Приложение

Ствол пожарный ручной универсальный СПРУ-50/0,7



Предназначен для формирования, регулирования расхода и направления компактной или распыленной струи огнетушащего вещества, создания защитной водяной завесы при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Ствол относится к стволам нормального давления, перекрывным, универсальным с защитной завесой с диаметром условного прохода Dy50.

Основные технические характеристики СПРУ-50/0,7

(при рабочем давлении на входе – 0,7 Мпа)

Вид струи	Дальность подачи огнетушащего вещества. м.		Расход огнетушащего вещества. л/с.	
Компактная	min.	12,0	min.	1,1
	max.	31,0	max.	10,5
Распыленная	min.	11,8	min.	1,2
	max.	20,0	max.	10,4
Завеса	min.	3,0	min.	1,0
	max.	3,5	max.	1,2

Особенности СПРУ-50/0:

- при рабочем давлении 0,7 МПА: минимальный расход огнетушащего вещества составил 1,1 л/с;
- при рабочем давлении 0,7 МПА максимальный расход составил 10,5 л/с, максимальная дальность подачи компактной струи 37 метром, подача

компактной струи, подача распыленной мелкодисперсной струи (дисперсность менее 50 мкм):

- пожарный ствол СПРУ 50/0,7 обеспечивает дальность подачи на 35 % больше, по расходу заменяет сразу два ствола типа А и Б одновременно;
- сочетает возможность изменения расхода и вида факела струи , в отличие от остальных стволов.

Комплект поставки:

- ствол 1 шт.;
- паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации 1 шт.;
- комплект запасных частей (по согласованию с заказчиком) 1 шт.

Ствол пожарный ручной универсальный комбинированный СПРУК-50/0,7 «Викинг».



Предназначен для формирования, плавного регулирования поступающей воды в ствол и направления сплошной или распыленной струи воды, а также (при установке пенного насадка) пенной струи низкой кратности при тушении пожаров жилых и офисных помещениях с целью
Ствол позволяет изменять расход огнетушащего вещества при постоянном рабочем давлении. Ствол относится к стволам нормального давления, перекрывным, универсальным с защитной завесой с диаметром условного прохода Dy50.

Основные технические характеристики СПРУК-50/0,7
(при рабочем давлении на входе – 0,7 Мпа)

Вид струи	Дальность подачи огнетушащего вещества. м.	Расход огнетушащего вещества. л/с.
Компактная	min. 22,0	min. 1,9

	max.	35,0	max.	5,7
Распыленная	min.	11,0	min.	2,11
	max.	20,0	max.	4,17

Особенности СПРУК – 50/0,7 «Викинг»:

- согласно статистическим данным около 90% от общего количества пожаров приходится на жилой фонд, поэтому значительный интерес при тушении пожаров представляет использование ствола СПРУК «Викинг» с малым расходом, до 5 л/с.;
- меньший расход огнетушащего вещества позволяет более эффективно использовать воду, что крайне важно при тушении пожаров в жилом фонде и при работе в условиях недостатка воды, позволяет не допустить материальный ущерб от излишне пролитой воды (что сопоставимо с ущербом от пожара) в другие, соседние помещения не подверженные пожару,
- для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, где не требуется подача огнетушащего вещества на большие расстояния, допускается применять ствол при давлении 0,4 Мпа;
- малый вес ствола позволяет увеличить скорость выполнения боевого развертывания и при этом сократить усилия личного состава.

Комплект поставки:

- ствол 1 шт.;
- паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации 1 шт.;
- комплект запасных частей (по согласованию с заказчиком) 1 шт.

Для формирования и подачи воздушно-механической пены, ПСЗ «Оптрон» выпускает **пеногенератор**.

Для применения необходимо присоединить к СПРУК и зафиксировать **пеногенератор**, установить насадок в положение подачи сплошной струи с требуемым расходом, создать давление перед стволом не менее 0,4–0,7 МПа. При необходимости произвести дополнительную регулировку типа струи.



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОССТАНДАРТ

№ 0322478

Серия **А**

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в реестре
№ BY/112 03.11. 033 02374

Срок действия с **14.09.2017** по **13.09.2022**

Аккредитованный орган по сертификации продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности, Учреждение «Республиканский центр сертификации и экспертизы лицензируемых видов деятельности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 220088, г. Минск, ул. Захарова, 73а, тел. 233-93-99, факс 294-64-83, аттестат аккредитации BY/112 033.01.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная: ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон», Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Скорины, 52
и представленная на сертификацию под наименованием: Ствол пожарный ручной универсальный СПРУ-50/0,7.
ТУ BY 100918940.001-2012.
Серийное производство.

код ОКП РБ – 28.29.22
код ТН ВЭД ТС – 8424900000

соответствует требованиям технических нормативных правовых актов:
СТБ 11.13.14-2009 п.п. 4.2 - 4.4, 4.6 - 4.14

Заявитель (изготовитель, продавец): ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон», Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Скорины, 52
код УНП – **100379519**

Сертификат выдан на основании:

а) документов Отчет о проверке производства от 21.07.2017;

б) протоколов испытаний НПЦ учреждения «Минское областное управление МЧС», BY/112 02.1.0.0278, от 06.09.2017 № 130/17.

Инспекционный контроль осуществляет Орган по сертификации РЦСиЭ МЧС РБ

Особые отметки Сертификат хранить не менее пяти лет после окончания срока действия

Дополнительная информация

М.П.

Руководитель органа по сертификации _____ (подпись) **С.М.Подобаев** (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор _____ (подпись) **О.Г.Мурзич** (инициалы, фамилия)

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОССТАНДАРТ

№ 0322480

Серия **А**

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в реестре
№ BY/112 03.11. 033 02376

Срок действия с **15.09.2017** по **14.09.2022**

Аккредитованный орган по сертификации продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности, Учреждение «Республиканский центр сертификации и экспертизы лицензируемых видов деятельности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 220088, г. Минск, ул. Захарова, 73а, тел. 233-93-99, факс 294-64-83, аттестат аккредитации BY/112 033.01.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная: ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон», Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Скорины, 52

и представленная на сертификацию под наименованием: Ствол пожарный ручной универсальный комбинированный СПРУК-50/0,7 А «Викинг» У1
ТУ BY 100918940.005-2015.
Серийное производство.

код ОКП РБ – 28.29.22
код ТН ВЭД ТС – 8424900000

соответствует требованиям технических нормативных правовых актов:
СТБ 11.13.14-2009 п.п. 4.2 - 4.4, 4.6 - 4.14.

Заявитель (изготовитель, продавец): ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон», Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Скорины, 52.

код УНП – **100379519**

Сертификат выдан на основании:

а) документов Отчет о проверке производства от 21.07.2017;

б) протоколов испытаний НПЦ учреждения «Минское областное управление МЧС», BY/112 02.1.0.0278, от 07.12.2015 №508/15, от 11.09.2017 №132/17.

Инспекционный контроль осуществляет Орган по сертификации РЦСиЭ МЧС РБ.

Особые отметки Сертификат хранить не менее пяти лет после окончания срока действия.

Дополнительная информация

М.П.

Руководитель органа по сертификации _____ (подпись) **С.М.Подобаев** (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор _____ (подпись) **О.Г.Мурзич** (инициалы, фамилия)