

Замедляющая камера FireLock®



ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ СМОТРИТЕ В ПУБЛИКАЦИИ 10.01 VICTAULIC

СЕРИЯ 752

Замедляющая камера серии 752 — это уравнилительный бак, который снижает вероятность ложного срабатывания сигнализации вследствие резкого повышения давления на линии подачи воды. Камера имеет высокопрочный корпус из чугуна с шаровидным графитом и предназначена для использования с водосигнальными клапанами серии 751. Внутренняя и внешняя поверхности корпуса окрашены для повышенной коррозионной стойкости. Замедляющая камера сертифицирована UL, FM и ULC для работы под давлением 300 фунтов на кв. дюйм / 2100 кПа. Емкость устройства составляет приблизительно один галлон / 3,8 литра, а его масса (в сухом состоянии) 18 фунтов / 8,2 кг. Предлагается с впускным 1/2"/21,3 мм NPT и выпускным отверстием 3/4" NPT.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Когда заслонка клапана Firelock Victaulic Valve поднимается над кольцом гнезда клапана, впускное отверстие в промежуточную камеру открыто. При этом вода может поступать в промежуточную камеру и течь по линии сигнализации к впускному отверстию замедляющей камеры. Когда вода поступает в замедляющую камеру, она также сливается через ограничитель, который входит в комплект обвязки клапана. При установившемся потоке воды, как, например, поток из сигнального крана или открытого спринклера, вода поступает в замедляющую камеру быстрее, чем отводится через ограничитель. В результате вода активирует механическую и/или электрическую сигнализацию, в зависимости от конкретных условий. Если поток воды не превышает объем замедляющей камеры и не больше потока воды через сливной ограничитель, то сигнализация не срабатывает.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если электрическое сигнальное реле давления установлено на замедляющей камере без гидравлического сигнального устройства, то необходимо установить замедляющий вентиляционный комплект серии 752V (по дополнительному заказу).

УСТАНОВКА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- Перед установкой любого трубного изделия Victaulic необходимо ознакомиться со всеми инструкциями по установке и понять смысл изложенной в них информации. Невыполнение этих указаний может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу, а также стать причиной утечек на стыках или их расхождению.



Замедляющая камера должна быть установлена так, как показано на чертежах обвязки аварийной сигнализации.

Если используется система пенного пожаротушения из предварительно смешанной пены, то трубопроводы обвязки должны быть из темно-серого чугуна с чугунными фитингами без отделки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется только электрическая сигнализация, то необходимо указать комплект вентиляционной обвязки (по дополнительному заказу) в месте закупоривания выпускного отверстия гидравлического сигнального устройства. Это обеспечит надлежащий слив воды из замедляющей камеры

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____
 Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Представлено _____
 Дата _____

ИНЖЕНЕР

Раздел спец. _____ Парagr. _____
 Утверждено _____
 Дата _____

Замедляющая камера FireLock® серии 752

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<ul style="list-style-type: none"> • Перед демонтажом и съемом каких-либо трубных изделий Victaulic необходимо сбросить давление в трубопроводной системе и слить из нее воду. Несоблюдение этого указания может привести к тяжелым травмам, материальному ущербу или утечкам через клапан.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<ul style="list-style-type: none"> • Обслуживание системы, при котором требуется отключение контрольного или сигнального клапана, может привести к снятию противопожарной защиты. Прежде чем приступить к техобслуживанию или проверке системы, поставьте в известность уполномоченные органы власти о проводимых работах. В местах выполнения работ может потребоваться пожарный патруль. Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам или материальному ущербу.

Ответственность за поддержание системы противопожарной защиты в надлежащем рабочем состоянии несет владелец. Замедляющую камеру Victaulic и обвязку соответствующего клапана следует защищать от воздействия нежелательных примесей, замерзания и условий внешней среды, которые могут отрицательно сказаться на их исправной работе. Периодичность проверок может меняться под действием неблагоприятных условий окружающей среды, таких как коррозионная вода, атмосферы или рабочих условий рядом с замедляющей камерой и сопряженными устройствами. Рекомендуемую периодичность технического обслуживания смотрите в инструкциях NFPA и инструкциях Victaulic по установке и техническому обслуживанию. Кроме того, уполномоченные ведомства могут предъявлять дополнительные требования по техническому обслуживанию и контролю.

ПРОВЕРКИ И КОНТРОЛЬ

 ОСТОРОЖНО	
<p>Владелец отвечает за надлежащее поддержание водонаполненной системы пожаротушения в исправном состоянии.</p> <p>Обязку аварийной сигнализации Victaulic серии 751 следует защищать от воздействия нежелательных примесей, агрессивных сред, замерзания, загрязненной воды и любых других условий, которые могут отрицательно сказаться на исправной работе клапана. Важно проводить регулярные проверки и испытания водонаполненной системы пожаротушения. Периодичность проверок должна меняться при наличии любых условий окружающей среды, которые могут отрицательно сказаться на исправной работе системы. Минимальные требования к проверкам и испытаниям приведены в текущих положениях Национальной ассоциации пожарной защиты (США), которые описывают техобслуживание и текущий ремонт спринклерных систем. Кроме этого необходимо следовать дополнительным требованиям по техобслуживанию, проверке и испытаниям, издаваемым официальными органами.</p>	

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<ul style="list-style-type: none"> • Обслуживание системы, при котором требуется отключение контрольного или сигнального клапана, может привести к снятию противопожарной защиты. Прежде чем приступить к техобслуживанию или проверке системы, поставьте в известность уполномоченные органы власти о проводимых работах. В местах выполнения работ может потребоваться пожарный патруль. Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам или материальному ущербу.

После установки и перед проверкой системы пожарной сигнализации произведите следующие проверки:

- 1 Проверьте, что замедляющая камера установлена в соответствии с чертежами обвязки клапана и чертежами обвязки замедляющей камеры.
- 2 Вода из замедляющей камеры должна отводиться в водоотводной трубопровод под атмосферным давлением. Ограничитель следует очищать раз в год.

Каждый раз после выполнения работ и проверок системы пожарной сигнализации:

- 1 Проверьте, что из замедляющей камеры и линии проверки сигнализации полностью слита вода, и что все сигналы аварийные сигналы сброшены
- 2 Смотрите технические бюллетени на все устройства сигнализации и выполните необходимое техническое обслуживание.



Смотрите подробную информацию для связи на сайте www.victaulic.com

30.31-RUS 2523 REV D ОБНОВЛЕНИЕ 12/2008

VICTAULIC ЯВЛЯЕТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2008 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ.

30.31-RUS