

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ЗАМЕДЛЯЮЩАЯ КАМЕРА
МОДЕЛЬ C-1**

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Road, Hastings MI 49058

Телефон: 269-945-9501 Технический Отдел 877-384-5464 Факс: 2699454495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Замедляющая камера Viking модели C-1 является импульсным баком, который используется с Контрольно-Сигнальным Клапаном, чтобы уменьшить вероятность возникновения ложных сигналов тревоги вследствие изменения давления водоснабжения.

Особенности

1. Корпус из ковкого железа
2. Самосток
3. Необходимые аксессуары:
 - а. Номер изделия 01611A - 1/8" (3,2 мм) Ограничитель дренажа (включен в обвязку Контрольно-Сигнального Клапана Viking, предназначенного для использования при водоснабжении с переменным давлением).
4. Аксессуары по выбору:
 - а. Номер изделия 01973A - Комплект выключателя цепи (Требуется, когда электрический Сигнальный Переключатель Давления установлен без Водяного Гонга.)
 - б. Сигнальные приборы: Водяной Гонг и/или электрический Сигнальный Переключатель Давления с подключенными сертифицированными сигнализаторами, требуются для полной комплектации системы.

**2. ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

Перечислен в UL - VPLX

C-UL перечислен – VPLX7

Одобен FM –Сигнальные Клапаны Потока Воды

Одобен Нью-Йоркским Советом по Стандартам и Апелляциям под номером 219-76-SA

Одобен VdS – Установки Водосигнального Клапана

Одобен LPC

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Спецификация:**

Диапазон рабочего давления воды: Для UL и C-UL: до 250 PSI (17,2 bar)
Для FM и LPC: до 175 PSI (12,1 bar)

Гидростатически испытан на заводе: до 500 PSI (34,5 bar)

Подсоединения: 1/2" (15 мм) NPT входное, и 3/4" (20 мм) NPT выходное

Объем: приблизительно 1 галлон (4 литра)

Стандарты материалов:

Корпус: ковкое железо 65-45-12.

Втулки: чугун UNS-F12102

Покрытие: Черное Е-покрытие Viking Spec SPF02 W01

Информация по заказу:

Номер изделия – 05904B

Вес - 22 фунта (10 кг)

Выпускается с – 1986 г.

Техническая информация Viking также доступна на корпоративном сайте <http://www.vikinggroupinc.com>. На сайте может присутствовать обновленная информация по этим техническим данным

4. УСТАНОВКА

1. Замедляющая Камера и соответствующие комплекты должны быть установлены так, как показано на схемах обвязки Контрольно-Сигнального Клапана Viking. Необходимо учитывать размеры и комплектацию, показанные на схемах обвязки Viking, для правильного срабатывания системы.
 2. Комплект выключателя цепи должен быть из оцинкованной стали, если в Технических Данных для используемой системы не указаны другие материалы.
 3. Ограничитель Дренажа (1/8 дюйма) должен быть установлен в патрубке дренажа Замедляющей Камеры. Патрубка сигнальной линии должна быть ограничена, как показано на схемах Обвязки Контрольно-Сигнального Клапана Viking. Для Обвязки Контрольно-Сигнального Клапана Модели J-1 требуется ограниченное отверстие 7/32" (изделие No 06980A).
 4. Вода из Замедляющей Камеры должна сливаться автоматически в дренаж без давления.
 5. Чтобы Замедляющая Камера хорошо сливалась, она должна проветриваться. Обычно это происходит за счет соединения с Водяным Гонгом. Однако, если линия к Гонгу забита или электрический Сигнальный Переключатель Давления используется без Гонга, Комплект выключателя цепи должен быть установлен и сохранен чистым, чтобы вода из Замедляющей Камеры слилась.
 6. Убедитесь, что все компоненты подходят к рабочему давлению системы.
- Form No. F_092188

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ЗАМЕДЛЯЮЩАЯ КАМЕРА**

МОДЕЛЬ С-1

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Road, Hastings MI 49058**Телефон: 269-945-9501 Технический Отдел 877-384-5464 Факс: 2699454495 Email: techsvcs@vikingcorp.com****5. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**

Когда открывается заслонка Контрольно-Сигнального Клапана, вода поступает из ограничителя сигнальной линии во входное отверстие Замедляющей Камеры. Замедляющая Камера начинает заполняться, одновременно вода вытекает из Ограничителя Дренажа 1/8" (3,2 мм).

При непрерывном потоке воды Замедляющая Камера заполняется быстрее, чем вода вытекает из Ограничителя Дренажа. Вода под давлением заполняет Замедляющую Камеру и оказывает давление на Водяной Гонг и/или Сигнальный Переключатель Давления. Колебание давления, недостаточное для преодоления объема и расхода дренажа Замедляющей Камеры, не вызовет тревоги. Для предотвращения ложной тревоги из систем вследствие чрезмерного колебания давления могут быть последовательно подключены две Замедляющие Камеры.

6. ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕЧАНИЕ: ВЛАДЕЛЕЦ ОБЯЗАН ПОДДЕРЖИВАТЬ ПРОТИВОПОЖАРНУЮ СИСТЕМУ И ПРИБОРЫ В НАДЛЕЖАЩИХ РАБОЧИХ УСЛОВИЯХ. ЗАМЕДЛЯЮЩАЯ КАМЕРА VIKING МОДЕЛИ С-1 И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПАТРУБКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИЗОЛИРОВАНЫ ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ФИЗИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ НАРУШИТЬ РАБОТУ. ЧАСТОТА ПРОВЕРОК МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И КОРРОЗИИ ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ, КОРРОЗИЙНЫХ АТМОСФЕР ИЛИ АКТИВНОСТИ ВБЛИЗИ ПРИБОРА. СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ДРУГОЕ ПОДКЛЮЧЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОГУТ ПОТРЕБОВАТЬ БОЛЕЕ ЧАСТЫХ ПРОВЕРОК. СМ. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ КОДЫ, ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЪЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

После установки и перед каждой проверкой сигналов водяного потока:

1. Убедитесь, что Контрольно-Сигнальный Клапан и Замедляющая Камера собраны в точности так, как показано на схемах обвязки Viking, без отклонений. Необходимо учитывать размеры и комплектацию для правильного срабатывания системы.
2. Необходимо проверять и чистить Ограничитель Дренажа 1/8" (3,2 мм) по крайней мере ежегодно.

После каждого срабатывания и проверки сигналов водяного потока:

1. Убедитесь, что вода из Замедляющей Камеры и патрубки сигнальной линии полностью слита и соответствующее сигнальное оборудование правильно возвращено в исходное состояние.
2. Дополнительные проверки и требования по обслуживанию см. в Технических Данных для Водяного Гонга, Сигнального Переключателя Давления и другого оборудования проверок и обслуживания.

ВНИМАНИЕ: ЛЮБОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ, ПРИ КОТОРОМ КОНТРОЛЬНЫЙ КЛАПАН ИЛИ СИГНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВЫКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ РАБОТЫ, МОЖЕТ ИСКЛЮЧИТЬ ПОЖАРНУЮ ЗАЩИТУ ЭТОЙ СИСТЕМОЙ. ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ РАБОТ УВЕДОМИТЕ ВСЕХ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ЛИЦ. РЕШЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ СОГЛАСОВАНО С РАЙОННЫМ ПОЖАРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.

Минимальные требования по обслуживанию и проверкам см. в разделе 25 NFPA. Кроме того, уполномоченные органы могут иметь дополнительные требования по обслуживанию и проверкам, которым необходимо следовать.

7. ПОСТАВКА И СЕРВИС

Замедляющую Камеру Viking можно приобрести через сеть национальных или международных дистрибьюторов. Для определения ближайшего к Вам дистрибьютора обращайтесь к веб-сайту или свяжитесь с корпорацией Viking.

8. ГАРАНТИИ

Подробные условия гарантии см. в действующем прейскуранте или свяжитесь с корпорацией Viking напрямую.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЗАМЕДЛЯЮЩАЯ КАМЕРА

МОДЕЛЬ С-1

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Road, Hastings MI 49058

Телефон: 269-945-9501 Технический Отдел 877-384-5464 Факс: 2699454495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

ПРИМЕЧАНИЯ К РИС. 1 И 2

1. Подсоедините патрубку сигнальной линии к выходному отверстию 20 мм Замедляющей Камеры. При использовании Водяного Гонга требуется фильтр. Когда используется только электрический Сигнальный Переключатель Давления или патрубка сигнальной линии заглушена, требуется Вент-Комплект Закрывающей Цепи.
2. Пункты, отмеченные *, входят в Вент-Комплект Закрывающей Цепи Viking.

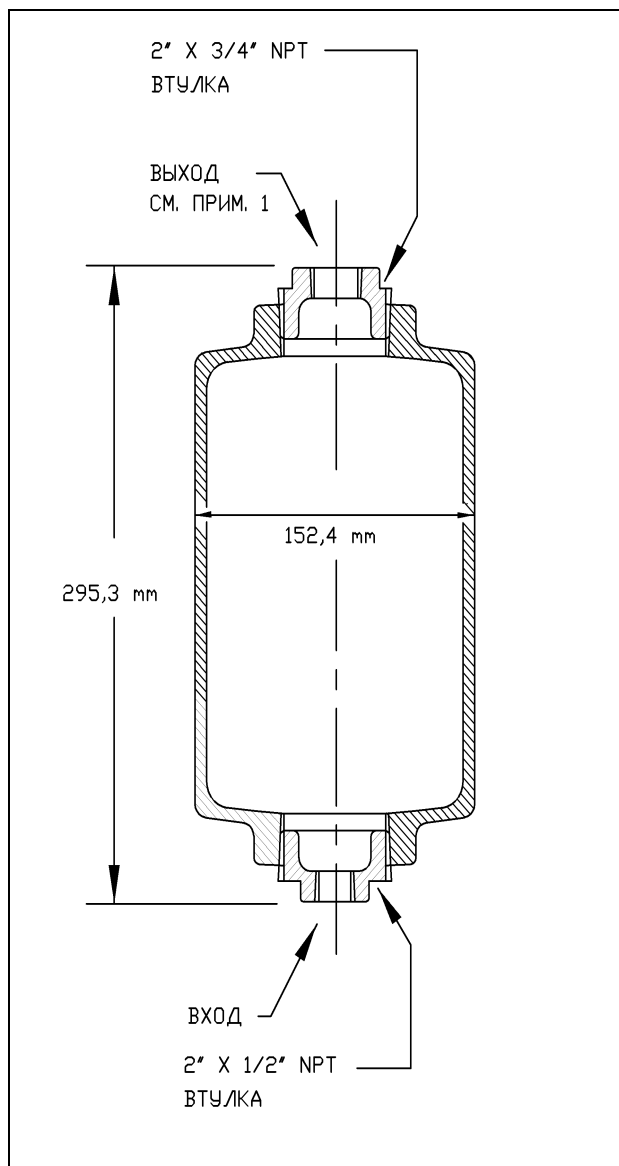


Рисунок 1 – Вид в разрезе

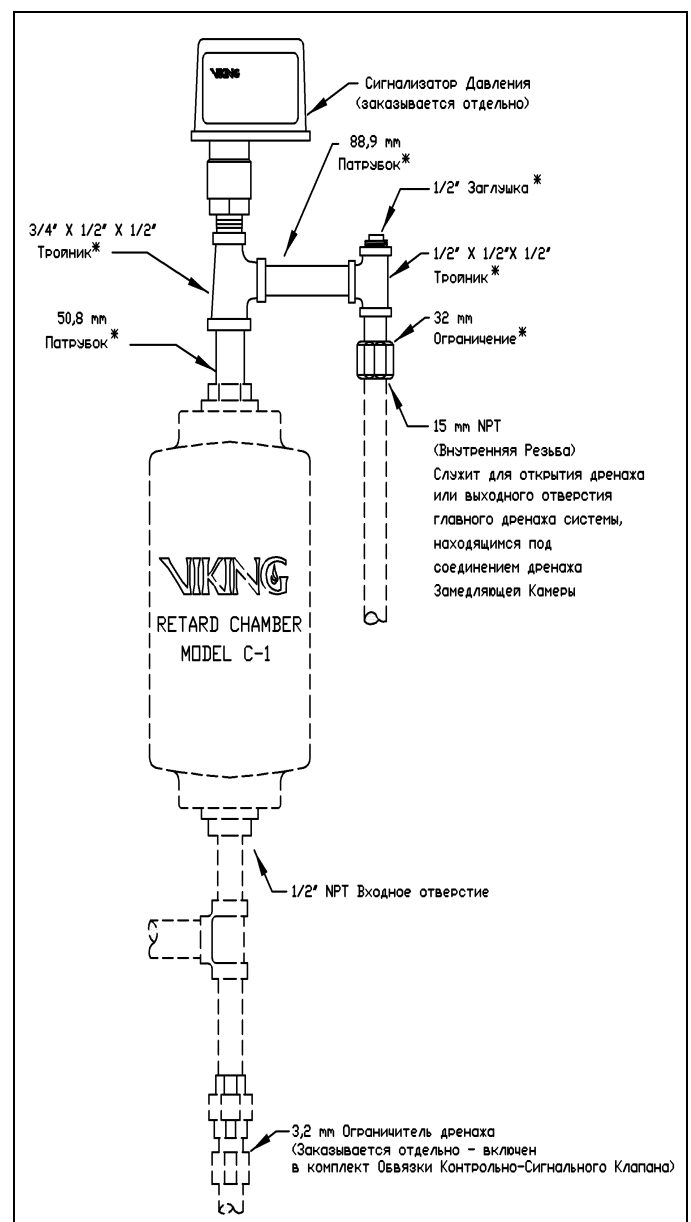


Рисунок 2 – Вент-Комплект Закрывающей Цепи