

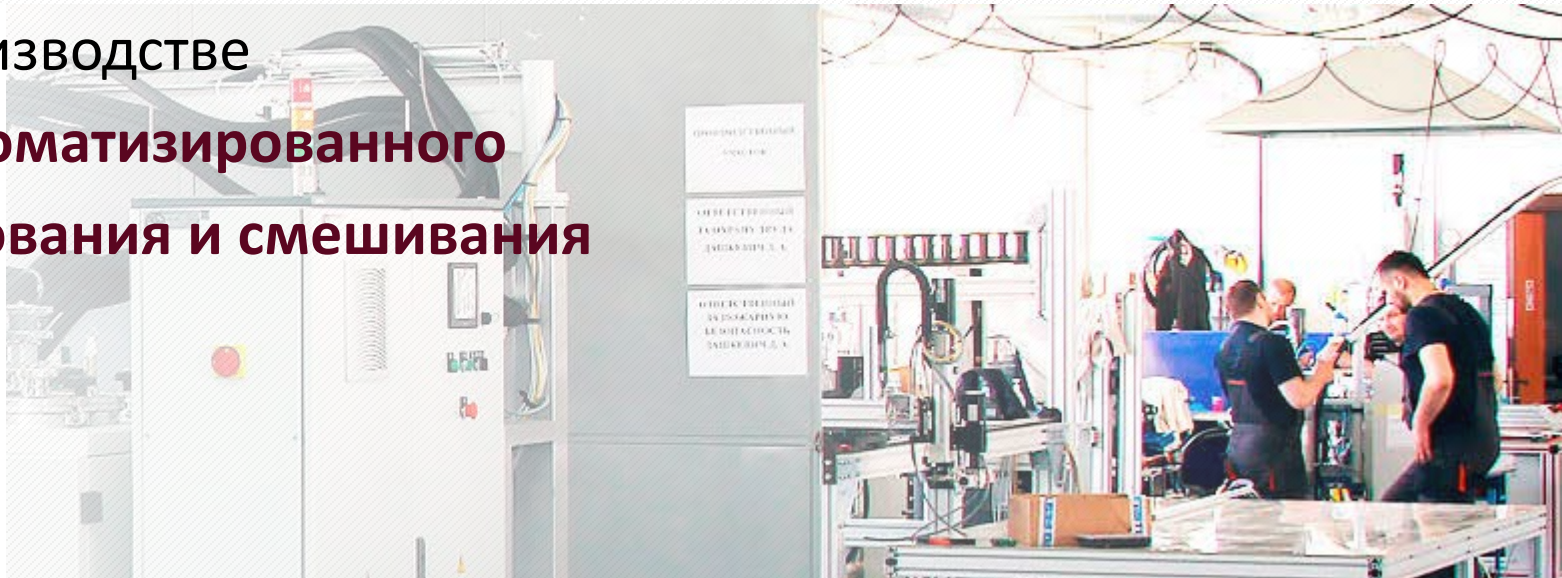
Оборудование и технологии АСД-ТЕХНИКА при производстве железнодорожного транспорта



ООО «АСД-ТЕХНИКА»

Лидер в разработке и производстве
**высококачественного автоматизированного
 оборудования для дозирования и смешивания**

- полиуретановых,
- силиконовых,
- эпоксидных,
- полиэфирных,
- клеевых составов и других компонентов
 для производства полимеров в России и СНГ.



Более 560 реализованных проектов для предприятий России, Беларуси, Украины, Казахстана, в том числе предприятий судостроения, авиастроения, энергетики, автомобилестроения, специализированных отраслей и смежных производств.

ООО «АСД-ТЕХНИКА»



Производство фильтров систем кондиционирования



Производство осветительных приборов



Производство мебели, багажных полок, спальных мест



Приклеивание и уплотнение элементов управления



Композитные элементы экстерьера



Вставки межрельсовые эластомерные



Уплотнение и герметизация приборов



Сэндвич-панели и сотовые панели



Литье сидений, подлокотников



Полиуретановая кромка столов

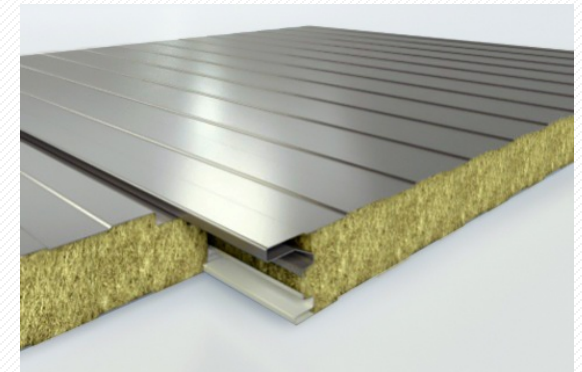
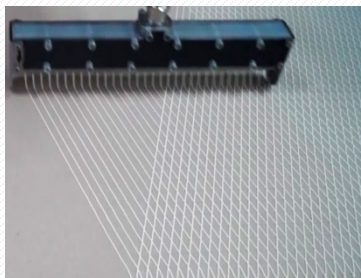
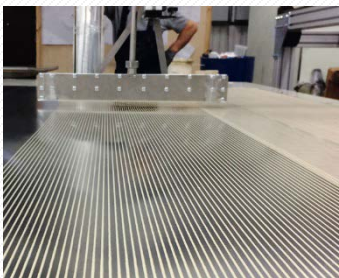


Шумоизолирующие виброгасящие комплектующие

Производство панельных элементов и сэндвич-панелей



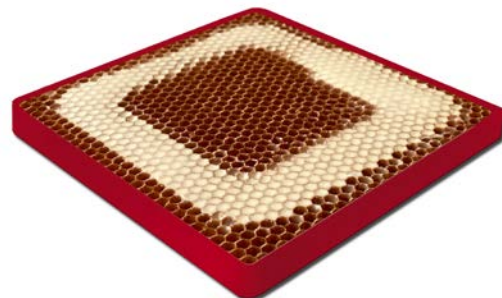
- Производство композиционных сэндвич-панелей со специальными шумо-, звуко-, теплоизолирующими свойствами
- Производство сэндвичей фасонных деталей обшивки
- Изготовление и склейка панельных элементов при производстве оконных и дверных систем
- Производство багажных отсеков, спальных мест
- Создание защитной кромки панельных элементов, дверных систем



Сотовые панели для конструкций пола, интерьера и экстерьера



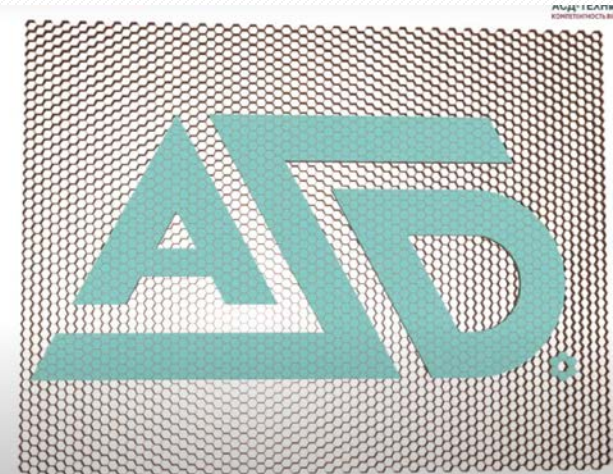
Координатный манипулятор
ВЕКТОР МБГ



- Шумоглашающие мембранные сотовые панели
- Заполнение и склейка сотовых панелей для изготовления элементов ограждающих и интерьерных конструкций пола, потолка, перегородок, модульной зашивки, мебели
- Изготовление и формование бесшовной защитной кромки сотовых панелей, противоударных бамперов
- Усиление, защита торцов панелей и создание крепежных зон в сотовых панелях из сферонаполненных пластиков

Преимущества технологий АСД-ТЕХНИКА:

- Автоматизированная заливка компаундом, сферопластиком сот
- Автоматизированная траектория аппликатора (дозировочной головки) согласно заданной программе
- Удобный интуитивно-понятный интерфейс
- Аппликатор (дозировочная головка) на руке робота или XYZ-координатной системе



Получение сотовосферопласта

Производство сидений и мебели из полиуретанов и композитных материалов



Дозирующая машина
СТАНДАРТ Д

- Изготовление формованных наполнителей для сидений, подголовников, подлокотников
- Литье корпусных изделий и конструкционной фурнитуры для мебели из полиуретанов и композиционных материалов
- Производство мебельного декора и функциональных элементов для интерьеров электропоездов

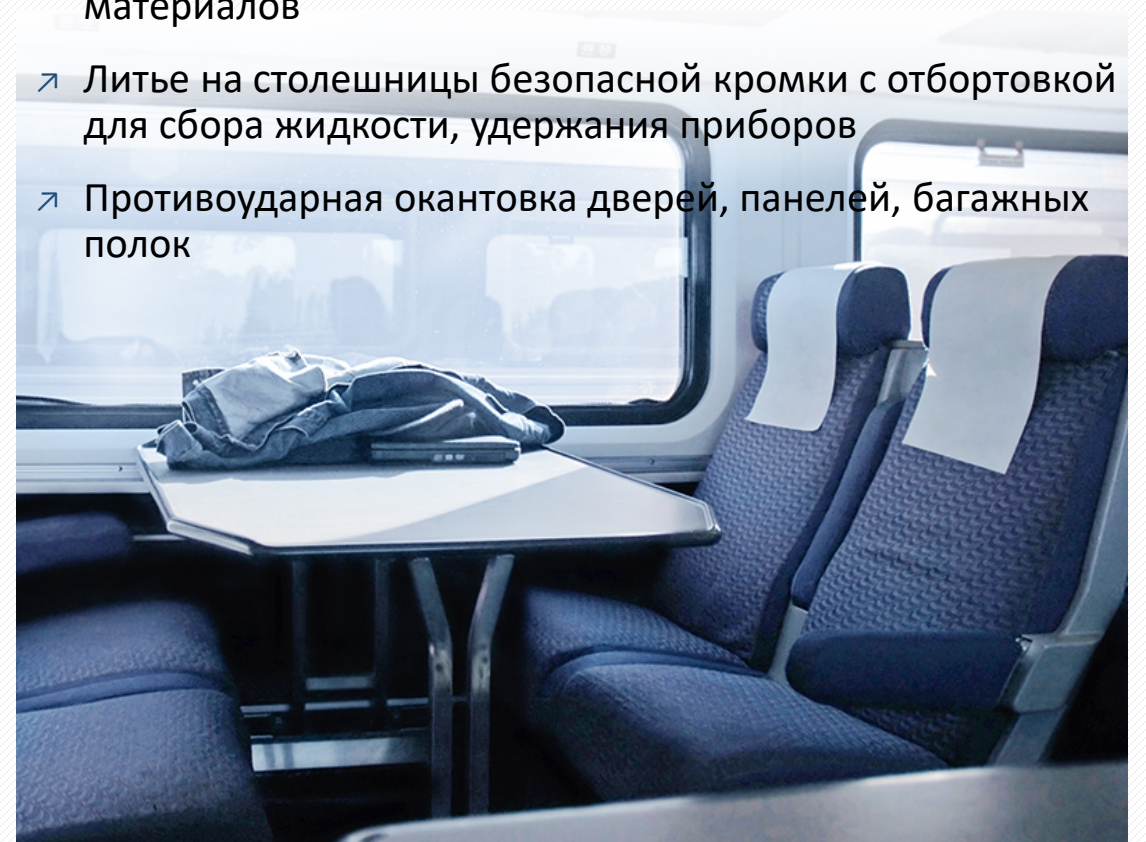
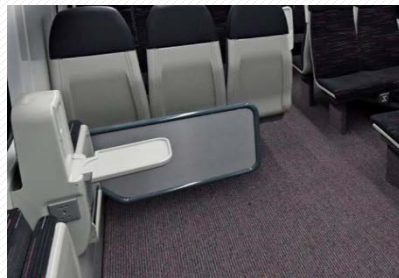
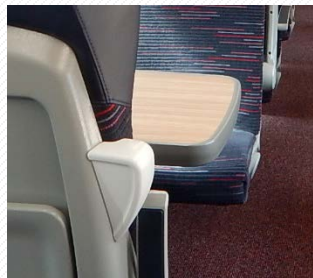


Производство полиуретановой кромки мебели



Дозирующая машина
КОМПАКТ С+

- Литье бесшовной кромки на столы, крышки и детали интерьера
- Литье штучных противоударных бамперов из вспененных материалов
- Литье на столешницы безопасной кромки с отбортовкой для сбора жидкости, удержания приборов
- Противоударная окантовка дверей, панелей, багажных полок

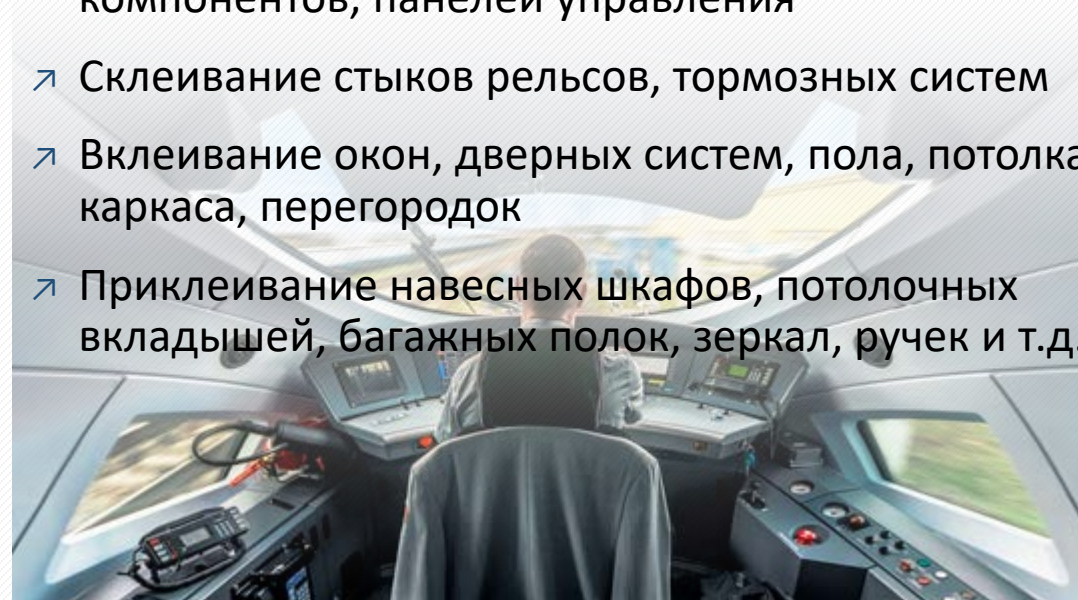


Приклеивание элементов



Дозирующая машина
ЭКСТРА С

- Приклеивание наборных соединительных и угловых финишных элементов при сборке готовых конструкций из сэндвич-панелей
- Приклеивание осветительных приборов и блоков управления
- Сборка трансформаторов, электрических компонентов, панелей управления
- Склеивание стыков рельсов, тормозных систем
- Вклеивание окон, дверных систем, пола, потолка, каркаса, перегородок
- Приклеивание навесных шкафов, потолочных вкладышей, багажных полок, зеркал, ручек и т.д.

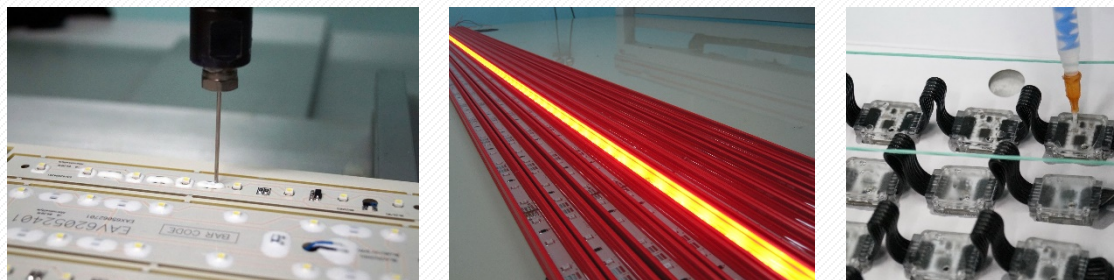


Производство осветительных приборов и экранов



Координатный манипулятор
СТАРТ МЭГ

- Производство светодиодных (LED) приборов, светодиодных лент
- Литье оптически прозрачных компаундов
- Изготовление наборных LED-экранов
- Оптическая склейка дисплеев
- Интерьерные и экстерьерные осветительные приборы, световые линейки, указатели, подсветка

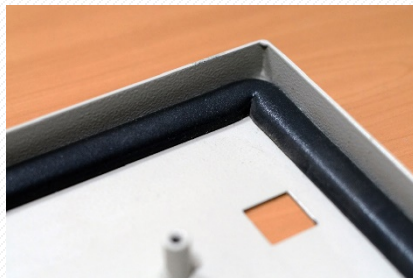
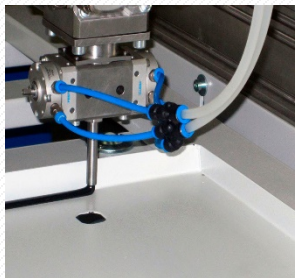


Бесшовные наливные уплотнения



Координатный манипулятор
ВЕКТОР МЭУ

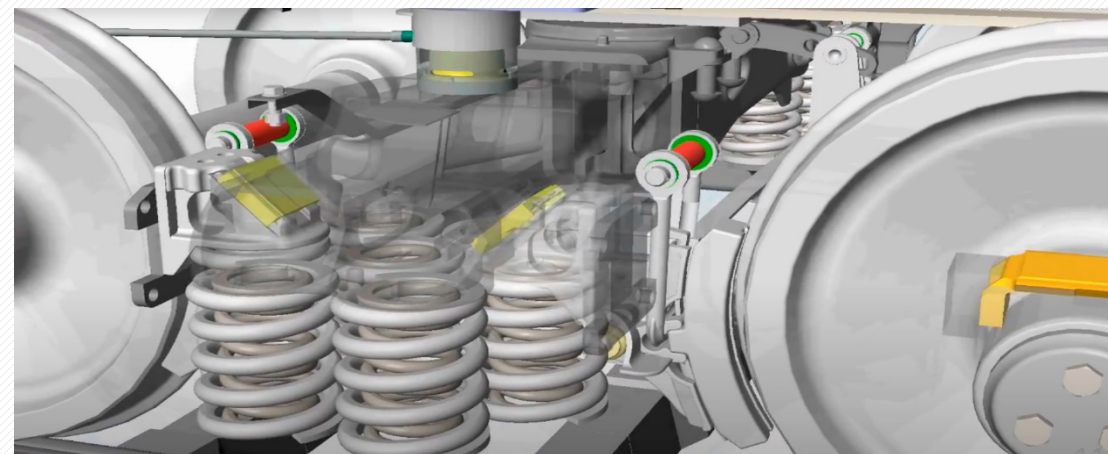
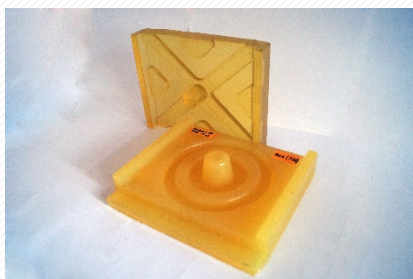
- Бесшовные наливные уплотнения (нанесение на поверхность) для электрощитов для влагозащиты **IP54-67**, в том числе для исполнений со стойкостью к горению, УФ-стойкости, взрывозащите
- Бесшовные наливные уплотнения (нанесение в паз мелкогабаритных коробок) для электрооборудования внешнего и внутреннего применения (**IP67/68**, стойкость к горению, УФ-стойкость, взрывозащита)
- Уплотнения для систем обеспечения управления вагоном, систем кондиционирования, уплотнения рассеивателей внешней и внутренней установки, путевых ящиков и электроприводов



Производство изделий из полиуретановых эластомеров



- Производство шумопоглощающих амортизирующих прокладок для виброизоляции полов вагона
- Производство комплектующих, а также полиуретановых запчастей для ремонта подвижного состава (вставки адаптера, накладки износостойкие, втулки из полиуретана, полиуретановые демпферы, упругие элементы триангеля)
- Литье полиуретановых эластомеров при изготовлении роликов, шестерен, отбойников, башмаков
- Литье наборных элементов для межрельсовых вставок
- Изготовление настилов виброгасящих, шумоизолирующих матов



Подготовка композитного связующего и пропитка под давлением (RTM)



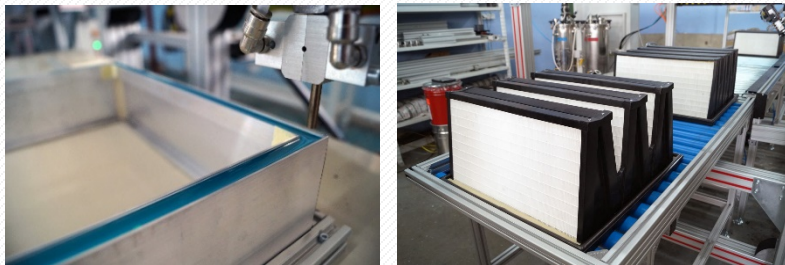
Дозирующая машина
ГИРПЛУН

- Подготовка связующего для процессов инфузии, пропитки под давлением при изготовлении элементов корпусной мебели, санитарных помещений, облицовки, модульных элементов салонов
- Пултрузия при изготовлении композитного профиля, анкеров, арматуры
- Пропитка при производстве композитных труб, емкостей, цистерн
- Подготовка связующего для наливных полов, антискользящих покрытий
- Производство препрегов для модульного использования в обшивки корпуса, молдингов, склейки со сэндвич и сотовыми панелями
- Производство композитных шпал

Производство фильтров

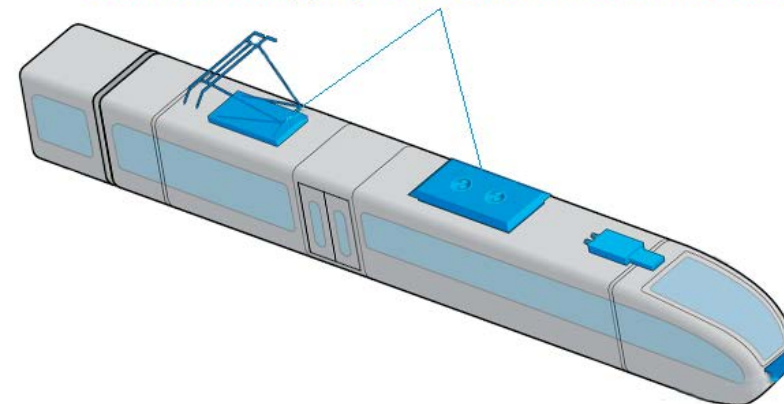


Координатный манипулятор
РОБОТ-МДУ

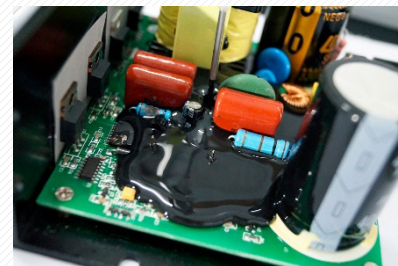
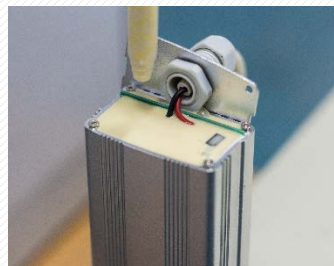
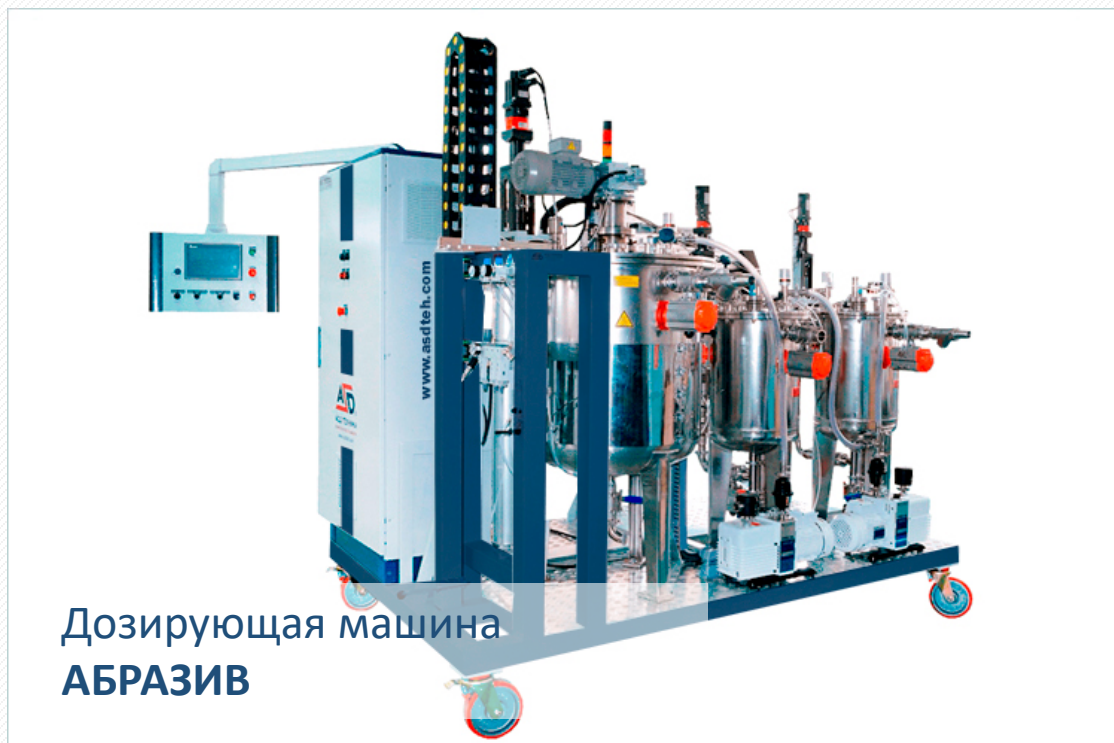


- Вклейка и герметизация фильтр-элемента при изготовлении фильтров кондиционирования для транспорта
- Заливка мягкой изолирующей губки при изготовлении панельных фильтров (салонных, чистых комнат и т.п.)
- Заливка гелевого уплотнителя

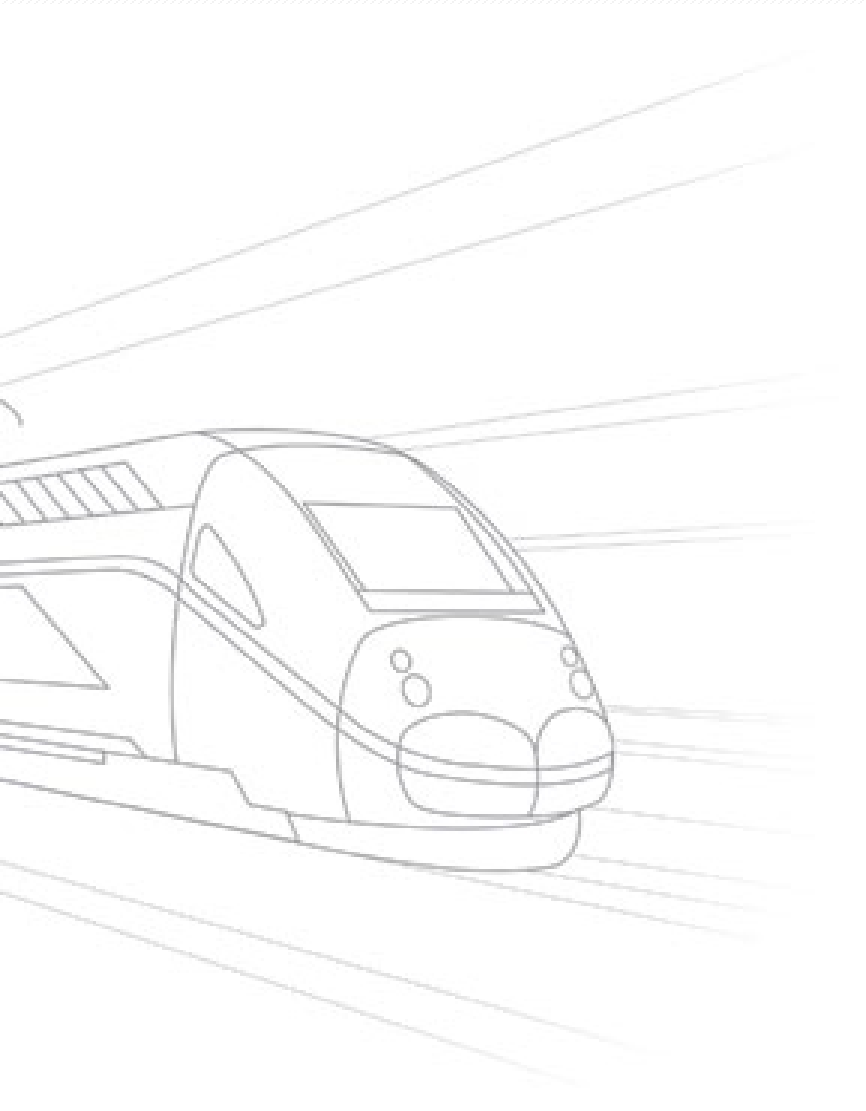
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОЕЗДА



Компаундирование (герметичная заливка) электронных и электротехнических комплектующих



- Пропитка статоров электродвигателей (атмосферная и вакуумная), обмоток катушек электротехническими смолами
- Заливка трансформаторов изолирующими компаундами, в том числе с теплоотводящими наполнителями
- Изготовление литевых аккумуляторных батарей, заливка изолирующих и теплоотводящих компаундов
- Нанесение демпферных, изолирующих, теплоотводящих слоев на элементы аккумуляторных отсеков
- Герметичная заливка реле, конденсаторов, изоляторов
- Герметичная заливка блоков питания, стрелочных электроприводов
- Герметичная заливка светофоров, солнечных батарей
- Герметичная заливка штекеров, вводов, кабельных муфт
- Заполнение кабельных каналов противопожарными компаундами
- Склейка концов жгутов и уплотнителей
- Покрытие (заливка) корпусов ударопрочными составами



Головной офис ООО «АСД-техника»
Республика Беларусь, 220017, г. Минск
ул. Притыцкого, 156 офис 15
Тел.: 8 800 2009 219 (бесплатно по РФ)
Тел./факс: +375 17 342-01-21
Моб.: +7 916 925-30-04
Моб./Viber/WatsApp: +375 29 627-26-22

<http://asdteh.com>

Производство ООО «АСД-техника»
Республика Беларусь, Минская область, Минский
район, п. Колодищи, ул. Тюленина, 10К