

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



АВТОХИМИЯ





АВТОХИМИЯ FILL Inn PRO

Торговая марка FILL Inn включает в себя 2 широких раздела: **автохимия** и **автокосметика** для ухода за автомобилем. Визитной карточкой бренда являются **высокое качество** и **разумная цена**. Новым шагом в развитии ассортимента стала разработка **профессиональной серии** автохимии, полностью отвечающей требованиям современного автосервиса или предприятия.

Ассортимент новой линейки значительно расширяет функционал стандартных продуктов FILL Inn. **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ** включает в себя сервисные продукты, применяемые при ремонте и техническом обслуживании различных транспортных средств и крепежных соединений. А также ряд наименований, предназначенных для работы пневматических линий и гидравлики. Вся продукция **FILL Inn Pro** производится на современных заводах, известных своими уникальными инновационными решениями в сфере технической химии. Ученые-химики ведут непрерывную исследовательскую работу, отслеживая современные мировые тенденции в области создания новых поколений автомобильной химии. Инженеры обеспечивают выпуск продукции, **соответствующей высочайшим стандартам качества**.

Следуя одному из основных наших принципов, мы предлагаем **профессиональную автохимию FILL Inn Pro по разумной, доступной** большинству потребителей цене.

Автохимия FILL Inn Pro - ваш надежный помощник!

Содержание

Масло	1-2
Масло лубрикаторное для пневматического инструмента	1
Масло гидравлическое HLP 32	2
Средство для откручивания винтов	2
Очистители	3-6
Паста для рук очищающая	3
Очиститель инструмента	3
Очиститель тормозных дисков	4
Очиститель карбюратора	5
Очиститель двигателя	6
Очиститель тормозов	6
Жидкость индикаторная для определения утечек CO2	6
Смазки	7-8
Смазка для 1000 применений	7
Смазка антикоррозионная	7
Смазочно-охлаждающий гель для металлообработки	7
Алюминиевая смазка	8
Медная смазка	8
Смазка диэлектрическая для защиты от влаги	8
Герметики	9-10
Герметик-фиксатор высокопрочный	9
Герметик-фиксатор разборный	10
Преобразователь ржавчины с цинком	11

Масло лубрикаторное для пневматического инструмента

32

Класс
вязкости

Диапазон
рабочих температур
от -25° до +40°С

100 мл
500 мл

Арт.: FLP313 Код: 71313

Арт.: FLP316 Код: 71316

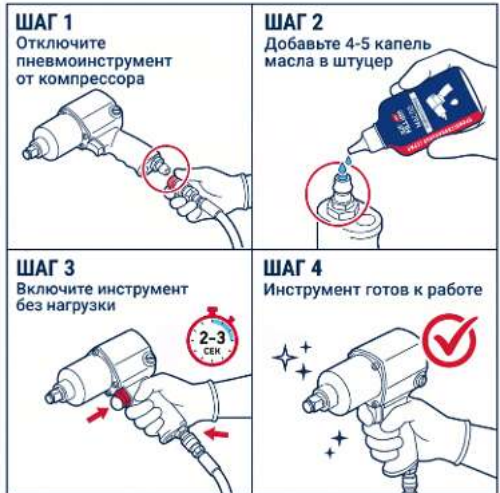


Использование лубрикаторного масла для пневматического инструмента является **обязательным условием его эксплуатации!** Эксплуатация пневматического инструмента без смазки, а также использование ненадлежащих типов масел может повлечь за собой выход инструмента из строя и отказ в предоставлении гарантийного обслуживания.



Ежедневно перед началом работы с инструментом введите 4–5 капель в штуцер подачи воздуха.

- Эффективно работает при высоких нагрузках и перепадах температур, включая низкотемпературные условия.
- Образует прочную защитную плёнку, предохраняющую механизмы от износа и коррозии.
- Удаляет загрязнения, влагу и продукты износа из пневматического двигателя.
- Подходит для всех типов лубрикаторов.
- Продлевает срок службы, защищает пневмоинструмент от поломок.



Масло гидравлическое HLP 32

32

Класс вязкости



Диапазон рабочих температур:
от -18° до +40°С

900 мл

Арт.: FLP317

Код: 71317



Использование специализированного масла для гидравлических систем станочного оборудования, автоматических линий, тяжелых прессов и прочего современного оборудования является обязательным условием его эксплуатации. Использование ненадлежащих типов масел может повлечь за собой ускоренный износ, коррозию, выход инструмента из строя и отказ в предоставлении гарантийного обслуживания.

Предназначено для использования в стационарных гидравлических системах автоматических линий и станочного оборудования, гидравлических подъемных устройствах (домкратах различных систем), силовом оборудовании, таком как: краны, прессы, ручные и пневматические насосы, силовые цилиндры различных систем.



Отвечает требованиям DIN 51524 part2 (HLP).

В состав масла включен пакет современных присадок, обеспечивающих улучшенные функциональные характеристики.

- Повышенная стойкость к окислению и химическая стабильность в широком диапазоне температур.
- Защита деталей гидравлических систем от коррозии и износа.
- Высокая фильтруемость и прокачиваемость, защита от вспенивания для бесперебойной работы и повышения быстродействия системы.

Средство для откручивания винтов



Позволяет откручивать винтовые крепежи с заржавевшими и сорванными шлицами-гранями

30 мл

Арт.: FLP302

Код: 71302



Предназначено для откручивания **винтовых крепежей с заржавевшими и сорванными шлицами-гранями.** Предотвращает **прокручивание** инструмента. **Облегчает** процесс выкручивания, экономит время и продлевает срок службы расходных материалов.



Паста для рук очищающая



На основе
древесной
муки



Эффективно
очищает руки
от сильных
загрязнений



Не вызывает
раздражения
и сухости кожи



Аромат
лимона



Для очистки рук
средней степени
загрязнения

1 л
10 л

Арт.: FLP315 Код: 71315

Арт.: FLP318 Код: 71318



Паста эффективно удаляет с кожи рук загрязнения от мазута, консистентных смазок, животных, растительных и синтетических масел, нефтепродуктов, сажи, органических красителей и антикоррозионных материалов. Содержит в составе **кондиционирующие и увлажняющие компоненты**. Не вызывает раздражения и шелушения кожи. Функцию скраба обеспечивает экологически чистая **древесная мука**. Обладает приятным **цитрусовым ароматом**. Рекомендуется для использования в автосервисах, транспортных и ремонтных предприятиях.

Подходит для частого использования, в том числе, в быту.



Очиститель инструмента



Удаляет масла,
грязь, органические
соединения



Предотвращает
коррозию

500 мл

Арт.: FLP311 Код: 71311



Предназначен для обезжиривания и очистки металлических, резиновых, пластиковых и других поверхностей инструмента от смазки, масла, органических соединений, грязи, поверхностной коррозии, окисления, образовавшихся в процессе эксплуатации. **Глубоко проникает** в очаги загрязнений, сохраняя инструмент чистым, чем **помогает увеличить срок его службы**. Может применяться для **очистки и восстановления работоспособности** контактных групп, клемм, компонентов электрооборудования в быту, автомобиле, промышленности.



Очиститель тормозных дисков



Удаляет грязь, масла,
тормозную пыль

650 мл

Арт.: FLP309

Код: 71309

Эффективно очищает от тормозной пыли, нагара, маслянистой дорожной грязи тормозные колодки, барабаны, диски, цилиндры, компоненты ABS и другие детали тормозных систем любых типов без демонтажа и разборки узлов, а также элементы сцепления.

ВНИМАНИЕ! Не распылять на горячие детали! Перед применением провести тест на небольшом участке для выявления стойкости окрашивания лакокрасочных, резиновых и пластмассовых деталей.



Очиститель карбюратора



Для очистки наружных и внутренних частей карбюратора

650 мл

Арт.: FLP308

Код: 71308

Очиститель предназначен для очистки элементов карбюратора (дроссельные заслонки, клапан вентиляции картерных газов, впускные клапаны и днища поршней, каналы, камеры, воздушные и топливные жиклеры). Средство устраняет нагар, бензиновые пленки, смолы, углеродистые отложения и другие загрязнения металлических поверхностей.

Облегчает запуск двигателя и улучшает приемистость.

Удобный носик распылителя облегчает обработку составом труднодоступных мест.



<p>ШАГ 1 Снимите воздушный фильтр</p> 	<p>ШАГ 2 Распылите очиститель в диффузор карбюратора</p> 	<p>ШАГ 3 Подождите, пока очиститель подействует</p>  <p>2-3 мин</p>	<p>ШАГ 4 Запустите двигатель и дайте ему поработать</p> 
--	--	--	--



Очиститель двигателя



Удаляет грязь, масла, жировые отложения

650 мл

Арт.: FLP310 Код: 71310

Предназначен для очистки внешних поверхностей двигателя и других агрегатов моторного отсека. Быстро растворяет сложные загрязнения: отложения химических веществ, органических компонентов, следов протечек технических жидкостей. Очиститель может использоваться для очистки и обезжиривания демонтированных узлов и деталей автомобиля перед дальнейшим ремонтом и сборкой.



Очиститель тормозов



Удаляет грязь, масла, тормозную пыль

НОВЫЙ ПРОДУКТ

20 л
50 л

Арт.: FLP322 Код: 71322
Арт.: FLP323 Код: 71323

Эффективно удаляет остатки старой смазки, маслянистые и смолистые отложения, налёт от дорожных реагентов, нагар, металлическую микростружку и другие продукты трения тормозных колодок о диск. Быстро испаряется. Может использоваться как обезжириватель. Нейтрален к резиновым пыльникам и шлангам.



Жидкость индикаторная для определения утечек CO2



Многочратное использование



Температура тестирования: не ниже +10°C

НОВЫЙ ПРОДУКТ

250 мл

Арт.: FLP319 Код: 71319

Жидкость индикаторная FLP319 - химический реактив, предназначенный для обнаружения утечек CO2 в систему охлаждения. Является расходным материалом, рекомендуется к применению совместно с набором Thorvik (арт. GLDK), а также с тестерами утечек других производителей.



Смазка для 1000 применений



Устойчива
к влаге



Температурный диапазон
от -60°C до +260°C

500 мл

Арт.: FLP303 Код: 71303

Смазка предназначена для защиты любых металлических поверхностей, соединений и механизмов от скрипа, шума при трении, заклинивания, преждевременного износа, негативного воздействия факторов внешней среды. Устойчива к влаге, не требует предварительной подготовки поверхности. Температурный диапазон работы защитного покрытия от -60°C до +260°C. Срок службы защитного покрытия до 5 лет (зависит от условий эксплуатации).



Смазка антикоррозионная



Устойчива
к влаге



Защищает все виды
металлических поверхностей

210 мл

Арт.: FLP304 Код: 71304

Смазка предназначена для многоуровневой защиты любых металлических поверхностей и изделий от всех видов коррозии. Состав имеет высокий уровень стойкости к влаге, быстро и глубоко проникает в труднодоступные места, полностью вытесняя воду. Можно наносить на мокрую поверхность.



Смазочно-охлаждающий гель для металлообработки



Вязкий состав
исключает
стекание



Подходит для работ
с твердыми материалами

30 мл

Арт.: FLP301 Код: 71301

Облегчает и ускоряет процесс сверления, резки, фрезеровки, токарной обработки, развертывания и нарезания резьбы. Подходит для работ с различными марками стали, металлами и сплавами повышенной твердости или сложными в обработке, такими как титан, нержавеющая сталь. Вязкий состав позволяет использовать средство при сверлении снизу вверх, исключая разбрызгивание и стекание с инструмента.



Алюминиевая смазка



Устойчива к влаге



Диапазон рабочих температур от -40°C до + 1000°C

650 мл

Арт.: FLP306 Код: 71306

Предназначена для защиты деталей и механизмов от задиrow, заеданий, коррозионного спекания деталей, испытывающих воздействие высоких температур и агрессивных сред, где применение медной смазки не желательна из-за риска электролитической коррозии. **Не смывается горячей или холодной водой.** Устойчива к воздействию солей. Диапазон рабочих температур от -40°C до + 1000°C.



Медная смазка



Устойчива к воде



Улучшает электропроводимость

650 мл

Арт.: FLP307 Код: 71307

Предназначена для защиты от коррозии деталей и механизмов, подвергающихся воздействию высоких температур и агрессивных сред. **Предупреждает прилипание и заклинивание** сильно разогреваемых металлических соединений. **Обеспечивает хорошую электропроводимость.** Применяется для обработки нерабочих поверхностей тормозных колодок, соединительных деталей выхлопной системы, свечей зажигания, винтов, шарниров, фланцев полуосей с тормозами барабанного типа. **Устраняет скрип** тормозных колодок. **Не смывается водой,** устойчива к воздействию солей, слабых кислот и щелочей. Диапазон рабочих температур от -40°C до + 1100°C.



Смазка диэлектрическая для защиты от влаги



Защищает от влаги, вредных факторов среды



Снижает риск короткого замыкания

210 мл

Арт.: FLP305 Код: 71305

Профессиональное средство для защиты электрооборудования от влаги, коррозии и других неблагоприятных факторов внешней среды. **Повышает сопротивление изоляции, улучшает токопроводимость, снижает риск возникновения короткого замыкания.** Незаменима при консервации электрооборудования и его перевозке любым видом транспорта.



Герметик-фиксатор высокопрочный



Позволяет герметизировать и фиксировать резьбовые соединения

НОВЫЙ ПРОДУКТ

10 мл

Арт.: FLP321

Код: 71321

Предназначен для герметизации и фиксации резьбовых соединений, трубных резьб и вал-втулочных соединений из однородных и разнородных материалов, подверженных вибрации, ударным нагрузкам и воздействию высоких температур, требующих разборки только в случае капитального ремонта. **Предотвращает коррозию.** Устойчив к действию воды, газов, машинного масла, любых видов топлива, предотвращает их утечку.

Оптimalен для использования крепёжных элементов размером до M20. Полимеризуется без доступа воздуха в зазорах до 0,4 мм между поверхностями. Эффективно заполняет зазоры, предупреждает поперечные сдвиги препятствуя ослаблению и самопроизвольному отвинчиванию резьбовых соединений.

Полимеризация герметика до ручной прочности происходит в течение 2-х часов. В зависимости от материала резьбового соединения и его покрытия время полимеризации может уменьшаться или увеличиваться. **Окончательную прочность состав набирает через 24 часа при температуре не менее +18°C.** Понижение температуры увеличивает время полимеризации, повышение – сокращает.

+150°C — -60°C

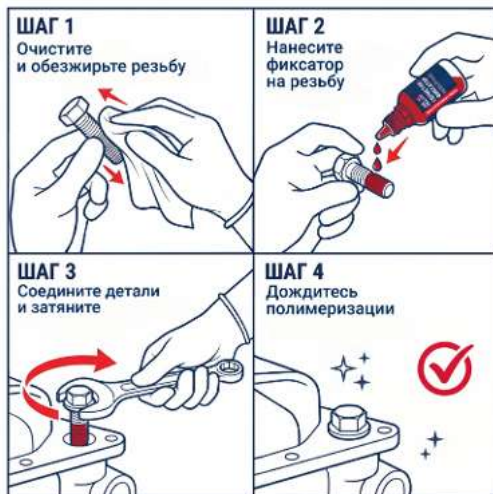
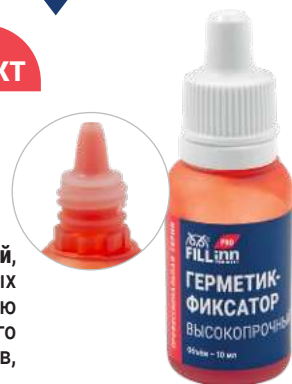


20 Н*М



Температурный диапазон

Момент откручивания



Герметик-фиксатор разборный



Позволяет герметизировать и фиксировать не требующие частой разборки резьбовые соединения

НОВЫЙ ПРОДУКТ

10 мл

Арт.: FLP320

Код: 71320



Предназначен для герметизации и фиксации не требующих частой разборки резьбовых соединений, трубных резьб и вал-втулочных соединений из однородных и разнородных материалов, подверженных вибрации, ударным нагрузкам и воздействию высоких температур. **Предотвращает коррозию.** Устойчив к действию воды, газов, машинного масла, любых видов топлива, предотвращает их утечку.

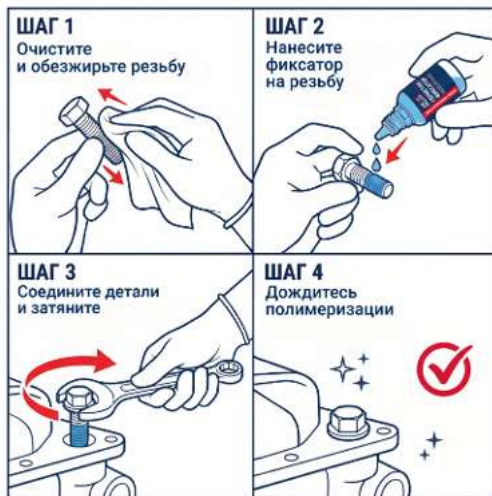
Оптimalен для использования крепёжных элементов размером до M20. Полимеризуется без доступа воздуха в зазорах до 0,4 мм между поверхностями. Эффективно заполняет зазоры, предупреждает поперечные сдвиги препятствуя ослаблению и самопроизвольному отвинчиванию резьбовых соединений.

Полимеризация герметика до ручной прочности происходит в течение 2-х часов. В зависимости от материала резьбового соединения и его покрытия время полимеризации может уменьшаться или увеличиваться. **Окончательную прочность состав набирает через 24 часа при температуре не менее +18°C.** Понижение температуры увеличивает время полимеризации, повышение – сокращает.

+150°C — -60°C

20 Н*М

Температурный диапазон Момент откручивания



Преобразователь ржавчины с цинком

80
 МКМ

 Максимальная толщина
 слоя ржавчины

 Для подготовки
 машины к окрашиванию

500 мл

Арт.: FLP312

Код: 71312

Предназначен для преобразования ржавчины на поверхностях различных агрегатов автомобиля. Комплексный состав продукта позволяет сформировать защитный слой на основе ионов цинка. Рекомендуется к использованию при коррозии толщиной слоя не более 80 мкм.

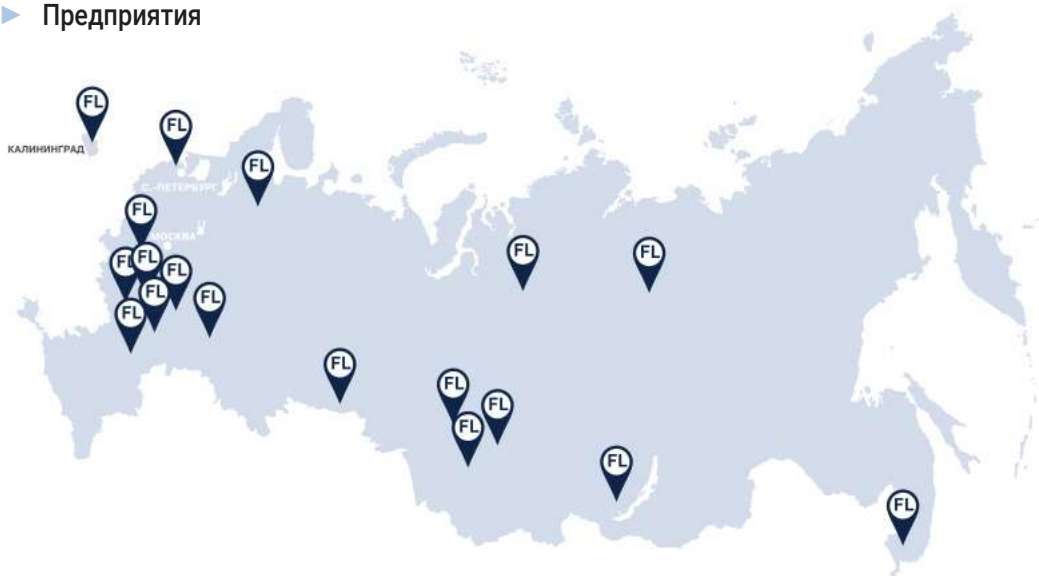
Идеально подходит для подготовительных работ перед грунтовкой и окраской кузова транспортного средства. Формирует защитный слой на основе цинка и предотвращает возникновение очага коррозии повторно.



Дистрибуция Торговой марки Fill Inn PRO

Поставки продукции Торговой марки **Fill Inn PRO** осуществляются в более, чем 50 регионов России, на территории которых:

- ▶ Специализированные автомагазины
- ▶ Ритейлеры (АШАН, Лента, О'Кей, Гиперглобус и другие)
- ▶ Дилерские центры
- ▶ Специализированные станции технического обслуживания
- ▶ Автозаправочные станции
- ▶ Инструментальные розничные магазины
- ▶ Предприятия



Подробное описание свойств и рекомендации по применению товаров вы найдёте в данном каталоге и на сайтах www.fill-inn.com и www.pride.ru.

Пожелания, замечания, вопросы по ассортименту и условиям сотрудничества вы сможете обсудить с вашим менеджером в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Казани, Воронеже, Калининграде, Тюмени, Владивостоке, Хабаровске или с нашими партнёрами в других регионах (Центры продаж вы сможете найти на сайте в разделе «Где купить?»).

Мы делаем всё для процветания вашего бизнеса и для вашего комфорта на дороге!

Коллектив компании ПРАЙД.



Контакты:

Москва: +7 (495) 664-21-77, moscow@pride.ru;
Санкт-Петербург: +7 (812) 389-48-95, pridespb@pride.ru;
Ростов-на-Дону: +7 (863) 333-04-05, office_rnd@pride.ru;
Новосибирск: +7 (383) 373-68-28, nsk@pride.ru;
Казань: +7 (843) 205-01-00, kzn@pride.ru;
Воронеж: +7 (473) 260-62-66, vrn@pride.ru;
Калининград: +7 (4012) 20-02-72, kgd@pride.ru;
Владивосток: +7 (4232) 78-32-33, vvo@pride.ru;
Хабаровск: +7 (4212) 90-48-77, hab@pride.ru;
Тюмень: +7 (345) 256-98-45, tumen@pride.ru;
Брянск: +7 (916) 308-56-39, bryansk@pride.ru;
Орел: +7 (916) 308-56-39, bryansk@pride.ru;
Смоленск: +7 (916) 308-56-39, bryansk@pride.ru;
Екатеринбург: +7 (916) 849-07-02, ekb@pride.ru;
Пермь: +7 (916) 362-13-54, perm@pride.ru;
Нижний Новгород: +7 (916) 970-03-86, n.novgorod@pride.ru;
Красноярск: +7 (980) 206-50-79, krasnoyarsk@pride.ru;
Новокузнецк: +7 (904) 577-10-53, yamshchikova@pride.ru.



b2b.pride.ru
www.pride.ru
www.fill-inn.com