

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЕЛЕВОЙ ОГNETУШАЩЕЙ НАКИДКИ-САМОСПАСАТЕЛЬ «МАНТОС»

Настоящее руководство по эксплуатации гелевой огнетушащей накидки-самоспасатель «МАНТОС» (далее накидка «МАНТОС») содержит описание, принцип действия, технические характеристики, указания по эксплуатации и хранению изделия.

## 1. Принцип действия и назначение накидки «МАНТОС»

Гелевая огнетушащая накидка-самоспасатель «МАНТОС» представляет собой огнестойкое тканое полотно, пропитанное огнетушащим гелем. В состав огнетушащего геля входят активные ингибиторы горения и адсорберы тепла.

Принцип действия накидки «МАНТОС» заключается в эффективной изоляции очага горения от кислорода воздуха, контактном охлаждении очага и ингибированием реакции горения, что приводит к быстрому тушению очага возгорания.

Накидка «Мантос» предназначена для тушения пожаров класса А и В в начальной стадии, а также тушения горящей одежды на теле человека.

Накидка «Мантос» может использоваться как индивидуальное средство защиты при эвакуации из горящих помещений.

Накидки «МАНТОС» рекомендуется применять в местах массового скопления людей, на социальных и транспортных объектах, а также в составе экипировки спасателей при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

## 2. Технические характеристики накидки «МАНТОС»

№ п/п	Технические характеристики	Накидка «МАНТОС»			
		М101	М102	М103	М104
1.	Размеры накидки, мм	1000 × 1000	1000 × 1500	1500 × 2000	1200 × 1800
2.	Основа накидки	Огнестойкое тканое полотно			
3.	Характеристика геля	Огнетушащий гель с активными адсорберами тепла			
4.	Устойчивость к контакту с нагретой до 500 °С твёрдой поверхностью, не менее	30 с			
5.	Устойчивость к воздействию открытого пламени, не менее	15 с			
6.	Устойчивость к воздействию теплового потока 8,5 кВт/м <sup>2</sup> , не менее	180 с			
7.	Время нагрева необогреваемой стороны накидки до 100 °С при тепловом потоке 5 кВт/м <sup>2</sup> , не менее	10 мин			
8.	Температура эксплуатации и хранения	от -30 °С до +40 °С			
9.	Срок хранения изделия, мес	24			

## 3. Комплектность

Накидка «МАНТОС»	1 шт.
Пластиковая упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

#### **4. Инструкция по применению**

Достать накидку «МАНТОС».

Полностью расправить накидку «МАНТОС».

Подойти к очагу с подветренной стороны.

Плотно накрыть очаг возгорания не менее чем на 20 секунд.

Убедится, что очаг возгорания ликвидирован.

#### **5. Меры безопасности**

Не использовать для тушения электроустановок находящихся под напряжением.

Не тушить очаг, превосходящий накидку по размерам.

Избегать попадания огнетушащего геля в глаза и на слизистые оболочки.

При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

При тушении горячей одежды на пострадавшем не закрывать органы дыхания.

Не использовать накидку повторно и по истечению срока годности.

#### **6. Транспортирование и хранение**

Накидка «МАНТОС» хранится и транспортируется при температуре от -30°C до +40°C в закрытой заводской упаковке, вдали от солнечных лучей и нагретых поверхностей.

#### **7. Гарантия изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие накидки «МАНТОС» техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в настоящем руководстве.

Срок годности накидки «МАНТОС» - 24 месяца с момента изготовления. Дата изготовления указана на защитной наклейке-пломбе.

#### **8. Требования безопасности и охраны окружающей среды**

Накидка «МАНТОС» не является опасным грузом по ГОСТ 19433.

Утилизация использованных накидок «МАНТОС» или накидок «МАНТОС» с истекшим сроком эксплуатации должна выполняться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322.

#### **9. Предприятие-изготовитель:**

**ЗАО «ПироХимика» 101000 г. Москва, улица Покровка дом 4, тел 8-495-933-53-03.**

**Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ПРО22.Н.00106.**

**СТО 4854-007-66926383-2012 от 01.08.2012 г.**