

**Inject Star**<sup>®</sup>  
DOLESCHAL

**Массажеры**  
**СЕРИЯ EUROPA**





## СЕРИЯ EUROPA

Изогнутая встроенная лопасть



Массажеры производства компании Inject Star получили известность во всем мире благодаря их соответствию самым высоким стандартам качества, удобству обслуживания и высокому качеству готовой продукции.

Горизонтальные массажеры Inject Star соединяют в себе все эти преимущества и полностью соответствуют уровню новейших технических достижений. Благодаря волнообразному движению бункера происходит бережное массирование продукта за счет его аккуратного перекачивания вдоль встроенной лопасти изогнутой формы. Данный тип конструкции бункера и лопасти позволяет мягко и интенсивно массировать все виды костного и бескостного мясного сырья.

*Массажеры серии Europa могут быть оснащены дополнительными опциями и конструктивными элементами с целью удовлетворения индивидуальных требований заказчиков в отношении обрабатываемого продукта с учетом желаемого объема производства.*

## Оснащение

Компьютерное управление с сенсорным дисплеем "ISC-B05"



**Управление** – благодаря современному и удобному в использовании модулю управления с сенсорным дисплеем ISC-B05 имеется возможность программирования, сохранения и контроля всех производственных параметров.

**Лопасть** – встроенная лопасть изогнутой формы обеспечивает аккуратное перекачивание обрабатываемого продукта внутри бункера и повышает интенсивность массирования. Одновременно с этим, лопасть является конструктивным элементом системы выгрузки продукта, которая осуществляется путем простого переключения направления вращения бункера на правостороннее.

**Исполнение с охлаждением** - исполнение с охлаждением возможно для массажеров серии Europa объемом бункера 800л и 1200 л. Массажеры с охлаждением оснащены рубашкой охлаждения бункера и гликолевым холодильным агрегатом. Система охлаждения обеспечивает возможность быстрого регулирования температуры в соответствии с заданным параметром, что гарантирует стабильно высокое качество готового продукта вне зависимости от внешней среды и температуры в производственном помещении.

## Опции

**Дополнительная лопасть** – использование дополнительной встроенной лопасти повышает интенсивность и сокращает время массирования.



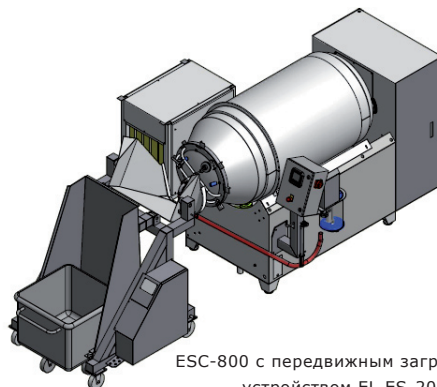
**Весовые датчики** – использование весовых датчиков и индикация на дисплее фактического веса находящегося в бункере продукта позволяет осуществлять четкий контроль загрузки массажера.

**Регистрация производственных и технологических параметров** – система регистрации позволяет производить запись, сохранение и визуальное отображение всех необходимых производственных и технологических параметров.

**Загрузка** – загрузка массажеров серии Europa осуществляется с помощью передвижного загрузочного устройства. Выгрузка продукции из бункера производится традиционным способом обратного вращения бункера.

## Преимущества

- гигиеничный дизайн
- удобный в использовании модуль управления с сенсорным дисплеем
- фланец мойки, обеспечивающий удобную очистку задних стенок бункера



ESC-800 с передвижным загрузочным устройством EL-ES-200

# Технические характеристики



## Массажеры

### ESC-800 (COOL)

### ESC-1200 (COOL)

Объем бункера	800 л	1.200 л
Производительность массирования (загрузка)*	360 кг	540 кг
Компьютерное управление	"ISC-B05" компьютерное управление с сенсорным дисплеем	
Система охлаждения	охлаждающая рубашка бункера, внешний холодильный агрегат, хладагент R 507	
Скорость вращения бункера (бесступенчатая регулировка)	1,5-15 оборотов в минуту	1,5-15 оборотов в минуту
Привод	фрикционный привод	
Вакуум	до 90 %	
Форма лопасти	изогнутая	
Количество лопастей	1	1
Загрузка	опция (загрузочное устройство)	
Выгрузка	с помощью правостороннего вращения бункера	
Номинальное напряжение**	400 В / 3 / 50 Гц	
Вакуумный насос	0,55 кВт	1,1 кВт
Электродвигатель привода	1,1 кВт	2,2 кВт
Холодильный агрегат	2,4 кВт	4,2 кВт
Общая потребляемая мощность	4,1 кВт	7,6 кВт
<b>Размеры массажера</b>		
Длина	2.675 мм	2.837 мм
Ширина	1.399 мм	1.554 мм
Высота	1.600 мм	1.694 мм
Необходимая высота помещения	1.700 мм	1.800 мм
Вес (без продукта)*	850 кг	1.100 кг
<b>Размеры холодильного агрегата</b>		
Длина	962 мм	1.240 мм
Ширина	583 мм	962 мм
Высота	950 мм	1.257 мм
Вес (без хладагента)*	250 кг	250 кг

## Массажеры

### ES-800

### ES-1100

Объем бункера	800 л	1.100 л
Производительность массирования (загрузка)*	360 кг	495 кг
Компьютерное управление	"ISC-B05" компьютерное управление с сенсорным дисплеем	
Скорость вращения бункера (бесступенчатая регулировка)	1,5-15 оборотов в минуту	2-15 оборотов в минуту
Привод	фрикционный привод	
Вакуум	до 90 %	
Форма лопасти	изогнутая	
Количество лопастей	1	1
Загрузка	опция (загрузочное устройство)	
Выгрузка	с помощью правостороннего вращения бункера	
Номинальное напряжение**	400 В / 3 / 50 Гц	
Вакуумный насос	0,55 кВт	1,1 кВт
Электродвигатель привода	1,1 кВт	1,1 кВт
Общая потребляемая мощность	1,8 кВт	2,3 кВт
<b>Размеры массажера</b>		
Длина	2.028 мм	2.110 мм
Ширина	1.503 мм	1.571 мм
Высота	1.581 мм	1.684 мм
Необходимая высота помещения	1.700 мм	1.900 мм
Вес (без продукта)*	600 кг	670 кг



# Технические характеристики



## Массажеры

### ES-2200

### ES-3300

Объем бункера	2.200 л	3.300 л
Производительность массирования (загрузка)*	990 кг	1.485 кг
Компьютерное управление	"ISC-B05" компьютерное управление с сенсорным дисплеем	
Скорость вращения бункера (бесступенчатая регулировка)	1-9 оборотов в минуту	1-9 оборотов в минуту
Привод	фрикционный привод	
Вакуум	до 90 %	
Форма лопасти	изогнутая	
Количество лопастей	1	1
Загрузка	опция (загрузочное устройство)	
Выгрузка	с помощью правостороннего вращения бункера	
Номинальное напряжение**	400 В / 3 / 50 Гц	
Вакуумный насос	1,1 кВт	2,0 кВт
Электродвигатель привода	2,2 кВт	3,0 кВт
Общая потребляемая мощность	3,4 кВт	5,1 кВт
<b>Размеры массажера</b>		
Длина	2.456 мм	3.331 мм
Ширина	1.804 мм	1.801 мм
Высота	1.810 мм	1.822 мм
Необходимая высота помещения	1.900 мм	1.900 мм
Вес (без продукта)*	1.150 кг	1.300 кг

\*Приведенные параметры являются ориентировочными, они могут меняться в зависимости от определенных факторов (например, тип рассола, размер продукта, тип загрузки и т.д.).  
Параметры веса указаны для модели в базовой комплектации. Возможны технические изменения.

\*\*Другое напряжение по запросу.