



VPG
LASERONE



SO
FL

VPG LASERONE

Россия, г. Фрязино

2025 г.





1991

Компания **VPG LaserONE** (ex. IRE-Polus, кластер «СФ Тех» ГК **Softline**) – технологический законодатель в лазерной индустрии. Общепризнанный лидер мирового рынка в области волоконных лазеров и усилителей, а также приборов и систем на их основе.

Более 30 лет лидерства в лазерной индустрии.



ВАЛЕНТИН ПАВЛОВИЧ ГАПОНЦЕВ

Основоположник направления мощных
волоконных лазеров

Основатель НТО «ИРЭ-Полюс»
23 февраля 1939 – 22 октября 2021

Советский и российский физик и предприниматель,
ведущий специалист в области лазерной физики и
техники, волоконных и оптоэлектронных технологий.
Заведовал кафедрой в МФТИ. Лауреат
Государственной премии Российской Федерации
в области науки и технологий (2010).

Качество. Инновации. Будущее

1991	1992 – 1995	1996 – 2000	2001 – 2005	2006 – 2010	2011 – 2015	2016 – 2020	2021 – 2024	2025
Основание НТО «ИРЭ-Полюс»	Рост и развитие	Рост и развитие	Рост и развитие	Развитие и расширение	Рост и новые технологии	Обновленные поколения лазеров	Новые горизонты	Шаг вперёд
Создание первого серийного волоконного лазера	Первый крупный контракт на 0,7 млн. \$ Старт серийного производства волоконных лазеров	Старт собственного производства лазерных диодов Разработан и сертифицирован первый медицинский прибор - лазерный скальпель-коагулятор «Лазон-10П»	Старт серийного выпуска волоконных лазеров мощностью 1 кВт Разработка первого уникального лазера мощностью 2 кВт Завершены разработка и освоение семейства телекоммуникационного оборудования	Визит Президента РФ Д.А.Медведева, проведение комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики Государственная премия РФ в области науки и техники В.П. Гапонцеву	Строительство 11 новых производственных корпусов и центра технологий на 60 000 кв.м. Открытие в Москве научного и делового центра НТО «ИРЭ-Полюс» Сформирован основной портфель продукции и список якорных заказчиков НТО «ИРЭ-Полюс» В структуре компании создана испытательная лаборатория	Локализация 85% компонентов лазеров на производстве в РФ Создание новой серии медицинских аппаратов FiberLase, нового поколения мощных лазеров серии YLS и первой в мире системы орбитальной лазерной сварки обсадных труб	Выход на международный рынок линейки медицинских тулиевых волоконных лазеров Разработка собственной платформы для телекоммуникаций DWDM Покупка ГК Softline доли НТО «ИРЭ-Полюс»	Впервые в России произведен источник 60 кВт Комплекс гидролазерной резки FL-HYDRO Новое название компании ООО «ВПГ Лазеруан», ребрендинг



25% объём инвестиций в НИОКР



Талантливая команда R&D



Высокие стандарты качества



85% локализации производства



Сервисное и технологическое сопровождение

VPG LASERONE

в цифрах и фактах

Более **100**
патентов

85%

Локализация производства
компонентов

> 100

Интеграторов
в России

>1 200

Сотрудников
в штате

60 кВт

Максимальная мощность
лазера, выпущенного в 2025 г.

>60 000 кв.м

Производственных
площадей

Более **30** уникальных
моделей лазеров

+15%

Средний годовой прирост
выручки по РФ

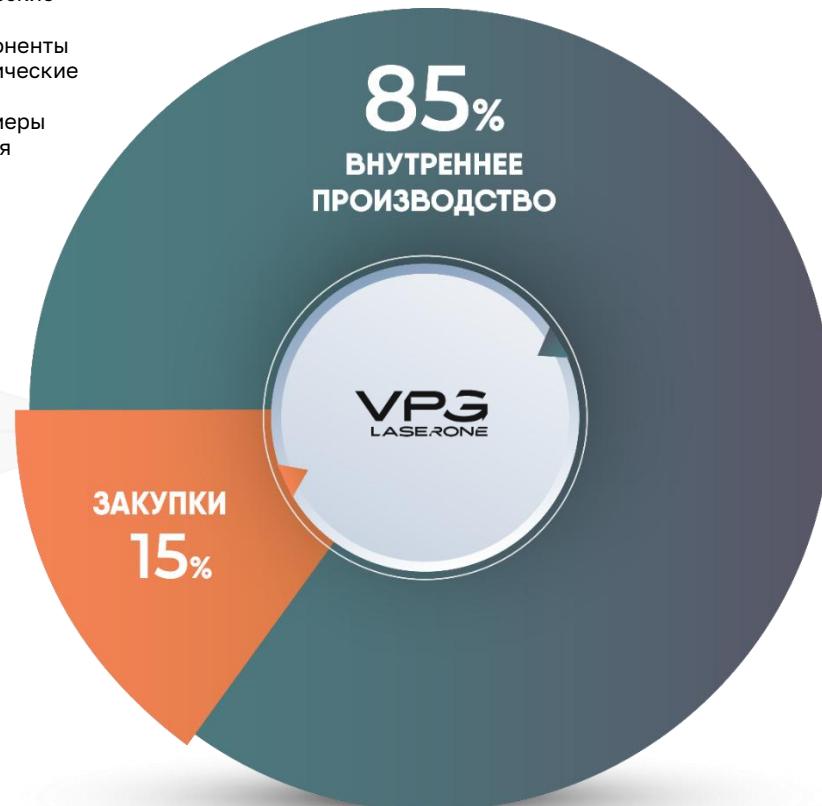
+25%

Доля экспорта
по итогам 2024г.

> 50

Продуктов в реестре
Минпромторга

- Вытяжка активных, пассивных, специализированных волокон
- Модули диодной накачки
- Поверхностный монтаж печатных плат
- Волоконно-оптические компоненты
- Оптические компоненты
- Специальные оптические материалы
- Оптические полимеры
- Готовая продукция



- Синтетический кварц
- Радиоэлектронные компоненты
- Металл
- Пластик

800 Сотрудников производства

260 Сотрудников разработки

106 Сотрудников администрации

47 Сотрудников продаж и маркетинга



МИССИЯ

- Наполнять реальность инновациями
- Открывать новые горизонты
- Задавать стандарты качества в различных отраслях, повышая качество жизни людей в мире



ЦЕННОСТИ

- Инновации как стандарт
- Качество как DNA (ДНК)
- Ответственность перед обществом
- Надежность и партнерство
- Смелость идей



ВИДЕНИЕ

- К 2030 году стать глобальным эталоном инноваций, преобразуя отрасли с помощью прорывных лазерных решений



Источники излучения



Телеком и ВОЛС



Медицинские лазеры



Лазерные системы



Ручные системы

Оборудование VPG LaserONE – это синтез передовых технологий, инженерной точности и высокого стандарта качества. Мы создаём решения, которые соответствуют самым строгим требованиям промышленности, обеспечивая стабильную работу, надёжность и точность даже в самых сложных условиях.

Наличие сертификатов ISO 9001:2015 и ISO 13485:2016, а так же включение более 50 продуктов в реестр Минпромторга, дает нашим клиентам уверенность в том, что наша производственная деятельность документально засвидетельствована и соответствует высочайшим стандартам качества мирового уровня.

ПОСЛЕ ТРЕХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ В ЭТОМ БИЗНЕСЕ И УСТАНОВКИ СОТЕН ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ

мы знаем, что ожидают и требуют наши клиенты, и усердно работаем над тем, чтобы предлагать качественные и инновационные продукты рынку.



Выезд сервисного инженера
в течение суток с момента
открытия заявки



Компоненты лазеров
изготавливаются на **собственном**
производстве в России



Полный цикл сервисной
и технологической поддержки



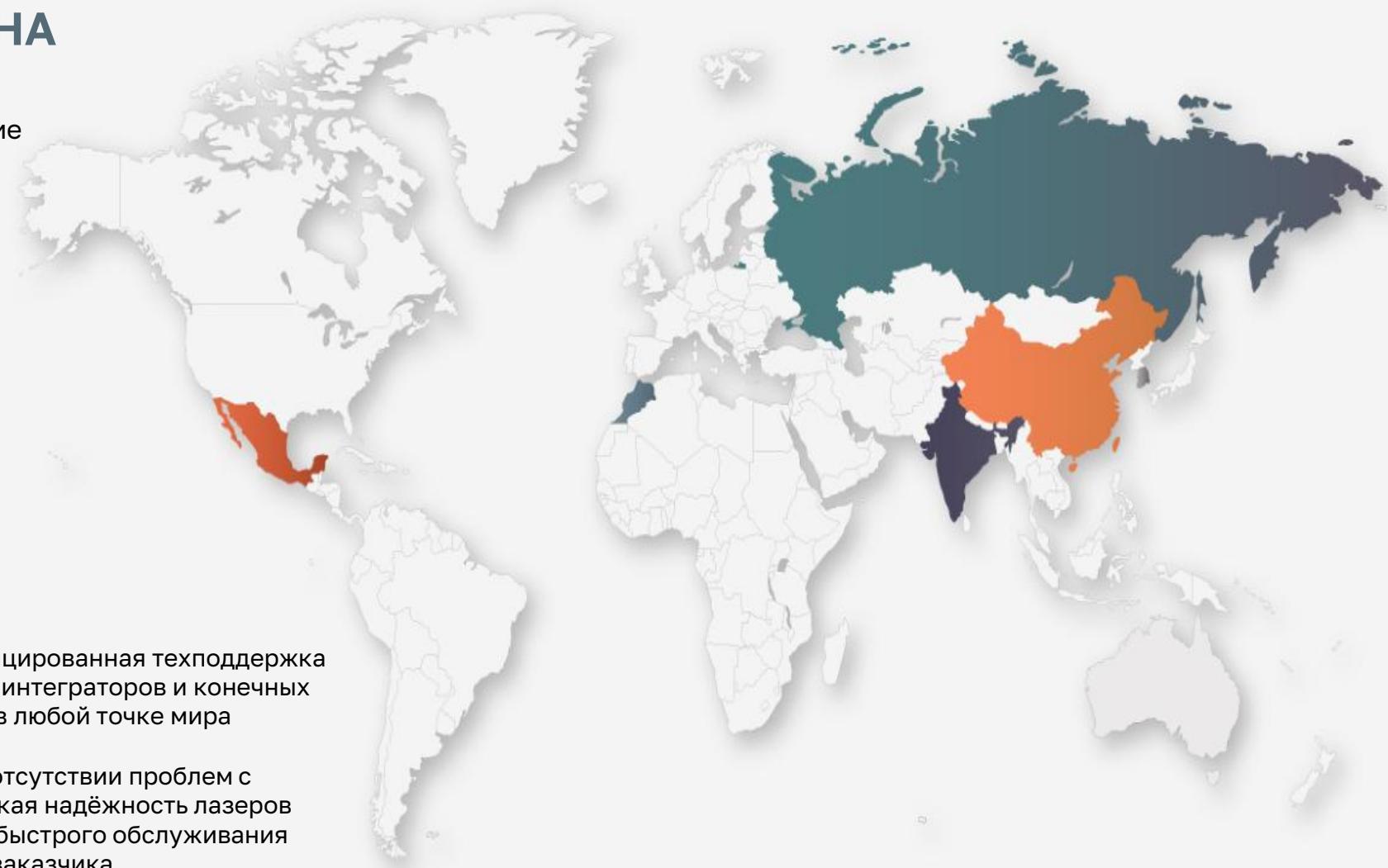
Короткие сроки
поставки



Фонд подменного
оборудования

ШИРОКАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ

Поставляем оборудование по всему миру



Высококвалифицированная техподдержка и консультация интеграторов и конечных пользователей в любой точке мира



Уверенность в отсутствии проблем с сервисом, высокая надёжность лазеров и возможность быстрого обслуживания на территории заказчика



Проведение обучения специалистов, совместных маркетинговых мероприятий



ООО «ВПГ Лазеруан»

📞 +7 496 255-74-46

✉️ mail@vpglaserone.ru

