



Модернизация отсадно-формовочной машины Triomax КонвейерСнаб (ДИТО Групп), г. Москва

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: май 2014 г.



Объект применения

Отсадочно-формовочная машина TRIOMAX DROP 400 - 600 /Tf

Новая линия отсадочных машин для кондитерских изделий с системой контроля рабочих режимов оснащена панелью управления на базе цветной сенсорной панели оператора DELTA DOP-B, позволяющая осуществлять полный контроль процесса работы оборудования и легко и просто задавать форму изделия. Приводы управляются с помощью частотных преобразователей DELTA VFD, точное позиционирование узлов машины обеспечивается сервоприводами DELTA ASDA, управление автоматикой машины осуществляется ПЛК DELTA DVP. Машина оснащена цветной сенсорной панелью для управления процессом.

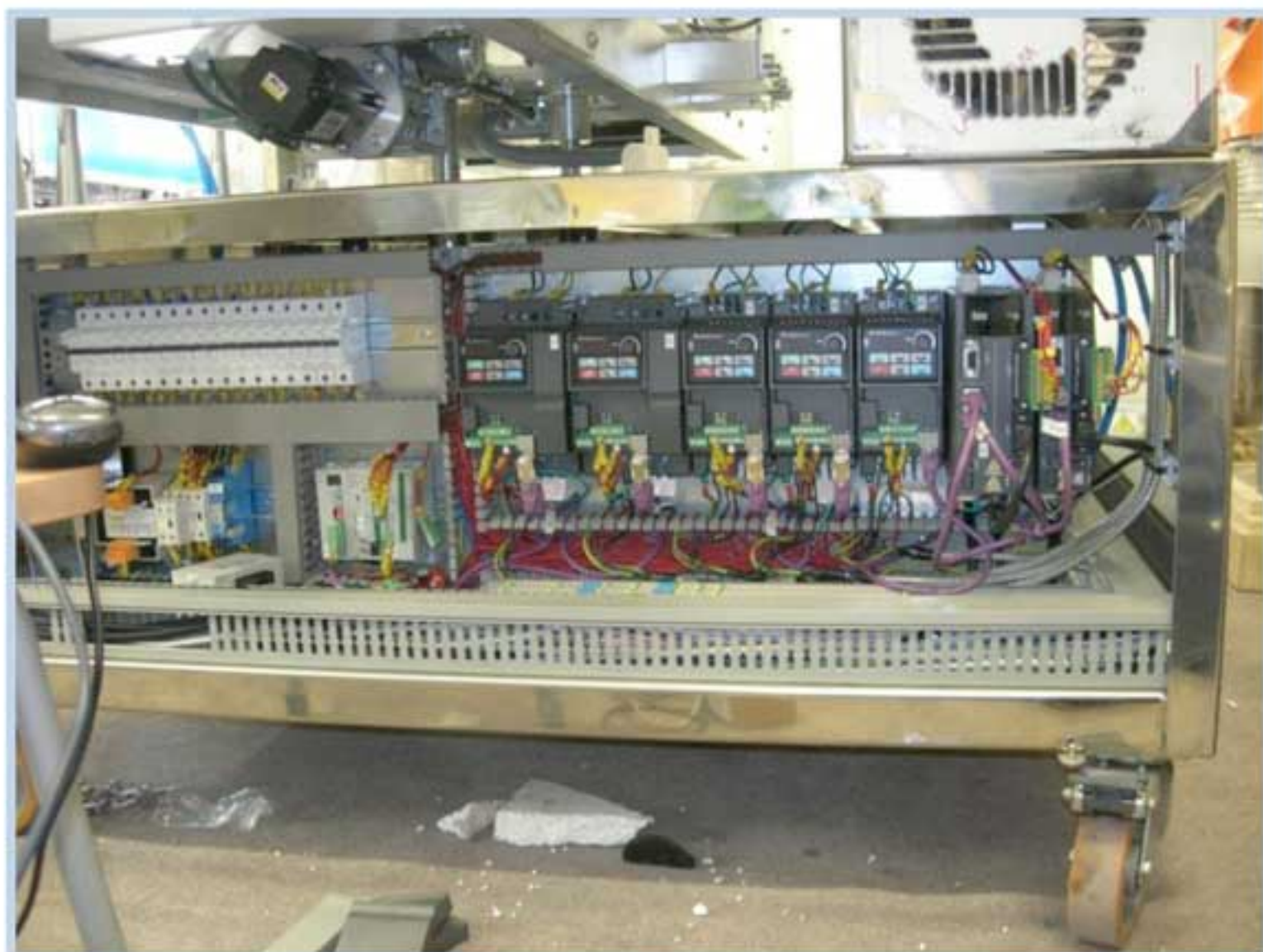


Внешний вид машины
TRIOMAX DROP 400 - 600 /Tf



Работа по модернизации и
наладке машины
TRIOMAX DROP 400 - 600 /Tf

Оборудование Delta



Сервоприводы
DELTA ASD-A2

ПЛК DELTA DVP-SA2 с
модулями расширения и
блоком питания DVPPS02



Преобразователи частоты
DELTA VFD-EL



Широкий спектр оборудования DELTA в отсеке
управления отсадно-формовочной машины
TRIOMAX DROP 400 - 600 /Tf

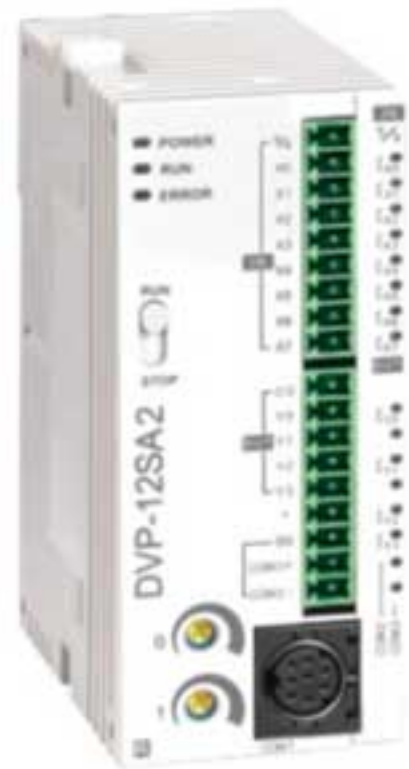
Оборудование Delta



Сервопреобразователь **ASD-A2** /
серводвигатель **ECMA**



Преобразователи частоты **VFD-EL**
(2 типоразмера)



ПЛК **DVP-SA2**



Модуль расширения
дискретных
входов/выходов
DVP-16SP



Коммуникационный
модуль Canopen
Master **DVP-COMP**



Блок питания **DVPPS02**

Оборудование Delta

МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕМОЙ МАШИНЫ:

В целях унификации оборудования и повышения надежности системы управления отсадочно-формовочной машиной TRIOMAX DROP 400 - 600 /Tf выполнена работа по внедрению на машину цветной сенсорной панели оператора **DELTA DOP-B**



Панель управления в базовом варианте



Панель оператора DELTA DOP-B

Спасибо за внимание

НПО «СТОИК ЛТД» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная
информация на сайте www.stoikltd.ru

