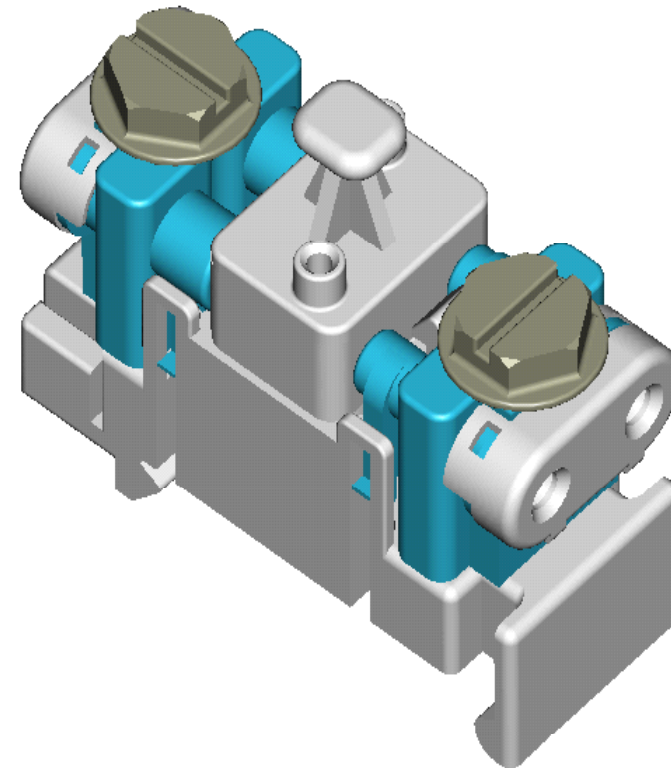


# VX<sup>©</sup> МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

МОДУЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

# Использование

*Узел стыка между парами линейных распределительных кабелей и абонентской проводкой или служебными цепями от абонентских устройств, с обеспечением защиты линий и их испытаний*



# VX<sup>®</sup> Конструкция

A. Крышка вставного модуля

B. Корпус вставного модуля

C. Винты

D. Кабельные вводы

E. Направляющие для кабеля

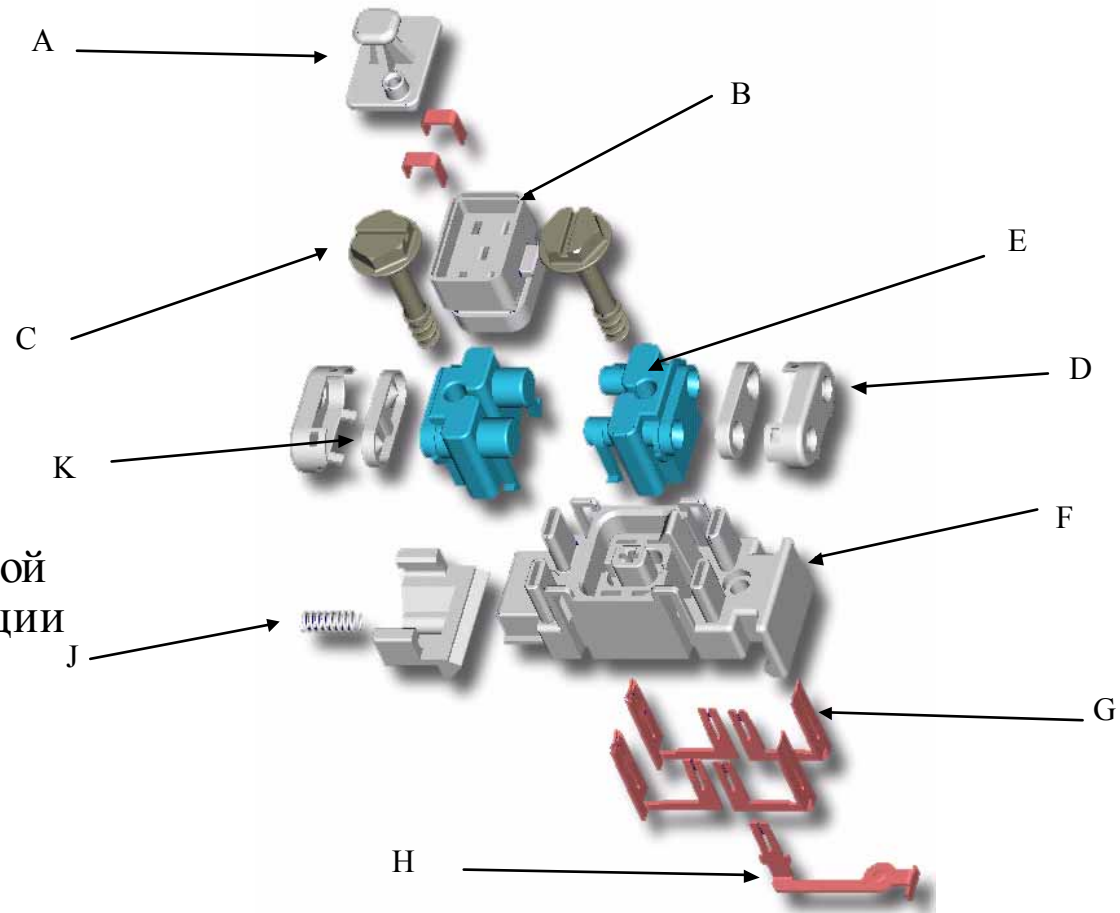
F. Корпус

G. Газонепроницаемый врезной контакт с прорезанием изоляции (IDCs)

H. Контакты заземления

J. Пружина

K. Мембрана для удержания геля внутри модуля



# Основные характеристики

- Газонепроницаемый врезной контакт (IDC)
- Не требуется специальный инструмент
- Для многократного использования
- Устанавливается на стандартной DIN шине
- Взаимозаменяемый вставной модуль (размыкатель или защита)
- Каждый модуль легко заземляется
- Малый размер основания, шириной всего 2 см
- Модульность
- Работает под водой
- Прозрачные направляющие для кабеля

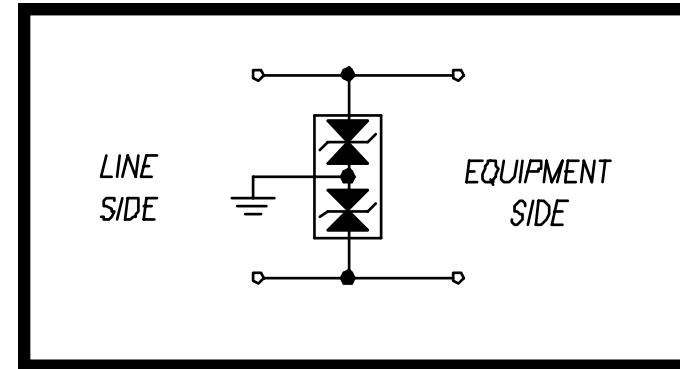
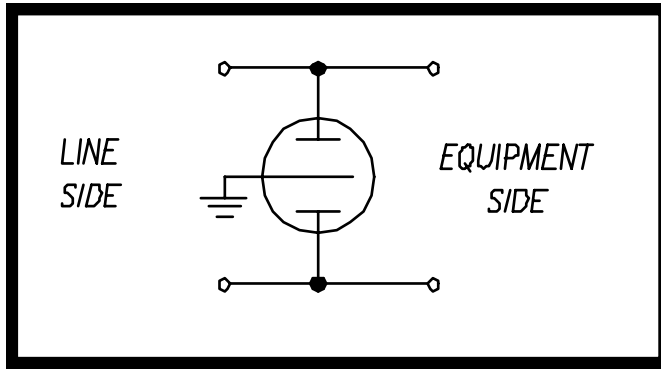
## 5-ПОЛЮСНЫЙ ВСТАВНОЙ МОДУЛЬ

Вставной модуль, расположенный между кабельной парой и проводкой, предназначен для :

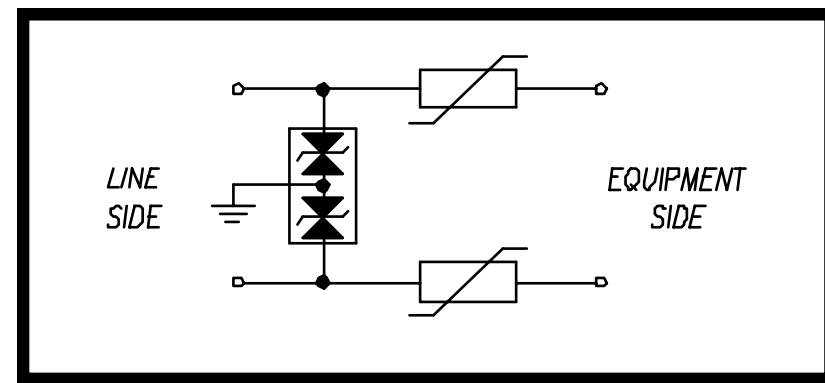
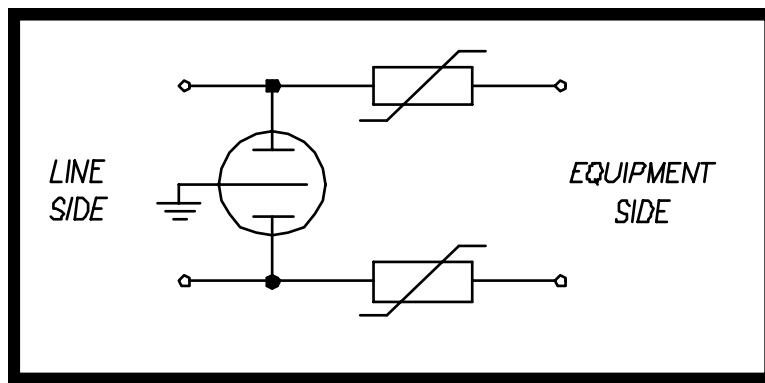
- *Тестирования при работе*
- *Тестирования кабельной сети в любую из обеих сторон*
- *Соединения и разъединения*
- *Защиты*
- *Проведения измерений*
- *Других целей*

# Защита

- *Защита по напряжению* (3-полюсная защита)

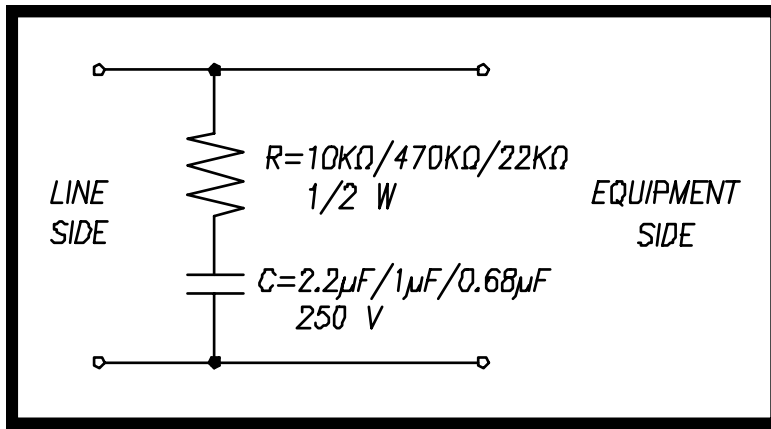


- *Защита по напряжению и по току* (5-полюсная защита)

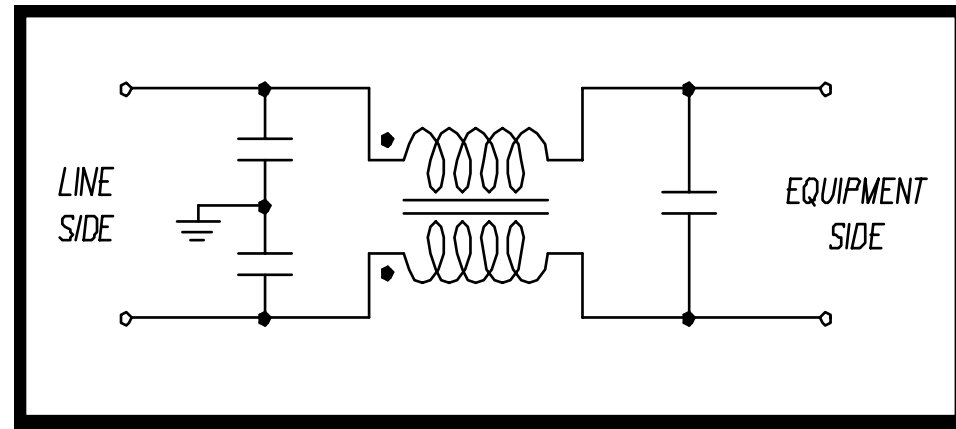


# Защита

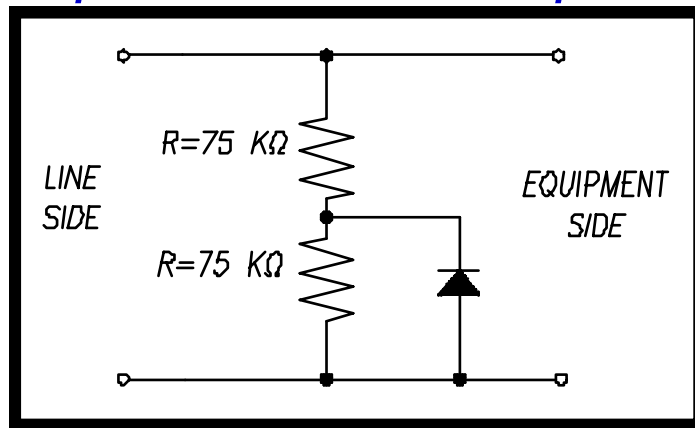
## RC фильтр бросков напряжения



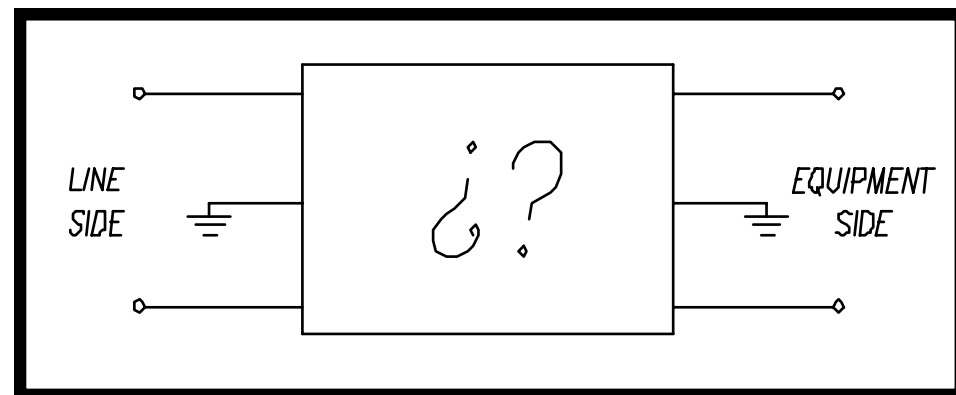
## Радиочастотный фильтр



## Проведение измерений



## Другое



# Модульность

---

- *Большой выбор изделий*
- *Взаимозаменяемые вставные модули соединения, защиты и др.*
- *при замене модуля не требуется демонтаж кабеля*



# Варианты использования

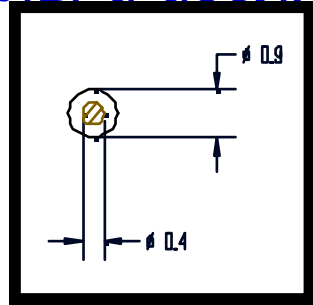
- *Оконечный бокс используется внутри помещений*
- *Наружный оконечный бокс, закрепляемый на стене или столбах*
- *Абонентская коробка подключения*
- *Распределительные шкафы*
- *Оконечные блоки с возможностью установки защиты*
- *Абонентские коробки*
- *Др.*

# Надежность оборудования

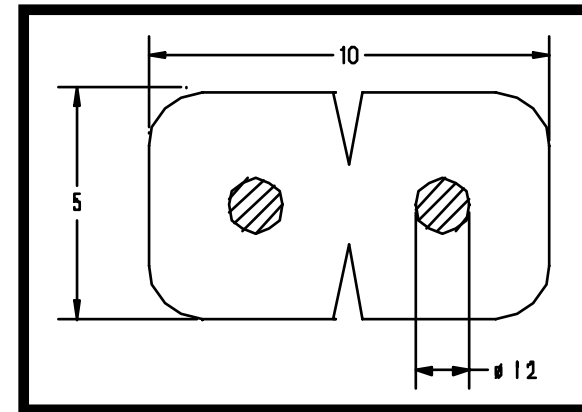
www.svico.com

(Спецификация Bellcore TR-NWT-000975)

## Жилы и изоляция



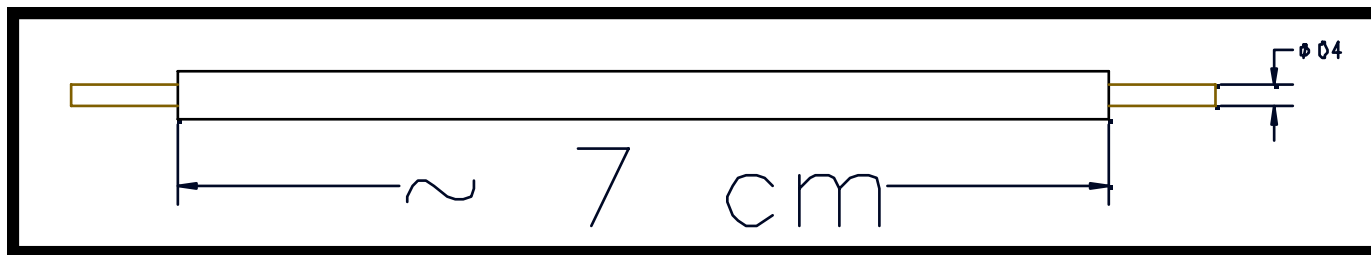
Minimum



Maximum

**ПОСЛЕ 50 СОЕДИНЕНИЙ  $R < 10$  мОм ИЗМЕНЕНИЕ  $< 2.5$  мОм**  
(МАКС. ЗНАЧЕНИЕ ГАРАНТИРОВАНО ДЛЯ 100% МОДУЛЕЙ)

**ДЛИНА ЭКВИВАЛЕНТНОГО УЧАСТКА МЕДНОЙ ЖИЛЫ (10 мОм)**

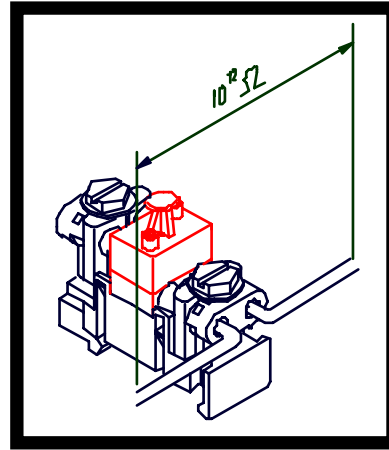


# Надежность оборудования

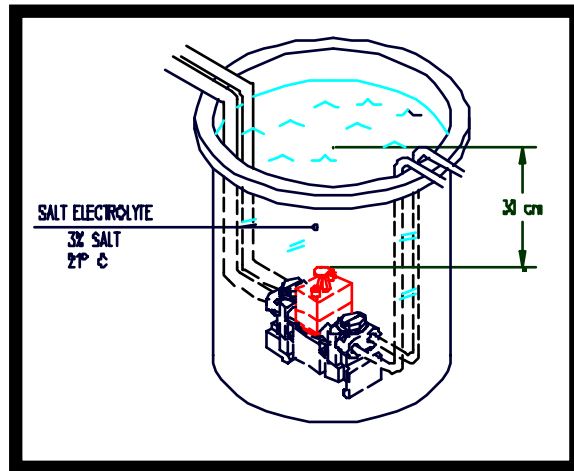
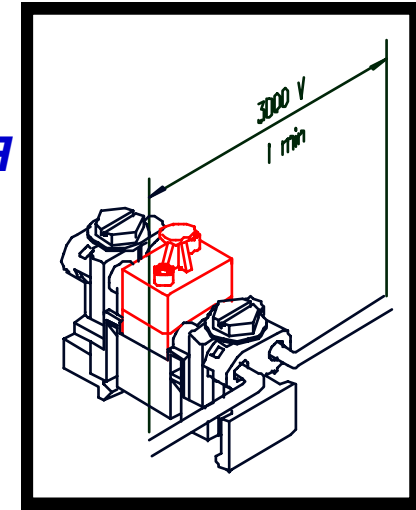
www.svico.com

(Спецификация Bellcore TR-NWT-000975)

## СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

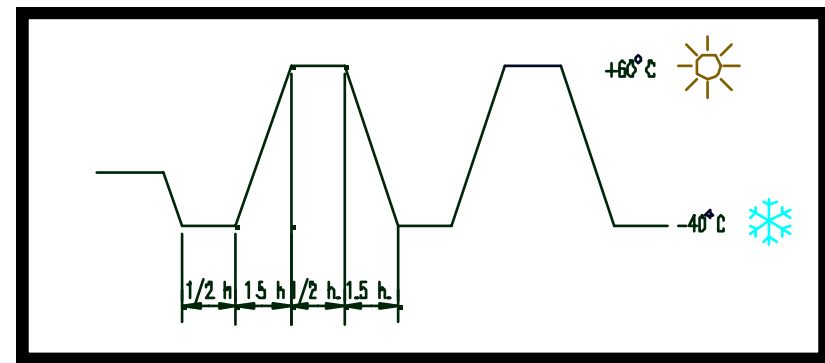


## ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ



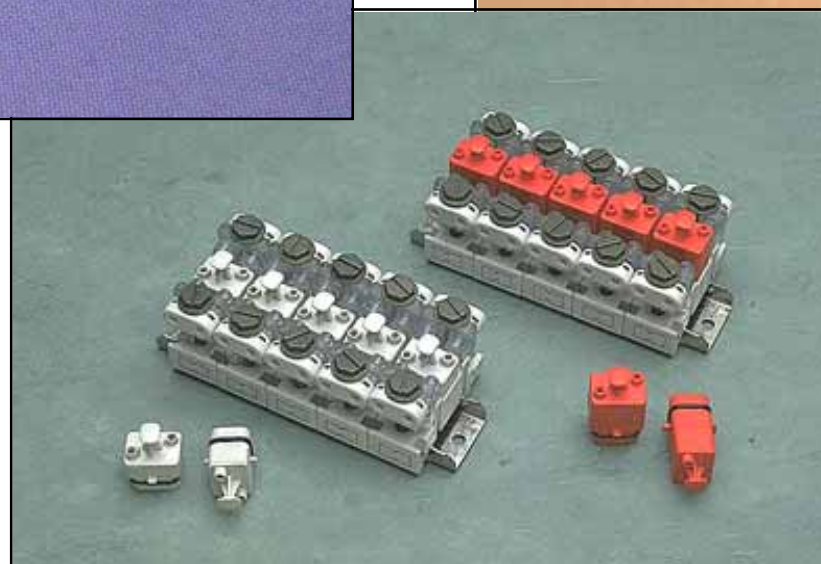
**ТЕСТ С  
ПОГРУЖЕНИЕМ**  
После 15 дней  
при 48 V  
Сопр.изоляции >  
 $10^{10}$  Ом

## НАДЕЖНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ



200 циклов по 4 часа каждый

# VX Модули и блоки

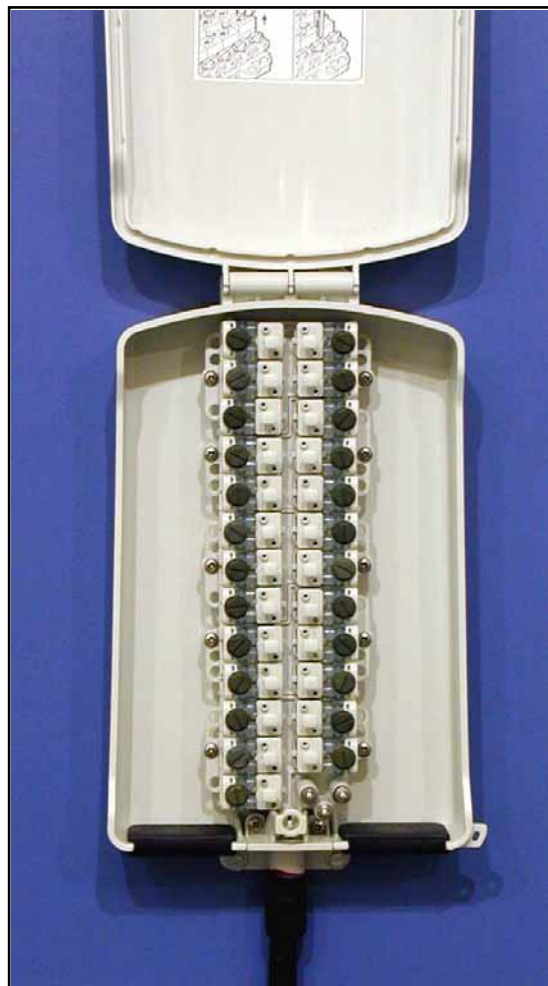


# Изделия VX (некаблированные оконечные боксы)

[www.svico.com](http://www.svico.com)



# VX Каблированные оконечные боксы



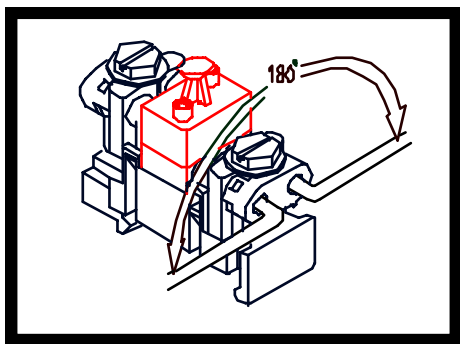
# VX Абонентские коробки



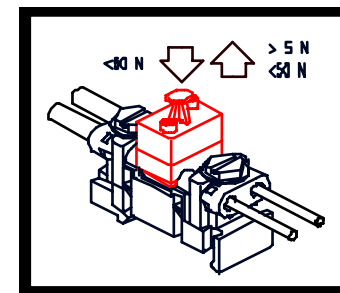
# Надежность оборудования

www.svico.com

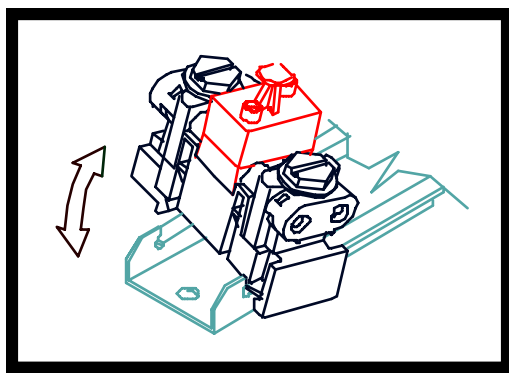
(Спецификация Bellcore TR-NWT-000975)



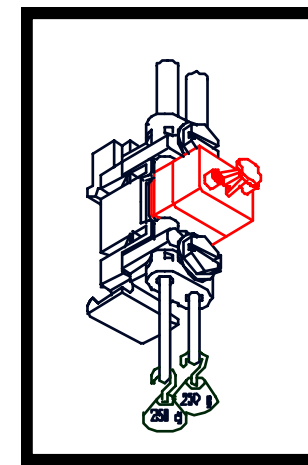
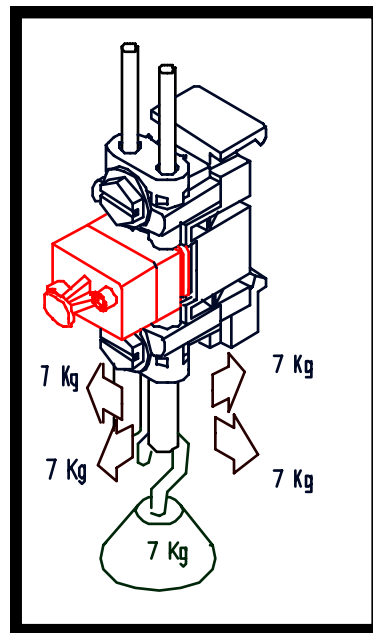
10 раз изгиб на 180° без нарушения контакта



50 раз включение/отключение



50 раз монтаж/демонтаж



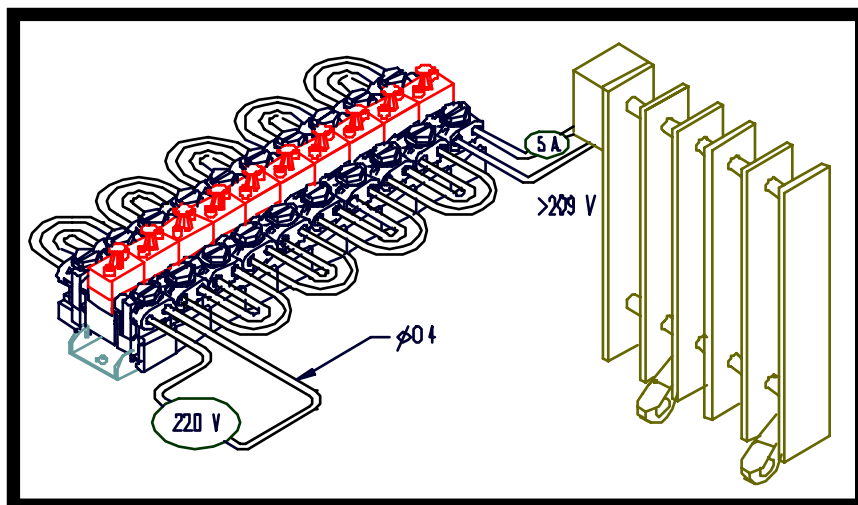
30 дней при 118°  
Изменение  $R < 2\text{ мОм}$



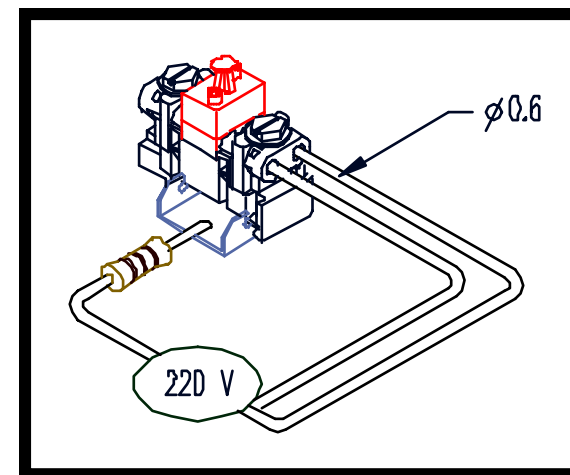
# Надежность оборудования

www.svico.com

(Спецификация Bellcore TR-NWT-000975)



**200 часов**    45 мин ток  
15 мин без тока

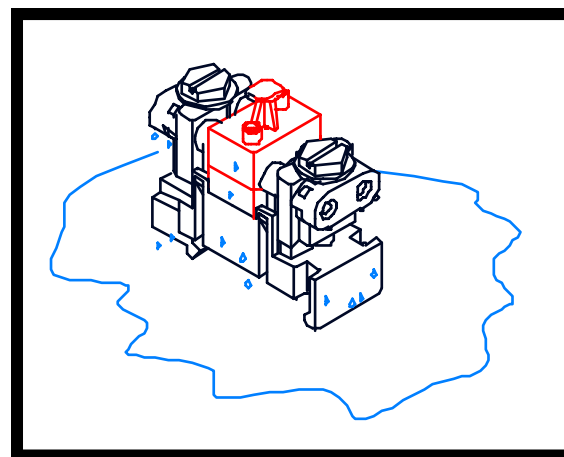
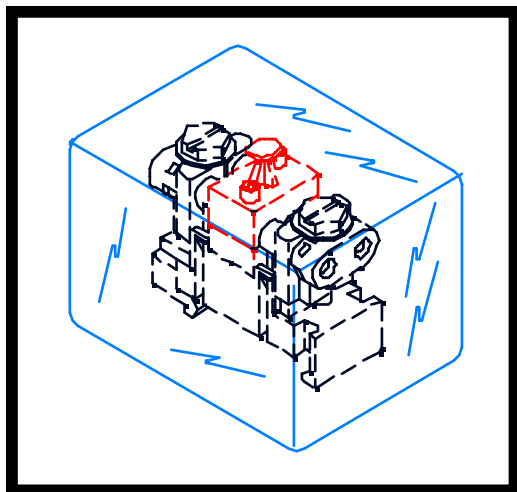


**20 А в течении**  
**10 мин.**

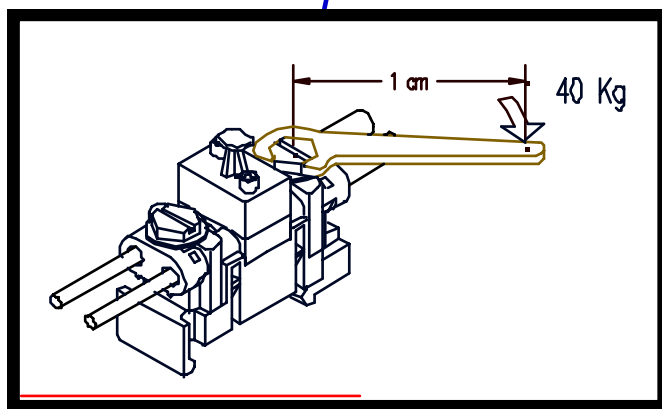
# Надежность оборудования

www.svico.com

(Спецификация Bellcore TR-NWT-000975)



10 циклов по 24 часа  
замораживание/оттаивание



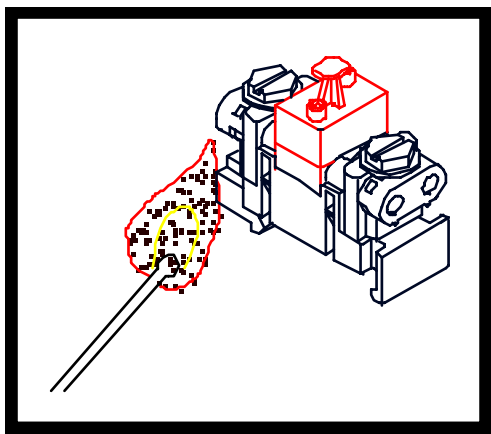
**ВЫСОКОПРОЧНЫЕ  
БОЛТЫ И ГАЙКИ**

35 кг/см 50  
раз

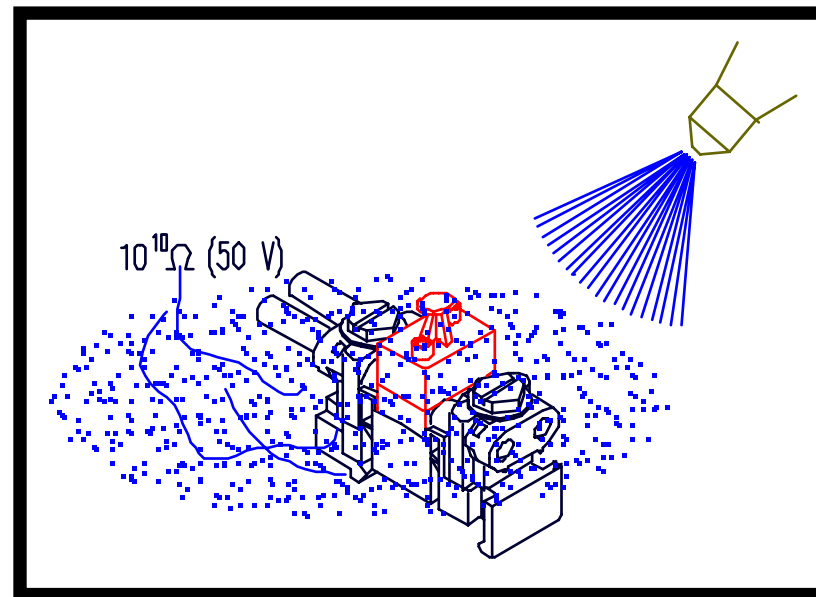
# Пожаробезопасность и коррозионная стойкость

(Спецификация Bellcore TR-NWT-000975)

www.svico.com



*САМОГАСЯЩИЙСЯ  
МАТЕРИАЛ*



*СОЛЯНОЙ ТУМАН 30 дней*