

На сегодняшний день приоритетной задачей **NGTRON Ltd.** является развитие производственного комплекса на базе ведущего предприятия приборостроения в России - Омского производственного объединения «Электроточприбор».



Конкурентоспособность на современном рынке определяет множество факторов. Одни из них - это давление ценовой политики конкурентов, изменяющиеся стандарты, быстрый моральный износ оборудования, эволюция технологий. Для сохранения лидерских позиций, необходимо предлагать недорогие и качественные изделия, легко адаптируемые под требования заказчика в процессе проектирования. Имея большую и разноплановую базу комплектующих (модули, матрицы, объективы, корпуса и т.д.) от крупнейших производителей (Корея, Китай, США, Россия) на складах, наша компания готова оперативно производить оборудование с техническими характеристиками под заказ и практически в любых объемах.

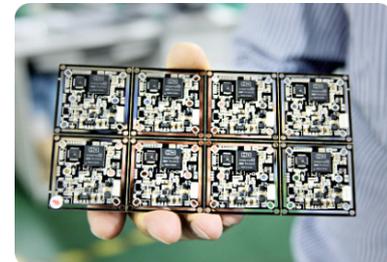
При производстве большое внимание уделяется надежности и качеству изделий, внедрена система трехуровневого контроля: контроль качества комплектующих, контроль качества собранных изделий с их настройкой и тест на работоспособность не менее 24 часов с контролем параметров.

Настройка и проверка ночных режимов видеокамер ведется в специальной темной комнате. Тестирование производится на максимальной длине кабеля. Практика показала, что применение этого метода позволяет выявить скрытый брак, который может стать причиной поломки оборудования по прошествии времени.

При этом нам удаётся сохранять конкурентоспособные цены на товар. Это возможно за счет наших дешёвых энергоресурсов, относительно низких трудозатрат и высокого уровня образования сотрудников.

### Преимущества организации собственного производства на территории РФ:

- Особое внимание к качеству сборки оборудования
- Своевременное выявление дефектов и брака до поступления товара в продажу
- Трёхуровневый контроль качества
- Гарантийное обслуживание и сервис
- Возможность удерживать приемлемый уровень цен за счет отсутствия расходов на импорт, транспортировку и таможенное оформление
- Возможность производства под заказ по индивидуальным требованиям партнеров
- Предоставление рассрочки для наших партнеров



# Этапы производственного процесса оборудования торговой марки «Proto-X»

## 1 этап Подготовка сопроводительной документации к заказу

После получения заявки на производство на заказ назначается ответственная бригада специалистов, печатаются все необходимые сопроводительные документы и маркировка оборудования. Каждой единице оборудования присваивается уникальный серийный номер и вносятся в журнал производства.

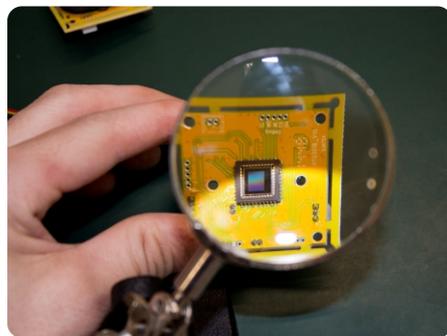
## 2 этап Комплектация заказа

Технолог формирует наборы комплектующих в соответствии с точно установленной спецификацией. Сборочные комплекты передаются назначенной ответственной бригаде специалистов.



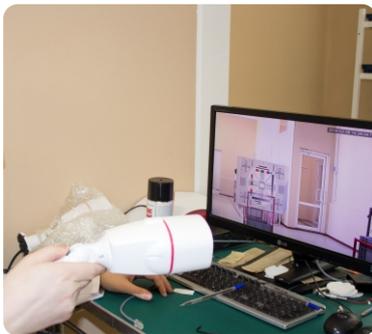
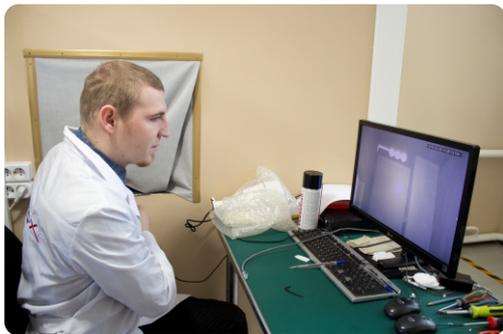
## 3 этап Производство продукции и первичное тестирование

На данном этапе происходит проверка комплектующих на брак. Отбракованные изделия к сборочному процессу не допускаются. Только после первичного тестирования бригады специалистов приступают к непосредственному производству оборудования в соответствии с заказом.



## 4 этап Тестирование продукции

Индивидуальное тестирование каждого изделия. Данный этап включает в себя проверку настроек фокусировки и корректности работы ИК-фильтра в темноте, внешний осмотр и нанесение уникального идентификатора и серийного номера. Все результаты тестирования вносятся в соответствующий журнал.



## 5 этап Упаковка готовой продукции

Подготовка коробок и амортизационных пакетов. Комплектация всех необходимых элементов монтажного набора, печать технического паспорта устройства, нанесение маркировки. По завершении всех упаковочных мероприятий на коробку наклеивается специальный стикер, свидетельствующий о прохождении тестирования.

