



# НПО УНИХИМТЕК

СОГЛАСОВАНО  
Директор СНОМ  
ЗАО «Унихимтек»

И.А. Годунов  
« 16 » 01.06.2006 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ЗАО «Унихимтек»

А.В. Зеленцов  
« 18 » 01.06.2006 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ огнезащитного терморасширяющегося материала для защиты электрических кабелей «ОГРАКС-ВВ» (ТУ 5728-026-13267785-03)

Разработчик:

Начальник отдела

*Н.Н. Яковлев*  
Н.Н. Яковлев

УЧТЕННЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР № 4  
Дата 27.08.2010 г.

Москва 2006 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящая инструкция предназначена для персонала предприятий и организаций, осуществляющих эксплуатацию кабельных хозяйств, в качестве противопожарной защиты которых использовался материал типа «ОГРАКС-ВВ». Требования инструкции являются обязательными для исполнения.
- 1.2. Терморасширяющийся огнезащитный материал на водной основе «ОГРАКС-ВВ» предназначен для создания условий нераспространения горения электрических кабелей категорий А и Б (одиночные и в пучках).
- 1.3. Материал "ОГРАКС-ВВ" соответствует требованиям Статьи 136, 150 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ), метод испытаний по ГОСТ 53311-2009 «Покрытия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».
- 1.4. «ОГРАКС-ВВ» допущен к реализации на территории России.
- 1.5. Огнезащитный материал «ОГРАКС-ВВ» наносится специалистами, допущенными в установленном порядке к проведению огнезащитных работ.
- 1.6. Огнезащитное покрытие «ОГРАКС-ВВ» должно быть нанесено в соответствии с требованиями инструкции по нанесению.
- 1.7. Соответствующее качество нанесения материала должно быть подтверждено актом о приемке выполненных огнезащитных работ, оформленным в установленном порядке.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 2.1. Огнезащитное покрытие «ОГРАКС-ВВ» предназначено для эксплуатации во влажных, неотапливаемых помещениях (в том числе и в условиях влажного тропического климата) и на открытом воздухе (условия эксплуатации Т3 и УХЛ-1 по ГОСТ 9.104-79).
- 2.2. Допускается воздействие на огнезащитное кабельное покрытие распыленной воды или иных огнетушащих средств при учебном или аварийном включении автоматических систем пожаротушения, а также обработка поверхности огнезащитного покрытия горячим (90–95°C) дезактивирующем составом.
- 2.3. Не допускается попадание химически агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, органические растворители и т. п.) на поверхность покрытия «ОГРАКС-ВВ». В случае загрязнения поверхности покрытия химическими веществами различных типов информация о виде и концентрации загрязнителя, температуре и длительности его воздействия, площади и характере загрязнения сообщается фирме-производителю работ и Заказчику, подписавшему Договор на проведение огнезащитных работ, для

совместного определения мер по сохранности или восстановлению покрытия.

2.4. Огнезащитное покрытие «ОГРАКС-ВВ» следует берегать от разрушения.

Не допускаются:

- механические или иные воздействия, способные разрушить поверхность огнезащитного покрытия;
- соприкосновение с движущимися поверхностями машин и механизмов;
- изгиб кабелей с нанесенным покрытием радиусом изгиба менее десяти диаметров кабеля.

2.5. Дополнительно проложенные кабели также рекомендуется защитить противопожарным покрытием «ОГРАКС-ВВ».

2.6. При замене вышедшего из строя кабеля на новый необходимо:

- идентифицировать нужный кабель по кабельным биркам;
- надрезать покрытие «ОГРАКС-ВВ» пластиковым резаком в наиболее удобном месте по всей длине;
- осторожно извлечь заменяемый кабель;
- уложить новый кабель;
- на поврежденный участок огнезащитного покрытия нанести свежий материал «ОГРАКС-ВВ» в соответствии с инструкцией.

### **3. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ПОКРЫТИЯ «ОГРАКС-ВВ»**

3.1. В процессе эксплуатации состояние поверхности покрытия «ОГРАКС-ВВ» контролируется дважды в год осмотром.

3.2. При осмотре следует обратить внимание на:

- повышение влажности покрытия (набухание, вздутие, отслоение). После продолжительного воздействия влаги допускается незначительное осветление покрытия.
- нарушение целостности огнезащитного покрытия;
- ситуации, способные разрушить огнезащитное покрытие (трущиеся друг о друга кабели, защищенные материалом «ОГРАКС-ВВ», протечки технологических трубопроводов и т.п.).

3.3. Выявленные нарушения условий нормальной эксплуатации необходимо устранить, повреждения огнезащитного покрытия отремонтировать.

### **4. СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Долговечность огнезащитного покрытия «ОГРАКС-ВВ» определяется условиями эксплуатации. При соблюдении условий эксплуатации п.п. 2.1. – 2.4. огнезащитное покрытие сохраняет свои эксплуатационные свойства не менее 25 лет.

## **5. ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ**

«ОГРАКС-ВВ» не является опасным грузом или материалом. При эксплуатации объектов, защищенных огнезащитным материалом «ОГРАКС-ВВ», вредных веществ в атмосферу не выделяется.

Дополнительная информация может быть представлена по адресу:

142181, Московская обл., г. Климовск, ул.Заводская, д. 2  
Телефон / факс (095) 580-3891; 580-38-93.

## **Лист регистрации изменений**