



HARZ Labs

Российская компания HARZ Labs занимается производством высококачественных фотополимеров для 3D-печати и является лидером на российском рынке в данном секторе. Компания предлагает широкий ассортимент продукции для DLP/LCD, SLA, CJP и других технологий. Фотополимеры HARZ Labs широко используются в сфере медицины, в частности в стоматологии. Из полимеров изготавливаются временные конструкции (коронки, мосты), хирургические шаблоны, каппы, элайнеры, стоматологические модели десны, демонстрационные модели зубов, мастер модели, модели, используемые для прямого литья, и другие необходимые стоматологические материалы.





HARZ Labs

Российская компания HARZ Labs занимается производством высококачественных фотополимеров для 3D-печати и является лидером на российском рынке в данном секторе. Компания предлагает широкий ассортимент продукции для DLP/LCD, SLA, CJP и других технологий. Фотополимеры HARZ Labs широко используются в сфере медицины, в частности в стоматологии. Из полимеров изготавливаются временные конструкции (коронки, мосты), хирургические шаблоны, каппы, элайнеры, стоматологические модели десны, демонстрационные модели зубов, мастер модели, модели, используемые для прямого литья, и другие необходимые стоматологические материалы.

Компания начала свою работу в 2017 году после пятилетних исследований в области химии полимеров в Москве, и уже в 2018 году открыла свой склад и филиал в Латвии для экспорта продукции на европейском рынке. На сегодняшний день HARZ Labs экспортирует инновационные материалы для 3D-печати собственного производства в более 60 стран мира. За последние три года продажи продукции компании выросли более чем на 15%.



О продукции HARZ Labs производит фотополимеры для настольных LCD/DLP, SLA, предназначенные для моделирования хирургических шаблонов, демонстрационных моделей коронок, мостов, печати прозрачных элайнеров, капп, создания КТ-шаблонов для облегчения последующего совмещения отсканированной челюсти и компьютерной томограммы, стоматологических моделей десны. Подобные виды полимеров также требуются при печати светящихся моделей, а также для ежедневного использования в 3D-принтерах. Используемое сырье создается без запаха, что позволяет клиентам работать в помещениях без вентиляции.

Также фотополимеры HARZ Labs используются для любых видов промышленных 3D-принтеров. При этом наличие собственной научной базы позволяет компании производить доработку материалов под 3D-принтеры своих заказчиков как в плане реактивности, так и в плане физико-механических характеристик.

Кроме этого, компания производит полиамиды для технологии печати SLS и гипсовые композиты для печати по технологии CJP.

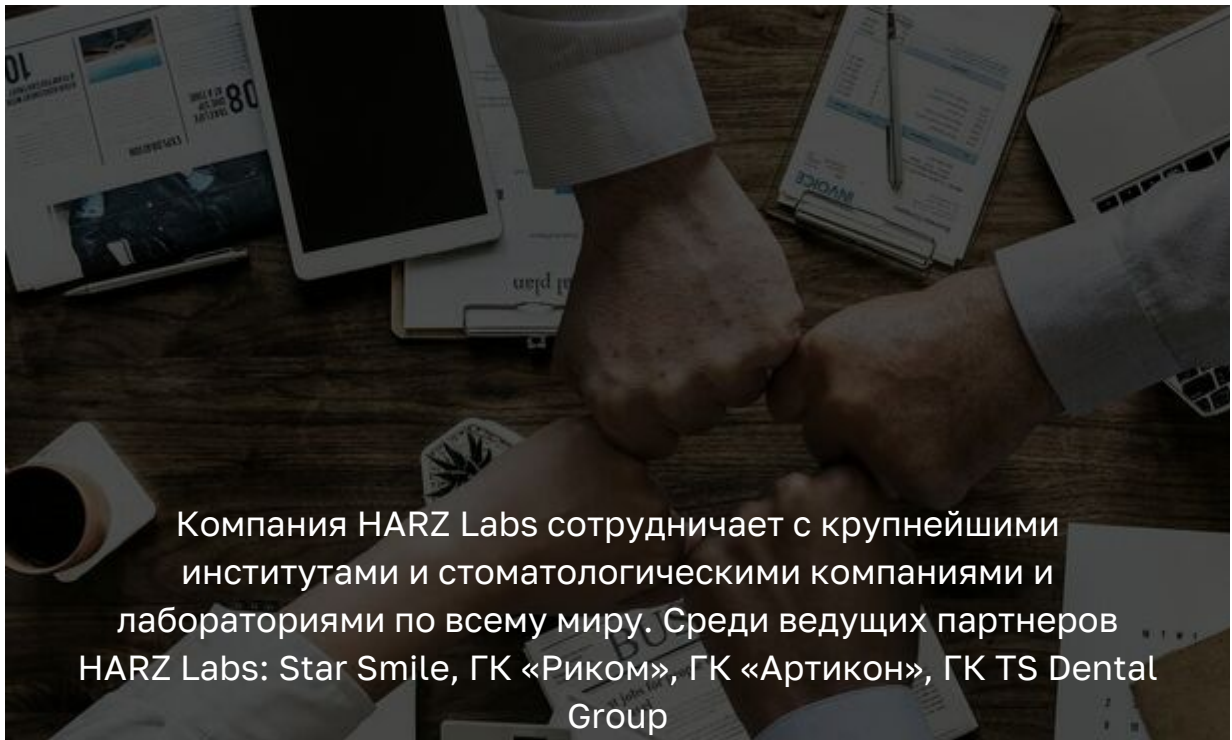


Фото: Фотополимеры для настольных LCD/DLP



Фото: Фотополимеры для настольных SLA

Производство Производственный процесс HARZ Labs состоит из пяти этапов. На первых этапах – это входной контроль сырья в собственной лаборатории, получение премиксов путем предварительного диспергирования пигментов и наполнителей с использованием высокотехнологичного оборудования. На третьем и четвертом - доведение фотополимерной композиции до требуемой вязкости, а также контроль-качества полученной продукции: 3D-печать тестовых образцов и изучение физико-механических характеристик. На завершающем этапе производится фасовка и упаковка, после чего продукция перемещается на склад.



Деятельность и достижения

С каждым годом технологии 3D-печати осваивают новые сферы применения - архитектура, строительство, медицина, промышленное производство, IT-разработки, искусство. Именно поэтому специалисты компании HARZ Labs в постоянном режиме проводят исследования изготавливаемых материалов, чтобы удовлетворить потребности клиентов и сделать 3D-печать легкой и доступной для всех.

Экспорт

Высокое качество материалов для 3D-печати позволило HARZ Labs выйти на мировой рынок. Рост прибыли и экспорта компании из года в год находятся в динамике.

Так, за последние три года рост экспортной деятельности HARZ Labs составил более 17%, а рост прибыли - более 15% ежегодно. В числовом выражении оборот компании в год достигает 40 миллионов рублей, а выручка от экспорта - порядка 10 миллионов рублей. В то же время чистая прибыль HARZ Labs по итогу прошлого года составила 3 миллиона рублей, тогда как годом ранее - 1 миллион рублей. В целом экспорт компании составляет более 10% совокупного дохода предприятия. При этом, руководство компании готово выделить свыше 3 миллионов рублей в год на развитие этого направления.

Годовой оборот компании

40 млн
руб.

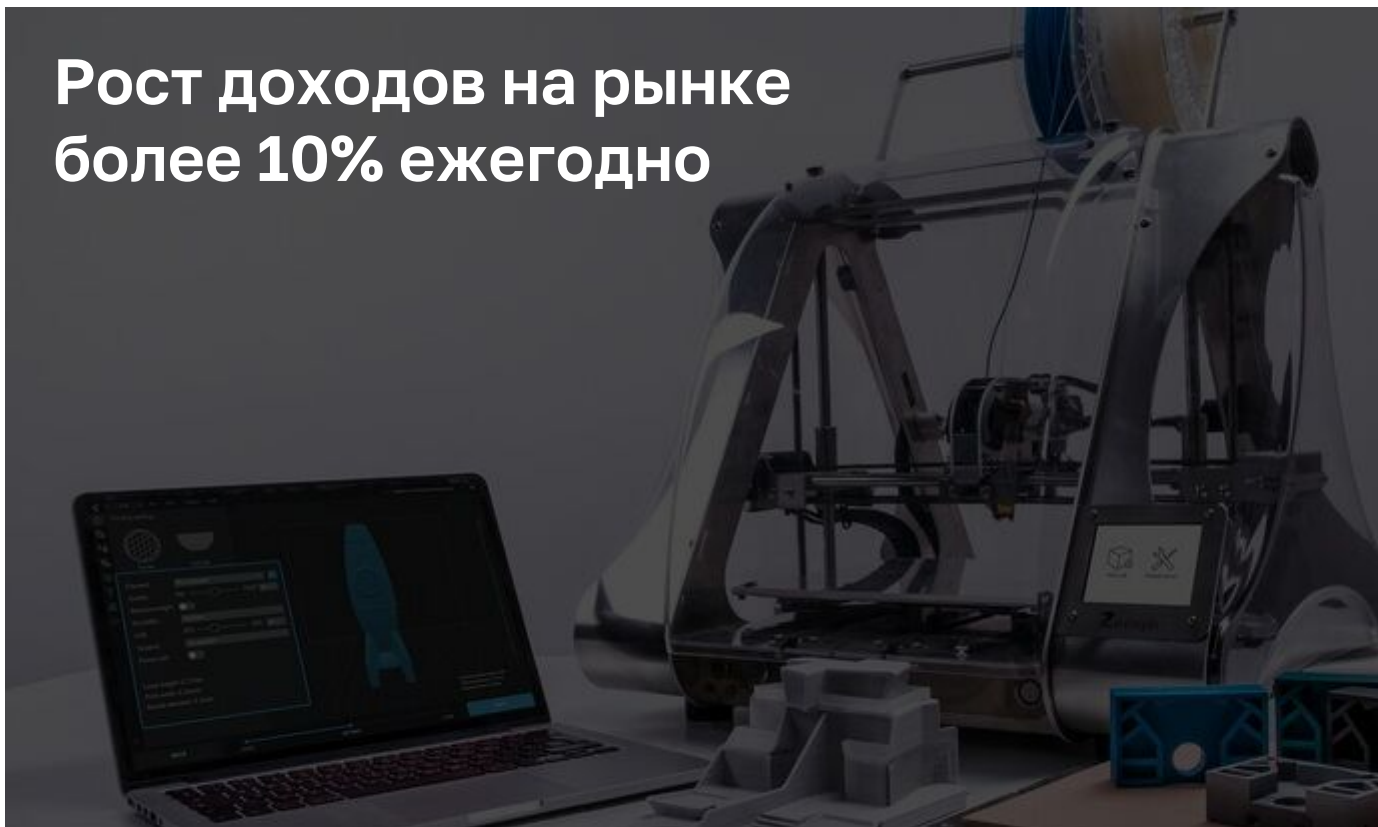
годовая выручка от экспорта - порядка 10 млн руб.

Планы на будущее В настоящий момент приоритетом для компании являются внедрение системы менеджмента качества по стандарту ISO 13485 и получение европейской медицинской сертификации по стандарту MDR 2017/745. Также компания приступила к активной разработке и тестированию нового материала - инженерных фотополимеров.

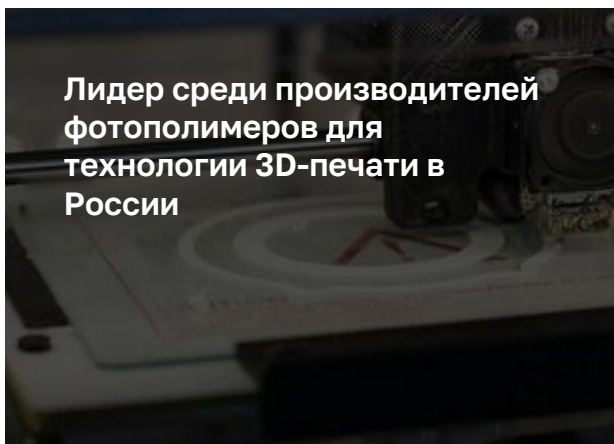
В ближайшее время компания намерена получить статус резидента

инновационного кластера Сколково. В планах - расширение пула партнеров и сотрудничество с крупнейшими высокотехнологичными компаниями ОАЭ, Индии, Дании, Вьетнама, Португалии, Германии, Турции и Алжира.

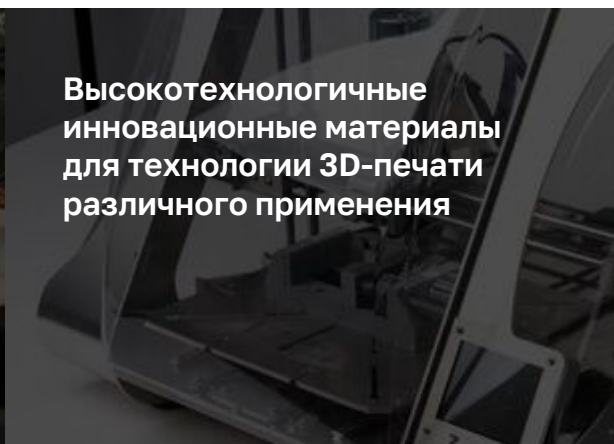
Рост доходов на рынке более 10% ежегодно



Лидер среди производителей
фотополимеров для
технологии 3D-печати в
России



Высокотехнологичные
инновационные материалы
для технологии 3D-печати
различного применения

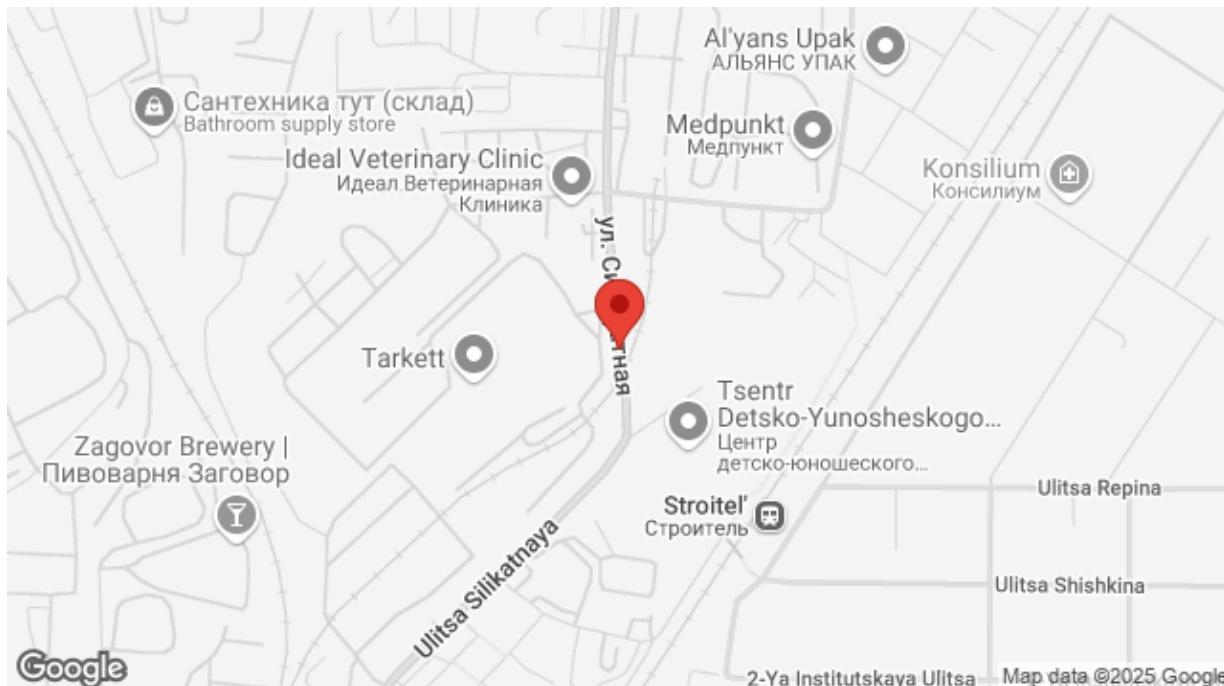


Экспортируют инновационные материалы в


более 60


стран
мира

Контактная информация



г. Мытищи, ул. Силикатная, вл. 51А, стр. 1

 +7 495 291-02-00

 info@harzlabs.ru





Проект «Сделано в России» – цифровая торговая и медиаплатформа. Включает агентство деловой информации «Сделано в России» на 12 языках, а также цифровой торговый дом, осуществляющий продажу и продвижение товаров и услуг за рубеж. Зарегистрированные на платформе компании получают право на использование логотипа проекта «Сделано в России», доступ к программе лояльности, услугам и сервисам.



Страница бренда

<https://monolith.madeinrussia.ru/ru/catalog/3296>

pr@madeinrussia.ru