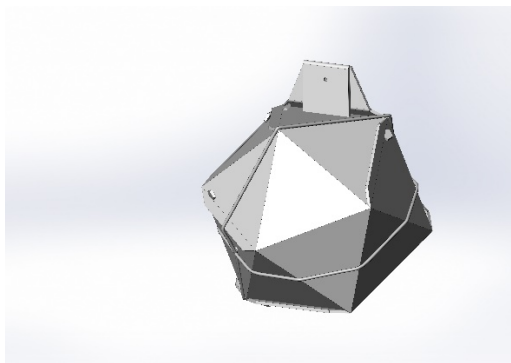


УСТРОЙСТВО ЛОКАЛЬНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ
ПИРОТЕХНИЧЕСКИЙ САМОСРАБАТЫВАЮЩИЙ
«ВИШНЯ»

ОППС «ВИШНЯ»
ПС(РЭ)



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 28.29.22-001-79853450-2018
(Взамен ТУ 4854-001-79853450-2016)

Санкт-Петербург
2019

1

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение изделия.....	3
2. Технические характеристики.....	3
3. Комплектность.....	3
4. Устройство и принцип работы.....	3
5. Требования безопасности.....	4
6. Подготовка ОППС«ВИШНЯ» к работе и размещение его на объектах.....	4
7. Техническое обслуживание ОППС «ВИШНЯ».....	5
8. Условия транспортировки и хранения.....	5
9. Гарантия предприятия – изготовителя.....	5
10. Свидетельство о приемке.....	5
11. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ НА ОГНЕТУШИТЕЛЬ.....	6

2

1. Назначение.

Устройство локального пожаротушения «Огнетушитель порошковый пиротехнический самосрабатывающий – «ВИШНЯ» (далее по тексту ОППС «ВИШНЯ») предназначен для локализации и тушения пожаров твердых горючих материалов и электрооборудования, находящегося под напряжением, в производственных, складских, бытовых, жилых и других помещениях.

ОППС «ВИШНЯ» является самостоятельным устройством порошкового пожаротушения и обладает функцией самосрабатывания при непосредственном контакте с пламенем.

ОППС «ВИШНЯ» не тушит возгорания щелочных и щелочно-земельных металлов и веществ, горящих без доступа воздуха.

ОППС «ВИШНЯ» относится к классу как стационарных, так и переносных огнетушителей и не содержит озоноразрушающих веществ.

2. Технические характеристики.

- 2.1. Количество огнетушащего порошка типа ABC, кг3,20 ± 0,2
- 2.2. Полная масса заряженного ОППС, кг3,35 ± 0,2
- 2.3. Габаритные размеры, мм:
 - МАХ ширина, мм225 ± 5
 - Высота, мм220 ± 5
- 2.4. Огнетушащая способность ОППС «ВИШНЯ» (класс пожара)А, В, С, Е (Ранг модельного очага пожара 2А, 55В)
- 2.5. В режиме самозапускаоткрытое пламя
- 2.6. Время срабатывания в режиме самозапуска, сек, не более.....0,1
- 2.7. Время действия, сек, не более.....0,3
- 2.8. Температурные условия эксплуатации, С°.....от - 50 до + 50

3. Комплектность.

В комплект поставки входят:

- ОППС «ВИШНЯ» по ТУ 28.29.22-001-79853450-2018 (взамен ТУ 4854-001-79853450-2016).....1 шт.
- Пластиковая стяжка 4,8x430.....1 шт.
- Паспорт и руководство по эксплуатации.....1 шт.

4. Устройство и принцип работы.

«ОППС «ВИШНЯ» имеет корпус с огнетушащим веществом и инициирующим устройством, выполненным в виде пиротехнической навески. Корпус огнетушителя выполнен полым, внутри которого размещено огнетушащее вещество и инициирующее устройство, выполненное в виде пиротехнической навески, снабженного запальными шнурами, 2-а конца которых выведены наружу и закреплены на внешней поверхности корпуса. Корпус снабжен рукояткой для забрасывания и/или подвешивания огнетушителя. Корпус огнетушителя изготавливается из гофрированного трёхслойного картона.

Принцип действия огнетушителя заключается в воспламенении выведенного на внешнюю поверхность корпуса и закреплённого на ней запального шнура от открытого пламени с последующим инициированием размещённого внутри пиротехнического заряда, что приводит к вскрытию корпуса огнетушителя и равномерного распыления огнетушащего вещества по площади или объёму горения.

Устройство локального пожаротушения «Огнетушитель порошковый пиротехнический самосрабатывающий «ВИШНЯ» приводится в действие двумя способами.

В первом варианте использования, огнетушитель стационарно находится в помещении, в наиболее пожароопасном месте или устройстве (электрический щит, трансформатор, капот автомобиля и т.д.), будучи подвешенным или размещённым иным способом, обеспечивающим устойчивое и фиксированное положение, и самостоятельно срабатывает при контакте пламени с корпусом ОППС «ВИШНЯ».

Условием активации огнетушителя (срабатывания) является прямое воздействие пламени на расположенный на наружной (внешней) поверхности корпуса огнестойкий шнур.

Во втором варианте использования, огнетушитель забрасывается человеком (оператором) в очаг пожара, вследствие чего происходит контакт пламени с корпусом ОППС «ВИШНЯ» и активация (срабатывание) огнетушителя.

5. Требование безопасности

5.1 Предупреждение:

- «ЗАПРЕЩАЕТСЯ»: 1. Поджигать устройство;
- 2. Бросать в воду.

«ВНИМАНИЕ»: 1. Срабатывает при контакте с пламенем.

- 2. Создается акустическое излучение при срабатывании более 60 дБ.
- 3. Возможен разлет картонных элементов корпуса огнетушителя.

«ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ»: 1. Беречь от детей.

- 2. Наружную защитную пленку не снимать.
- 3. Не бросать на твердые поверхности.

5.2 Утилизация отходов огнетушащих порошков осуществляется согласно инструкции " Утилизация и регенерация огнетушащих порошков" М.: ВНИИПО, 1988, 25с.

5.3 Элемент строительной конструкции, на которую крепится ОППС «ВИШНЯ», должен выдерживать статическую нагрузку не менее 10 кг.

5.4 Выбрасываемый при срабатывании ОППС «ВИШНЯ» порошок не оказывает вредного воздействия на одежду и тело человека, не вызывает порчу имущества и легко убирается пылесосом.

4

6 Подготовка ОППС «ВИШНЯ» к работе и размещение его на объектах.

Вынуть ОППС «ВИШНЯ» из упаковки и произвести визуальный осмотр на предмет целостности корпуса, допускается не полная усадка защитной пленки.

С помощью пластиковой стяжки установить ОППС «ВИШНЯ» в любой части защищаемого объекта при условии его подвешивания на любой крепежный элемент (гвоздь, саморез, крюк, труба и т.п.).

При необходимости установки 2-х и более модулей они размещаются равномерно по площади потолка или верхней части защищаемого объекта.

7. Техническое обслуживание ОППС «ВИШНЯ».

7.1 Специального технического обслуживания не требуется.

7.2 Один раз в три месяца внешним осмотром проверяется отсутствие внешних повреждений (разрывов корпуса, термоусадочной пленки по всей площади). При обнаружении указанных дефектов ОППС «ВИШНЯ» необходимо заменить.

7.3 Корпус ОППС «ВИШНЯ» периодически очищать от пыли и грязи увлажненной ветошью.

7.4 Проверка качества огнетушащего порошка в течении всего срока службы модуля не требуется.

8. Условия транспортировки и хранения.

8.1 Допускается транспортирование ОППС «ВИШНЯ» всеми видами транспорта в соответствии с "Правилами перевозки грузов..", действующими на соответствующем виде транспорта. Транспортирование ОППС «ВИШНЯ» воздушным транспортом допускается только в герметичных отсеках самолетов.

8.2 ОППС «ВИШНЯ» хранить в упакованном виде в сухих помещениях на стеллажах, исключая попадание на них атмосферных осадков.

9. Гарантия предприятия - изготовителя.

9.1 Гарантийный срок хранения огнетушащего порошка ВЕКСОН-АВС 70 Модуль 10 лет со дня изготовления.

9.2. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие ОППС «ВИШНЯ» требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

9.3 Назначенный срок службы ОППС "ВИШНЯ" составляет не менее 5-ти лет с даты выпуска.

10. Свидетельство о приемке.

10.1 Заводской номер _____

10.2 Тип и марка огнетушителя _____

ОППС «ВИШНЯ»

10.3 Марка заряженного огнетушащего вещества **ВЕКСОН-АВС 70 Модуль**

10.4 Дата изготовления огнетушителя _____

«__» _____ 2019 г

10.5 ОППС «ВИШНЯ» соответствует **ТУ 28.29.22-001-79853450-2018**

(взамен ТУ 4854-001-79853450-2016)

Принял начальник производства _____

М.П.

Для заметок

11. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ НА ОГНЕТУШИТЕЛЬ

11.1 Заводской номер _____

11.2 Дата введения огнетушителя в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

11.3 Место установки огнетушителя _____

11.4 Тип и марка огнетушителя _____

ОППС «ВИШНЯ»

11.5 Завод-изготовитель огнетушителя _____

ООО Первый Легион

11.6 Марка заряженного огнетушащего вещества _____

ВЕКСОН АВС-70 Модуль

М.П.

ПРЕДПРИЯТИЕ - ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО "Первый Легион"

Почтовый адрес: 192012, Санкт-Петербург,
Пр. Обуховской об., д.120 лит. Л
тел.: +7 (812) 407-38-41,

8 800 500-67-46
(бесплатный звонок по России)

www.legionfirst.ru/cherry

