ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЖАР · ДОМА В ИНДИИ

Как предотвратить пожар от электропроводки дома



Домашний электрический пожар обычно начинается с малого: одно слабое соединение, одна перегрузка, один укус крысы — внутри щитка или на открытом кабеле. Вот как он начинается, где начинается и что вы можете сделать, чтобы его остановить.

80%
городских пожаров в Индии — электрические

~7,400
жителей Индии гибнут ежегодно в электрических пожарах — неисправности электросети — причина пожаров № 1

Данные опубликованы Stanvac: Защита вашего дома от пожара · Цепочка электрических происшествий

01 Как дома начинается электрический пожар

Достаточно одной маленькой неисправности. Вот как она превращается в пожар:

1
Искра или замыкание
Одно слабое соединение. Одна перегрузка. Один укус крысы.

2
Кабели загораются
Изоляция из ПВХ — это топливо: она горит.

3
Огонь и дым
Дым — главный убийца при большинстве домашних пожаров.

4
Огонь идёт по проводке
Каждый провод становится дорогой для огня.

02 Где он начинается в вашем доме

Щитки и распределительные коробки
Кабели и все открытые поверхности внутри коробки — там, где ослабевают соединения и начинаются неисправности.

Открытые кабели кондиционеров и кулеров
Свободно висящие провода, которые на открытом воздухе греются, стареют и трескаются.

Провода ИБП
Работают под нагрузкой круглосуточно.

Кабели, до которых могут добраться крысы
Укус крысы срывает изоляцию, голый провод даёт дугу — и пожар начинается внутри стены или щитка, где за ним никто не следит.



Щиток — первое место, которое нужно защитить.

03 Четыре шага для предотвращения электрического пожара

01 Устраняйте слабые соединения и не допускайте перегрузок
Искра или замыкание начинается с одного слабого соединения или одной перегрузки. Пусть квалифицированный электрик проверит и подтянет соединения в щитке, и не перегружайте цепь.

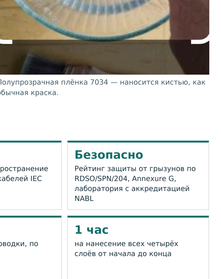
02 Следите за открытыми кабелями
Кабели кондиционеров, кулеров и ИБП на открытом воздухе греются, стареют и трескаются. Повреждённые кабели нужно заменять, а не заматывать изолентой.

03 Не пускайте крыс к проводке
Крысы грызут кабели, и одного укуса достаточно, чтобы оголить жилу. Защитите открытые участки кабеля составом от грызунов.

04 Не дайте огню разгореться
Неисправности всё равно случаются — это не изменить. Изменить можно другое: будут ли провода гореть. Покройте открытые провода и поверхности в щитке составом, чтобы они не воспламенялись.

04 Остановите огонь в щитке: набор 7034 Home Kit

Набор 7034 Home Kit — это огнезащита для самостоятельного нанесения на все открытые провода и все открытые поверхности внутри щитка. Состав наносится кистью, как краска. В наборе — 500 мл состава, кисть и перчатки.



Полупрозрачная плёнка 7034 — наносится кистью, как обычная краска.

Не воспламеняется. Кабели и поверхности с 7034 не воспламеняются — плёнка не даёт огню топлива.

Реагирует, вспучивается, останавливает. Под действием тепла состав расширяется и образует огнезащитный барьер.

Открытые провода не горят. Ваша проводка остаётся проводом, а не фитилём.

Испытано и сертифицировано

120 min
CBRI — Центральный институт строительных исследований, Рурки

Cat A
Испытание на распространение пламени по пучку кабелей IEC 60332-3-22

Безопасно
Рейтинг защиты от грызунов по RDSO/SPN/204, Annexure G, лаборатория с аккредитацией NABL

0 / 19
укусов на кабеле с покрытием / без покрытия в одних клетках за 30-дневный тест на живых крысах

10+ лет
защиты электропроводки, по заявлению Stanvac

1 час
на нанесение всех четырёх слоёв от начала до конца

Только для открытой проводки: набор 7034 Home Kit не предназначен для скрытой проводки в стенах.

05 Нанесите сами за один час

01 Отключите питание
Выключите ввод на щитке.

02 Сотрите пыль
С кабелей и горючих поверхностей.

03 Нанесите 1-й слой
Хорошо встряхните. Нанесите кистью на провода, как обычную краску. Подождите 20 минут.

04 Нанесите 2-й слой
Прямо поверх первого. Подождите 20 минут.

05 Нанесите 3-й слой
Ещё один проход — плёнка набирает толщину. Подождите 20 минут.

06 Нанесите 4-й слой и включите питание
Ждать не нужно — состав высыхает сам. Образуется прозрачная, полупрозрачная, гибкая плёнка.



Один набор, четыре слоя — защита для всех под вашей крышей.

06 Вопросы, которые задают чаще всего

Можно ли нанести набор 7034 Home Kit самостоятельно?
Да. Это набор для самостоятельной работы: отключите питание, сотрите пыль, затем кистью нанесите четыре слоя с интервалом около 20 минут. Вся работа занимает около одного часа.

Где в доме его нужно наносить?
На кабели и все открытые поверхности внутри щитков и распределительных коробок, на открытые кабели кондиционеров и кулеров и на провода ИБП. Состав не предназначен для скрытой проводки в стенах.

Можно ли будет прочитать маркировку на кабелях?
Да. Состав высыхает в прозрачную, полупрозрачную, гибкую плёнку. Маркировка остаётся читаемой, а провода — гибкими.

Как долго действует защита?
Stanvac заявляет защиту электропроводки минимум на 10 лет.

Отпугивает ли он крыс от проводки?
В состав встроена защита от грызунов. Крыс отпугивают вкусом и запахом, а не травят. В 30-дневном тесте на живых крысах на кабеле с 7034 было 0 укусов против 19 на кабеле без покрытия в тех же клетках.

Защитите щиток вашего дома

Ознакомьтесь с полным описанием набора 7034 Home Kit или спросите специалиста Stanvac, какие места в вашем доме нужно покрыть.

7034 Home Kit: защита дома от электрического пожара

Цепочка электрических происшествий: пожар и поражение током

Для предприятий и зданий: огнезащитное покрытие для кабелей в Индии

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811

Данные и результаты испытаний опубликованы на stanvac.com. Перед применением убедитесь, что продукт подходит для вашей проводки; при неисправностях самой проводки обратитесь к квалифицированному электрику.