



ФЕНИКС® КПТ – кабельная проходка трубная предназначена для противопожарной защиты мест прохода кабельных линий независимо от номинального напряжения и назначения, включая кабельные линии в металлической оболочке (экранированные кабели), проложенные в стальных трубах, обеспечивая предел огнестойкости не менее нормируемого предела огнестойкости пересекаемой конструкции

ФЕНИКС® КПТ – трубная кабельная проходка представляет собой сборную конструкцию (рис.4), включающую бандажную ленту из огнезащитного материала ТРК ТУ 5728-031-72074398-05, огнезащитный состав для кабелей **ФЕНИКС® СЕ** ТУ 2316-009-2094205-00, огнезащитную мастику **ФЕНИКС® ПВУ** ТУ 2316-014-20942052-06 или **ПЭНТЭЛАСТ® 1100** ТУ 2252-195-40245042-2007

ФЕНИКС® КПТ – кабельная проходка трубная соответствует требованиям НПБ 237-97* «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость кабельных проходок и герметичных кабельных вводов»



Рисунок 4

1. Огнезащитный материал ТРК типа Л ТУ 5728-031-72074398-05 ширина 50 мм

2. Огнезащитная мастика **ФЕНИКС® ПВУ** ТУ 2316-014-20942052-06 или однокомпонентный строительный герметик **ПЭНТЭЛАСТ® 1100** ТУ 2252-195-40245042-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности, целостности заделочного материала и достижению критической температуры нагрева оболочек кабеля, глубина проема - 250 мм	ИЕТ120
Коэффициент снижения длительных токовых нагрузок	1,0
Ширина бандажа из огнезащитного материала ТРК	60 мм
Условия хранения материалов	влажность до 85%, t° ≥ + 5°С
Условия эксплуатации в закрытых помещениях	влажность до 85%, t° от -50° до +60°С
Срок эксплуатации	не менее 30 лет





1



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

1. Обмотать кабель (пучок кабелей) лентой из огнезащитного материала ТРК шириной 60 мм и высотой бандажа, соответствующей внутреннему диаметру стальной трубы, через которую проходит кабельная линия.

Чтобы исключить разматывание, ленту забандажировать с помощью скотча или кабельным пластиковым хомутом (стяжкой)

2



2. Переместить забандажированную ленту вдоль кабельной линии внутрь стальной трубы, при этом расстояние от среза трубы до внешней кромки ленты должно быть ~5 мм

3



3. Зашпаклевать все щели и зазоры между витками бандажной ленты, кабелем и закладной стальной трубой огнезащитной мастикой **ФЕНИКС® ПВУ** или строительным герметиком **ПЭНТЭЛАСТ® 1100**

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

К работе допускается только специально обученный персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности, в соответствии с действующими требованиями и правилами при работе с электроустановками: СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

Лица, связанные с монтажом кабельных проходок, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты: комбинезоны, перчатки, очки, каски.

