

Устройство ручного пуска Серии 755

Устройство ручного пуска Victaulic® Серии 755 работает как управляемое вручную пусковое устройство для сухого клапана FireLock NXT Серии 768 и приводных клапанов 769 (дренчерных и предварительного срабатывания). Оно включает в себя специальный шаровой клапан, установленный в окрашенном стальном корпусе с полностью открытой дверцей.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство ручного пуска Victaulic Серии 755 состоит из специального шарового клапана, закрытого в нормальном состоянии и установленного в стальном корпусе. Закрытие корпуса возможно только в том случае, когда рукоятка клапана находится в закрытом положении. Клапан установлен на поршне приводного клапана Victaulic с ½» оцинкованными трубами и штуцерами сортамента 40.

Для управления устройством ручного пуска дверца расцепителя открывается, и рукоятка шарового клапана опускается вниз. Это позволяет выпустить воду из поршня приводного клапана Victaulic. После сброса давления воды из поршневого узла шток поршня втягивается, что позволяет заслонке свободно открыться, благодаря чему в спринклерную систему поступает вода.

С учётом принципа работы, рукоятка шарового клапана **НЕ ДОЛЖНА ВЕРНУТЬСЯ В ЗАКРЫТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**, пока система не будет закрыта, давление из неё - стравлено, после чего система вернётся вновь в нормальный режим работы.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<ul style="list-style-type: none"> Перед установкой трубных изделий Victaulic необходимо ознакомиться со всеми инструкциями по установке и понять смысл изложенной в них информации. Невыполнение этих указаний может привести к тяжёлым травмам и материальному ущербу, а также стать причиной утечек на стыках или их расхождения.

Сертификаты и допуски дренчерного клапана могут требовать подключения к клапану аварийного расцепителя, что позволяет управлять клапаном вручную независимо от спусковых устройств системы. Аварийный расцепитель (устройство ручного пуска) должен устанавливаться в непосредственной близости к противопожарному клапану.

Устройство ручного пуска должно быть установлено в свободном от каких-либо препятствий месте таким образом, чтобы дверца коробки устройства ручного пуска полностью открывалась.

Дополнительные станции ручного пуска должны располагаться рядом со станциями оператора и в других легкодоступных местах, указанных в действующих кодексах, стандартах и требованиях, которые предъявляются официальными органами. При оценке места расположения устройства ручного пуска должен обеспечиваться лёгкий доступ к открытой дренажной системе. Помимо этого, **устройство ручного пуска должно устанавливаться в соответствии со значениями высоты трубопровода контура управления, опубликованными в Руководствах по установке и техническому обслуживанию дренчерного клапана Victaulic.**

Сортамент труб от выхода поршня клапана до слива устройства ручного пуска быть не ниже ½ 40», чтобы обеспечить правильную работу устройства ручного пуска.

Слив аварийного расцепителя должен направляться в открытую дренажную систему.

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Представлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР


Раздел спец. _____ Парарг. _____


Утверждено _____

Дата _____

Устройство ручного пуска Серии 755

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 этих инструкций может привести к тяжёлым травмам, материальному ущербу или утечкам через клапан.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<ul style="list-style-type: none"> Любые виды работ, для выполнения которых требуется вывод регулирующего клапана или сигнального клапана из эксплуатации, могут устранить обеспечиваемую системой противопожарную защиту. 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 тяжёлым травмам или материальному ущербу.


Ответственность за поддержание системы противопожарной защиты в надлежащем рабочем состоянии несёт владелец.

Аварийный расцепитель следует защищать от замерзания, агрессивных сред, загрязнённой воды, воздействия нежелательных примесей в или любых условий, которые могут отрицательно сказаться на работе расцепляющего механизма или ограничить поток воды из аварийного расцепителя.

Система спринклерного пожаротушения должна подвергаться регулярным проверкам и испытаниям. Периодичность основных видов проверки указана в руководствах по установке и обслуживанию отдельных клапанов. Органы власти могут предъявлять дополнительные требования к испытаниям системы, которые также необходимо соблюдать.

ПРОВЕРКИ И ИСПЫТАНИЯ

! ОСТОРОЖНО!	
<p>Владелец изделия отвечает за поддержание системы в исправном состоянии.</p> <p>Устройство ручного пуска Victaulic Серии 755 следует защищать от воздействия нежелательных примесей, агрессивных сред, замерзания, загрязнённой воды и любых других условий, которые могут отрицательно сказаться на исправной работе клапана. Важно проводить регулярные проверки и испытания системы.</p> <p>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, 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"> Любые виды работ, для выполнения которых требуется вывод регулирующего клапана или сигнального клапана из эксплуатации, могут устранить обеспечиваемую системой противопожарную защиту. 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 тяжёлым травмам или материальному ущербу.

1. Убедитесь, что на пути дверки аварийного расцепителя отсутствуют препятствия, и она открывается свободно.

2. Проведите проверку на предмет физических повреждений или коррозии. При необходимости выполните ремонт или замену.

РАБОЧЕЕ ИСПЫТАНИЕ

1. Сообщите о поведении испытаний уполномоченным органам власти и лицам, находящимся в зоне проведения работ.

2. Закройте главный клапан подачи воды на спринклерную систему.

3. Откройте дверку аварийного расцепителя и потяните рукоятку шарового крана вниз. Вода должна свободно выходить из открытого дренажа.

4. Убедитесь, что давление воды на поршне или мембране клапана Victaulic составляет 0 фунт. на кв. дюйм.

5. Закройте шаровой кран питающей линии на приводном клапане Victaulic.

6. Закройте шаровой кран аварийного расцепителя. Закройте дверку аварийного расцепителя.

7. Следуйте инструкциям по вводе клапана в эксплуатацию, изложенным в Руководстве по установке и обслуживанию конкретного клапана, проходящего испытания.

8. Сообщите уполномоченным органам власти и лицам, находящимся в зоне проведения работ, о том, что клапан снова находится в нормальном рабочем состоянии.

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

30.41-RUS 2516 REV C ОБНОВЛЕНИЕ 1/2009

VICTAULIC является зарегистрированной торговой маркой КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2016 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ.

30.41-RUS

