



НПО УНИХИМТЕК

СОГЛАСОВАНО

Директор СНОМ

ЗАО «Унихимтек»

И.А. Годунов
И.А. Годунов

« 16 » 01 2006 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ЗАО «Унихимтек»

А.В. Зеленцов
А.В. Зеленцов

« 18 » 2006 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

огнезащитного терморасширяющегося материала
для защиты электрических кабелей «ОГРАКС-В1»
(ТУ 5728-022-13267785-03)

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-В1». Требования инструкции являются обязательными для исполнения.
- 1.2. Огнезащитный материал «ОГРАКС-В1» 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, и допущен к использованию на территории России.
- 1.3. Терморасширяющийся огнезащитный материал на водной основе «ОГРАКС-В1» предназначен для создания условий нераспространения горения электрических кабелей категорий А и Б (одиночные и в пучках). Огнезащитная эффективность "ОГРАКС-В1" по ГОСТ 53311-2009 «Покрытия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» обеспечивается при толщине слоя сухого покрытия 0,5 мм.
- 1.4. Огнезащитный материал «ОГРАКС-В1» наносится специалистами, допущенными в установленном порядке к проведению огнезащитных работ.
- 1.5. Огнезащитное покрытие «ОГРАКС-В1» должно быть нанесено в соответствии с требованиями инструкции по нанесению НПО «Унихимтек».
- 1.6. 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-В1» предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -50 до $+60$ °С и относительной влажности до 85%. В эксплуатационном состоянии покрытие не гигроскопично и может применяться без защитного лака.
- 2.2. Допускается кратковременное (до 20 минут) воздействие на огнезащитное кабельное покрытие распыленной воды или иных огнетушащих средств при учебном или аварийном включении автоматических систем пожаротушения.
- 2.3. Не допускается длительное (свыше 12 часов) воздействие воды в виде конденсата, попадание химически агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, органические растворители и т. п.) на поверхность покрытия «ОГРАКС-В1». В случае загрязнения поверхности покрытия химическими веществами различных типов, информация о виде и концентрации загрязнителя,

Заказчику, подписавшему Договор на проведение огнезащитных работ, для совместного определения мер по сохранности или восстановлению покрытия.

2.4. Огнезащитное покрытие «ОГРАКС-В1» следует оберегать 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 рекомендуется защитить противопожарным покрытием «ОГРАКС-В1».

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

- идентифицировать нужный кабель по кабельным биркам;
- надрезать покрытие «ОГРАКС-В1» 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-В1» в соответствии с инструкцией по нанесению.

3. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ПОКРЫТИЯ «ОГРАКС-В1»

3.1. В процессе эксплуатации состояние поверхности покрытия «ОГРАКС-В1» контролируется дважды в год осмотром.

3.2. При осмотре следует обратить внимание на:

- повышение влажности покрытия (набухание, вздутие, отслоение, изменение цвета);
- нарушение целостности огнезащитного покрытия;
- ситуации, способные разрушить огнезащитное покрытие (трущиеся друг о друга кабели, защищенные материалом «ОГРАКС-В1», протечки кровли или технологических трубопроводов т.п.)

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

4. СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Долговечность огнезащитного покрытия «ОГРАКС-В1» 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 ЭКОЛОГИИ

5.1. «ОГРАКС-В1» не является опасным грузом или материалом. При термическом разложении покрытия «ОГРАКС-В1» (~ 240 ° С) в атмосферу выделяются пары воды, углекислый газ и незначительное количество аммиака (в пределах ПДК).

Дополнительная информация может быть представлена:
142181, Московская обл., г.Климовск, ул. Заводская, д. 2
телефон \ факс: (095)580-38-91; 580-38-93.

Лист регистрации изменений

Изменение	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					
01	-	1.2	-	-	5			<i>Вел</i>	04.03.10