



# АВТОКОМПОНЕНТЫ TMI TATSUMI

Японские традиции инженерного искусства  
[tatsumi.ru](http://tatsumi.ru)



TATSUMI



**タツミパフォーマンススペアパーツ**

**Автокомпоненты TMI TATSUMI**

Японские традиции инженерного искусства

# Содержание

Торговая марка TMI TATSUMI.....	02
Основные принципы работы команды TMI TATSUMI.....	04
Преимущества TMI TATSUMI.....	05
Ассортимент TMI TATSUMI	
Подвеска.....	06
Тормозные системы.....	08
Трансмиссия.....	10
Системы охлаждения.....	12
Ременный привод / Ремни ГРМ / Комплекты цепи ГРМ.....	13
Системы фильтрации.....	14
Электрическое оборудование.....	16
Автолампы и щетки стеклоочистителей.....	18
Автокрепёж и клипсы / Гофры глушителя / Газовые упоры.....	20





**TATSUMI**



# Ещё надежнее

Торговая марка TMI TATSUMI была выведена на рынок в 1951 году и позднее вошла в портфель японской компании Tanaki, которая в настоящий момент имеет филиалы в Европе и Азии и занимается производством и дистрибуцией автокомпонентов на национальные рынки многих стран. Tanaki имеет богатую историю, ее становление в прошлом веке как крупной промышленной компании было напрямую связано с изготовлением оборудования для серийного производства автомобильных комплектующих. Профессиональные компетенции специалистов компании базируются на их многолетнем опыте работы в инжиниринге, инновациях, технической поддержке и многих других вопросах, связанных с автомобильной промышленностью.

Основополагающим принципом бренда TMI TATSUMI является безукоризненное следование международным стандартам качества для обеспечения безопасности конечных пользователей и окружающей среды. Вся продукция TMI TATSUMI в обязательном порядке сертифицирована в соответствии с требованиями рынков, на которых она распространяется. Все заводы, задействованные в производстве продукции TMI TATSUMI, сертифицированы по стандарту ISO/TS 16949:2009. Каждая производственная площадка оснащена собственной лабораторией, что помогает контролировать качество и минимизировать отбраковку на каждом этапе процесса изготовления. Система контроля качества продукции, предусматривающая проведение обязательного тестирования на всех этапах производства на соответствие заявленным физическим и химическим характеристикам, ресурсные тесты и различные стендовые испытания гарантируют высокое

качество конечной продукции и исключают продажу потребителю некачественного товара.

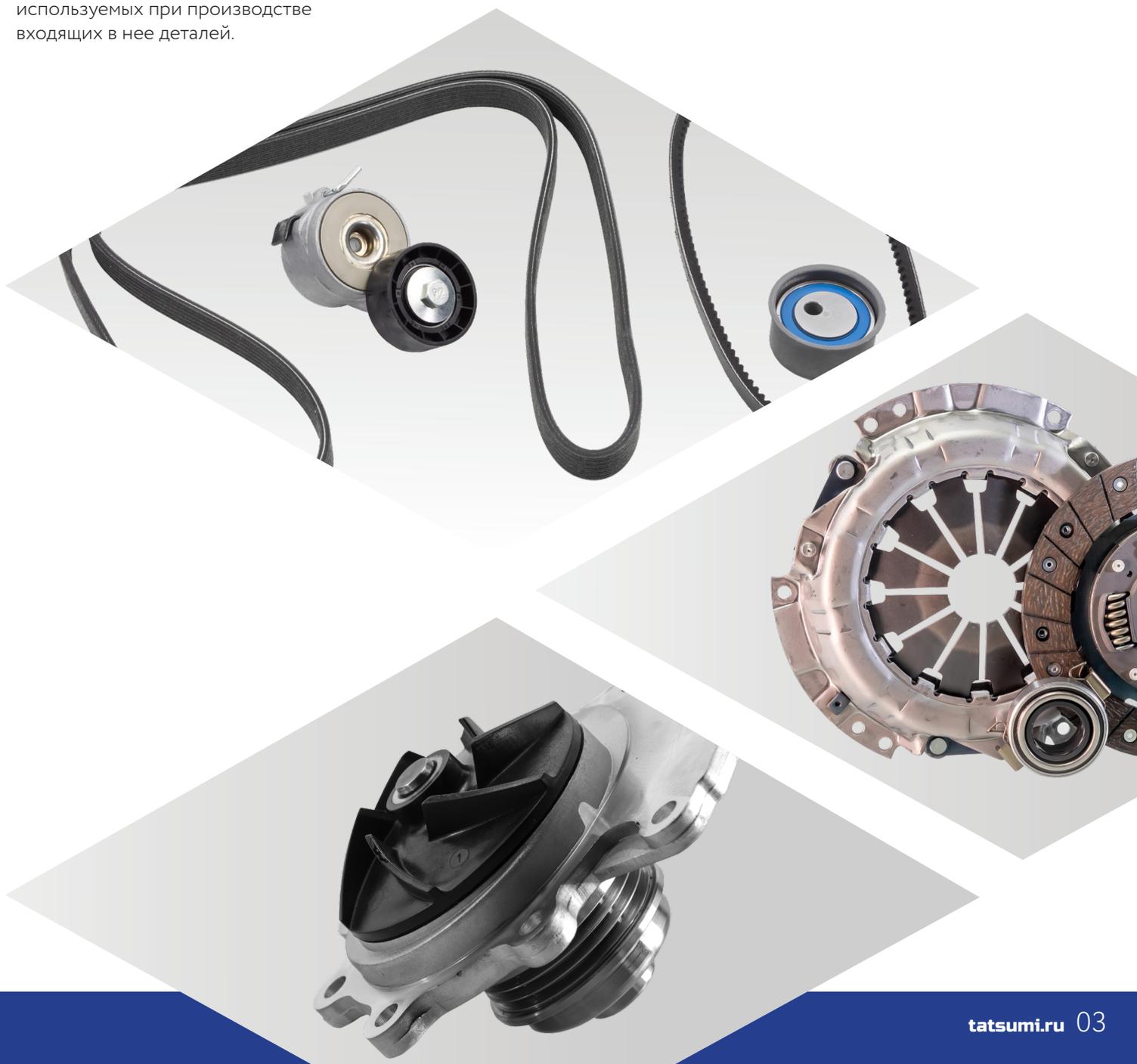
В процессе производства автозапчастей TMI TATSUMI особое внимание уделяется точному соответствию выпускаемой продукции техническим характеристикам оригинальных комплектующих. Вся продукция, включая расходные материалы (например, используемые смазки), рассчитана на эксплуатацию с большой нагрузкой и в агрессивных условиях - при высоких вибрациях, перепадах температур и т.д. Применение современных технологических решений и использование высококачественных материалов в качестве сырья позволяет нам увеличить срок службы и надежность выпускаемых изделий. Специалисты компании внимательно следят за новыми тенденциями в сфере разработок и инноваций, за развитием автопарка и регулярно актуализируют ассортимент предлагаемых запасных частей в соответствии с потребностями автовладельцев.

## Отличительными характеристиками автокомпонентов TMI TATSUMI являются:

- Высокая техническая и эксплуатационная надежность;
- Широкий ассортимент запасных частей в каждой из представленных товарных групп;
- Высококачественная продукция по привлекательным ценам для обеспечения безопасной и комфортной эксплуатации любого автотранспортного средства;
- Техническая поддержка и сопровождение наших клиентов, включая консультации на этапе подбора запчасти и послепродажную поддержку по любым возникающим вопросам;
- Расширенная безусловная гарантия 2 года на всю продукцию с момента покупки.

# Более 12 000 артикулов

Ассортимент TMI TATSUMI насчитывает более 12 000 артикулов, среди которых присутствуют такие важные товарные группы, как **тормозная система**, **трансмиссия**, **система охлаждения**, **подвеска и рулевое управление**, **фильтры**, **ременный привод**, **детали привода ГРМ**, **электрическое оборудование**, **автомобильные лампы**, **свечи зажигания** и **щетки стеклоочистителя**, **автомобильный крепеж** и многое другое. Каждая товарная группа характеризуется рядом технических особенностей, используемых при производстве входящих в нее деталей.





**TATSUMI**



## Основные принципы работы команды TMI TATSUMI:

Продукция, выпускаемая под брендом TMI TATSUMI, отличается высоким уровнем качества применяемых материалов и производится исключительно из высококачественного сырья. Тщательный отбор поставщиков сырья гарантирует полную безопасность нашей продукции (для потребителя и окружающей среды) и обеспечивает высокую производительность применяемых технологических процессов, повышая общую экономическую эффективность.

Команда TMI TATSUMI осознает всю меру своей ответственности перед обществом и клиентами и поэтому строго соблюдает нормы местного и международного законодательства в сфере безопасности и охраны окружающей среды, придерживаясь принципов глубокой вторичной переработки отходов и остатков используемых в производстве материалов, а также грамотной утилизации всех видов расходных материалов.

Вся продукция TMI TATSUMI выпускается на предприятиях, сертифицированных по всем международным стандартам и оснащенных самым современным оборудованием. С целью минимизации издержек и обеспечения высочайшего качества конечной продукции в процессе производства нашими специалистами используется высокотехнологичное оснащение, которое полностью соответствует самым жестким требованиям современных автопроизводителей.

### Безопасность

Всестороннее тестирование и обязательная сертификация товаров, надежная гарантийная поддержка, максимально полное информирование потребителя о свойствах товара в сопровождающей его документации.

### Качество

Четкое следование всем мировым стандартам, применяемым при производстве автомобильных компонентов, постоянное обучение персонала и поддержание обратной связи с клиентами.

### Доступность

Оптимальная ценовая политика, оперативные сроки доставки, гибкая система расчетов, профессиональная техническая поддержка по любым вопросам.



# Преимущества TMI TATSUMI

## ОЕ качество

Мы производим исключительно высококачественную продукцию. Качество, достигаемое за счет уникальных инженерных решений, надёжных материалов и современных технологий обработки. Продукция бренда производится на современных заводах, которые являются поставщиками для конвейеров ведущих автопроизводителей.

В свою очередь контроль качества осуществляется на всех этапах производства, а испытания продукции проводятся в собственных лабораториях

Выбирая автозапчасти TMI TATSUMI — Вы обеспечиваете надёжность и долговечность вашего авто!

## Наличие товара

Современные дистрибуционные центры с развитой внутренней логистикой в совокупности с широкой партнерской сетью позволяют нам поставлять свою продукцию точно в срок.

С помощью продвинутых систем аналитики мы ежедневно изучаем динамику спроса и реагируем на изменяющиеся потребности наших клиентов, обеспечивая наличие на складах наших партнеров товара нужного ассортимента в нужном объеме.

Отдел клиентской поддержки обеспечивает мгновенную и безошибочную обработку каждого заказа.

## Гарантия 24 месяца

Несомненным достоинством торговой марки TMI TATSUMI является безусловная гарантия, согласно которой покупатель может вернуть продукцию в течение двух лет в случае выявления производственного дефекта.

## Поддержка клиентов 360°

Клиент и его интересы наиболее приоритетны для нас, с этой целью компания предлагает обширный сервис, который включает: технические консультации со специалистом, круглосуточный клиентский сервис, маркетинговую поддержку контрагентов, актуальные каталоги, а также постпродажное обслуживание.

## Честные цены

Главный принцип нашего бренда «VALUE FOR MONEY». Мы предоставляем клиентам премиальное качество товара по оптимальной цене.

Без реализации нашей гибкой ценовой политики невозможно было бы достичь конкурентоспособности на международном рынке. Благодаря систематическому анализу конкурентов мы стремимся предлагать более выгодные цены по каждой категории товаров, гарантируя практически полное рыночное преимущество нашей продукции.

Ключевым принципом, заложенным нашими основателями, было стремление всегда сохранять конкурентоспособную цену не за счет снижения качества комплектующих, а за счет повышения совокупной эффективности производства и реализации. Применение современных технологий и материалов в производстве, оптимизация объема производства и логистики позволили нам снизить издержки при сохранении премиального качества.

# Ассортимент TMI TATSUMI



## Подвеска

— Рычаги подвески TMI TATSUMI производятся на современном оборудовании с применением высокоточного литья или штамповки в зависимости от конструкции. Прочностные характеристики рычагов полностью соответствуют, а зачастую и превышают аналогичные показатели деталей, устанавливаемых на автомобильных конвейерах. Нанесение специального антикоррозионного покрытия гарантирует долгий срок службы даже в самых тяжелых климатических условиях.

— Амортизаторы TMI TATSUMI отличает высокое качество исполнения и применение в них премиальных сортов масел и сальников фирмы Nok (Япония) для долгой, эффективной и плавной работы. Штоки со специальным антикоррозионным покрытием полированы и обработаны термически, что гарантирует длительный срок службы амортизаторов без изменения первоначальных характеристик, а также отличную эффективность их работы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации транспортного средства.

— Опоры амортизаторов TMI TATSUMI отличаются оптимальным сочетанием эластичности их демпфирующих элементов и общей конструктивной прочности. Стабильная работа опор амортизаторов в широком диапазоне температур определяется не только конструктивными особенностями, но и специальным химическим составом материала полимерных элементов с добавлением в него синтетического каучука.

— Пружины бренда TMI TATSUMI выполнены из специальной пружинной стали, к тому же в процессе производства они проходят термическую обработку (закалку) для улучшения характеристик и увеличения срока службы. Кроме того, на них нанесено специальное антикоррозионное покрытие, не допускающее появления очагов ржавчины.

— Пыльники и отбойники бренда TMI TATSUMI отличает оптимальный баланс эластичности и прочности, а применяемый при их изготовлении синтетический каучук обеспечивает долгую службу при самых разных температурах окружающей среды. Запчасти под маркой TMI TATSUMI ничем



не уступают качеству оригинальных деталей, применяемых на линиях конвейерной сборки автомобилей.

— В шаровых шарнирах марки TMI TATSUMI применена тщательная полировка рабочих поверхностей, а высокоэффективная смазка с длительным сроком службы и ряд оригинальных технических решений позволили значительно снизить внутреннее трение. Использование синтетического каучука в качестве материала пыльника обеспечило надежную защиту узла от любых загрязнений, как в летних, так и в зимних условиях.

— Резинометаллические изделия от TMI TATSUMI производятся при соблюдении идеального баланса между их эластичностью и высокой механической прочностью. Добавление в состав резины синтетического каучука дало возможность нашим инженерам добиться стабильной работы этих деталей в широком температурном диапазоне, а также обеспечило их высокую долговечность.





**TATSUMI**



## Тормозные системы

— В тормозных колодках производства TMI TATSUMI применяется пять разных вариантов фрикционного материала, а в составе каждого из них используется не менее двадцати различных компонентов. Подбор конкретной формулы состава зависит от особенностей автомобиля: так, для большей части японских и корейских машин применяется формула “NON-ASBESTOS ORGANIC”, отличающаяся низким уровнем образования пыли и полным отсутствием скрипа. Такой эффект достигается за счет применения в составе фрикционных накладок органических (углеродсодержащих) компонентов. На тяжелых транспортных средствах преимущественно коммерческого назначения (фургоны, грузовики и т.п.), в составе фрикционных накладок тормозных колодок бренда TMI TATSUMI используется смесь “SEMI-METALLIC” с содержанием стальной стружки в составе для обеспечения надежных фрикционных свойств при повышенных нагрузках на тормозную систему и для дополнительного увеличения срока службы.

Для ряда автомобилей европейских марок к применению рекомендуются исключительно тормозные колодки TMI TATSUMI с формулой “LOW-METALLIC”.

Данные колодки отличаются малым содержанием в составе фрикционного материала стальной стружки, которая в существенной степени заменена на специальные синтетические волокна. Тормозные колодки “LOW-METALLIC” гарантируют максимальную эффективность работы тормозной системы во всех влажностных и температурных условиях, и идеально подходят для применения на быстрых и мощных легковых автомобилях.

— Ремонтные комплекты суппорта бренда TMI TATSUMI соответствуют всем спецификациям автопроизводителей и размерам OE. Использование в ремонтных комплектах TMI TATSUMI синтетического каучука гарантирует долговечность и надежность работы тормозного механизма в условиях разных температур и при неблагоприятном воздействии различных агрессивных сред. Не лишним будет также сказать и о высокой антикоррозионной стойкости всех металлических деталей, входящих в наш ремонтный комплект.

— Тормозные диски  
и барабаны TMI

TATSUMI изготовлены из высокопрочного сплава и отличаются длительным сроком безупречной службы. Характеристики применяемого в них металла подобраны таким образом, чтобы при эффективном торможении с их помощью не допустить быстрого истирания рабочих поверхностей, возникновения шума и неравномерного износа. Высокая точность изготовления дисков и барабанов TMI TATSUMI гарантирует их соответствие допускам мировых автопроизводителей и не допускает отклонение центра масс от оси вращения. Тормозные диски TMI TATSUMI соответствуют стандартам ECE R90. Специальная антикоррозийная покраска дисков обеспечивает их длительный срок службы.





TATSUMI



## Трансмиссия

— Колесные ступицы и подшипники ступиц от TMI TATSUMI изготавливаются из высококачественной стали, их рабочие поверхности подвергаются процедуре закалки для обеспечения высокой твердости и максимально возможной прочности. Дорожки шариковых подшипников тщательно полируются для максимального снижения трения и уменьшения выработки. Кроме того, в наших подшипниках используются шарики, полностью соответствующие стандарту JIS (Japan Industrial Standards), что также способствует увеличению срока службы подшипников. В подшипниковых узлах бренда TMI TATSUMI используется специальное сальниковое уплотнение для обеспечения надежной защиты от воздействия негативных факторов окружающей среды, грязи и абразивных частиц. Кроме того, для минимизации внутреннего трения и сопутствующего ему износа, применяется высокоэффективная смазка, рассчитанная на длительный период эксплуатации без замены.

— Шарниры равных угловых скоростей TMI TATSUMI производятся из высококачественной стали, их рабочие поверхности закаляются с использованием токов высокой частоты для обеспечения нужной твердости и максимального срока службы. Поставляемая в комплекте со ШРУСами смазка на основе молибдена снижает внутреннее трение до минимального уровня, что способствует длительной и эффективной работе этого узла на автомобиле.

Пыльники ШРУСов TMI TATSUMI производятся из качественного синтетического каучука, стабильно сохраняющего свои характеристики при значительных перепадах температур и под воздействием химически активных веществ, различных абразивов и существенных механических нагрузок. Хомуты пыльников изготавливаются из нержавеющей стали, что гарантирует удобство сборки узла и надежную фиксацию пыльников в течение всего периода их эксплуатации.



— Комплекты сцеплений  
бренда TMI TATSUMI  
производятся  
из сталей высокого  
качества, а для надежной  
передачи крутящего  
момента от двигателя  
применяется фрикционный  
материал специального  
состава. Диафрагменная  
пружина подвергается  
дробеструйной обработке  
лепестков для формирования  
упрочненного поверхностного  
слоя, существенно  
увеличивающего общий срок  
службы этой детали.





**TATSUMI**



## Системы охлаждения

— **Электровентиляторы** бренда TMI TATSUMI выгодно отличаются своей точной балансировкой, являющейся залогом их плавной и бесшумной работы. Особая конструкция лопастей вентиляторов позволяет снизить уровень шума при их работе и обеспечить максимальный объем поступления воздушного потока.

— **Радиаторы** бренда TMI TATSUMI создаются в расчете на максимально возможную эффективность теплоотдачи за счет увеличенной площади поверхности, находящейся в контакте с воздушным потоком. Применение прочных и термостойких материалов в конструкции наших радиаторов гарантирует долговечность работы этих изделий даже в самых неблагоприятных климатических условиях.

— Длительный срок службы насосов охлаждающей жидкости TMI TATSUMI достигается благодаря использованию технологии высокоточного литья при изготовлении их корпусов и крыльчаток. А полную герметичность устройства обеспечивает применение при изготовлении сальника химически стойкого материала.



## Ременный привод

– Использование в производстве **ремней** TMI TATSUMI высококачественного сырья определяет их долгий срок безупречной службы и высокую стабильность в работе. Отличные характеристики наших приводных ремней достигнуты благодаря современным технологиям производства и абсолютному следованию спецификациям OE. Высокая термическая и химическая стойкость применяемых материалов позволяет ремням бренда TMI TATSUMI стабильно работать даже в самых сложных условиях.

– **Ролики и натяжители ремней** бренда TMI TATSUMI представлены в широком ассортименте для самых разных автомобильных марок и моделей. Несмотря на это, они обладают рядом общих свойств – высокой вибрационной стойкостью, долговечностью и исключительной устойчивостью к воздействию химически активных веществ.

## Ремни ГРМ

– Ремни ГРМ бренда TMI TATSUMI обладают высоким уровнем износостойкости благодаря входящей в их состав резине с добавлением синтетического каучука, высококачественным кордовым нитям и усилению зубчатой поверхности тканевым покрытием. При производстве применяется технология вулканизации детали для формирования прочных зубьев ремня ГРМ. В ассортименте бренда TMI TATSUMI представлены разнообразные ремни ГРМ для самых разных марок и моделей автомобилей.

## Комплекты цепи ГРМ

– Цепи ГРМ бренда TMI TATSUMI изготовлены из высококачественной легированной стали, а их рабочие поверхности дополнительно подвергаются процедуре закалки для достижения более высоких показателей прочности. Комплекты цепей содержат необходимые для замены компоненты, такие как успокоители, башмаки, натяжители.

**Ремкомплекты привода ГРМ** TMI TATSUMI поставляются со всеми рекомендованными производителями автомобилей компонентами, необходимыми для замены привода ГРМ.





TATSUMI



## Системы фильтрации

— Фильтры TMI TATSUMI обладают оптимальным балансом низкого сопротивления потоку, значительной емкости и отличного качества фильтрации (около 99%).

Уникальные свойства фильтрующих элементов наших **воздушных** фильтров во многом определяют широкую степень применения в производстве улучшенных современных композитных материалов.

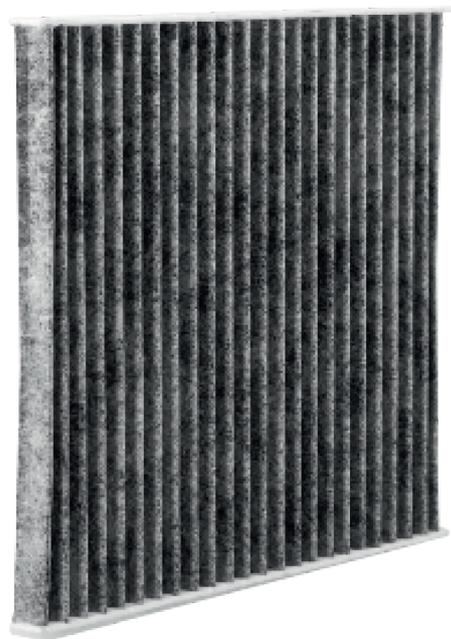
Кроме уже привычных широко распространенных противопыльных салонных фильтров, в ассортименте TMI TATSUMI представлены также и более интересные варианты с наличием в их конструкции угольного слоя, способные понижать концентрации различных вредных веществ в очищаемом воздухе, а также фильтрующие элементы с добавлением разного рода обеззараживающих, антибактериальных соединений. Основой для **салонных** фильтров от TMI TATSUMI служит высокоэффективный современный композитный материал.



— **Масляные фильтры** TMI TATSUMI имеют в своей основе современный композитный материал с высокой эффективностью фильтрации (до 99%). Отличная степень прочности фильтрующего элемента дает возможность эффективно фильтровать даже очень густое масло (например, после долгой стоянки в условиях отрицательных температур). Запас грязеемкости наших фильтров дает им возможность уверенно фильтровать масло на самом высоком уровне весь период до следующей плановой замены фильтра и масла.

— Все **топливные фильтры** TMI TATSUMI отличаются высокой химической стойкостью, не нуждаются в частой замене и стабильно работают в условиях существенного перепада температур.

— **Фильтры АКПП TMI TATSUMI** обладают уникальным сочетанием высокой пропускной способности и эффективной фильтрации даже самых маленьких частиц. Продуманная укладка фильтрующего материала внутри фильтра обеспечивает ему достаточную емкость для долгой работы без существенного снижения характеристик. Кроме того, ряд фильтров для АКПП TMI TATSUMI поставляется с прокладками, используемыми при их замене.





TATSUMI



## Электрическое оборудование

— Особенности современной конструкции катушек зажигания TMI TATSUMI дают возможность сформировать сильное магнитное поле и за этот счет - оптимальные значения выходного напряжения для обеспечения большой энергии искры. Благодаря отличной химической, механической и термической устойчивости компонентов катушек обеспечивается их высокоэффективная работа и долговечность.

— Топливные насосы TMI TATSUMI в полной мере соответствуют спецификациям OE, что дает гарантию их эффективной, надежной и безупречной работы. Проработанная конструкция позволяет осуществлять быстрый старт и уверенный выход на рабочий режим. Использование качественных материалов обеспечивает нашим насосам возможность сохранять полную работоспособность при любых колебаниях температуры окружающей среды и обеспечивает их долговечность.



## Датчики

— Ассортимент бренда TMI TATSUMI включает в себя различные типы и виды датчиков, от датчиков парковки до высокотехнологичных датчиков, применяемых в современных двигателях. Благодаря высокому качеству исполнения и использованию передовых технологий датчики TMI TATSUMI обеспечивают безопасную и комфортную эксплуатацию автомобиля.



## Свечи зажигания

— Свечи зажигания TMI TATSUMI обладают высокой мощностью для максимальной производительности и эффективности двигателя, что обеспечивает плавность хода автомобиля. Линейка свечей зажигания TMI TATSUMI включает в себя наиболее распространенные типы свечей зажигания: стандартные никелевые, свечи с V-образной канавкой на центральном электроде, свечи зажигания, в которых применяются электроды, содержащие иридий и иридиево-платиновый сплав, многоэлектродные свечи.



## Свечи накаливания

— Свечи накаливания производства TMI TATSUMI обеспечивают оптимальный прогрев внутреннего пространства камеры сгорания, что позволяет автомобилю с дизельным двигателем эффективно работать даже при самых низких температурах. При производстве свечей накаливания TMI TATSUMI применяются только высококачественные материалы и сплавы.



TATSUMI



## Автолампы и щётки стеклоочистителей

— Щетки стеклоочистителя бренда TMI TATSUMI отличаются от других уникальностью крепежа и полностью соответствуют спецификациям OE. Рабочая поверхность наших щеток стеклоочистителя изготавливается из специальной резины сложного профиля с нанесением специального покрытия для минимизации абразивного воздействия на стекло, его эффективной очистки и дополнительной защиты от преждевременного старения. Конструкция щеток TMI TATSUMI гарантирует их максимально плотный контакт с поверхностью стекла автомобиля для его эффективной очистки без пропусков по всей доступной площади.

— В ассортименте бренда TMI TATSUMI представлена широкая линейка **автомобильных ламп** самых разных типов: разнообразные миниатюрные лампы для установки в приборы световой сигнализации, галогеновые и ксеноновые лампы головного света различных модификаций. Все наши лампы прошли сертификацию согласно европейскому стандарту ECE R90.



U	A	B	C	D	E	F	G	H	I
9*3 	22mm 		Inside 19mm 		Inside 16mm 				
9*4 	17mm 								
1 	1 	1 	1 	1 	1 	1 	1 	1 	1 
2 	2 	2 	2 	2 	2 	2 	2 	2 	2 
3 	3 	3 	3 	3 	3 	3 	3 	3 	3 

Щетки для автомобильного стеклоочистителя TMI TATSUMI выпускаются в нескольких вариантах:

- Классические каркасные щетки
- Бескаркасные щетки (комплекуются специальной системой переходников)
- Гибридные щетки





**TATSUMI**



## Автокрепёж и клипсы

— Разного рода крепёжные элементы, специальные клипсы применяются для обеспечения надёжной фиксации пластиковых деталей салона автомобиля, декоративных и конструктивных элементов кузова, жгутов проводки, патрубков, вентиляционных каналов, бензопровода и прочего. Все эти крепёжные изделия в широком ассортименте представлены под брендом TMI TATSUMI. Их качественные характеристики ничем не уступают применяемому на конвейерах крепёжу и легко могут его собой заменить.



## Гофры глушителя

— Гофра глушителя TMI TATSUMI эффективно гасит все вибрации от двигателя, а сложное плетение позволяет ей выдерживать любые колебания и резонанс, не разрываясь под нагрузкой. Важное свойство гофры — ее герметичность. Герметичная гофра TMI TATSUMI с плотной посадкой позволяет двигателю работать практически бесшумно в любых условиях.

## Газовые упоры

— Такие устройства, как газовые упоры, также именуемые амортизаторами багажника (капота), обеспечивают плавное открытие и закрытие, а также фиксацию крышки багажника или капота в открытом положении, не допускают возникновения ударных нагрузок на эти детали. Поломка упоров прежде всего проявляется в ухудшении выполнения ими функции открытия и удержания в открытом положении крышки капота или багажника.

Газовые упоры TMI TATSUMI выделяются среди остальных тщательно полированными и термически закаленными штоками, что вкуче с высокой точностью изготовления гарантирует длительный срок их безупречной работы даже в самых непростых климатических условиях.



# POSM

– TMI TATSUMI предлагает широкий выбор полиграфической и сувенирной продукции, а также брендированное оборудование для оформления торгового пространства наших клиентов. При возникновении дополнительных вопросов вы всегда можете обратиться к нашим торговым представителям.



