



**poly-clip<sup>®</sup>**  
**SYSTEM**

# FCA 3463

АВТОМАТ  
ДВОЙНОГО  
КЛИПСОВАНИЯ



- Для диаметров от 40 до 120 мм
- До 120 циклов в минуту при бесступенчатой регулировке скорости
- Сенсорный дисплей EASY TOUCH для простого и удобного управления
- Нержавеющая сталь – длительный срок эксплуатации

лидерство • новаторство • надежность

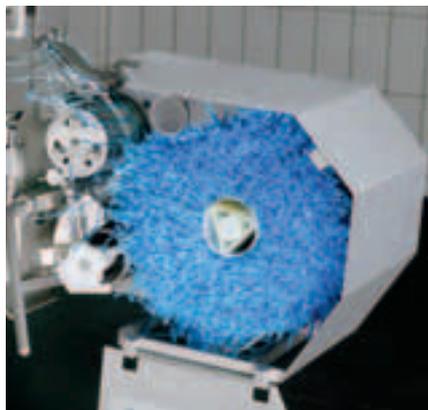
# ЭКОНОМИЧНОСТЬ – ГИБКОСТЬ – УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ

## Область применения

Автомат двойного клипсования FCA 3463 клипсует любые искусственные, фиброузные и коллагеновые оболочки калибром от 40 до 120 мм, а при специальной дополнительной комплектации и больше. Такая универсальность достигается быстрой переналадкой шага клипс с 15 на 18 мм и изменением расстояния между клипсами с 30 на 36 мм. Для неплотной герметичной набивки продукта, подлежащего формовке, монтируется дополнительное устройство для его подпрессовки в оболочке на длину до 130 мм.

## Преимущества

- Надежность и компактность исполнения отвечает самым взыскательным требованиям
- Исполнение из нержавеющей стали защищает от действия агрессивных моющих препаратов
- Простота в обслуживании
- Легкость в управлении машиной благодаря графическому меню на сенсорном дисплее EASY TOUCH
- Программное устройство, содержащее в памяти параметры продукта
- Три скоростных режима или бесступенчатая регулировка, в зависимости от требований продукта
- Плавность регулировки скорости транспортера
- Быстрая и надежная транспортировка колбас, включая кольцевые
- Фаршевытеснитель обеспечивает чистые кончики колбас



Автомат – петлеукладчик GSA 20 - петли подаются без бумажной ленты.



- Машина открывается и закрывается автоматически, с помощью пневмопривода
- Регулируемое снаружи давление обжатия клипсы
- Высшая степень безопасности обеспечивается одновременным нажатием обеими руками кнопок установки первой клипсы
- Повышенная маневренность благодаря 3-му направляющему колесу и ведущему рычагу
- Гладкие поверхности корпуса без выступающих деталей облегчают санитарную обработку
- Удобство в обслуживании благодаря наружным центральным точкам смазки
- Полностью закрытый блок управления обеспечивает надежную работу электроники
- Низкий уровень рабочего шума

## Дополнительное оборудование

- Автоматический петлеукладчик GSA 20, альтернативная подача петли справа
- Устройство подачи шнура для изготовления кольцевых колбас
- Датчик конца оболочки
- Пневматический тормоз оболочки
- Система контроля подачи клипс с бобины
- Устройство для изготовления колбасных гирлянд

- Кодифицирование клипс
- Устройство подпрессовки продукта в оболочке до 130 мм
- Шарнирная цевка или двойная поворотная головка
- Конвейер выгрузки готовой продукции с транспортной лентой или роликовый транспортер в восьми вариантах от 700 до 1.300 мм
- Сенсор позиции печатного рисунка оболочки
- Датчик длины
- Этикетировочное устройство

## Принцип работы и управления

FCA 3463 стыкуется со шприцами механически и синхронизируется через электрический кабель. Фаршевытеснитель с точностью до



Подпрессовка до 130 мм для вакуумного наполнения формованных продуктов

# В КОМБИНАЦИИ: АВТОМАТ ДВОЙНОГО КЛИПСОВАНИЯ FCA 3463

грамма формирует порции, которые клипсуются в отдельные батоны или кольцевые колбасы. Новое слово в стандартах безопасности: активизация первой клипсы путем нажатия двух разных кнопок на пульте и корпусе машины исключает даже минимальную опасность травмы для оператора. Управление машиной стало простым и удобным благодаря сенсорному дисплею EASY TOUCH. Графические изображения облегчают работу с клипсатором. С помощью наглядных пиктограмм оператор быстро освоит меню сенсорного дисплея и легкими нажатиями сможет полностью настроить машину. Дисплей EASY TOUCH позволяет сохранять в памяти машины, и при необходимости удалять параметры производимого продукта, благодаря чему смена параметров для нового продукта происходит значительно быстрее. В меню отображаются счётчик ударов ножа, счётчик петель, количество



*Выгрузка продукта - регулируемый транспортер с двойной конвейерной лентой идеально подходит для круглых колбас.*

порций на упаковку гофры и счётчик этикеток, а также регулировка скорости и настройка пневматического тормоза оболочки. Уровни обслуживания и сервиса четко разграничены; последний защищен кодом. Для замены оболочки машина оснащена поворотным устройством.

## ВАРИАНТЫ КОМБИНАЦИЙ

FCA 3463 может стыковаться с автоматом термосварки TSA. TSA сваривает плоскую пленку из



*До 2.000 м без остановки – в комбинации с автоматом термосварки TSA.*

рулона в рукав и автоматически подает его готовым для наполнения на FCA 3463.

## ИННОВАЦИИ В СИСТЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА КЛИПС

Оригинальные клипсы от Poly-clip System гарантируют высочайшее



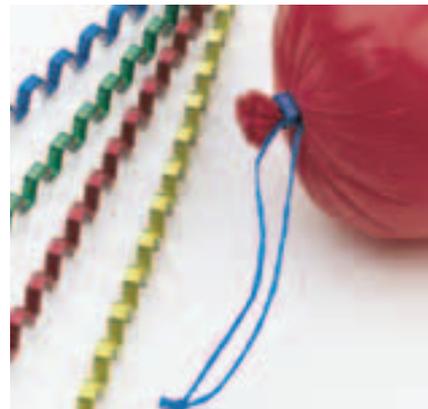
*Альтернатива шарнирной цевке – FCA 3463 с двойной поворотной цевкой.*

качество и экономичность производства. Высокая эффективность и безотказность производства достигаются при исключительном соответствии между машинами, оболочками, клипсами и петлями. Производство оригинальных клипс требует прохождения строжайших тестов качества. Клипсы от Poly-clip

System сертифицированы ISO 9001:2000 и строго соответствуют требованиям производственного процесса.

Запатентованная технология SAFE-COAT (безопасное покрытие) фирмы Poly-clip обеспечивает скольжение, исключая трение; гарантирует бесперебойность производства. Комплексная система – машины, клипсы и петли от одного производителя.

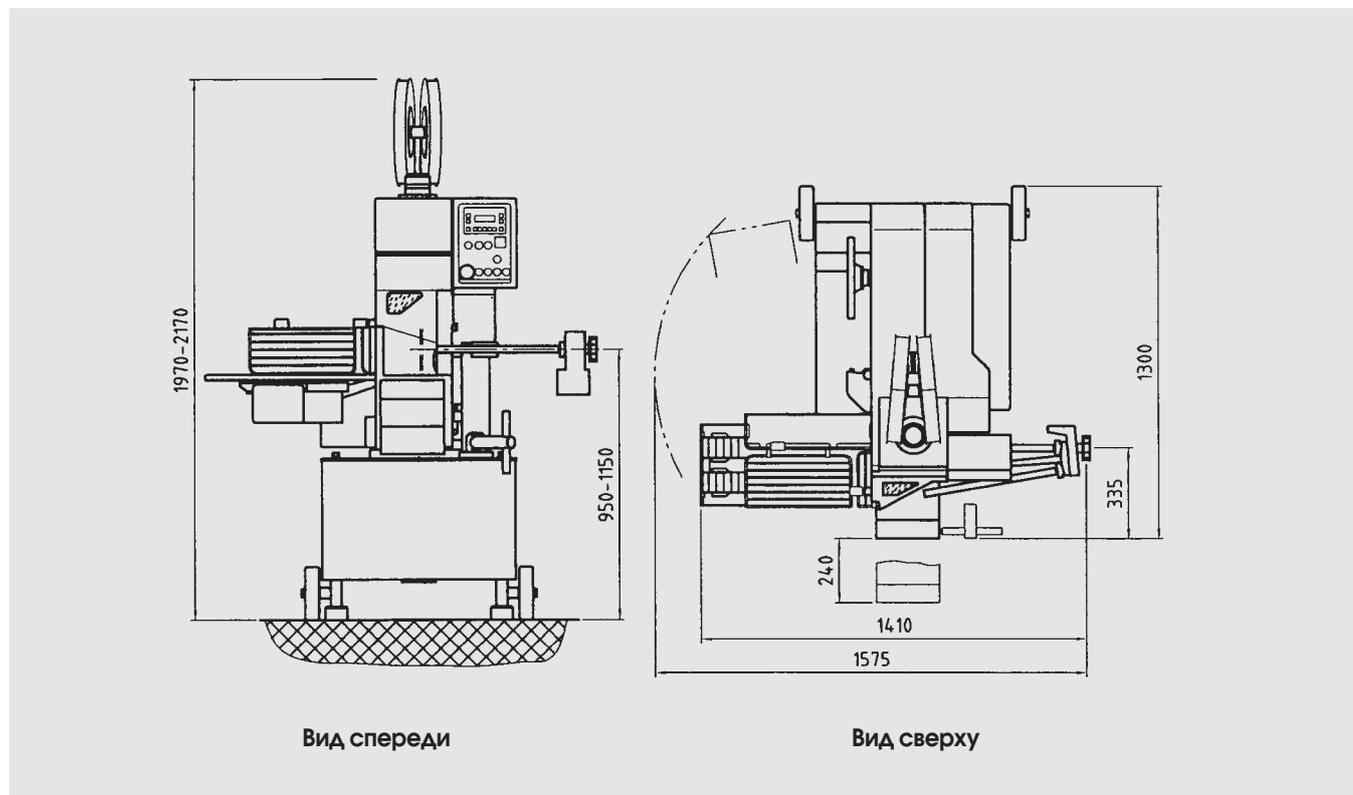
Poly-clip System является ведущим мировым лидером по инновациям в системе производства клипс.



*Расширенные возможности маркировки продукта: цветные клипсы и петли, кодифицирование клипс.*

# Технические характеристики

габариты (в мм)



## Технические характеристики

FCA 3463

Ширина: 1.410 – 1.575 мм

Длина: 1.300 мм

Высота: 1.970 – 2.170 мм

Масса: 625 кг

Напряжение: 200 – 230 в, 380 – 460 в, 50/60 Гц

Расход энергии: 2,8 кВт

Предохранитель: 16 А

Сжатый воздух: 5-7 бар / 0,5 – 0,7 МПа

Расход воздуха: 2,2 л/ход



**Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
Westerbachstraße 45 · D-60489 Frankfurt  
Tel.: +49 (0) 69 - 78 06 -0 · Fax: 78 06 -360  
www.polyclip.com · contact@polyclip.de