



### КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ:

- ДЛЯ КОНСЕРВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ДЛЯ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ
- ДЛЯ МАСЛОЖИРОВОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ЭКСПЕРТ

№1

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
И ПОСТАВКАМ  
КОНСЕРВНЫХ ЛИНИЙ

741  
предприятие

уже работает  
на нашем  
оборудовании

В 148  
городах

работает  
наше  
оборудование

С 2008  
года

опыт проектирования,  
поставки и монтажа  
оборудования

1715  
единиц  
оборудования

поставлено  
нами за все  
время работы

188  
предприятий

совершили  
повторную  
покупку

2014  
год

открытие  
собственного  
производства

27  
линий  
"под ключ"

запущено нами  
в работу за  
последние 2 года

В 11  
странах

работает наше  
оборудование.

## «БЕСТЕК-ИНЖИНИРИНГ» - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Для нас нет задач, которые нельзя решить.  
Каждый наш покупатель всегда получает лучшее  
в его ситуации решение. Под любой бюджет  
и с индивидуальными условиями оплаты.

Генеральный директор компании "БЕСТЕК-Инжиниринг"  
Максим Юрьевич Лемешевский

### НЕСКОЛЬКО ФАКТОВ О «БЕСТЕК-ИНЖИНИРИНГ»:

- Компания состоит в реестре добросовестных экспортеров Российского экспортного центра.
- Все оборудование собственного производства успешно прошло добровольную сертификацию в Российском экспортном центре и отмечено специальным логотипом Made in Russia.
- С июня 2019 года является членом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.
- В структуру компании входит собственное конструкторское бюро, проектный отдел, отдел технического сопровождения, отдел логистики и ВЭД.
- Постоянный участник ежегодных международных выставок, посвященных тематике пищевой индустрии: "Агропродмаш" (Россия), Продэкспо (Россия), UzProdExpo (Узбекистан), InterFood (Казахстан).



## МЫ ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ ЛИНИИ “ПОД КЛЮЧ”

Линии для  
производства мясных  
и мясорастительных  
консервов

Линии для  
производства овощных  
консервов

Линии для  
производства рыбных  
консервов

Линии и установки для  
переработки овощей  
и фруктов

Линии для  
производства джемов,  
варенья, конфитюров

Линии производства  
и фасовки сгущенного  
молока

Автоматические  
и полуавтоматические  
линии для нарезки  
и упаковки хлеба



## ОТ ПРОЕКТА - ДО ГОТОВОЙ ЛИНИИ “ПОД КЛЮЧ”

Подберем наиболее  
рентабельное решение  
с учетом Ваших задач  
и финансовых  
возможностей

 Ищем оптимальное  
решение под Ваши  
бизнес-задачи

 Составляем план  
размещения с учетом  
особенностей Вашего  
производственного  
помещения

 Производим и подбираем  
технологическое  
оборудование согласно  
Вашему техническому  
заданию

 Поставляем  
оборудование на Ваше  
производство. Запускаем  
в работу. Проверяем  
работоспособность линии.  
Обучаем персонал

**Вы получаете:** готовое  
производство “под ключ”.

**Мы гарантируем:** снижение  
издержек, повышение  
производительности,  
модернизацию  
бизнес-процессов.

*Ваше производство станет  
более эффективным*



**Мы решим ВСЕ задачи по организации нового  
или модернизации старого производства.**

## ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства консервов из мяса для бизнеса любого масштаба

### Виды производимых консервов



Из натурального мяса: говядины, свинины, баранины, оленины

Из птицы в собственном соку: кури, утки, гуси, индейки

Мясорастительные: мясо с горохом, фасолью, крупяными и макаронными изделиями

Паштеты: мясной, ветчинный, печёночный, фуа-гра

Первые блюда: борщи, супы, рагу

Мясные консервы для детского питания

мясные консервы для животных



## ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА РЫБНЫХ КОНСЕРВОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства консервов из рыбы любых видов

### Виды производимых консервов



Из обжаренной или бланшированной рыбы в томатном соусе

Из обжаренной или бланшированной рыбы в масле

Из рыбы в собственном соку



## ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩНЫХ КОНСЕРВОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства консервов из овощей

### Виды производимых консервов



Натуральные из томатов, огурцов, кукурузы, моркови, свеклы, спаржи, зеленого горошка, стручковой фасоли

Закуски из обжаренных в масле баклажанов, кабачков

Концентрированные томатопродукты: пасты, пюре, соусы

Овощи маринованные, соленые и квашеные

Овощные консервы для детского питания

Овощная икра



## ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА СОКОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства, розлива и укупоривания соков и нектаров

### Виды производимых соков



Соки восстановленные (осветленные и с мякотью)

Компоты и маринады

Соки

Соки прямого отжима

Нектары

Морсы



## ЛИНИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для любых видов овощей, фруктов, ягод и грибов

### Виды линий



Линии и отдельные машины для калибровки и сортировки

Линии мойки

Линии и единичное оборудование для чистки и нарезки

Линии для маринования, засолки, квашения, обжаривания, бланширования

Линии переработки в пасты, пюре, соусы



## ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА И ФАСОВКИ СГУЩЕННОГО МОЛОКА



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства и розлива сгущенного молока в жестяную или алюминиевую консервную тару

### Виды линий



Для розлива цельного сгущенного молока с сахаром

Для производства сгущенного молока из цельного молока

Для производства сгущенного молока из сухого молока



## ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА ВАРЕНЬЯ, ДЖЕМОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Линии для производства и фасовки варенья, джемов, конфитюров, желе, повидла и сиропов из фруктов и ягод в консервную тару

### Виды оборудования



Оборудование для подготовки сырья (мойка, удаление косточек, плодоножек, измельчение, протирка)

Линии и отдельные аппараты для приготовления (вакуум-выпарные станции, стерилизаторы, варочные котлы)

Наполнители сиропа и наполнители продукта кусочками

Оборудование для укупоривания стеклянных банок Twist Off



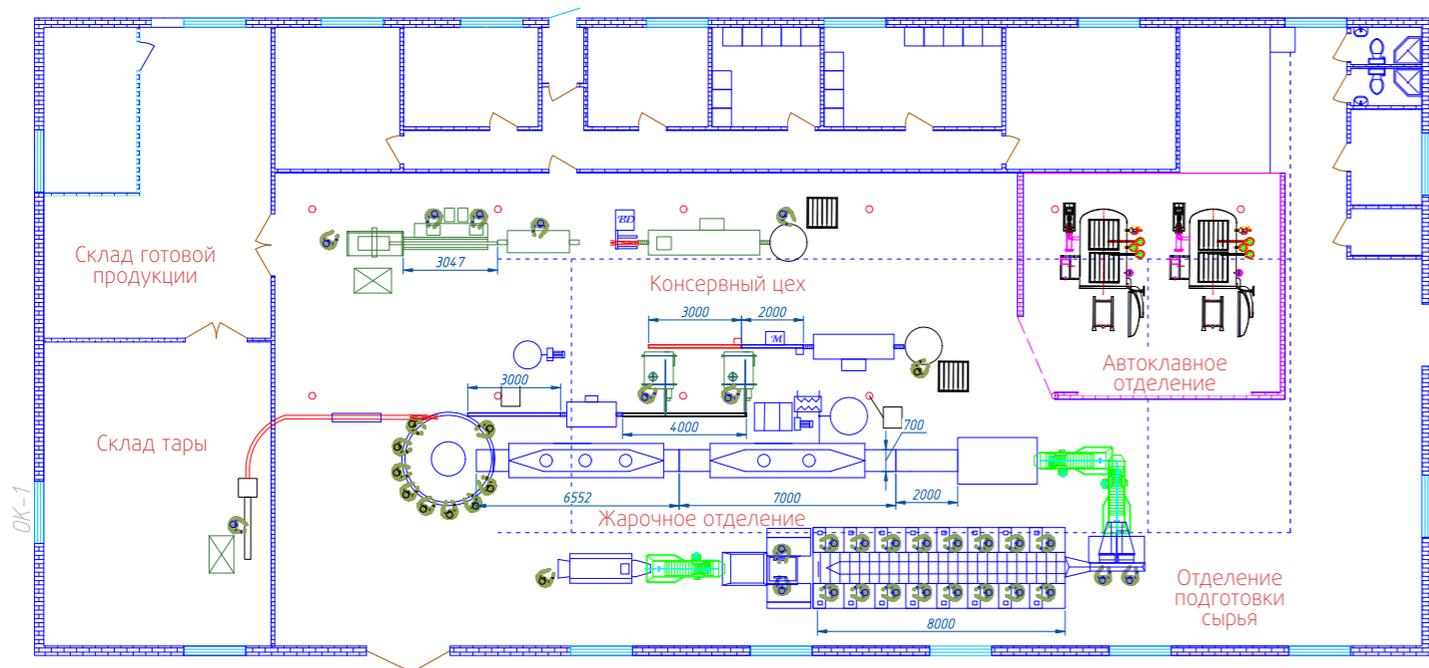
## ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ





**НАШ ОПЫТ В ОБЛАСТИ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ ПОЗВОЛЯЕТ РЕШИТЬ ВАШИ ЗАДАЧИ**

Линии по производству рыбных консервов



Собственное производство под маркой BESTEQ



**ГАРАНТИЯ на оборудование нашего производства под маркой BESTEQ - до 24 МЕСЯЦЕВ.**



Открытие собственного производства состоялось в **2014** году. Мы можем делать проект под конкретные задачи клиента. В проектах линий мы заменяем импортное оборудование на оборудование собственного производства без ущерба качеству и внешнему виду. При этом экономия для Вас доходит до **60%**. Кроме того, снижается срок поставки - запустить производство и начать получать прибыль можно уже на **2-ой** месяц со дня подписания договора.

## ОТ ПРОЕКТА ДО ГОТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



### Качество сварного шва

Технология сварки полностью соблюдена. На шве отсутствуют трещины, подрезы, поры, непровары, посторонние включения, кратеры или прожоги металла.



### Качество стали

Высококачественная конструкционная сталь импортного производства повышенной чистоты химического состава. Гарантирует отсутствие коррозии при использовании в агрессивных средах, например, в консервных цехах.



### Качество шлифовки и полировки

Правильная шлифовка и полировка металла повышают коррозионную стойкость. Это напрямую сказывается на износостойкости оборудования. Обработка швов проводится высококачественными химическими составами. В процессе эксплуатации оборудование выглядит как новое.



### Качество комплектующих и фурнитуры

Все комплектующие изделия и фурнитура от известных фирм-изготовителей и поставляются нам по специальному заказу.

Мы работаем с известными поставщиками комплектующих

CHNT CHINT ELECTRIC

Weidmüller

MOTOVARIO HEART OF MOTION

SEW EURODRIVE

SICK Sensor Intelligence.

REXNORD

Schneider Electric

LAPP

cibo

plastmass group

Kipp

## Машина мойки BESTEQ-WMBC-4000

### НАЗНАЧЕНИЕ

Машина мойки BESTEQ-WMBC-4000 предназначена для мойки, ополаскивания и обдува наполненной закрытой консервной тары различного вида (стеклянная, металлическая, пластиковая, ламистерная тара) после ее герметизации или после автоклавирования с целью удаления с поверхности тары остатков продукта, жира и иных загрязнений, образовавшихся при наполнении или стерилизации тары. Тара после обработки в этой машине выходит очищенной от загрязнений и обдутой на 85-90%, что обеспечивает получение абсолютно сухой банки после отстоя банок на складе.



Для закрытой металлической консервной тары



Для закрытой пластиковой и композитной консервной тары, в том числе ламистера



Для закрытой стеклянной консервной тары

### Технические характеристики

Производительность	до 120 бан/мин
Электроэнергия	400В
Мощность	10,25 кВт
Расход пара	от 20 до 50 кг/ч
Давление пара	0,4МПа
Габаритные размеры (ДхШхВ)	4250x875x1360 мм
Масса	510 кг



Отмечена дипломом в категории «Достижения в импортозамещении» от Россельхознадзора



Награждена в 2018 году почетным кубком в категории «Достижения в импортозамещении» от Россельхознадзора

## Машина мойки BESTEQ-WMEG-6000



### НАЗНАЧЕНИЕ

Машина мойки BESTEQ-WMEG-6000 предназначена для омывания, ошпарки паром пустой стеклянной банки перед дозированием в нее пищевых продуктов.

### Технические характеристики

Производительность	до 6000 бан/ч
Мощность электроприводов проталкивателя банок	1,25 кВт
Расход пара	50 кг/ч
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	5300×1000×2000 мм



Для пустой стеклянной консервной тары



В том числе для тары сложных конфигураций

## Машина мойки BESTEQ-WMC-3000

### НАЗНАЧЕНИЕ

Машина мойки BESTEQ-WMC-3000 предназначена для мойки и ополаскивания наполненной закрытой консервной тары различного вида (стеклянная, металлическая, пластиковая) после ее герметизации или после автоклавирования с целью удаления с поверхности тары остатков продукта, жира и иных загрязнений, образовавшихся при наполнении или стерилизации тары. Тара после обработки в этой машине выходит очищенной от загрязнений.



Для закрытой металлической консервной тары



Для закрытой пластиковой и композитной консервной тары, в том числе ламистера



Для закрытой стеклянной консервной тары

### Технические характеристики

Производительность	до 6000 бан/ч
Диаметр тары	от 40 до 170 мм
Высота тары	от 20 до 250 мм
Мощность водяных насосов (суммарно)	1,8 кВт
Нагрев воды	паровой/электрический
Расход пара	от 20 до 50 кг/ч
Давление пара	0,4 МПа
Габариты (ДхШхВ)	3000х800х1800 мм
Масса	300 кг

## Печь обжарочная BESTEQ-RO-600

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для обжарки различных пищевых продуктов в растительном рафинированном масле с температурой 120-170°C, таких как:  
– рыба  
– мясное сырье  
– овощи  
– корнеплоды.  
Применяется в цехах консервирования рыбы, при производстве кабачковой и баклажанной икры, а также при производстве чипсов.

Обжарочная печь – это целый комплекс устройств и механизмов. Основой печи является теплоизолированная ванна, в которой установлен транспортер из специальной сетки из нержавеющей стали. В комплекс обжарки также входит установка хранения, нагрева и подачи масла.



### Технические характеристики

Производительность	400 – 1000 кг/час (зависит от сырья)
Температура обжарки	120 – 170 °C
Время обжарки	1 – 15 минут (зависит от рецептуры)
Масса растительного масла в печи	900 – 1300 кг
Габариты комплекса (ДхШхВ)	6000 – 10000 х 3400 х 2500 мм
Масса печи	1200 кг
Мощность	1,5 кВт

## Машина панировочная BESTEQ-BM-650

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для нанесения муки на поверхность перерабатываемого продукта (рыба, наггетсы, нарезанные овощи и т.д.) перед этапом обжарки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность обеспечена применением только качественных материалов и европейских комплектующих, что подтверждается опытом эксплуатации у наших клиентов.
- Долговечность машины обеспечена применением только нержавеющей стали Аisi 304 и Аisi 316, а также качественной приводных механизмов, комплектующих и электроники от лучших европейских производителей.



### Технические характеристики

Производительность	100 — 600 кг/час (зависит от сырья)
Мощность	2 кВт
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	1100 x 1320 x 2400 мм
Масса	320 кг

## Устройство ошпарки BESTEQ-DSCGR-100



### НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство ошпарки BESTEQ-DSCGR-100 предназначено для термической обработки пароводяной смесью пустой консервной тары. Используется для жестяных и алюминиевых банок.

## Машина ошпарки BESTEQ-DSC-100

### НАЗНАЧЕНИЕ

Машина ошпарки BESTEQ-DSC-100 предназначена для термической обработки паром пустой консервной тары перед наполнением. Используется для жестяных банок в линиях производства тушенки и линиях для розлива цельного сгущенного молока.



Для пустой жестяной и алюминиевой тары

Технические характеристики	BESTEQ-DSCGR-100	BESTEQ-DSC-100
Производительность	6000 бан/ч	7200 бан/мин
Расход пара	50 кг/ч	20 кг/ч
Расход воды	0,5 м³/ч	—
Мощность		0,09 кВт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	1414x216x482 мм	1070x760x2000 мм
Масса	21 кг	144 кг

Машины обдува  
BESTEQ-BD-2050 и BESTEQ-MDM-3000



BESTEQ-BD-2050



Для закрытой металлической консервной тары



BESTEQ-MDM-3000



Для закрытой пластиковой и композитной консервной тары, в том числе ламистера



Для закрытой стеклянной консервной тары

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Предназначена для обдува (удаления основного количества воды) укупоренной консервной тары. Устанавливается в консервных линиях после процесса мойки непосредственно перед нанесением этикеток. Тара после обработки в этой машине выходит практически полностью осушенной, что позволяет качественно наносить этикетку.

**Технические характеристики**

	BESTEQ-BD-2050	BESTEQ-MDM-3000
Производительность	до 500 бан/мин;	до 120 бан/мин
Мощность	25,0 кВт	15,2 кВт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	1100x900x2200 (±50) мм	3250x875x1360 мм
Масса	520 кг	600 кг

Машина нагрева тары  
BESTEQ-IRHM-4200



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Машина нагрева металлической тары BESTEQ-IRHM-4200 предназначена для удаления влаги методом нагревания из металлической консервной тары в производственных линиях, в которых недопустимо наличие конденсата в банке.

**Технические характеристики**

	BESTEQ-IRHM-4200	BESTEQ-UVDM-1500
Производительность	до 7200 бан/ч	до 7200 бан/ч
Мощность нагревательных элементов	18,00 кВт	
Мощность электропривода транспортера	0,25 кВт	0,25 кВт

Машина ультрафиолетовой дезинфекции  
BESTEQ-UVDM-1500



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Машина ультрафиолетовой дезинфекции BESTEQ-UVDM-1500 предназначена для дезинфекции (ультрафиолетовыми лучами) консервной тары. Устанавливается в консервных линиях перед процессом наполнения тары. Используется в линии для розлива цельного стуженного молока.



Для пустой металлической консервной тары

## Транспортеры BESTEQ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для охлаждения предварительно термообработанного сырья. Представляет собой транспортер с сеткой из нержавеющей стали, закрепленный на каркасе из нержавеющей профильной трубы с поддоном для сбора излишков масла. Над транспортирующей поверхностью предусмотрен кожух с вентиляторами, которые способствуют охлаждению продукта.

Транспортер охлаждения BESTEQ-TGC-600



Транспортер пластинчатый BESTEQ-TP



### НАЗНАЧЕНИЕ

Пластинчатый транспортер предназначен для перемещения тары или других грузов между технологическими операциями, таким образом связывая отдельные машины в единую линию.

Транспортер инспекционный роликовый BESTEQ-TIR



### НАЗНАЧЕНИЕ

Инспекционный роликовый транспортер предназначен для перемещения различных овощей с возможностью их инспекции и сортировки.

Транспортер модульный BESTEQ-TM



### НАЗНАЧЕНИЕ

Модульный транспортер предназначен для перемещения тары или других грузов между технологическими операциями, таким образом связывая отдельные машины в единую линию.

Транспортер упаковочный BESTEQ-TBP



### НАЗНАЧЕНИЕ

Для оптимизации операции упаковки металлической консервной тары с готовой продукцией в картонные коробки путем автоматизации подачи тары с продукцией и отвода наполненных коробок.



Транспортер потрошения рыбы BESTEQ-TMI-8000

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для потрошения рыбы, в том числе для удаления икорного ястыка и внутренностей, инспекции и дополнительной промывки тушки. Применяется в линиях переработки и консервирования различных рыб (речной или морской) с производительностью от 300 до 2000 килограмм в час.

### Технические характеристики BESTEQ-TMI-8000

Диаметр стола	Производительность	500-2000 кг/час
Мощность электропривода	Габариты (ДхШхВ)-	5-12 x 1,6 x 1,7 м
Питание	Количество рабочих мест	6 – 24 мест
Параметры источника питания	Мощность привода	1,1 – 2,5 кВт

## Транспортеры и накопители

Транспортер набухания BESTEQ-TG-6000



### НАЗНАЧЕНИЕ

Транспортер набухания предназначен для перемещения и выдержки предварительно панированной мукой продукции (рыба, мясное сырье, овощи и прочее).

Стол накопительный BESTEQ-ART-1000/1200ц



### НАЗНАЧЕНИЕ

Стол накопительный BESTEQ-ART-1000 предназначен для накопления необходимого запаса тары перед направлением ее на какую-либо технологическую операцию. Может использоваться в начале линии при ручной выкладке на него тары с последующей выдачей ее далее в линию, как промежуточное звено линии с ручной перекладкой тары на следующую операцию либо же как конечный этап для накопления готовой продукции.

### Технические характеристики BESTEQ-ART

Диаметр стола	1000/1200 мм
Мощность электропривода	0,18 кВт
Питание	трехфазное
Параметры источника питания	400В, 50 Гц
Габаритные размеры (ДхШхВ)	1200х1200х1300 мм

## Подъемник BESTEQ

Подъемник тары BESTEQ-TLA-3000



### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для подъема на необходимую высоту и передачи на следующую технологическую операцию (ошпаривание) пустой металлической тары (как жестяной, так и алюминиевой). Подъемник разработан таким образом, чтобы исключить травмирование тары и ее лакокрасочного покрытия.

### Технические характеристики

Производительность	до 7200 бан/ч (зависит от вида тары)
Мощность электропривода	0,25 кВт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	1760х770х3430

## Лифты BESTEQ

Лифты загрузки/разгрузки автоклавных корзин BESTEQ LLAB/LUAB



### НАЗНАЧЕНИЕ

Лифты загрузки и разгрузки предназначены для механизации загрузки тары в корзины автоклава и выгрузки ее из них. Требуется участие оператора. Ограничение – корзины для горизонтальных автоклавов, прямоугольные с плавающим дном. Используются в линии производства тушенки.

### Технические характеристики

Производительность	до 2-х слоев/мин
Мощность установки	1,0 кВт
Источник питания	380В
Габариты (ДхШхВ)	2500х1500х950 мм

# ГЕОГРАФИЯ НАШИХ ПОСТАВОК



РОССИЯ  
КАЗАХСТАН  
МОНГОЛИЯ  
КИРГИЗИЯ  
УЗБЕКИСТАН  
АРМЕНИЯ  
УКРАИНА  
БЕЛАРУСЬ  
АБХАЗИЯ  
ГРУЗИЯ  
ТУРКМЕНИСТАН

## Топ-7 наших поставляемых позиций

### Автоклав АВ1200

Двухкорзинчатый с теплообменником  
Размер корзины: 920\*932\*920 мм



### Закаточная машина Б4-КЗК-79А

Поставляется с частотным преобразователем  
Поставляется с литерами (цифры 0-9)

### Автомат наполнения банок мясом

Обшит AISI304  
Варианты исполнения:  
- с одной башней  
(без солевой и жировой)  
- с двумя башнями  
(без солевой башни)  
- с двумя жировыми  
башнями  
- с тремя башнями



### Машина мойки тары BESTEQ-WMBC-4000

Используются частотные преобразователи

Насосы европейского производства

Изготовлена из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316

Два люка для ручного доступа в труднодоступные места

### Этикетировочная машина ОБ-КЭТ-С2

Выполнена из нержавеющей стали  
Варианты исполнения:  
- автомат банка №8  
- полуавтомат банка №8



Делается по нашему спецзаказу. Именно поэтому каждая машина ОБ-КЭТ-С2 идет с логотипом BESTEQ



### Автоматическая укупорочная машина FL-350

Выполнен из нержавеющей стали  
Для стеклянной тары Twist-Off  
Для пробок размером: 27-38, 43-63, 53-89 (серийные) и 100-110.



### Транспортеры BESTEQ

Варианты исполнения:  
- модульные  
- ленточные

- пластинчатые  
- роликовые инспекционные  
- упаковочные  
- поворотные

ПОЗВОНИТЕ НАМ ПРЯМО СЕЙЧАС

ЧТОБЫ ЗАПУСТИТЬ ПРОИЗВОДСТВО  
УЖЕ ЧЕРЕЗ 50 ДНЕЙ

**+7 800 500 20 99**

E-mail: [sales@besteq.ru](mailto:sales@besteq.ru)



[www.besteq.ru](http://www.besteq.ru)



[vk.com/besteq\\_engineering](https://vk.com/besteq_engineering)



[www.fb.com/besteqengineering/](https://www.facebook.com/besteqengineering/)



[instagram.com/besteq\\_engineering/](https://www.instagram.com/besteq_engineering/)



<https://www.youtube.com/channel/UCS28ilPSNyzBt9T1n51vM0g>