



S.E.P.[®] RUS



Company presentation

The company SEP RUS was established in 2012 as a result of an alliance of two partners, both of which are manufacturers of windscreen washers and headlamp cleaning systems, ventilation systems, and fuel lines. The objective of this joint venture is to merge their know-how and production capacities on the Russian market.

The Slovenian company SEP which specializes in the development and manufacture of washing systems and air-conditioning components, and the Togliatti-based company Vital which manufactures washing system components, filtering components, and fuel lines and has been supplying these to the Russian car manufacturers for 15 years, have joined their forces to offer their customers the development as well the production of washing system components, air ducts, filters and fuel lines.

Компания SEPRUS было установлено в 2012-ом году в результате сотрудничества двух партнёров занимающихся производством элементов автомобильных систем стеклоочистения, элементов систем кондиционирования и фильтров для них, а так же элементов систем распределения топлива с целью объединения знаний и производственных возможностей на российском рынке.

Компания SEP из Словении специализируется в развитии и производстве деталей для автомобильных систем стеклоочистения и элементов кондиционирования, а так же компания VITAL из Тольятти которая производит некоторые элементы систем стеклоочистения, элементы фильтров, элементы систем распределения топлива и уже 15 лет поставляет их российским производителям автомобилей, объединили свои усилия с целью предложить своим покупателям как развитие так и производство элементов стеклоочистения, воздухопроводов, элементов фильтров и элементов систем распределения топлива.

Презентация компании



Growing
and
evolving

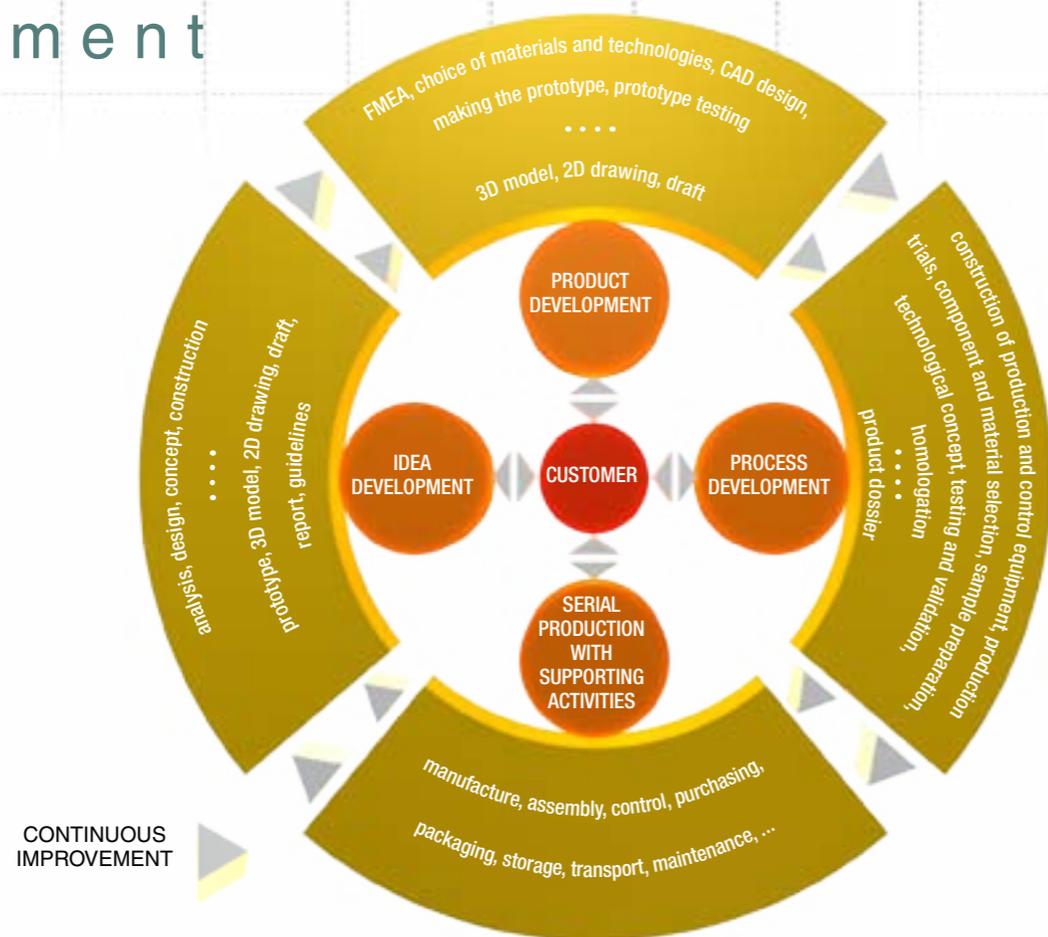


Ростем
и
развиваемся



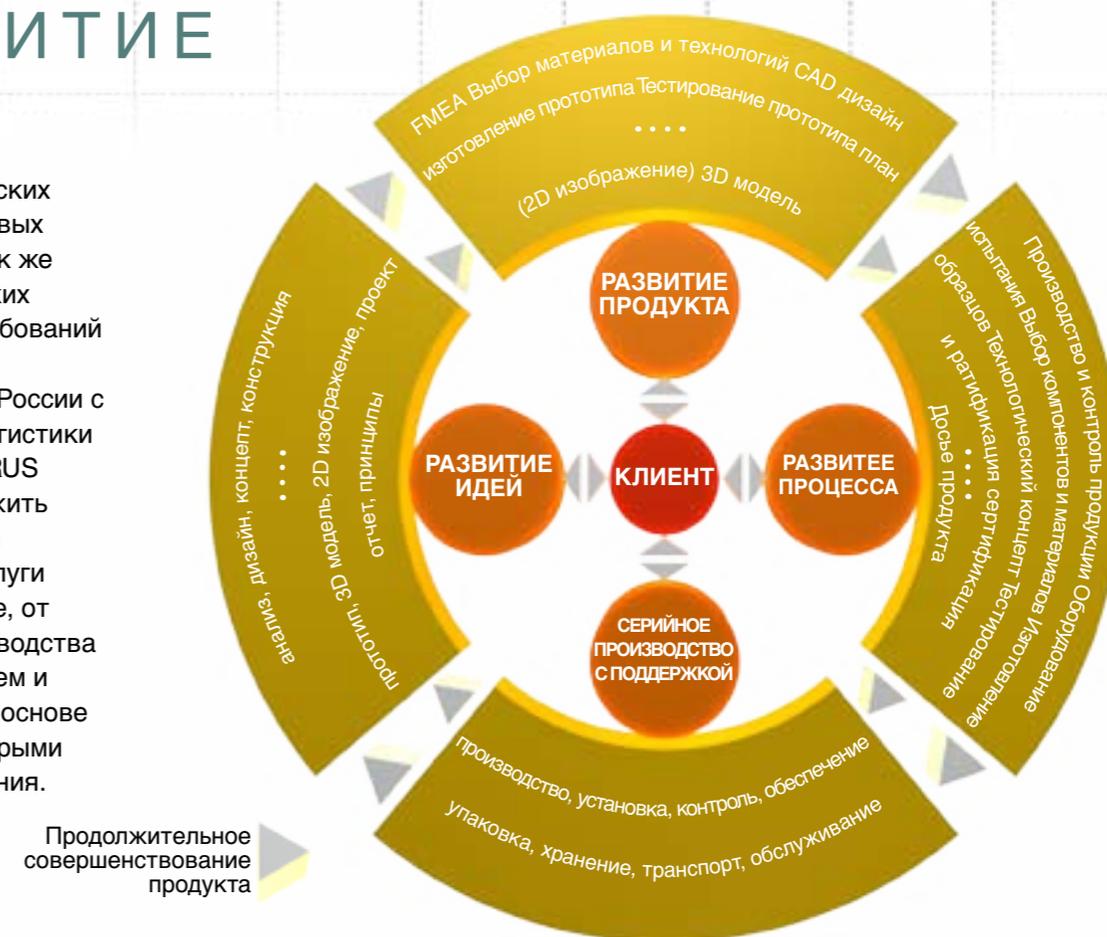
Development

Being well acquainted with the European standards and new technologies as well as Russian demands, along with having the advantage of manufacturing their products locally, SEP RUS can now offer car manufacturers a complete service from development through manufacture to supply of systems or components using the technologies which the two partners master.



РАЗВИТИЕ

Знание европейских стандартов и новых технологий, а так же знание российских технических требований и преимущество производства в России с точки зрения логистики позволяет SEPRUS сегодня предложить производителям автомобилей услуги в полном объеме, от развития, производства и доставки систем и компонентов на основе технологий которыми обладает компания.



Engineering capabilities:

- CAD stations
- Design verification
- Injection moulding simulation
- Understanding and complying with directives (76/769/EEC – Dangerous substances; 2005/673/EC – End-of-life vehicles)
- Understanding and meeting international and customers' standards (PSA, RSA, VW, FIAT, etc.)



research
&
development



Научные
изыскания и
развитие

Технические возможности:

- CAD станции
- Проверка дизайна
- Формы для литья под высоким давлением
- Соответствие предписаниям (76/769/EEC – Опасные вещества; 2005/673/EC — Машины опасные для жизни человека)
- Соответствие международным стандартам (PSA, RSA VW, FIAT, итд.)

Testing and validation

The company SEP RUS has access to all processes of the Slovenian partner SEP, which comprises laboratory equipment and testing processes including validation, in line with customers' requirements, for any products that are developed or manufactured by SEP Slovenia. Through this know-how, SEP RUS can provide product development and prototyping.

Equipment:

- High temperature chamber up to 300 °C KAMBIČ SP440C
- Climatic chamber from -40 up to +180 °C and Rh up to 98 % KAMBIČ KK520CHE
- 3D measuring machine DEA Global
- 3D optical measuring system TESA-VISIO 300
- Hardness tester Hildebrand HD3000
- Thermal camera GuidIR
- Precision pressure digital test gauge HEISE 3089 4 and 10 bar
- Ultrasonic Thickness gauge ELCOMETER 207 DL

Capability:

- Pressure up to 10 bar resolution 1 mbar accuracy 0.05 %
- Force up to 500 N accuracy 0.5 %
- Torque up to 30 Nm resolution 2 cNm
- Hardness up to 100 ShA resolution 1 ShA
- Dimension up to 700 mm resolution 1 µm
- Weight resolution down to 0.1g

Standards:

- EN 60068-2-1 - Test A – Cold
- EN 60068-2-2 – Test B – Dry heat
- EN 60068-2-14 – Test N – Change of temperature
- EN 60068-2-30 – Test Db – Damp heat, cyclic
- EN 60068-2-38 – Test Z/AD Composite temperature/humidity cyclic test
- ISO 16232 – Cleanliness of components of fluid circuits

Тестирование и подтверждение

Оборудование:

- Высокотемпературные камеры (до 300°C) KAMBIČ SP440C
- Климатические камеры от -40°C до 180°C и Rh до 98% KAMBIČ KK520CHE
- 3D измеряющая установка
- 3D оптическая измеряющая система TESA-VISIO 300
- Измеритель твёрдости Hildebrand HD3000
- Термокамера GuidIR
- Цифровой манометр HEISE 3089 4 and 10 bar
- Ультразвуковой измеритель толщины ELCOMETER 207 DL

Способности:

- Давление до 10 бар, разрешение 1 мбар, допустимая погрешность 0,05%
- Мощность до 500 N с допустимой погрешностью 0,5%
- Крутящий момент до 30 Nm, разрешение 2 cNm
- Жесткость до 100 ShA разрешение 1 ShA
- Размер до 700 mm разрешение 1 µm
- Разрешение веса до 0,1г

Стандарты:

- EN 60068-2-1 - Test A – Низкая температура
- EN 60068-2-2 – Test B – Сухой жар
- EN 60068-2-14 – Test N – Изменения температуры
- EN 60068-2-30 – Test Db – Влажный жар (циклический тест)
- EN 60068-2-38 – Test Z/AD Композитная температура/циклический тест влажности
- ISO 16232 – Чистота компонентов циркуляции жидкостей

Компания SEPRUS имеет доступ ко всем процессам партнёра SEP Словения (лабораторное оборудование и процесс тестирования с ратификацией соответствия требованиям покупателя для продукта изготовленного в SEP Словения). С помощью этого SEP RUS предоставляет развитие и изготовление прототипов.



equipment
capability
standards



Оборудование
Возможности
Стандарты



Manufacturing

Blow moulding technology is a rather specific process of processing plastic materials, which is not as mastered as the injection moulding technology. The Slovenian partner which excels in the respective technology enables the company SEP RUS to organise manufacture of any kind of products, using either of the above mentioned technologies.

Thus, it can develop and manufacture, to its potential buyers in Russia, a wide array of plastic products ranging from 0.5L to 10L in volume, using blow moulding technology on anything from PEHD to TPE elastomer compounds, or using injection moulding for products and equipment manufactured in collaboration with Vital on their machines with closing forces of between 50 and 600 tons.

Installation

The third segment of SEP RUS offer is installation of blow moulding or injection moulding components into assemblies or systems which ensure, by means of quality control and specialised equipment, top-level quality of end products which are largely functional assemblies rather than individual components. Products such as complete windscreen washing vessel, liquid spray nozzle, fuel filter or liquid line are all assemblies with a specific function ensured by controlled assembly process.

Производство

Технология выдувания это очень специфический процес обработки пластических масс и не так распространён как способ обработки пластических масс способом литья под высоким давлением. Обладание словенским партнёром данной технологии и успешное её использование позволяет предприятию SEP RUS организацию производства всех видов изделий с помощью обеих технологий. Großserienprodukten.

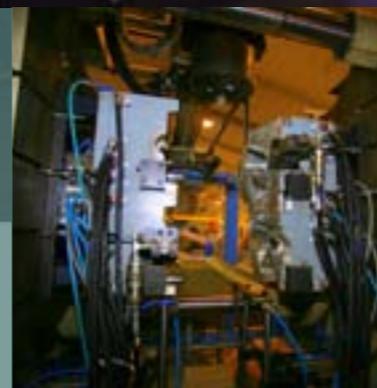
Благодаря этому потенциальным покупателям в России предлагаем развитие и производство большго ассортимента изделий из пластики от 0,5л до 10л вместимости с технологией выдувания из разных материалов, от PEHD до TPE эластомеров, а так же производство изделий из пластики способом литья под высоким давлением производимого совместно с партнёром Vital на его оборудовании (от 50 до 600 тон мощности).

Монтаж

В третью часть предложения компании SEP RUS входит монтаж компонентов произведённых в процессе выдувания и литья под высоким давлением в установки и системы. С помощью контроля качества и специализированного оборудования мы гарантируем высшее качество наших готовых изделий, которые представляют собой не только компоненты, но и установки с движущимися частями. Изделия как резервуар для жидкости стеклоочистителя, насадка для распыления жидкости, топливный фильтр, система распределения жидкостей являются системами с собственными функциями, которые обеспечивают контролируемый процесс монтажа.



manu-facturing



Производство



Logistics

Ensuring supply of items in the right quantity, in customary packaging, to the required place, at the right time, and of proper quality are key guidelines for operational logistics in the company. This is what enables our customers to maintain optimal performance in their business and production processes. Our items are delivered by transport means agreed in advance. Our strategic guidelines with regard to logistics planning are in line with up-to-date logistics trends and economic goals, and they ensure minimum environmental impact.

Логистика

Обеспечение поставок соответствующего количества, в соответствующей упаковке, на договорённом месте, вовремя и в соответствующем качестве является главной целью оперативной логистики нашей компании. Этим мы предоставляем нашим покупателям оптимальные производственные процессы. Поставка материалов выполняется заранее договорённым способом транспортировки. Стратегическое направление логистики соответствует современным требованиям экономики и минимизирования влияния на окружающую среду.

Where
are
we?



Где
мы?

Quality

We maintain quality at the highest level. The mother company SEP Slovenia as well as the partner company Vital Russia both operate upholding the spirit of ISO 9001, TS 16949 and ISO 140001 standards for which they hold certificates, which means that the company SEP RUS pursues the same guidelines and plans to obtain, through its development, its own certificates which will be aligned with the protocols of verification establishments.

Our quality assurance guidelines:

- High level of reliability
- High quality
- Customer satisfaction
- Employee satisfaction
- Short reaction time
- Zero delays
- Zero non-conformities

Качество

Мы гарантируем качество высшего уровня. Головная компания SEP Словения и партнёр Vital Россия работают в соответствии приобитённых сертификатов ISO 9001, TS 16949 и ISO 140001, что значит SEPRUS следует тем же правилам и будет в будущем с развитием своей деятельности получать соответствующие сертификаты надзорных органов.

Наши руководящие принципы по обеспечению качества:

- Высокое доверие
- Высокое качество
- Удовлетворённые покупатели
- Удовлетворённые рабочие
- Быстрое реагирование
- Без опозданий
- Без несоответствий



Company information

Company name: OOO SEP RUS

Address 1: Office in Moscow:

Russia 121471 Moscow, Ryabinovaya street - 26, hall 2, office 4a

Address 2: Production site in Togliatti:

Russia 445892 Togliatti, Severnaya street - 25

Established: May 2012

Company registration No.: P 51001

VAT No.: 1127746399120

Telephone: 00386 7 34 34 460

Fax: 00386 7 34 34 461

URL: www.sep.si

e-mail: info@sep.si

.....
Название фирмы: OOO SEP RUS

Адрес 1: офис в Москве:

Россия, 121471, г. Москва, ул. Рябинобая, д. 26, строение 2, комната 4а

Адрес 2: Завод-изготовитель в Тольятти:

Россия, 445892 г. Тольятти, ул. Северная, д. 25

Установлено: май 2012

Регистрация: P 51001

VAT Nr.: 1127746399120

URL: www.sep.si

E-Mail: info@sep.si



Информация о фирме