

## Эволюция



Путь к успеху начался в 1965 г. с маленького цеха в Яйсингпуре. Первым изделием местного производства стал однофазный превентор (Реле контроля фазы). Целенаправленные усилия окупались, и проложили путь к большому помещению в городе Пуна. На своем новом месте Минилек предоставил своим клиентам преимущества обширной дилерской сети и лучшей инфраструктуры. Рост производства привел к диверсификации в область оборудования для нанесения покрытий, где мы стали пионерами в промышленном окрашивании и в решениях для нанесения покрытий. После получения признания в стране, наша продукция распространилась в Азиатско-Тихоокеанском регионе и глобальный рост принес экспорт по всему миру.

Достижения на этом пути включают сертификацию нашей системы контроля качества по ISO 9001 и получение права на использование маркировки CE для групп продукции. Сегодня Минилек, обладающий новым современным производством, движется к новым высотам инноваций, качества и удовлетворения нужд клиентов.

## Полет в дежурном порядке



Природа вдохновляет нас. Гармоничный и организованный строй это точнее всего нас характеризует.

Компания разделена на шесть хорошо налаженных подразделений, включая отделы Продаж и Маркетинга, Производства, Разработки и Развития, Финансов, Материального обеспечения и Развития человеческих ресурсов которые трудятся в идеальной гармонии для достижения поставленных целей.

Сеть дилеров и инженеров по сбыту и обслуживанию Минилека обеспечивает надежный и отзывчивый сервис.

## Группа Минилек включает:

### Minilec (India) Pvt. Ltd.

Пионер в проектировании и маркетинге Промышленных Электронных изделий в области Защиты, Управления и Автоматизации. Компания является производителем мирового класса и экспортером Аварийных извещателей на базе микропроцессоров, Препрограммируемых контроллеров, Контроллеров уровня дизельного топлива, Реле защиты двигателя/насоса, Термисторных реле защиты обмотки, и т.д.

### Minilec Protective Relays Pvt. Ltd.

Специализируется на изготовлении различных видов Реле защиты, таких, как Однофазные реле контроля напряжения, Таймеры и т.д.

### Minilec Singapore Pte. Ltd.

Занимается маркетингом продукции в регионе Юго-восточной Азии.

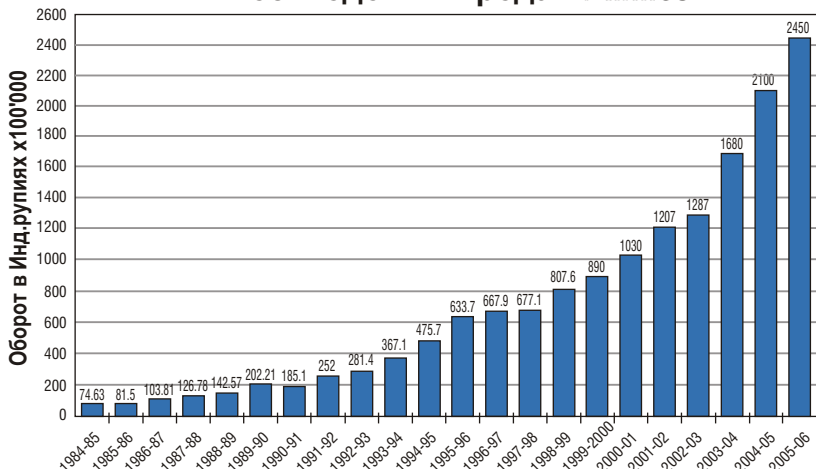
### Shalaka Electronics Pvt. Ltd.

Осуществляют 100 % экспорт изделий Минилека.

## Блистательный рост

Устойчивый рост оборота не только демонстрирует финансовое здоровье и стабильность, но и характеризует удовлетворение клиентов, качество продукции и признание на рынке.

## Рост годовых продаж Minilec

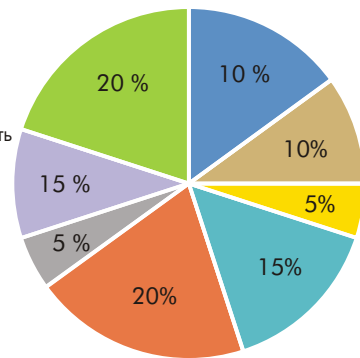


## Продукция, ориентированная на покупателя

- Реле контроля фаз • Реле контроля напряжения
- Реле защиты двигателя / насоса
- Контроллеры уровня жидкости • Реле задержки
- Реле защиты обмотки • Реле защиты системы
- Сканеры напряжения и контроллеры
- Система управления насосом
- Аварийные извещатели • Реле защиты двигателя
- Приводы переменного тока с изменяемой частотой
- Устройства плавного пуска • Логические контроллеры
- Датчики силовых линий

## Сегменты Рынка

- ▶ Орошение ферм
- ▶ Водоснабжение и канализация
- ▶ Перерабатывающая промышленность
- ▶ Погрузочно-разгрузочные операции
- ▶ Телекоммуникации
- ▶ Электроэнергетика - генерация, передача и распределение
- ▶ Станочный парк и оборудование
- ▶ Кондиционирование и холодильное оборудование



## Превосходя превосходство

Для нас превосходство начинается с наших поставщиков и простирается сквозь различные подразделения, такие как Исследование и Проектирование, Испытание компонентов, Сборочная линия, и Продажа и Обслуживание, до наших клиентов. Наша хорошо продуманная политика качества гарантирует, что превосходство достигнуто во всех сферах наших действий через "Своевременную поставку надежных изделий с инновационными особенностями для удовлетворения клиента". Системы контроля качества Минилек были подтверждены BVQI как соответствующие требованиям ISO 9001 Международных Стандартов качества.

Изделия Минилека тщательно тестируются в таких известных испытательных фирмах, как CPRI, ETDC и SISIR (Сингапур) на соответствие стандартам IEC.



## Сеть, которая растет с Вами

Сеть продаж и сервисная сеть Минилека готова и хорошо оборудована для того, чтобы поддерживать клиентов с изменением потребностей по всему Индостану.

Главный офис находится в Пуне, а филиалы расположены в Бомбее, Дели, Калькутте, и Бангалоре. Наши представители инженеры находятся в Ахмедабаде, Бароде, Хайдарабаде, Ченнае, Канпуре и Бхопале. Сеть из 200 дилеров, с командой по продажам и с инженерами по обслуживанию, предлагает надежную и быструю поддержку по всей Индии.



## Настоящий знак качества

Качество это образ жизни Минилек. С тщательно отобранными, доверенными поставщиками, повсеместными внутренними инспекциями и строгими проверками качества мы достигли высокого качества и надежности продукции. Неудивительно, что Минилек предлагает 5 лет гарантии на все аварийные извещатели.



Модели реле контроля фаз и аварийные извещатели также имеют сертификат CE.

## Поддержка пользователя

Минилек предлагает послепродажный сервис для своей продукции во всех уголках страны и за рубежом. Инженеры службы поддержки покупателя обеспечивают быстрое реагирование на все претензии покупателей.

## Летать без границ

Изделия Минилек широко популярны не только в Индии, но также и на взыскательном внешнем рынке.

Минилек имеет разветвленную сеть дистрибьюторов и клиентов от Гонконга, Малайзии, Индонезии, Таиланда, Филиппин, Тайваня, Шри-Ланки и Бангладеш в Азии до Омана, Бахрейна, Саудовской Аравии, ОАЭ на Ближнем Востоке. Наше распространение включает также высоко индустриальные Западные континенты Европы и Америки, а также Австралию и Новую Зеландию. Минилек имеет сильное представительство в Сингапуре для продвижения и обслуживания товаров в регионе АСЕАН.

## Новые вызовы ... Новые решения

Мы верим, что ничто не является настолько хорошим, что не может быть сделано лучше. Это отношение дало нам силы подняться над конкуренцией и проявилось в новых захватывающих решениях.

30,000 кв. футов площади, преданная команда из более чем 200 хорошо обученных служащих, передовое производство и испытательное оборудование. Мощный научно-исследовательский комплекс и высокоскоростные телекоммуникации обеспечивают Минилеку тесную связь с клиентами и новыми достижениями во всем мире.

Дух, который зажигает огонь в команде Минилека это реальный мотив, стоящий за нашим корпоративным ростом.



## Наши медали

- Первыми создали и выпустили однофазный превентор в 1965
- Первыми начали выпуск микропроцессорных аварийных извещателей, 1982
- Первыми представили индикаторные панели аварийных извещателей на сверхярких светодиодах, 1984
- Первыми выпустили устройство защиты от сухого хода без внешнего датчика Pumpguard в 1987
- Первая компания в отрасли, получившая ISO 9001 в 1994
- Первая компания, представившая коммуникацию с аварийным извещателем через порт RS232 в 1997



## Наш приоритет ... наши клиенты

Изделия Минилек предназначены для любого типа клиентов. Это включает как многонациональные гиганты, так и крошечные промышленные предприятия, как крупные сельскохозяйственные объединения, так и маленькие фермы.

Изделия Минилека одобрены ведущими консультантами промышленных проектов и поддерживаются многими престижными конечными потребителями, такими как сталеплавильные заводы, электроэнергетические предприятия, заводы по производству удобрений, нефтехимические и нефтеперерабатывающие заводы, цементные заводы, текстильные фабрики также как и многие знаменитые производители распределительных щитов и другого электрооборудования.

Некоторые наши постоянные покупатели:



## Содержание

Название	Стр.
Реле обрыва фазы	4
Реле обрыва фазы (многофункциональные)	6
Реле контроля напряжения	8
Реле контроля исправности системы	10
Контроллеры уровня жидкости	12
Электронные таймеры	14
Релейная защита (P3) насоса	17
Сканеры напряжения и контроллеры	18
Реле защиты двигателя	18
Релейная защита обмотки	19