

## УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫДУВА БУТЫЛОЧЕК СЕРИИ LBM-125

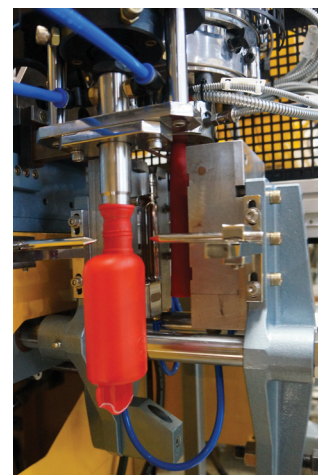
Полностью автоматическая установка гидравлического выдува в бутылочек в форму с LCD сенсорной панелью управления для производства бутылок из LDPE и HDPE, PP, PS, PC, PVC и др.

Установка предназначена для работы с 20, 25 или 30 мм одношнековыми экструдерами или лабораторными двухшнековыми экструдерами Labtech Engineering.



Полностью автоматическая установка в корпусе современного дизайна, оборудована смотровыми окнами из плексигласа для визуального контроля процесса выдува бутылки в форму. С большой распахивающейся вверх дверью обеспечивающей легкий доступ к зоне пресс-формы во время установки. Дверь оборудована концевыми выключателями безопасности и зона пресс-формы полностью располагается внутри корпуса, что обеспечивает безопасность от случайного попадания случайных предметов во время работы. Машина имеет гидравлический привод, с системой создания давления (50 бар) для долговременной необслуживаемой работы с теплообменным аппаратом для предотвращения нагрева гидравлического масла.

Управление происходит посредством панели управления с нажимными кнопками и цветным LCD сенсорным экраном для реализации Автоматического и ручного циклов работы машины. Органы управления пневматическим раздувом удобно располагаются на отдельной панели рядом с дверью. Фильтра оборудована системой регулировки выдувной массы полимера и винтами для центровки губок фильеры. Штифты для выгрузки удерживают бутылки выдува после одного цикла для дополнительного охлаждения перед автоматическим сбросом готовой бутылки в разгрузочный лоток, выходящий на левую сторону машины. Машина оборудована с резаком горячей массы полимера подходящим для всех типов полимеров для выдува бутылки. Горячий резец состоит из специальной плоской стальной прокладки, установленной на изолированных медных держателях соединенных к пневматическим поршнем, который двигает резак через массу полимера и дает чистый срез. Нож нагревается посредством высокого тока низкого напряжения, от встроенного источника питания. Эта система обеспечивает чистый безотказный рез исходной массы полимера для формования бутылки.



Установка HE включает в себя форму для выдува. Выдувную форму для бутылочки оригинальной формы с гравировкой логотипа производителя можно заказать отдельно. Также имеется стандартная форма для оценки подбора цвета окрашивающих пигментов или концентратов. Одна сторона бутылочки выдуваемой в стандартной форме будет закругленной, а другая плоской.

