

# СОСТАВ И УСЛОВИЯ НА ЗЕФИРНУЮ ЛИНИЮ

Автоматизированные модульные участки для производства зефира



[www.istok-tver.ru](http://www.istok-tver.ru)



В АО «ИСТОК» накоплен уникальный опыт и технологии, позволяющие применять их для разного типа изделий. Сильное конструкторское бюро, в синергии с производственным составом сотрудников, позволяет решать различные по сложности задачи. Это подтверждается отзывами крупных организаций, в том числе и от предприятий из состава МО РФ.

Мы понимаем, что на рынке кондитерских изделий, помимо высоких санитарных требований к оборудованию, нужно учитывать требование технологии. Для этого у нас в штате есть технолог-пищевик, с опытом работы и запуска нового оборудования.

Для снижения стоимости изготавливаемого оборудования, АО «ИСТОК» использует как разрабатываемые технологии под конкретное оборудование, так и использует часть технологий, из ранее изготовленных изделий. Это позволяет снижать издержки и снизить стоимость изготовления оборудования.

АО «ИСТОК» готово изготовить автоматизированные модульные участки производства зефирной массы, машины для отсадки зефира и оборудования кухни.

Все производимое оборудование на АО «ИСТОК» проходит тщательный контроль ОТК. В составе используются изделия и материалы лидеров в своей области, например по аэраторам Hansa, по электрической части – ABB, Schneider Electric и т.д.

Состав линии, представлен ниже в таблице.

### 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (базовый пример)

№ п/п	Наименование
1.	Модульные участки производства зефирной массы, машины для отсадки зефира в составе (без модуля приготовления зефирной массы и модуль линия глазирования):
	1. Зефиrootсадоочная машина для отсадки заготовок зефира на ленту
	2. Машина охлаждающе - конвейерная с ленточным транспортером.
	3. Машина конвейерная для структурообразования
	4. Машина конвейерная для подсушки зефира
	5. Машина конвейерная для акклиматизации зефира
2.	Установка для обсыпки зефира сахарной пудрой
	Аэрационная установка Compact-Mix с опциями: *
	1. HANSA-Inline станция дозирования со статическим смесителем
	2. Магнитный индуктивный расходомер
	3. Расходомер массы
	4. CIP-мойка L
5. Работа 1 инженера-представителя HANSA на 5 рабочих дней	
3.	<i>Инженер - проводит работы у Вас на фабрике, в том числе обучение персонала работе на аэраторе.</i>
	<i>Обучение включает:</i>
	<i>- Общую информацию о производстве взбивных продуктов</i>
	<i>- Объяснение всех технических деталей в работе с оборудованием</i>
	<i>- Пояснения по управлению оборудованием</i>
	<i>- Обучение процессу промывки CIP</i>
	<i>- Пояснения по замене запасных частей</i>
	<i>- Инструкции по настройке процессорного управления</i>
	<i>- Отслеживание ошибок</i>
	Кухня в составе (с материалами и работой по обвязке):
1. Змеевиковый варочный аппарат	
2. Пароотделитель к варочной колонке	
3. Сборник темперирующий	
4. Машина темперирующая (вода/пар)	
5. Машина темперирующая	
6. Машина темперирующая (пар)	
7. Машина темперирующая (тэн)	
8. Термостатирующая машина	
9. Устройство весоизмерительное	



	10. Водокольцевой насос 2,35кВт
	11. Насос
	12. Насос с рубашкой
	13. Вакуум-аппарат
	14. Котёл варочный
	15. Ёмкость диссутера
	16. Компенсационный бак
	17. Санитарная ёмкость
4.	Доставка (без доставки аэратора)
5.	Монтаж, ПНР (6 человек, 70 календарных дней)
6.	Обучение
7.	Упаковка

**Примечание:**

1. \* стоимость дана на складе Федеративной Республики Германии (п.2). Доставка, упаковка, уплата таможенных пошлин рассчитывается и оплачивается Заказчиком отдельно. Доставка ориентировочно €5500,00 до г. Москвы.
2. Заказчик имеет право самостоятельно заказать оборудование производителя HANSA. В этом случае, с представителем АО «ИСТОК» согласовывается список оборудования, даты поставки и монтажные работы.
3. По п.2 п.5. Рабочий график не должен превышать 10-часовой рабочий день. Стоимость включает расходы на перелёты, проживание и питание. Доставку из гостиницы на фабрику и обратно обеспечивает Заказчик. Мы предполагаем, что Заказчик до момента начала пуско-наладочных работ подготовит все необходимые энергоносители: электричество, воду, сжатый воздух и т.д. В случае каких-либо задержек и простоев в работе нашего персонала мы взимаем плату €1100,00 за каждый день простоя. В случае необходимости повторного приезда не по вине Поставщика, мы взимаем стоимость перелёта, проживания и питания дополнительно.
4. Разгрузка и размещение оборудования в производственном помещении осуществляется силами Заказчика.
5. Для проведения пуско-наладочных работ важно, чтобы Заказчик подготовил подключения к ёмкостям с продуктом, обеспечил сжатый воздух и подвод горячей и холодной воды, вентиляции. Кроме прочего необходимо подготовить все соответствующее сырьё.
6. Возможно применение имеющегося на предприятии ёмкостного оборудования по согласованию с АО «ИСТОК».

## 2. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ, ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ, ГАРАНТИЯ, ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

- ✓ **Условия оплаты** за поставку оборудования:
  - 40% - при заказе оборудования;
  - 50% - при готовности к отгрузке;
  - 10% - 14 дней после запуска в эксплуатацию, однако не позднее 1 месяца с даты поставки;
  - или согласно подписанного договора.
- ✓ **Срок поставки** оборудования до **30 недель**.
  - от даты:
  - 1. Подтверждения заказа и поступления предоплаты
  - 2. Выяснения всех технических деталей.
- ✓ **Переход рисков, приёмка:**
  - Переход рисков к Заказчику состоится с момента отправки Товара с завода Производителя, в том числе и при частичной поставке, или в случае, когда Производитель берет на себя дополнительные обязательства по отправке, разгрузке, размещению оборудования в производственном помещении Заказчика. В случае заказа пуско-наладки важным является проведение пуско-наладки в чётко оговорённые сроки без задержек и перенесения сроков. Заказчик не имеет права отказаться от подписания акта выполненных работ при наличии незначительных замечаний.
- ✓ **Гарантийные обязательства:**
  - Гарантия действует в течение 12 месяцев при стандартном односменном режиме производства, длительность смены составляет восемь часов, на быстро изнашиваемые детали гарантия не распространяется.
- ✓ **Общие условия:**



- Настоящее предложение действительно в течение **60 (шестидесяти) дней**;
- Если в данном Предложении не предусмотрено других договорённости, то для всех поставок и услуг действуют следующие условия: Orgalime SI 14 – общие условия для поставок и монтажа механических, электрических и электронных изделий, Orgalime SW 14 расширенные условия для программного обеспечения.
- ✓ **Право собственности:**
  - Оборудование остаётся собственностью Производителя до поступления всех платежей, в том числе за дополнительные услуги исходя из заключённого Контракта.
- ✓ **Монтажные и пуско-наладочные работы:**
- ✓ **Задержка в осуществлении монтажных / пусконаладочных работ:**
  - В случае, если условия пуско-наладки не оговорены выше, запуск в эксплуатацию, а также обучение персонала Заказчика осуществляется нашими опытными специалистами и выставляется отдельным счётом.
  - Действующие расценки на данный вид услуг может быть предоставлен в любое время по запросу Заказчика. Запуск оборудования в производство силами Заказчика возможен только после согласования с АО «ИСТОК», в противном случае гарантийные обязательства утрачиваются.
  - Если задержка монтажных/пусконаладочных работ происходит по независящим от АО «ИСТОК» причинам, работы будут остановлены. Все расходы, возникающие в этой связи, несёт Заказчик. Расходы за повторный приезд специалистов и за возобновление монтажных / пусконаладочных работ также берет на себя Заказчик
- ✓ **Документация:**
  - Инструкции по эксплуатации, документация и надписи на оборудовании выполняются на русском языке, за другие языки будет взиматься дополнительная плата.
- ✓ **Ответственность сторон:**
  - Независимо от правовых обоснований Производитель несёт ответственность за ущерб, нанесённый не предметом поставки непосредственно, только в следующих случаях:
    - умышленный ущерб
    - грубая халатность
    - доказанная вина в нанесении вреда жизни или здоровью
    - намеренно скрытые недостатки
    - при гарантийных случаях
    - при дефектах предмета поставки, которые нанесли вред лицам или объектам частной собственности в соответствии с законом об ответственности товаропроизводителя за качество выпускаемой продукции
    - за лёгкую халатность Производитель несёт ответственность только за вытекающий из контракта, разумно возможный ущерб
    - при косвенном ущербе, однако не более суммы Контракта.
- ✓ Любые другие требования исключаются.
- ✓ **Действующее право:**
  - При решениях споров и разногласий в судебном порядке действует исключительно Право Российской Федерации.
  - Место проведения суда – по месту ответственности Производителя. Производитель имеет право обратиться в суд по месту ответственности Заказчика.