

Краткая инструкция

Super Seal™ Induction Cap Sealing System.



Enercon Industries Corp.
W140 N9572 Fountain Blvd.
P.O. Box 773 (53052-0773)
Menomonee Falls, WI 53051-0773, USA
Phone: (262) 255-6070
Fax: (262) 255-7784
E-mail: info@enerconind.com
Web Site: www.enerconind.com

Принцип работы:

Индукционная запайка — метод бесконтактного нагрева специальной металлизированной мембраны под крышкой.

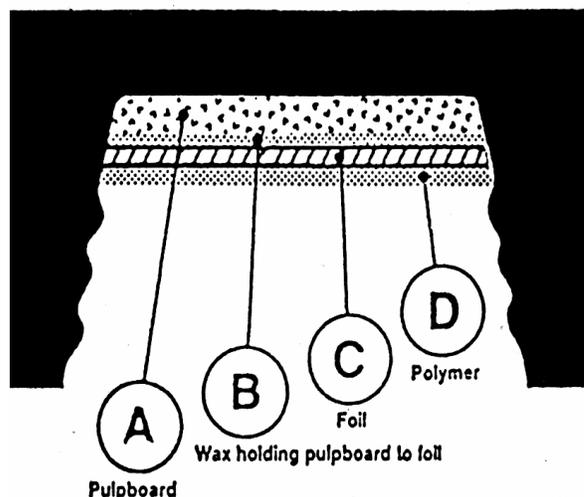
A - упругий слой (для равномерного прижатия мембраны к горлышку)

B - удерживающий слой (для удержания фольги до запайки)

C - разогреваемый слой (фольга)

D - контактный слой (слой полимера совместимый с

материалом запаиваемого контейнера)

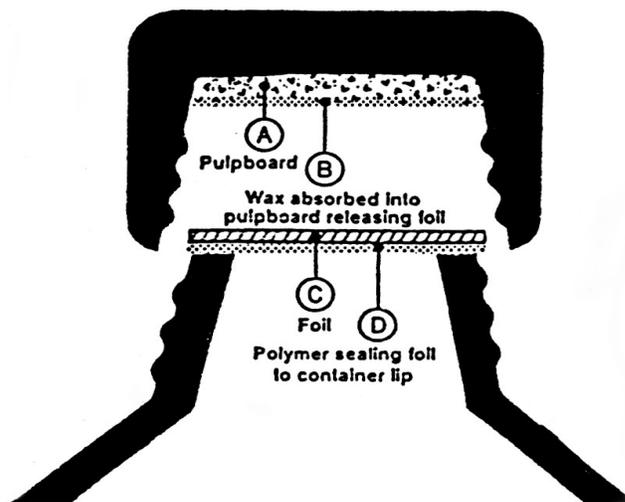


Под воздействием индукционного поля происходит разогревание фольги C, которая, в свою очередь, нагревает прилегающие к ней слои B и D.

Удерживающий слой B - плавится и перестает удерживать вместе упругий слой A и фольгу C.

Одновременно с этим - слой полимера D приваривается к горлышку тары.

После вскрытия упругий слой A остается в крышке и обеспечивает герметичность контейнера при использовании покупателем, а фольга C – остается приклеенной к горлышку тары.



Органы управления, индикаторы и разъемы:

Управление и индикация сгруппированы на передней панели.

Индикаторы:

в центре расположен индикатор подаваемой на головку мощности,



- a) «готов» - зеленый, включение машины
- b) «работа» - зеленый, подача напряжения на запайку
- c) «удаленно» - желтый, включен режим «удаленный старт»
- f) «авто» - желтый, включен режим «автоматическая остановка»
- d) «перегрев» - красный, сработал датчик перегрева
- e) «авария» - красный, неисправность блока питания

- (a) **READY**
- (b) **RUN**
- (c) **REMOTE**
- (f) **AUTO**
- (d) **TEMP**
- (e) **FAULT**

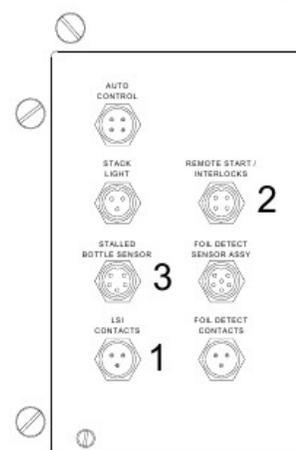
Кнопки:

- k) «старт» - подача напряжения на запай. головку
- l) «стоп» - снятие напряжения/обнуление ошибок
- i) «вверх» - увеличение мощности
- j) «вниз» - уменьшение мощности
- g) «удаленный старт»
- h) «автоматическая остановка»

- (k) **START** 
- (l) **STOP** 
- (i) **UP** 
- (j) **DOWN** 
- (g) **LOCAL/REMOTE** 
- (h) **AUTO/MANUAL** 

Разъемы:

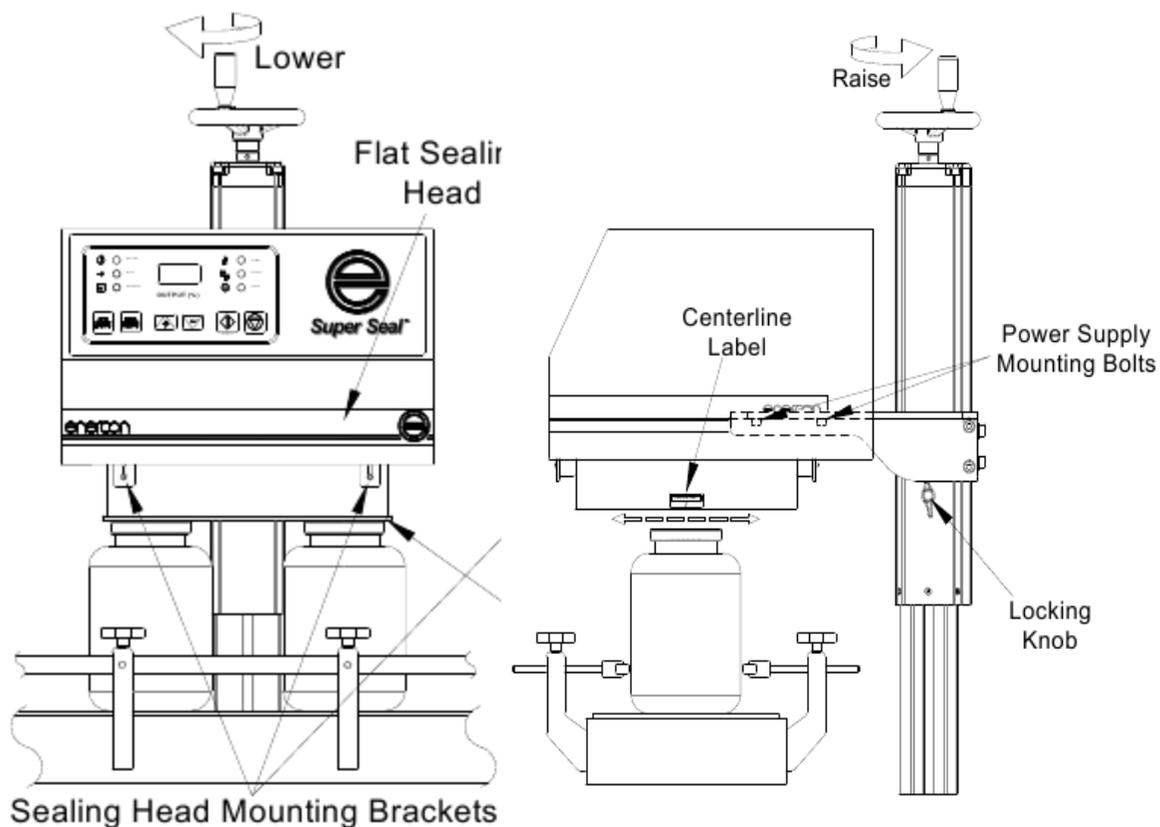
на задней панели расположены разъемы для подключения периферийных систем, в разъемах «2» и «3» стоят перемычки, наличие перемычек необходимо для нормальной работы.



Порядок работы

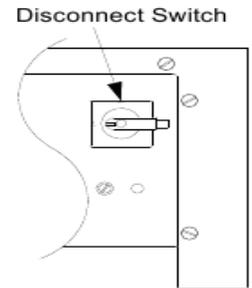
Регулировка положения контейнера:

С помощью 2х контейнеров, и прокладки (толщина 3мм) выставить контейнер под запайщиком как показано на рисунке снизу: зазор между головкой и крышками — 3мм, центр крышек спереди и сзади совпадает с геометрическим центром головки (наклейка «CENTERLINE»)



Включение/выключение

- 1 - Подключить **Super Seal™** к сети переменного тока (220 вольт, 50 герц, 1 фаза)
- 2 - Повернуть тумблер на задней панели в положение «ON»
- 3 - Светодиодные индикаторы на передней панели загорятся и погаснут, на индикаторе подаваемой мощности моргает последнее значение
- 4 - Убедиться в том что индикаторы «перегрев» и «авария» не горят (если горят — попробовать обнулить с помощью кнопки «стоп»)
- 5 - если горят индикаторы «удаленный старт» и «авто» выключить их с помощью соотв. кнопок
- 6 - нажать кнопку «старт», индикатор подаваемой мощности перестает моргать,
- 7 - используя кнопки, «вверх» и «вниз» выставить требуемую мощность
- 8 - по окончании работы - снять напряжение («стоп»)
- 9 - Повернуть тумблер на задней панели в положение «OFF»



Работа закончена