



**РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ
ПРОФЕССИОНАЛОВ**



СОДЕРЖАНИЕ

INVAMAT BARRIER 690 ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ для ППУ..... 1	ТИПА CP 646 CFS-IN 11
ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ INVAMAT 678 2	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПОДУШКИ INVAMAT CP 651 IN 12
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОКРЫТИЕ INVAMAT 670 3	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МУФТЫ INVAMAT 900 13
ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ INVAMAT 670M 4	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СПРЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT 850 CF 14
МАСТИКА ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ОГНЕСТОЙКАЯ INVAMAT 611 5	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ INVAMAT 620 15
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 606 6	САМОЗАТУХАЮЩАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65 16
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 601 7	ПЕНЫ МОНТАЖНЫЕ INVAMAT 45 И 65 ОГНЕСТОЙКИЕ 17
ОГНЕУПОРНЫЙ РАСТВОР INVAMAT GC 40-636 8	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT FS701 18
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СОСТАВ ОГНЕБИОЗАЩИТЫ ДЕРЕВА INVAMAT 720 9	ШНУР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА INVAMAT 740 19
ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА INVAMAT 710 10	ЛЕНТА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА INVAMAT 750 20
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МУФТА INVAMAT ЛЕНТОЧНОГО	СКОТЧ СТЕКЛОТКАНЕВЫЙ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ INVAMAT 760 21
	СКОТЧ СТЕКЛОТКАНЕВЫЙ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ INVAMAT 770 22



INVAMAT BARRIER 690 ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ППУ

1

СОСТАВ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT BARRIER 690

предназначен для конструктивной огнезащиты изделий из пенополиуретана и пенополистирола (пенопласта) на объектах гражданского и промышленного назначения со средней пожарной нагрузкой.

Изделия из ППУ и EPS широко применяются не только в качестве утеплителя, но и в качестве отделочных материалов и элементов декора. В базовом исполнении эти материалы очень восприимчивы к воздействию огня и высоких температур, поскольку обладают низкой точкой воспламенения (220-400°C) и плавления.

В случае возгорания, утеплитель пенопласт и пенополистирол стремительно распространяют огонь, в результате чего температура горения быстро достигает 1200°C. Кроме того, в процессе горения выделяется токсичный и плотный удушливый дым, который затрудняет эвакуацию из зданий и помещений.

При нанесении INVAMAT BARRIER 690 на защищаемую поверхность создаются 2 слоя пассивной огнезащиты, таким образом повышая предел огнестойкости пенопласта и пенополиуретана до 15-17 минут, что позволяет существенно увеличить время, необходимое для эвакуации



людей и ценностей с объекта, где произошло возгорание.

Под воздействием открытого огня и сопровождающих пожар высоких температур (700-1300с) состав срабатывает по интумесцентному типу (вспучивается, в 20-30 раз увеличиваясь в объеме), что позволяет сдвинуть точку максимального температурного воздействия от защищаемого материала и избежать

прорыва раскаленных газов и огня к поверхности пенопласта, пенополиуретана (EPS, PPU, ПСБ-С, ПВХ), тем самым предотвращая его воспламенение.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Компонент А ведро	11 кг
Компонент В ведро	19 кг



ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ INVAMAT 678

2

СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ТЕМРОАСШИРЯЮЩИЙСЯ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ INVAMAT 678

представляет собой суспензию пигментов, наполнителей, антипиреновых и технологических добавок в водной дисперсии синтетического полимера.

Состав предназначен для снижения горючести электрических кабельных линий различных типов: силовых, контрольных, связи и др., имеющих наружные оболочки из резины, ПВХ, полиэтилена. Может применяться в сооружениях промышленного, гражданского и жилищного строительства, туннелях, коллекторах, а также в подвижном железнодорожном составе. Подходит для всех видов кабелей. Покрытие для огнезащиты кабеля INVAMAT 678 под воздействием пламени или тепла стремительно увеличивается в объеме с образованием теплоизолирующей пены.

INVAMAT 678 обладает высокой адгезией по отношению к материалам оболочек кабелей и не оказывает на них агрессивного воздействия. Огнезащитные покрытия обладают хорошей теплопроводностью, следовательно, не требуют снижения токовой нагрузки.

Нанесение на кабель огнезащитного покрытия INVAMAT 678 не только предотвращает возгорание,



но и уменьшает скорость распространения горения, выделение токсичных и коррозионно-активных веществ.

Важной особенностью состава INVAMAT 678 является то, что после нанесения на кабели и полного высыхания, состав остается эластичным, что позволяет производить различные работы с кабелями, без потери ими огнезащитных свойств.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Ведро	10 кг
Ведро	20 кг



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОКРЫТИЕ INVAMAT 670

3

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОКРЫТИЕ INVAMAT 670 С ГЕРМЕТИКОМ INVAMAT 606.

Экономичное обеспечение пожарной безопасности отверстий среднего и большого размера в стенах и перекрытиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для стен и перекрытий
- Одиночные кабели и кабельные пучки
- Огнезащита смешанных проходок
- Заделка проходок воздуховодов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может наноситься кистью или распылителем
- Хорошая звукоизоляция
- Не пропускает дым и газ
- Быстрое нанесение и экономичное расходование

Противопожарное покрытие INVAMAT 670 рекомендуется для отверстий до 1500x2000 мм. Для обеспечения герметичности соединения воздуховодов, плоскости фланцев уплотняют противопожарными герметиками INVAMAT 606 (либо INVAMAT 670 для проходок от 80 мм).



Герметик наносится на плоскость фланца сплошным слоем. Фланцы стягиваются болтовыми соединениями таким образом, чтобы не оставлять зазоров между ними. Излишки герметика после стяжки фланцев удаляются.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Ведро	6 кг
Ведро	10 кг
Ведро	20 кг



ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ INVAMAT 670M

4

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ INVAMAT 670M НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ.

Огнезащитные свойства INVAMAT 670M проявляются за счет многократного вспучивания и изменения теплофизических характеристик при тепловом воздействии в условиях пожара.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Огнезащитный состав INVAMAT 670M используется для огнезащиты несущих металлоконструкций в жилых и промышленных зданиях. Обеспечивает огнестойкость несущих конструкций (колонн, балок, ферм и др.) до 120 мин.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Простота:

Огнезащитный состав поставляется в готовом к применению виде.

Наносится кистью, валиком или безвоздушным способом

Возможность визуального контроля целостности покрытия.

Декоративность:

Огнезащитный состав INVAMAT 670M обеспечивает безупречный внешний вид защищенной поверхности.

Базовый цвет – белый. Возможна колеровка в пастельные тона.



Долговечность:

Гарантированный срок службы огнезащитного состава INVAMAT 670M внутри помещений не менее 20 лет
ТУ-20.30.22-180-001-37166468-2017

Монтаж:

Краска наносится на предварительно очищенную и грунтованную поверхность вручную или механизированным способом.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Ведро

20 кг



МАСТИКА ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ INVAMAT 611

5

МАСТИКА ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ INVAMAT 611

применяется для заделки сквозных отверстий в преградах из кирпича, бетона, пенобетона и других негорючих материалов с целью предотвращения проникновения огня при пожаре сквозь преграду. Область применения: Для заполнения свободного пространства в отверстиях, сделанных в преградах, после прокладки в них кабелей (одиночных или пучков), труб из горючих материалов, а также металлических труб.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ООТНОШЕНИЯ:

1. Максимальный диаметр отверстия — 200 мм (или макс. площадь 300 см²);
2. Максимальный диаметр труб из негорючих материалов — 50 мм;
3. Максимальное заполнение (в % от площади отверстия) — 60.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Очистить отверстие от пыли и грязи. Заполнить свободное пространство отверстия, включая зазоры между кабелями, мастикой «INVAMAT-611». Глубина заполнения мастикой — 40±5 мм с каждой стороны. (При толщинах преград свыше 100 мм, для экономии мастики, внутреннюю часть отверстия можно



заполнить минеральной ватой типа «ROCKWOOL»). Поверхность заделки выровнять шпателем до схватывания мастики. Для улучшения пластичности при выравнивании, поверхность мастики смочить водой. Основные эксплуатационные характеристики заделка приобретает через 48 часов.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Ведро	5 кг
Ведро	10 кг
Ведро	20 кг



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 606

6

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 606

Обладает высокой степенью адгезии к большинству строительных материалов: дереву, стеклу, алюминию. Устойчив к воздействию влаги, перепадам температур и УФ-излучению.

Герметик локализует распространение открытого пламени, препятствует задымлению помещения.

Поэтому он может применяться в широком спектре областей: для противопожарной защиты различных систем строительных конструкций, в местах соединения трубопроводов и прохождения кабелей сквозь стены и перекрытия зданий. Он незаменим в качестве противопожарной преграды, для защиты гипсовых перегородок, металлических перекрытий, пола, стен, потолка, может применяться для обработки деформационных швов в соединениях конструкций из металла, дерева, камня, обработки вентиляционных и кабельных систем.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Легко наносится на поверхность вручную, при помощи шпателя или специального пистолета. Обрабатываемая поверхность предварительно должна быть очищена и обезжирена.

Наносить необходимо слоем, толщина которого определяется требованиями противопожарной безопасности



данного проекта. Следует отметить, что при монтажных работах и последующей эксплуатации, поверхность не должна выделять смол, масел, растворителей или других химически агрессивных веществ. После нанесения и высыхания слоя герметика, его можно окрашивать составами на водной основе. В большинстве случаев использование праймера не требуется. При работе следует пользоваться средствами

индивидуальной защиты: обезопасить глаза, дыхательные пути и открытые участки тела, согласно общепринятым нормам.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл
Ведро	5 кг
Ведро	10 кг
Ведро	20 кг



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 601

7

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT 601.

Противопожарный силиконовый герметик INVAMAT 601 — герметик на силиконовой основе, обеспечивающий максимальную подвижность в огнестойких и трубных проходках

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРМЕТИКА INVAMAT 601

- Заделка швов примыкания стен и перекрытий
- Заделка фланцевых соединений воздухопроводов
- Заделка отверстий при прокладке стальных трубопроводов
- Не применять на погруженных в воду объектах
- Не окрашивать

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для проходок подверженных деформации до 25%
- Подходит для внутреннего и наружного применения
- Не пропускает газ, дым и воду
- Устойчив к УФ излучению
- Применим для швов шириной до 200 мм
- Не содержит галогенов

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Проходки кабельные, проходки стальных труб, заделка деформационных швов.

Очистите отверстие: стороны



и поверхности, на которые наносится силиконовый герметик INVAMAT 601, должны быть прочными, сухими и очищенными от пыли, грязи, масла. Заполните отверстие проходки (шва) негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м3, таким образом, чтобы осталось пространство для герметика. Используя дозатор нанесите герметик на заданную глубину. Выровняйте слой герметика

влажным шпателем. После этого дать герметику засохнуть. Прикрепите маркировочную табличку с указанием установщика, материала и даты установки (если необходимо).

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Картридж	310 мл
Файл-пакет	600 мл



ОГНЕУПОРНЫЙ РАСТВОР INVAMAT GC 40-636

8

INVAMAT GC 40-636

является высокопрочным вяжущим материалом с высокой скоростью отвердевания как на воздухе так и на воде.

Применяется при изготовлении жаропрочных бетонов и растворов.

Внешне представляет из себя порошок серо-коричневого, серо-зеленого или черного цвета.

Химический состав: CaO(36%), SiO₂ (2-4%), Al₂O₃(35%), Fe₂O₃(от 10 до 14%).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ

- Промышленное строительство
- Высокотемпературные бетоны
- Бетоны для агрессивных сред
- Строительство каминов
- Ремонт дымоходов

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для изготовления бетонных и железобетонных сооружений, когда расчетная прочность бетона должна быть достигнута в течение 1-х, 2-х, или 7 суток.
- Для строительства морских и подземных сооружений, где требуется повышенная сульфатостойкость.
- Для тампонирувания холодных нефтяных скважин, тампонирувания трещин в породах при большом дебите воды.
- Для заделки пробоин в судах морского транспорта.



- Для быстрого устройства фундаментов под машины, заливки анкерных болтов, восстановления поврежденных зданий и мостов.
- При изготовлении емкостей и других сооружений, для придания повышенной стойкости против органических кислот, соединений серы, серной кислоты, молочной кислоты, соляного раствора, крахмала.
- Для изготовления огнеупорных

бетонов и штучных изделий с огнеупорностью до 1700° С.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Крафт-пакет (мешок)	20 кг



КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СОСТАВ ОГНЕБИОЗАЩИТЫ ДЕРЕВА INVAMAT 720

9

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СОСТАВ ОГНЕБИОЗАЩИТЫ ДЕРЕВА INVAMAT 720

производится в виде порошка (кристаллы бело-серого цвета), представляет собой сложную систему антипиренов, фунгицидов и стабилизаторов. Предназначен как для профессионального применения, так и населением в быту.

INVAMAT 720 разработан для комплексной защиты изделий из дерева от воздействия огня (отвечает I и II группе огнезащитной эффективности по ГОСТ 16363), грибка, плесени и насекомых-вредителей.

Для достижения II группы огнезащитной эффективности на 1 квадратный метр древесины (гладко струганной и влажностью менее 25%) необходимо нанести 270 гр. рабочего раствора INVAMAT 720. При нанесении на не струганную, влажную, свежую древесину, расход рабочего раствора увеличивается в 1.5-2 раза.

Для достижения I группы огнезащитной эффективности на 1 квадратный метр древесины (гладко струганной и влажностью менее 25%) необходимо нанести 500 гр. рабочего раствора. При нанесении на не струганную, влажную, свежую древесину, расход рабочего раствора увеличивается в 1.5-2 раза.



СООТНОШЕНИЕ В % СООТНОШЕНИЕ В ЧАСТЯХ

33% порошка + 77% воды	1 часть порошка + 2 части воды
---------------------------	-----------------------------------

Концентрат обладает длительным сроком хранения, удобен при транспортировке и приготовлении, имеет плотность 2,29 гр./см.3 Для приготовления рабочего раствора порошок смешивается с водой в соотношении 1:2 по массе (см. таблицу).

Важно!

Состав является щелочным (совместим с другими со-ставами и покрытиями на нейтральной, либо щелочной основе) и не совместим с продуктами на кислотной и аммониевой основе

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Крафт-пакет	10/25 кг



ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА INVAMAT 710

10

ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА INVAMAT 710

с нанесенным клеевым слоем представляет собой гибкую ленту, толщиной от 1 до 10 мм., которая предназначена для герметизации соединений ограждающих противопожарных конструкций, таких как:

- Противопожарные двери (устанавливается по внутреннему периметру дверной коробки, либо по внешнему периметру дверного полотна);
 - Трубные проходки (устанавливается по внешней окружности трубы);
 - Герметизация вентиляционных проходок сквозь ограждающие конструкции и плиты перекрытия.
- Под воздействием открытого огня и высоких температур, лента INVAMAT 710 увеличивается в объеме, заполняя собой свободное пространство в узле примыкания, блокируя таким образом проникновение огня и дыма.
- Преимущества уплотнительной ленты INVAMAT 710 перед аналогичными продуктами заключаются в следующем:
- Универсальность и удобство применения для монтажа узла заделки трубной проходки достаточно отрезать ленту нужной длины и наклеить на трубу, после чего поместить в проходку. Смонтированный таким образом узел трубной проходки не выступает



за пределы перекрытия и ограждающей конструкции, выглядит более эстетично, что позволяет более качественно проводить отделочные работы и избежать применения противопожарных муфт.

- Компактность при транспортировке и хранении (1 ролик термоленты диаметром 100 мм. заменяет 10 муфт равнозначного диаметра.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Лента	1 x 10 мм
Лента	1 x 15 мм
Лента	1 x 20 мм
Лента	1,5 x 10 мм
Лента	1,5 x 15 мм
Лента	2 x 10 мм
Лента	2 x 15 мм
Лента	2 x 20 мм
Лента	2 x 30 мм
Лента	2 x 40 мм



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МУФТА INVAMAT ЛЕНТОЧНОГО ТИПА СР 646 CFS-IN

11

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МУФТА INVAMAT ЛЕНТОЧНОГО ТИПА СР 646 CFS-IN

Предназначена для применения в качестве отсечного устройства в узлах пересечения ограждающих конструкций горючими трубопроводами изготовленными из полимерных материалов (ПВХ, ПЭ, ПП), а так же металлическими трубами в горючей каучуковой изоляции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕМОРАСШИРЯЮЩЕЙСЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ МУФТЫ INVAMAT ЛЕНТОЧНОГО ТИПА СР 646 CFS-IN

- Предназначена для противопожарной защиты стальных труб, ПВХ, ПЭ, ПП, соединений воздухопроводов
- Применяется с различными типами изоляции
- Применяется в перекрытиях из бетона, кирпича и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность — один продукт для труб из различных материалов и различных диаметров



- Быстрый и легкий монтаж: не требуется бурение и дополнительный инструмент
- Легкий монтаж в отверстия с минимальным зазором между трубой и базовым материалом
- Высокий показатель шумоизоляции

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Лента	120мм x 10м (1 шт.)



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПОДУШКИ INVAMAT CP 651 IN

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Постоянная противопожарная заделка кабельных проходок в перегородках и плитах перекрытий
- Особенно подходит для постоянной противопожарной заделки при требовании податливости из-за возможного частого изменения кабелей
- Временная заделка противопожарных проходок во время проведения монтажных работ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичное решение благодаря оптимальным размерам проходки
- Подходит для проходок размером до 1200×1500 мм в перегородках, 1000×700 мм (700х∞ мм)* в плите перекрытия
- Готовое решение сразу после
- Быстрый и удобный монтаж и демонтаж
- Возможно повторное использование
- Возможно применение в гипсокартонных

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед началом монтажа необходимо удостовериться, что кабели становлены и закреплены согласно нормам. Разместите первый слой INVAMAT CP 651 IN, по возможности, под кабельной проходкой.



Во время последующей укладки подушек необходимо оставлять нахлест не менее 20 мм с каждой стороны. Плотнo заполните проем. Для получения необходимой плотности рекомендуется перед укладкой подушки в проем производить ее утрамбовывание на плоскости.

При монтаже в горизонтальном перекрытии необходимо применение проволочной сетки (проволака > 5 мм в диаметре /

сетка ≤ 50×50 мм). Закрепите снизу анкерами.

Противопожарные подушки должны быть уложены на сетке, со смещением на 1/2 ширины следующей подушки. Свободное пространство между кабелями необходимо заполнить противопожарной мастикой INVAMAT CP 651 IN. После монтажа необходимо убедиться, что подушки установлены правильно и в проходке не осталось пустот.



INVAMAT 900 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МУФТЫ

13

INVAMAT 900

Противопожарная муфта (манжета), соответствующая требованиям ГОСТ, организаций ETAG, BS и UL и утвержденная системой FM, для создания противопожарной и противодымной защиты вокруг установленных трубных проходов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Противопожарная муфта предназначена для упрощения противопожарной защиты сгораемых труб, проложенных в стенах и полах с установленным пределом огнестойкости.

Применимы к пластиковым трубам диаметром 16 – 250 мм

ОСОБЕННОСТИ:

- Защелкивающийся механизм для быстрой и простой блокировки;
- Гибкое размещение крючка для удобного крепления;
- С возможностью демонтажа;

УПАКОВКА:

Гофрокороб (20 шт)

Диаметр	16 - 250 мм
---------	-------------





ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СПРЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT 850 CF

14

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СПРЕЙ-ГЕРМЕТИК INVAMAT 850 CF.

Герметизация швов примыкания
перекрытия к фасадам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стыки по краям плит перекрытий и фасада
- Стыки в местах соединения стен и перекрытий
- Стыки с высокой степенью деформации. до 20%
- Герметизация узлов примыкания перекрытий к фасадам

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не пропускает дым, газ, воду
- Не содержит галогенов, растворителей, асбеста
- Наносится распылителем или кистью
- Отличные адгезионные характеристики на различных
- Может применяться для наружных работ
- Максимальная ширина до 600

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Очистите отверстие: стороны и поверхности, на которые наносится герметик INVAMAT-850 CF, должны быть прочными, сухими и очищенными от пыли, грязи, масла.

Заполните отверстие шва негорючей минеральной ватой плотностью 100 кг/м³ и выше (минеральная



вата должна быть сжата, плиты по длинному краю должны располагаться параллельно шву).

С помощью распылителя или кисти нанесите герметик INVAMAT-850 CF с толщиной мокрого слоя 2 мм.

Убедитесь, что герметик нанесен равномерно и выступает за края шва на 15 мм. После этого необходимо дать герметику засохнуть.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Тара	Объем
Ведро	20 кг



ПЕНА МОНТАЖНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ДВУХ-КОМПОНЕНТНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ INVAMAT 620

15

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ INVAMAT 620

Для нанесения используется пистолет-дозатор INVAMAT DF-620

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Противопожарная заделка маленьких и средних отверстий
- Противопожарная заделка проходки с кабелями и кабельными лотками
- Противопожарная заделка проходки с негорючими трубами
- Противопожарная заделка проходки
- Противопожарная заделка сложных проходок.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Использовать состав только в помещении.
- Для максимального расширения выдавливать пену медленно.
- Для заполнения мелких полостей и зазоров выдавливать пену быстро, нанося её на поверхность в жидком состоянии.



ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Фасовка	Выход
Картридж 250/385 мл	до 2 л
Картридж 450/450 мл	до 4 л



САМОЗАТУХАЮЩАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65

16

САМОЗАТУХАЮЩАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT 65

Универсальная противопожарная пена для широкого круга задач по обеспечению пожарной безопасности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Экономится время на герметизацию поверхности – 3 минуты на подготовку к работе.
2. Отсутствие пустот.
3. Хорошая адгезия к другим строительным материалам.
4. Состав не является средой для плесени, не поглощает влагу.
5. Высокие показатели тепло и звукоизоляции.
6. Не требует особых условий транспортировки к месту производства работ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для дозировки пены применяется специализированный пистолет-дозатор INVAMAT.

Для удобства монтажа или при необходимости, возможно выполнить опалубку из картона или тонкой фанеры.



Перед началом монтажа необходимо тщательно очистить поверхность от пыли с помощью щетки или сжатого воздуха. Обезжиривание кабелей не требуется. Укладка пены происходит от дальнего края заделки. Плавными равномерными нажатиями пена дозируется в проходку.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Фасовка	Выход
750 мл	65 л



ПЕНЫ МОНТАЖНЫЕ INVAMAT 45 И 65 ОГНЕСТОЙКИЕ

17

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА INVAMAT

Монтажная огнестойкая полиуретановая однокомпонентная пена. Используется при установке и монтаже оконных, дверных, кровельных и пр. конструкций, как профессионально, так и в быту.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заполнение трещин, пустот, швов в помещениях, к которым применяются повышенные требования противопожарной безопасности;
- Монтаж противопожарных дверей;
- Изоляционные работы при установке окон;
- Изоляция проводов и кабелей;
- Ремонт и шумоизоляция жилых помещений;
- Заполнение сквозных трещин в кровельных материалах и др.;
- Ремонт и строительство загородных домов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОГНЕСТОЙКОЙ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ INVAMAT:

- Высокая степень сцепления с большинством современных строительных материалов
- Сохраняет структуру и объем после полного высыхания;
- Устойчива к внешним воздействиям;
- Неограниченные возможности



для применения в быту;

- Готова к покраске или оштукатуриванию.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Фасовка	Выход
750 мл	65 л
650 мл	45 л



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT FS701

18

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК INVAMAT FS701

Однокомпонентный, противопожарный, акриловый, вспучивающийся шовный герметик.

Образует прочную, но гибкую противопожарную герметизацию швов, подверженных минимальным подвижкам. Применяется в помещениях с повышенными требованиями к огнестойкости. Может использоваться и в качестве изоляции.

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ

- бетон к бетону
- бетон к дереву
- бетон к металлу
- гибкая стена к гибкой стене
- гибкая стена к жесткому полу
- жесткий пол с жестким полом
- жесткая стена к жесткой стене

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ГРУНТОВКА

- обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной.
 - поверхность можно слегка увлажнить.
 - используйте механический абразив для пористых поверхностей при необходимости.
 - предварительно проверьте спецификацию на предмет пригодности швов к огнезащите, их размер.
- Грунтовка не требуется, за исключением пористых поверхностей.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- установите подкладочный материал, превышающий по размеру ширину стыка для лучшей надежности, что обеспечит правильную глубину герметизации (минимум 6 мм).
- для двойной герметизации можете использовать жгут-подложку.
- острым ножом срежьте носик картриджа под нужным вам углом и размером.
- наносите герметик на нужную вам

глубину ровным слоем, регулируя нажатием на курок.

- для образования ровного слоя обработайте поверхность влажным ножом или шпателем.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:

Фасовка	Выход
750 мл	65 л
650 мл	45 л

Цвет: белый, серый, красный



ШНУР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА INVAMAT 740

ПРИМЕНЕНИЕ

- Теплоизоляция и герметизация дверей термических печей (котлов, каминов и др.)
- Уплотнение и теплоизоляция высокотемпературных труб
- Уплотнение выреза коксовой печи
- Занавески и шторы на термическом производстве
- Расширительный шов кирпичной стены крекинг-печи
- Термостойкие системы огнезащиты
- Соединение гибкого расширительного шва

КАТЕГОРИЯ «НГ», «КМ 0» — ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТОМ

Наши шнуры и ленты производятся из керамического и вискозного волокна, армируются высокопрочной нержавеющей стальной проволокой. Обладает гибкостью, мягкостью, при этом очень прочен и устойчив.

Отлично сопротивляется к резким и высокоамплитудным изменениям температуры (термоударам), обладает превосходной термической, высокотемпературной стабильностью. Все эти качества в сочетании с низкой теплопроводностью делают шнур INVAMAT 740 незаменимым и лучшим решением для изготовления прокладок в стыки в печи и бытовые приборы, дверных уплотнителей в печах, для заполнения печной машины, организации сварочных завес и заполнения деформационных швов.



Возможные размеры и формы:
сечение может быть круглым

(диаметр от 6 мм до 50 мм)
и прямоугольным (от 6х6 до 60х40)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШНУРА INVAMAT 740

Армирование	Нить из жаропрочной стали
Максимальная темп. применения °С	1260
Рабочая темп. Применения, °С	1150
Плотность, кг/м ³	500
Содержание органических веществ, %	< 15
Влажность, %	< 2



ЛЕНТА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА INVAMAT 750

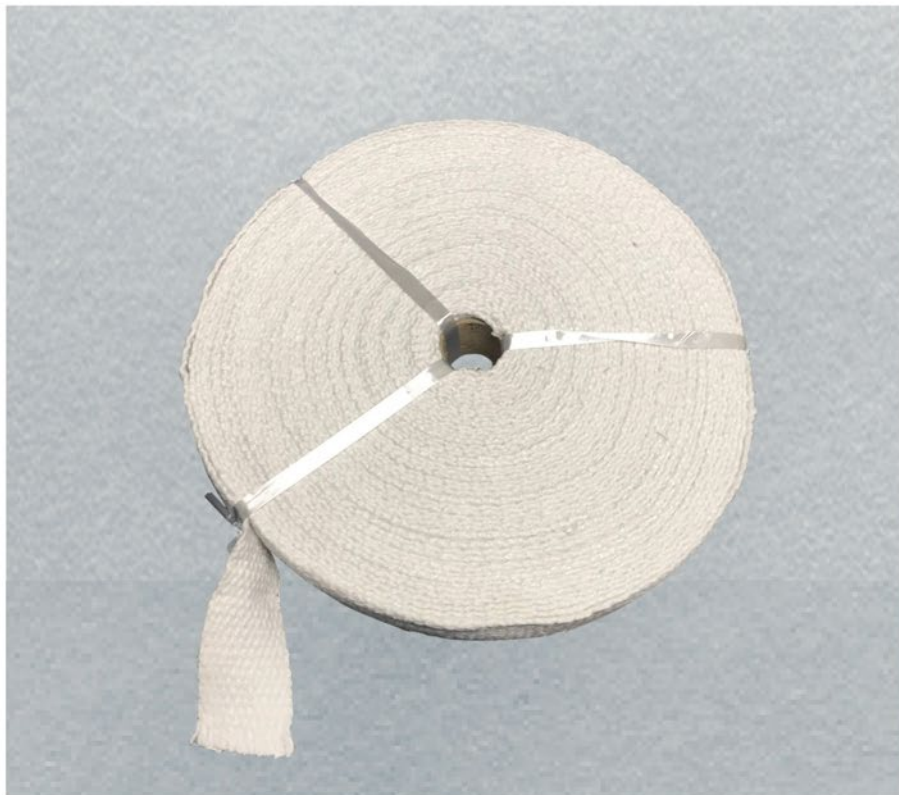
ПРИМЕНЕНИЕ

- Теплоизоляция и герметизация дверей термических печей (котлов, каминов и др.)
- Уплотнение и теплоизоляция высокотемпературных труб
- Уплотнение выреза коксовой печи
- Занавески и шторы на термическом производстве
- Расширительный шов кирпичной стены крекинг-печи
- Термостойкие системы огнезащиты
- Соединение гибкого расширительного шва

КАТЕГОРИЯ «НГ», «КМ 0» — ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТОМ

Наши шнуры и ленты производятся из керамического и вискозного волокна, армируются высокопрочной нержавеющей стальной проволокой. Обладает гибкостью, мягкостью, при этом очень прочен и устойчив.

Отлично сопротивляется к резким и высокоамплитудным изменениям температуры (термоударам), обладает превосходной термической, высокотемпературной стабильностью. Все эти качества в сочетании с низкой теплопроводностью делают шнур INVAMAT 750 незаменимым и лучшим решением для изготовления прокладок в стыки в печи и бытовые приборы, дверных уплотнителей в печах, для заполнения печной



машины, организации сварочных завес и заполнения деформационных швов.

Возможные размеры: толщина 2 или 3 мм, ширина от 30 до 150 мм. В рулоне 30 метров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШНУРА INVAMAT 750

Армирование	Нить из жаропрочной стали
Максимальная темп. применения °С	1260
Рабочая темп. применения, °С	1150
Плотность, кг/м ³	500
Содержание органических веществ, %	< 15
Влажность, %	< 2



СКОТЧ СТЕКЛОТКАНЕВЫЙ INVAMAT 760

ПРИМЕНЕНИЕ

- Выполнение особо прочных и стойких к нагреву сращиваний и изоляций;
- Антикоррозионное покрытия «горячих» воздуховодов;
- Герметизация звуко- и теплоизолирующих панелей, при особом внимании к огнестойкости и хорошей адгезии;
- Защита корабельных паротрубопроводов в сфере судостроения.

Лента самоклеющегося типа на основе стеклоткани (скотч стеклотканевый) отличается очень высокой прочностью (до 7 раз превышающей прочностные показатели полимерных лент), устойчивостью к высоким температурам, отличными огнеупорными качествами и хорошей способностью к электрической изоляции.

Основа ленты выполнена из высококачественной стеклоткани, на нее нанесен каучуковый клеевой состав, армирование выполнено полиэфирными нитями.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основной скотча является белая стеклоткань; плотность основы — 250 г/м².
- Количество нитей на длине 10 мм: по основе -16, по утку — 9.
- Разрывная нагрузка, Н: по основе — 1507, по утку — 1109.
- Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании, %: 1,4



- Клеевая прослойка — из синтетического каучукового клея, армированная полиэфирным сетчатым волокном.; для защиты клеевого слоя используется специализированная бумага с антиадгезионными свойствами (желтая).
- Сила сдвига на стали по DIN EN 1943, издание 1996, при +23С +/- 2С — 6Н/625 мм², отрыва на стали при тех же параметрах — 27Н/25 мм.
- Рекомендуется наносить при

- температурном диапазоне +18/+35°С.
- Скотч способен выдерживать при кратковременном воздействии температуру в пределах +300°С. (рабочий диапазон от -200 °С до +250 °С)
- Гарантированный срок хранения ленты — 1 год с момента отгрузки при условиях: ненарушенная заводская упаковка, температура воздуха +21°С, уровень влажности — 50%. Намотка в рулоне предлагается 20 и 50 метров. Ширина материала от 9 мм до 960 мм.



СКОТЧ СТЕКЛОТКАНЕВЫЙ INVAMAT 770

ПРИМЕНЕНИЕ

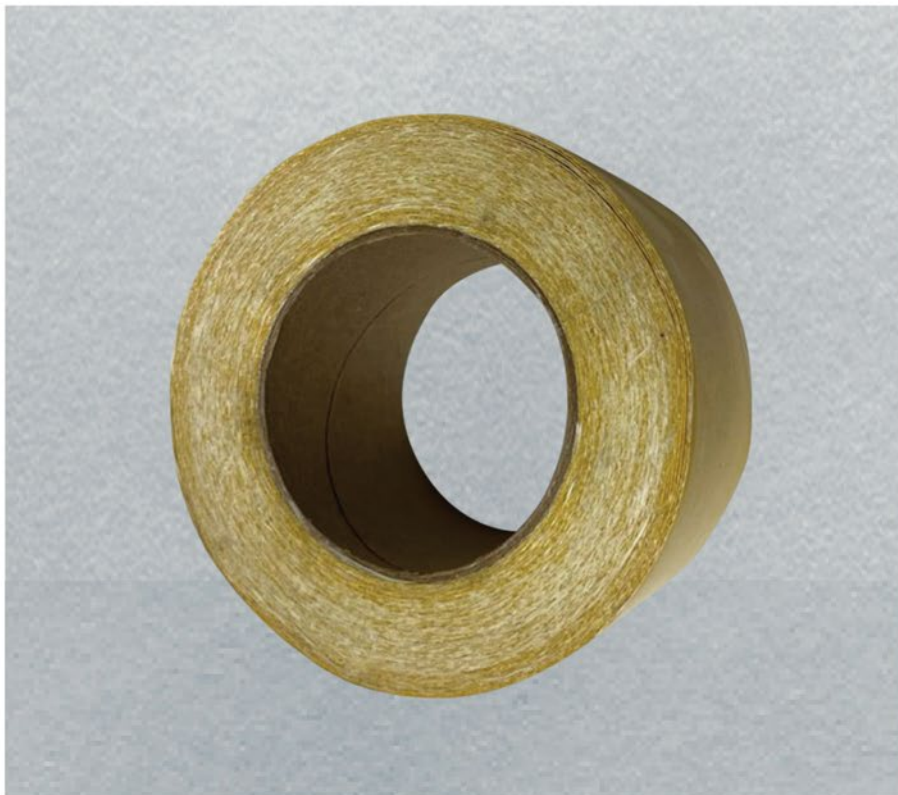
- Выполнение особо прочных и стойких к нагреву сращиваний и изоляций;
- Антикоррозийное покрытие «горячих» воздуховодов;
- Герметизация звуко- и теплоизолирующих панелей, при особом внимании к огнестойкости и хорошей адгезии;
- Предохранение от истирания электрокабелей и соединений в электрических сетях;

Лента самоклеющегося типа на основе стеклоткани (скотч стеклотканевый) отличается очень высокой прочностью (до 7 раз превышающей прочностные показатели полимерных лент), устойчивостью к высоким температурам, отличными огнеупорными качествами и хорошей способностью к электрической изоляции.

Основу ленты выполнена из высококачественной стеклоткани, на нее нанесен каучуковый клеевой состав, армирование выполнено полиэфирными нитями.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

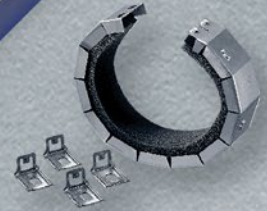
- Основной скотча является белая стеклоткань; плотность 110 г/м²
- Количество нитей по длине 10 мм: по основе – 16, по утку – 16
- Разрывная нагрузка, кгс: по основе – 60, по утку – 60



- Клеевая прослойка – из синтетического каучукового клея, армированная полиэфирным сетчатым волокном.; для защиты клеевого слоя используется специализированная бумага с антиадгезионными свойствами (желтая).
- Сила сдвига на стали по DIN EN 1943, издание 1996, при +23С +/- 2С – 6Н/625 мм², отрыва на стали при тех же параметрах – 27Н/25 мм.
- Рекомендуется наносить при температурном диапазоне +18/+35°С.

- Скотч способен выдерживать при кратковременном воздействии температуру в пределах +300°С.
- Гарантированный срок хранения ленты – 1 год с момента отгрузки при условиях: ненарушенная заводская упаковка, температура воздуха +21°С, уровень влажности – 50%.

Намотка в рулоне предлагается 20 и 50 метров. Ширина материала от 9 мм до 960 мм.





www.invamat.ru



msk@invamat.ru