

BLS *engineering*



Применение панелей оператора в аппаратостроении для пищевой промышленности

ООО «РАС» г. Калининград, БЛС Инжиниринг г. Калуга

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: июнь 2014 г.



Объект применения



Автоматическая система управления автоклавом для стерилизации консервов САУСТ

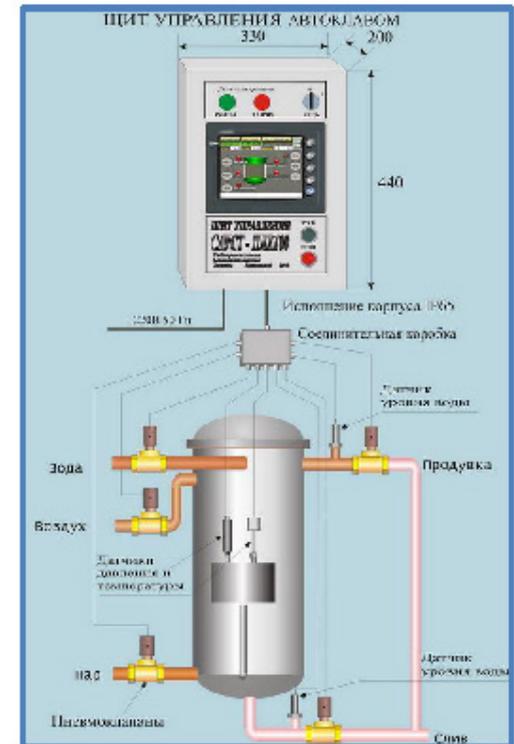
Система **САУСТ** предназначена для обеспечения стабильно высокого качества выпускаемой консервной продукции за счет исключения влияния на него «человеческого фактора». Система реализована на микропроцессорной основе, что позволяет легко адаптировать ее к любому типу автоклавов (отечественных и импортных) и любому виду стерилизации (паровая, водяная, паро-воздушная, воздушно-капельная).



Автоклав-стерилизатор



Щит управления автоклавом



Объект применения



Автоматическая система управления автоклавом для стерилизации консервов САУСТ



САУСТ в эксплуатации



Стенд ООО «РАС» на выставке ПРОДЭКСПО-2014



Оборудование Delta



Панель оператора
DELTA DOP-B



Примеры экранов панели оператора DELTA DOP-B

Авт-Давление

31/12/2008	Т, °C	56,3
12-14-18	Р, атм	0,05

Авт - Слив

Время	0
-------	---

Авт - Температура

ИСК. состояние	Цикл
----------------	------

Автоклав - 1 31/12/2008

Т, °C	35,6	Варка	12
Р, атм	0,03	ИСК. СОСТОЯНИЕ	
Время	0	Цикл	
Т6, °C	0,0	Фаза	
Р, ун	0,00		

10:43:16 31/12/2008

13:50 Открыта крышка автоклава

Формула - OK!

сохранить	список	меню
продукт		
код банки		
тип стер	паровая	
стадия	нагрев	
вр, мин	0	
стадия	пред. нагр	нагрев
вр, мин	--	--
Т, °C	0	--
Р, атм	--	0,0

Статистика - ресурс

Ресурс работы (%)		Время работы (час)	
Датчика температуры	45	Системы	150
Датчика давления	50	Автоклава	80
Датчик давление нагнетания	50	Ресурс работы клапанов (%)	
Датчик давление всасывания	50	Пар	80
Аналогового модуля	25	Воздух	60
Батарей	25	Продукта	80
		Вода	15
		Слив	80

Управление автоматами розлива жидкостей производства БЛС Инжиниринг



Автомат розлива спокойных жидкостей BLS 1.4-C

- Розлив воды;
- Розлив тосола;
- Розлив масла;
- Розлив незамерзающей жидкости



Автомат розлива пищевое исполнение BLS 1.4-F

- Розлив молока;
- Розлив кефира;
- Розлив соков;
- Розлив тана;
- Розлив минеральной воды;
- Питыевой воды;
- Розлив подсолнечного масла;
- Розлив уксуса



Автомат розлива вязких жидкостей BLS 2.8-F

- Розлив масел;
- Розлив глицерина



Автомат розлива пенящихся жидкостей BLS 2.16-S

- Розлив шампуня;
- Розлив бальзама;
- Розлив жидкого мыла;
- Розлив очистителей;

Оборудование Delta

BLS *engineering*



Панель оператора
Delta DOP-B

Стенд БЛС Инжиниринг на выставке ПРОДЭКСПО-2014.
Станок с установленной панелью DELTA DOP-B

Спасибо за внимание

НПО «СТОИК ЛТД» (495) 661-24-41

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

