	7315-00881	28581	2	3/32
2	7315-00882	28582	3	1/8
2	7315-00883	28583	4	5/32
2	7315-00884	28584	5	3/16
2	7315-00851	28551	2	3/32
2	7315-00852	28552	3	1/8
2	7315-00854	28554	5	3/16
ПЕРЕХОДНАЯ М УФТА				
2	7315-00891	28591	3 –> 2	1/8 –> 3/32
2	7315-00892	28592	4 –> 3	5/32 –> 1/8
2	7315-00893	28593	6 –> 5	1/4 –> 3/16

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И ОБДУВА СТЕКОЛ

Компания Gates предлагает разнообразные шланги для систем вентиляции, обладающие превосходной стойкостью к теплу и холоду.

ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

(Тип изделия 7743)

Используется для соединения источников горячего воздуха с воздушными фильтрами для более эффективного контроля вредных выбросов. Помогает устранить образование льда в карбюраторе и ускорить прогрев двигателя.

- Гофрированный алюминиевый патрубок
- Исключительно гибкий, но сохраняет приданную форму
- Устойчив к воздействию тепла (до +250°C), холода, масла, а также к окислению

Упаковка:
Индивидуальная упаковка в картонные коробки в сжатом виде.

PN	Длина	⟷	
	мм	мм	"
7743-00519	500	19	3/4
7743-00522	500	22	7/8
7743-00525	500	25	1
7743-00538	500	38	1 1/2
7743-00540	500	40	1 9/16
7743-00545	500	45	1 3/4
7743-00550	500	50	2
7743-00555	500	55	2 3/16
7743-00560	500	60	2 3/8
7743-01019	1000	19	3/4
7743-01022	1000	22	7/8
7743-01025	1000	25	1
7743-01035	1000	35	1 3/8
7743-01038	1000	38	1 1/2
7743-01040	1000	40	1 9/16
7743-01045	1000	45	1 3/4
7743-01050	1000	50	2
7743-01052	1000	52	2 3/64
7743-01055	1000	55	2 3/16
7743-01060	1000	60	2 3/8
7743-01352	1300	52	2 3/64

ПАТРУБОК ОБДУВА СТЕКОЛ

(Тип изделия 7768)

Патрубок, которому легко придать форму и обрезать. Рекомендуется для использования в линиях низкого давления или всасывания, например в линиях обдува стекол, воздуховодах и воздухозаборниках. Одобрен для применения в судовом оборудовании.

- Прорезиненная ткань плотного плетения
- Прочная проволочная спираль повышает гибкость
- Стойкость к теплу, истиранию, разрыву, абразивному износу и погодным условиям
- Диапазон температур от -40°C до +93°C

Упаковка:
Патрубок длиной 1,83 м (6 футов) в картонной коробке. Индивидуальная упаковка в сжатом виде.

PN	Gates	⟷	
		мм	"
7768-04070	23820	32	1 1/4
7768-04071	23824	38	1 1/2
7768-04072	23828	45	1 3/4
7768-04073	23832	50	2
7768-04074	23836	57	2 1/4
7768-04075	23840	63	2 1/2
7768-04076	23844	70	2 3/4
7768-04077	23848	76	3
7768-04078	23856	89	3 1/2
7768-04080	23864	102	4
7768-04081	23872	114	4 1/2
7768-04082	23880	127	5
7768-04084	23896	152	6

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

ГИБКИЙ ПАТРУБОК ВЕНТИЛЯЦИИ

(Тип изделия 4663)

Исключительно гибкий патрубок для соединения воздушного фильтра с двигателем, а также для использования в качестве воздуховода в системах обдува стекол, вентиляции или обогрева.

- Упрочнение: тканевая обмотка и сдвоенная стальная проволока
- Материал трубки устойчив к воздействию тепла и масел
- Легко режется по размеру ножом и кусачками
- Диапазон температур от -40°C до +100°C

Упаковка:
Шланг длиной 3 м (10 футов) в картонной коробке.

PN	Gates			Макс.	Вакуумные характеристики
		мм	"	МПа	mmHg
4663-04000	23610	16	5/8	0,07	127
4663-04001	23612	19	3/4	0,07	127
4663-04002	23614	22	7/8	0,07	127
4663-04003	23616	25	1	0,07	127
4663-04004	23620	32	1 1/4	0,07	127
4663-04005	23622	35	1 3/8	0,07	127
4663-04006	23624	38	1 1/2	0,07	127
4663-04007	23626	42	1 5/8	0,07	127
4663-04008	23628	45	1 3/4	0,07	127
4663-04009	23630	48	1 7/8	0,07	127
4663-04010	23632	50	2	0,04	76
4663-04011	23634	54	2 1/8	0,04	76
4663-04012	23636	57	2 1/4	0,04	76
4663-04013	23638	60	2 3/8	0,04	76
4663-04014	23640	63	2 1/2	0,04	76
4663-04015	23642	67	2 5/8	0,04	76
4663-04016	23644	70	2 3/4	0,04	76
4663-04017	23648	76	3	0,04	76
4663-04018	23656	89	3 1/2	0,04	76
4663-04019	23658	92	3 5/8	0,04	76

ГИБКИЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ПАТРУБОК ВЕНТИЛЯЦИИ

(Тип изделия 4663)

Высокопрочный, гибкий патрубок для присоединения воздушного фильтра к двигателю.

- Упрочнение: слой ткани увеличенной толщины поверх встроенной сдвоенной стальной проволоки
- Материал покрытия устойчив к воздействию тепла, масла и абразивного износа
- Материал трубки устойчив к воздействию тепла и масел
- Легко режется по размеру ножом и кусачками
- Диапазон температур от -40°C до +125°C

Упаковка:
Шланг длиной 3 м (10 футов) в картонной коробке.

PN	Gates			Макс.	Вакуумные характеристики
		мм	"	МПа	mmHg
4663-04046	23764	102	4	0,07	178
4663-04047	23772	114	4 1/2	0,07	178
4663-04049	23788	140	5 1/2	0,07	152

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

GATES
GREEN PLUS
10mm ID
MIN BURST PRESS

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ И ПРОЧЕЕ

Компания Gates предлагает широкий ассортимент патрубков для перемещения воздуха, воды и других жидкостей в оборудовании гаража.

ШЛАНГ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Гибкие шланги компании Gates общего назначения могут использоваться для перемещения воды, воздуха и других веществ. Три типа шлангов общего назначения могут перекрыть диапазон рабочих давлений от 1,3 МПа (13 кг/см²) до 3,7 МПа (37 кг/см²).

GP 40

(Тип изделия 3204)

Рекомендуется для подачи воздуха и воды в системах общего назначения, требующих максимальной гибкости.

- Устойчивость к истиранию, погодным условиям и озону
- Минимальное давление разрыва 40 кг/см² (4 МПа)
- Диапазон температур от -40°C до +100°C (+80°C для воздуха)

PN			Длина	Макс.	
	мм	"	m	МПа (жидкость)	МПа (газ)
3204-12006	6	1/4	20	1,3	1,0
3204-14006	6	1/4	40	1,3	1,0
3204-12008	8	5/16	20	1,3	1,0
3204-14008	8	5/16	40	1,3	1,0
3204-12010	10	3/8	20	1,3	1,0
3204-14010	10	3/8	40	1,3	1,0
3204-12013	13	1/2	20	1,3	1,0
3204-14013	13	1/2	40	1,3	1,0
3204-12016	16	5/8	20	1,3	1,0
3204-14016	16	5/8	40	1,3	1,0
3204-12019	19	3/4	20	1,3	1,0
3204-14019	19	3/4	40	1,3	1,0
3204-12025	25	1	20	1,3	1,0
3204-14025	25	1	40	1,3	1,0
3204-10036	32	1 1/4	40	1,3	1,0
3204-10038	38	1 1/2	40	1,3	1,0

GP 60

(Тип изделия 3206)

Прочный и гибкий шланг для общего применения в промышленности, например, для подачи масла, гидравлических жидкостей, спиртовых и водных растворов, для оборудования промывки горячей водой и пневматических систем общего назначения. Для большей безопасности проводит статическое электричество.

- Устойчивость к маслу и истиранию
- Минимальное давление разрыва 60 кг/см² (6 МПа)
- Диапазон температур от -40°C до +100°C

Упаковка:
Шланг длиной 40 м в термоусадочной пластиковой упаковке.

PN	⟷		Макс.	
	мм	"	МПа (жидкость)	МПа (газ)
3206-10018	6	1/4	2,0	1,5
3206-10020	8	5/16	2,0	1,5
3206-10022	10	3/8	2,0	1,5
3206-10024	13	1/2	2,0	1,5
3206-10026	16	5/8	2,0	1,5
3206-10028	19	3/4	2,0	1,5
3206-10030	25	1	2,0	1,5

GP 80 Plus

(Тип изделия 3219)

Прочный шланг для общего применения в промышленности, например, для подачи масла, гидравлических жидкостей, спиртов, водных растворов, кислот, моющих средств и химикатов. Для большей безопасности проводит статическое электричество.

- Устойчивость к маслу, истиранию, погодным условиям и озону
- Минимальное давление разрыва 110 кг/см² (11 МПа) для шлангов с внутренним диаметром до 13 мм (1/2") и 90 кг/см² (9 МПа) для больших диаметров
- Диапазон температур от -40°C до +100°C

Упаковка:
Шланг длиной 40 м в термоусадочной пластиковой упаковке.

PN	⟷		Макс.	
	мм	"	МПа (жидкость)	МПа (газ)
3219-10028	6	1/4	3,7	2,8
3219-10030	8	5/16	3,7	2,8
3219-10032	10	3/8	3,7	2,8
3219-10034	13	1/2	3,7	2,8
3219-10036	16	5/8	3,0	2,3
3219-10038	19	3/4	3,0	2,3
3219-10040	25	1	3,0	2,3
3219-10041	32	1 1/4	3,0	2,3
3219-10003	38	1 1/2	3,0	2,3
3219-10005	50	2	3,0	2,3

СИГНАЛЬНЫЙ ШЛАНГ

(Тип изделия 4040)

Пригоден для применения в устройствах сигнализации на подъездных дорогах к станциям технического обслуживания и гаражам.

- Трубка из долговечной синтетической резины, разработана специально для регистрации малейших перепадов давления
- Устойчивость к износу, обусловленному трением
- Выдерживает вес автомобиля при температурах до +65°C

PN	Gates	⟷		
		мм	"	
4040-04359	27539	9,5	3/8	15,2 м в картонной коробке
4040-04361	28686	9,5	3/8	91,5 м на катушке
4040-04362	28681	9,5	3/8	30,5 м в картонной коробке

ADAPTA FLEX™

(Тип изделия 3204)

Подходит для систем подачи воздуха и воды, требующих максимальной гибкости.

- Армирование синтетическим текстильным кордом высокой прочности
- Исключительная устойчивость к воздействию тепла и озона
- Хорошая стойкость материала покрытия к животным жирам и растительным маслам, а также отличная возможность работы с разбавленными растворами химических удобрений
- Рабочее давление до 1,4 МПа (14 кг/см^2) для жидкостей и 1,1 МПа (11 кг/см^2) для газов
- При непрерывной эксплуатации устойчивость к воздействию температур до +93°C
- Отвечает требованиям RMA (класс C), ограниченная маслостойкость

Упаковка:
На катушках, не более 2 отрезков с минимальной длиной 15 м.

PN	⟷		Длина
	мм	"	м
3204-01401	6	1/4	± 180
3204-00710	8	5/16	± 180
3204-01407	10	3/8	± 180
3204-01413	13	1/2	± 180
3204-01419	16	5/8	± 180
3204-01422	19	3/4	± 180
3204-01431	25	1	± 100
3204-01434	32	1 1/4	± 90
3204-01437	38	1 1/2	± 75

ОМЫВАТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА И ВАКУУМНЫЕ ТРУБКИ

(Тип изделия 4040)

Идеальный шланг для замены трубок из ПВХ, используемых для омывателей ветрового стекла или фар автомобилей, для подключения автомобильного оборудования, работающего от вакуума, а также для выпускных патрубков перелива радиатора или удаления дождевой воды.

- Сохраняет эластичность, что обеспечивает простоту установки и чистку
- Устойчив к вредным условиям, возникающим под капотом автомобиля
- Устойчивость к воздействию тепла, озона, охлаждающей жидкости и перегибам
- Диапазон температур от -40°C до +125°C
- Отвечает требованиям стандартов SAE J1037, J942b

Упаковка:
Катушка по 15 м.

Все катушки подходят к рекламно-торговым стендам компании Gates для топливных шлангов (страница 45).

PN	Gates	⟷	
		мм	"
4040-04101	27041	2,8	7/64
4040-04104	27042	4,0	5/32
4040-04107	27043	5,5	7/32
4040-04110	27044	6,4	1/4

АНТИСТАТИКИ

(Тип изделия 2960)

При надлежащем заземлении Вашего автомобиля обеспечивает разряд потенциально опасного статического электричества.

- Резина специального состава проводит статическое электричество
- Устойчивость к воздействию погодных условий, истиранию и разрыву

Упаковка:
Стандартная упаковка: 1 штука.

PN	Gates	Длина	
		мм	"
2960-00050	90329	380	15
2960-00051	90330	640	25
2960-00052	90331	760	30

= Легковые и легкогрузовые автомобили = Грузовой и коммерческий транспорт

GAT4741
www.gatesautocat.
GAT4940

ИНСТРУМЕНТЫ

Компания Gates предлагает комплексный пакет услуг: запасные части, эквивалентного оригинальным комплектующим, качества в сочетании со всеми инструментальными средствами, необходимыми специалисту для безопасной безупречной установки и технического обслуживания.

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

(Тип изделия 7468)

Методика установки ремней все в большей степени зависит от типа системы привода. Обеспечить корректность монтажа согласно рекомендациям изготовителя автомобиля можно только при помощи соответствующего инструмента. Техническое обслуживание систем привода без этих специализированных инструментов может привести к возникновению ошибок. Последствиями таких ошибок могут быть преждевременный отказ приводного ремня или натяжителя, повреждение компонентов системы привода или даже полное разрушение всего двигателя. Сознавая последствия преждевременного отказа ремней для автосервиса и стремясь удовлетворить растущую потребность в квалифицированном подходе, компания Gates решила дополнить свой широкий ассортимент запасных частей профессиональными инструментами, которые обеспечивают механика всем необходимым для полного капитального ремонта систем. Серия профессиональных автомобильных инструментов Gates состоит из универсальных и зависящих от типа двигателя инструментов для систем зубчатого привода, а также систем привода агрегатов.

Более подробная информация об этой серии приводится в каталоге профессионального автомобильного инструмента Gates E/70508. По вопросу наличия обратитесь к местному представителю компании Gates.

ЗВУКОВОЙ ТЕСТЕР НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ STT-1

(Номер изделия 7420-00301)

Надлежащее натяжение ремня при монтаже является необходимой мерой обеспечения оптимальных характеристик и надежности приводов с ремнем ГРМ. Опытным механикам кажется, что они могут проверить натяжение ремня на основании собственного опыта, но результаты натяжения при этом изменяются от одного оператора к другому. Вот почему компания Gates рекомендует использовать звуковой тестер натяжения ремня STT-1: он измеряет точность натяжения установленного ремня, что позволяет обеспечить соблюдение стандарта качества.

- Все параметры натяжения и характеристики привода запрограммированы в устройстве
- Анализ частотных характеристик ремня
- База данных содержит сведения о всех популярных моделях автомобилей в Европе
- Компактность датчика и высокая гибкость проводных соединений
- Пригоден для анализа ремней ГРМ Gates PowerGrip® и поликлиновых ремней Micro-V® Horizon®
- Очень простой и удобный процесс измерения

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР ДЛЯ ПРОВЕРКИ СООСНОСТИ DRIVEALIGN®

(Номер изделия 7468-00113)

Лазерный нивелир для проверки соосности DriveAlign® быстро обнаруживает два основных типа смещения в серпантинных системах ременного привода - параллельное и угловое - которые снижают срок службы ремней и шкивов, а также приводят к возникновению нежелательных шумов. Просто разместите инструмент в канавки шкива и наведите яркий лазерный луч на противоположный шкив. Любое смещение будет тут же выявлено.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕМНЕЙ STRETCH FIT®

(Тип изделия 7468)

Для правильной установки эластичных ремней требуются специализированные инструменты. В связи с этим компания Gates разработала уникальную серию установочных инструментов многократного использования Stretch Fit®, которые предоставляют механику все необходимое для безупречной установки эластичных поликлиновых ремней Micro-V® Horizon® Stretch Fit®. Компания Gates первой предложила на рынке этот оригинальный подход.

Инструменты Gates Stretch Fit® упакованы в жесткую ударопрочную пластиковую коробку. Так как инструменты предназначены для многократного использования, они продаются отдельно от ремней Stretch Fit®.

ИЗМЕРИТЕЛИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ KRIKIT

Измеритель натяжения клиновых ремней Krikit I

(Номер изделия 7401-00071)

Натяжение является важнейшим параметром для обеспечения нормальной работы и увеличения срока службы клиновых ремней. При помощи комплекта Gates Krikit I очень просто достичь правильного натяжения. Комплект Krikit I также позволяет проверять и поддерживать оптимальное натяжение после установки ремня. Шкала показывает натяжение, как в килограммах, так и в фунтах. Комплект Krikit I также может использоваться для проверки натяжения узких ремней Micro-V® Horizon® (3 - 4 продольных ребра). Не рекомендуется использовать для ремней ГРМ.

Упаковка:
В отдельной коробке. Полезные советы по правильному натяжению и обслуживанию, а также средние значения натяжения прилагаются.

Измеритель натяжения ремней Micro-V® Horizon® Krikit II

(Номер изделия 7401-00072)

Krikit II специально разработан для измерения высокой степени натяжения, которая необходима для ремней Micro-V® Horizon®, используемых в легковых автомобилях, грузовиках и автобусах. Измерительный прибор откалиброван на измерение натяжения от 50 кг до 150 кг (от 100 фунтов до 320 фунтов). Не рекомендуется использовать для ремней ГРМ.

Упаковка:
В отдельной коробке. Инструкции и средние значения натяжения ремней прилагаются.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДЛИНЫ КЛИНОВЫХ И ПОЛИКЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ MICRO-V® HORIZON®

(Номер изделия 7401-10008)

Необходимый инструмент при выборе нужного для замены ремня в случае, когда в Вашем распоряжении имеется только бывший в употреблении клиновой или поликлиновый ремень. Этот инструмент измеряет старый ремень и немедленно показывает длину аналогичного ремня, необходимого для замены.

РЕЗАК ДЛЯ ПАТРУБКОВ

(Тип изделия 7469)

Легкий резак специально разработан для резки патрубков с тканевой оплеткой и патрубков из ПВХ, и не оставляет рваных краев. Для безопасности лезвие скрывается в рукоятке.

Упаковка:
Резак и лезвия упаковываются отдельно.

РЕЗАК Д ЛЯ ПА ТРУБКОВ С М АЛЫМ ВНУ ТРЕННИМ ДИАМЕ ТРОМ - ДО 38 ММ (1 1/2")		
PN	**Gates**	**Описание**
7469-00153	91153	резак
7469-00154	91154	лезвия для красного резака - 91153

РЕЗАК Д ЛЯ ПА ТРУБКОВ С Б ОЛЬШИМ ВНУ ТРЕННИМ ДИАМЕ ТРОМ - ДО 76 ММ (3")		
PN	**Gates**	**Описание**
7469-00143	91143	резак
7469-00144	91144	лезвия

2013
ACURA → OM
2013
OPEL → ZASTAVA
2014
ACURA → ZASTAVA
2014
ALFA ROMEO → ZASTAVA

КАТАЛОГИЗАЦИЯ

Актуальные данные по применению являются обязательным требованием для вторичного рынка. Коллектив по изучению спецификаций компании Gates предоставляет данные по применению практически для каждой модели автомобиля. Вся информация публикуется в каталогах Gates, которые считаются наиболее полными и актуальными на рынке. Эти каталоги составлены на нескольких языках для максимального удовлетворения спроса. Компания Gates располагает также и онлайн-версией своих каталогов по применению, доступной на веб-сайте www.gatesautocat.com.

КАТАЛОГ СИСТЕМ ПРИВОДА

(E/70107)

Каталог систем привода компании Gates содержит всю необходимую информацию по ремням для замены, натяжителям и комплектам принадлежностей (ремни и комплекты ГРМ PowerGrip®, поликлиновые ремни и комплекты Micro-V® Horizon®, ассортимент DriveAlign® и клиновых ремней) для легковых и малотоннажных грузовых автомобилей. В каталог включен раздел новой продукции, список в алфавитном порядке по производителю автомобилей, список размеров, перечень компонентов в комплектах и инструментов с рисунками, глава, иллюстрирующая схемы установки ремней для привода агрегатов, список номеров деталей изготовителей и список снятых с производства или замененных изделий.

КАТАЛОГ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

(E/70372)

Каталог систем охлаждения компании Gates предоставляет всю необходимую информацию по патрубкам систем охлаждения, термостатам, крышкам радиаторов и расширительных бачков для легковых и малотоннажных грузовых автомобилей. В каталог включены раздел новой продукции, алфавитный перечень по производителям автомобилей, перечни размеров с рисунками, список номеров деталей изготовителей и список снятых с производства или замененных изделий.

КАТАЛОГ КРЫШЕК ТОПЛИВНОГО БАКА

(E/70328)

Каталог крышек компании Gates для топливных баков предоставляет всю необходимую информацию по замене крышек топливных баков легковых автомобилей, грузовиков и автобусов. В каталог включены раздел новой продукции, алфавитный перечень по производителям автомобилей, иллюстрации всех имеющихся крышек для топливных баков и список снятых с производства или замененных изделий. Информация приводится отдельно для запирающихся и незапирающихся крышек топливных баков, а также для легковых автомобилей, грузовиков и автобусов.

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ СИСТЕМ

(E/70385)

Каталог высоконагруженных систем компании Gates содержит всю необходимую информацию по ремням для замены и натяжителям (поликлиновые ремни Extra Service Micro-V®, ассортимент Extra Service DriveAlign® и клиновые ремни), шлангам, соединителям патрубков и крышкам топливных баков для грузовых автомобилей, автобусов и тракторов. Вся информация распределена по системам: системы ременного привода, системы охлаждения, топливные системы и системы подачи воздуха. Раздел систем ременного привода включает перечень в алфавитном порядке по производителям автомобилей, перечни размеров, перечень компонентов наборов и список номеров деталей изготовителей. В разделе систем охлаждения приводятся перечни размеров шлангов и соединителей патрубков для усиленных систем охлаждения. В разделе топливных систем предоставляется перечень размеров шлангов и соединителей для мощной транспортной техники, а также перечень имеющихся крышек топливных баков. И, наконец, в разделе систем подачи воздуха приводится перечень размеров всех шлангов и патрубков.

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ МАЛОТОННАЖНОГО ЛЕГКОГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА

(E/70543)

Каталог продукции компании Gates для малотоннажного легкогрузового транспорта содержит всю необходимую информацию о сменных приводных ремнях и натяжителях (поликлиновые ремни Extra Service Micro-V®, ассортимент ремней натяжителей Extra Service DriveAlign® и клиновые ремни), их комплектах, шлангах, соединителях патрубков и крышках топливных баков для малотоннажного легкогрузового коммерческого транспорта. В каталоге приводится список с сортировкой в алфавитном порядке по производителю автомобилей, список размеров ремней, шлангов и соединителей патрубков, перечень компонентов в комплектах, а также глава, иллюстрирующая схемы установки ремней для привода агрегатов, список номеров деталей изготовителей и список снятых с производства или замененных изделий. Вся информация распределена по системам: системы ременного привода, системы охлаждения, топливные системы и системы подачи воздуха.

КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

(E/70508)

В каталоге профессионального автомобильного инструмента Gates приводятся подробные обзоры всех профессиональных инструментов, предлагаемых компанией Gates для систем ременного привода. В нем имеется четыре типа информационных листов: специализированные инструменты для обслуживания ГРМ, сопутствующие инструменты, универсальные инструменты и установчные инструменты Stretch Fit®. На всех листах приводятся иллюстрации набора инструментов и наиболее важные данные логистики (номер детали и изделия, размеры, вес и штрих-код). Кроме того, на листах специализированных инструментов и инструментов Stretch Fit® приводятся подробные данные по применению и, в случае необходимости, указывается сопутствующий инструмент. На листах сопутствующих и универсальных инструментов приводится краткое описание инструмента.

ВЕБ-КАТАЛОГ

(www.gatesautocat.com)

В обширном интерактивном каталоге приводится детальная информация о продукции и областях ее применения для всех моделей автомобилей. В нем можно найти продукцию компании Gates для систем привода легковых автомобилей и коммерческого транспорта, а также систем охлаждения. На новом мобильном сайте предоставляется алфавитный перечень предлагаемой продукции, разнообразные таблицы размеров деталей и их отчетливые изображения. Интерактивная версия каталогов по применению продукции Gates теперь доступна на Вашем смартфоне или планшете по адресу www.gatesautocat.com.

Мобильная версия каталога позволяет вам обратиться к актуальным данным по применению в любом месте и в любое время. Для облегчения этой задачи теперь он может обратиться к мобильному веб-каталогу, воспользовавшись QR-кодами (Quick Response codes - коды быстрого реагирования), нанесенными на упаковке продукции Gates. Просканировав код, монтажник немедленно получит информацию относительно конкретного изделия, с которым он работает. Наряду с конкретными данными применяемой продукции, в веб-каталоге приводятся также технические бюллетени по теме, схемы установки ремней, изображения компонентов и варианты комплектов для ремонта.

- Ввод имени пользователя или пароля не требуется
- Регистрация не требуется
- Всегда актуальная информация
- Возможность доступа с помощью смартфона или планшета

Нами было сделано все возможное, чтобы обеспечить точность и полноту информации, представленной в этом каталоге. Однако компания Gates не будет нести ответственности за ошибки или упущения, а также изменения, возникшие после подписания каталога в печать, или в случае, когда изделия компании Gates используются в особых или экстремальных условиях без предварительной консультации и разрешения представителя компании Gates.

Этот каталог (E14/70130) издания 2014 года заменяет все предыдущие редакции.

POWERING PROGRESS™

БЕЛЬГИЯ

GATES EUROPE BVBA
Korte Keppestraat 21/51
9320 Erembodegem
ТЕЛ. (32) 53 76 27 11 / **ФАКС** (32) 53 76 27 13

ФРАНЦИЯ

GATES FRANCE S.A.R.L.
B.P. 37
12, Rue de la Briqueterie
Zone Industrielle, 95380 Louvres
ТЕЛ. (33) 1 34 47 41 41 / **ФАКС** (33) 1 34 72 60 54

ИТАЛИЯ

GATES S.R.L.
Via Senigallia 18 - Blocco A
20161 Milano MI
ТЕЛ. (39) 02 662 16 204 / **ФАКС** (39) 02 662 21 851

РОССИЯ

ООО GATES СНГ
Космодамианская наб. 52, строение 4
Бизнес-центр "Riverside Towers", 6й этаж
115054 Москва
ТЕЛ. (7) 495 933 83 71 / **ФАКС** (7) 495 933 83 78

ИСПАНИЯ

GATES PT SPAIN S.A.
Polígono Industrial Les Malloles
08660 Balsareny (Barcelona)
ТЕЛ. (34) 93 877 70 00 / **ФАКС** (34) 93 877 70 40

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

GATES POWER TRANSMISSION LTD
Tinwald Downs Road
Heathhall, Dumfries DG1 1TS
ТЕЛ. (44) 1387 24 20 00 / **ФАКС** (44) 1387 24 20 10

www.gates.com/russia

ОНЛАЙН-КАТАЛОГ GATES
www.gatesautocat.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ БЮЛЛЕТЕНИ GATES
www.gates.com/russia/techinfo

Ваш дистрибьютор:

E14/70130

Производитель оставляет за собой право вносить необходимые поправки в случае необходимости. © Gates Corporation 2014 Отпечатано в Бельгии - 05/14.