

# VpCI-111 ЭМИТЕР, Запатентован

## Защита электронных устройств от коррозии



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Cortec VpCI-111 осуществляет защиту от коррозии различных устройств, в том числе и электронных, от коррозии при хранении их в закрытых ящиках или другой невентилируемой упаковке объёмом не более 311 литров. Эмиттер VpCI-111 содержит летучий ингибитор коррозии, который создаёт на поверхности металла мономолекулярную плёнку, предохраняя тем самым дорогие электронные устройства от коррозии в процессе их хранения, транспортировке или работы. VpCI-111 - это небольшое пластиковое приспособление с Туvek® мембраной, через которую медленно проходит летучий ингибитор, которое поглощает влагу, а также продукты вызывающие коррозию. Оно обеспечивает долговременную защиту от коррозии даже в условиях присутствия морской соли, влаги,  $H_2S$ ,  $SO_2$ ,  $NH_3$  и других химических элементов вызывающих коррозию. Используется ВМС США и на морских буровых платформах для защиты электронных компонентов.

### ГЛАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Одобен к употреблению в пищевой промышленности (FDA и USDA)
- Экономичен при применении
- Прост и удобен при установке
- Обеспечивает продолжительную антикоррозионную защиту в условиях влажного и морского климата
- Не изменяет оптических, электрических и механических свойств прецизионной и электронной техники
- Защищает различные металлы
- Не токсичен, свободен от нитратов, силикатов и фосфатов
- Обладает влагопоглощающим действием
- Предохраняет устройство как при хранении, так и в процессе его работы
- Низкое содержание летучих компонентов (удовлетворяет условиям защиты окружающей среды в том числе и для Южной Калифорнии)
- NSN# 6850-01-408-9025

### ЗАЩИЩАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

VpCI-111 обеспечивает эффективную защиту для всех работающих, транспортируемых или хранящихся электронных устройств; морского или авиационного, связного и радиолокационного оборудования; коммутационного оборудования; вычислительной техники; медицинского оборудования; точной измерительной техники; электротехники и т.д.

## МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

VpCI-111 чрезвычайно прост в применении. Приспособление может быть установлено в любое время, как при упаковке защищаемого устройства, так и в процессе его эксплуатации.

Удалите с тыльной стороны эмиттера бумажную наклейку и прикрепите его этой стороной к чистой от грязи и масла внутренней поверхности защищаемого устройства или ящика, в котором это устройство хранится или транспортируется. Эмиттер может быть установлен в любой позиции. Если защищаемый объём превышает 311 литров, то установите ещё один эмиттер. В том случае когда упаковка не плотно закрыта или часто открывается необходимо эмиттер менять чаще чем через 2 года. В особо неблагоприятных условиях эксплуатации с сильной вентиляцией защищаемого объёма применять эмиттер совместно с VpCI-238 (антикоррозийный аэрозоль).

## СПЕЦИФИКАЦИЯ VpCI-111

<b>Размеры</b>	58,7 мм диаметр и 21,7 высота
<b>Защищаемый Объём</b>	311 литров
<b>Влагопоглощение</b>	позволяет уменьшить влажность с 80% (23°C) до 40% (23°C) в объёме 3,67м <sup>3</sup>
<b>Упаковка</b>	10 эмиттеров в одном ящике

## ХРАНЕНИЕ

Не перегревать (температура хранения должна не превышать 85°C).

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**KEEP CONTAINER TIGHTLY SEALED**

**NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION**

**CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION**

### LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

**BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH.** No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

**THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**

Distributed by:



Certificate No.70781

Certificate No.81867