

PROFFLEX

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СТАНДАРТ ПРОФЕССИОНАЛОВ

МЫ ВНОСИМ

ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

НОВЫЙ
рецептур

ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО сырья
и комплектующих

клапан, крест,
жестяной баллон —
от **ВЕДУЩИХ**
МИРОВЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

гарантированный
ВЫСОКИЙ
ВЫХОД
пены

КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА продукции
на всех этапах
производства

СОВРЕМЕННЫЕ
технологии

ШИРОКИЙ
рабочий
ДИАПАЗОН
температур

ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ ко всем
строительным
материалам

низкое вторичное
расширение,
МЕЛКОЯЧЕИСТАЯ
СТРУКТУРА пены

СТАБИЛЬНОЕ
КАЧЕСТВО
быстрая
полимеризация



монтажная пена

ООО «ПРОФФЛЕКС» —

ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОДНОКОМПОНЕНТНОЙ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

Компания основана в 2009 году как конкурент иностранным аналогам, целью которой являлось создание качественного и доступного продукта для профессионального использования.

В настоящее время компания успешно развивается, производя конкурентоспособную продукцию, формируя новые тенденции на рынке монтажной пены и сопутствующих продуктов.

Производство компании ООО «ПРОФФЛЕКС» расположено в г. Новомосковск Тульской области на территории технопарка ОАО «НАК АЗОТ». Наше предприятие отвечает самым высоким требованиям отечественных и зарубежных стандартов, лицензированных по системе менеджмента качества ISO 9001:2015, по системе экологического менеджмента ISO 14001:2004, по системе менеджмента охраны здоровья и безопасности труда OHSAS 18001:2007.

Все стадии производственного процесса полностью автоматизированы: от производства сырья (приготовления полиэфирных смесей) до 100 % контроля каждой единицы выпускаемой продукции.

**Суммарная мощность
производства —
15 миллионов баллонов в год.**

Компания обладает интеллектуальными ресурсами в лице знающих и опытных специалистов и научно-технической базой. Сочетание этих факторов позволяет нам выпускать широкий ассортимент и самостоятельно реализовывать цикл «разработка-производство», делая нас независимыми и устойчивыми на рынке.

Под брендом **PROFFLEX** выпускается монтажная пена, разработанная с учетом международных стандартов качества.

PROFFLEX это качественный и доступный продукт, в основе которого лежат сырье, компоненты и комплектующие ведущих мировых производителей.

PROFFLEX — словосочетание proff-профессиональный, lex-закон. Мы оправдываем свое название, производя пену для профессионалов своего дела.

- За 7 лет работы мы стали российским лидером по объемам производства
- Мы всегда удовлетворяем растущие потребности наших клиентов, поэтому в нашем портфеле появляются уникальные для рынка технологичные продукты
- Наши рецептуры созданы с учетом климатических условий, а наше производство расположено в России, поэтому наши цены ниже зарубежных конкурентов
- Продукция представлена во всех Федеральных округах и в большинстве регионов России

Мы являемся примером социально-ответственной компании — создаём рабочие места, а также участвуем в стратегии импортозамещения, которая является приоритетным направлением деятельности российского правительства.



Мы заботимся об окружающей среде и используем безопасные газы пропелленты, неразрушающие озоновый слой.

PROFFLEX PRO RED 65 PLUS

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

 ЛЕТО
от +5°C до +35°C

 ЗИМА
от -18°C до +35°C



PROFFLEX PRO
RED 65 PLUS ЗИМА
сохраняет наилучшие
свойства пены
при температуре
окружающей среды
не ниже -10°C

СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
-  Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
-  Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.
-  Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
-  Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
-  Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ излучения (попадания прямых солнечных лучей). Ее следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового герметика или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.

Объем выхода пены, л	свыше 65
Вес готового баллона брутто, г	1020±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10–15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
— при сохранении плёнки на поверхности	2,5
— при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)	от -50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатии, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

В соответствии со стандартом FEICA™ 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность — соответствуют мировым стандартам.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
-  Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
-  Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.
-  Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
-  Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
-  Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высыхая пена должна быть защищена от УФ излучения (попадания прямых солнечных лучей). Ее следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового герметика или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилендифенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



PROFFLEX PRO GOLD 65

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

 **ЗИМА**
от -18°C до +35°C

 **ЛЕТО**
от +5°C до +35°C

*PROFFLEX PRO
GOLD 65 ЗИМА
сохраняет наилучшие
свойства пены
при температуре
окружающей среды
не ниже -10°C*



СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения

Объем выхода пены, л	65
Вес готового баллона брутто, г	920±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10–15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
— при сохранении плёнки на поверхности	2,5
— при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термостойчивость (полностью отвердевшей пены)	от -50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатию, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

В соответствии со стандартом FEICA™ 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность — соответствуют мировым стандартам.

PROFFLEX PRO YELLOW 65 LITE

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

 **ЛЕТО**
от +5°C до +35°C

 **ЗИМА**
от -18°C до +35°C



*PROFFLEX PRO
YELLOW 65 LITE ЗИМА
сохраняет наилучшие
свойства пены
при температуре
окружающей среды
не ниже -10°C*

СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
-  Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
-  Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.
-  Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
-  Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
-  Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ излучения (попадания прямых солнечных лучей). Ее следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового герметика или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.

Объем выхода пены, л	до 65
Вес готового баллона брутто, г	850±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10–15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
— при сохранении плёнки на поверхности	2,5
— при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвержденной пены)	от -50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатии, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

В соответствии со стандартом FEICA™ 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность — соответствуют мировым стандартам.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
-  Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
-  Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.
-  Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
-  Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
-  Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ излучения (попадания прямых солнечных лучей). Ее следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового герметика или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



PROFFLEX PRO GREEN 50 ЗИМА сохраняет наилучшие свойства пены при температуре окружающей среды не ниже -10°C

СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения

PROFFLEX PRO GREEN 50

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

 **ЗИМА**
от -18°C до +35°C

 **ЛЕТО**
от +5°C до +35°C



Объем выхода пены, л	не менее 50
Вес готового баллона брутто, г	770±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10–15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
— при сохранении плёнки на поверхности	2,5
— при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвержденной пены)	от -50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатию, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3
Объем наполнения, мл	750

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

В соответствии со стандартом FEICA™ 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность — соответствуют мировым стандартам.

PROFFLEX ПЕНА ПРОТИВОПОЖАРНАЯ

ВСЕСЕЗОННАЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА С ПОВЫШЕННЫМ ВЫХОДОМ

FIRESTOP  **FIREBLOCK**
от -12°C до +35°C от -12°C до +35°C



СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения
- Огнестойкость по ГОСТ 30247.0-94 достигает 240 минут
- В соответствии с европейским стандартом DIN 4102 пена относится к классу В1

Пена соответствует требованиям ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования". Негорючесть пены подтверждается сертификатом соответствия ИСОПБ.РУ.ПРО19/2.Н.00382 (копию можно скачать на сайте profflex.ru в разделе сертификаты). На второй странице сертификата приводятся реальные данные сопротивления огню в зависимости от глубины и толщины монтажного шва. Показатель сопротивления (E) устанавливается в минутах. Так показатель E-240 означает, что для определенных параметров монтажного шва время огнестойкости составляет 240 минут.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов



Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления



Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.



Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров



Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве



Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ излучения (попадания прямых солнечных лучей). Ее следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового герметика или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробовать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



Объем выхода пены, л	65 / до 65
Вес готового баллона брутто, г	1000±10 / 900±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	25
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	15–20
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
при сохранении плёнки на поверхности	2,5
при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатии, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Цвет	розовый
Время огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94	240 минут
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B1
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%. В соответствии со стандартом FEICATM 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность — соответствуют мировым стандартам.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов



Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления



Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.



Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров



Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве



Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ излучения (попадания прямых солнечных лучей). Ее следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового герметика или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



STORM GUN 70

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
ПЕНА С ПОВЫШЕННЫМ ВЫХОДОМ



ЛЕТО

от +5°C до +35°C



ЗИМА

от -18°C до +35°C



STORM GUN 70 ЗИМА сохраняет наилучшие свойства пены при температуре окружающей среды не ниже -10°C

СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения

Объем выхода пены, л	до 70
Вес готового баллона брутто, г	1040±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10–15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
при сохранении плёнки на поверхности	2,5
при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)	от -50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатии, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%. В соответствии со стандартом FEICATM 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность — соответствуют мировым стандартам.

PROFFLEX 960 PLUS PREMIUM

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОДНО-
КОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
ПЕНА С ПОВЫШЕННЫМ ВЫХОДОМ

от -16°C до +35°C



Наилучшие
результаты достигаются
при температуре
не ниже -12°C

СВОЙСТВА

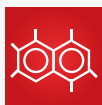
- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения



Увеличенный
выход



Отсутствие
расширения после
полного отверждения



Ускоренная
полимеризация



Повышенная
адгезия



Мелкая,
ячеистая
структура



Превосходный
результат как при низких,
так и при высоких
температурах

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов



Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления



Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.



Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров



Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве



Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ-излучения (попадания прямых солнечных лучей). Её следует силиконового или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



Объем выхода пены, л	
До 25°C при влажности более 65%	65+
До 20°C при влажности более 50%	65
До 0°C при влажности более 50%	60
Вес готового баллона брутто, г	960±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м³, не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10–15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
при сохранении плёнки на поверхности	2,5
при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10–25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термостойчивость (полностью отвержденной пены)	от -50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатии, кН/м² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов



Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления



Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.



Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров



Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве



Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

Нанесение: держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

Завершение: пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ-излучения (попадания прямых солнечных лучей). Её следует силиконового или MS-полимерного герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



Наилучшие результаты достигаются при температуре не ниже –12°C

UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

СВОЙСТВА

- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Содержит замедлитель горения
- Пена с низким показателем расширения. В условиях пониженной влажности окружающего воздуха (ниже 50%) требует обязательного увлажнения при нанесении



Бюджетный продукт



Отсутствие расширения



Объем выхода пены, л (65/60)	до 65 / до 60
Вес готового баллона брутто, г	900±10 / 820±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	26
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	15–20
Время предварительной обработки, мин., не более	80
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	
— при сохранении плёнки на поверхности	2,5
— при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	отсутствует
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвержденной пены)	от –50 °C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатии, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
Объем наполнения, мл (65/60)	750

Примечания: Плотность пены, время высыхания и отверждения, величина расширения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

УТЕПЛИТЕЛЬ T-FLEX

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ
АЭРОЗОЛЬ-СПРЕЙ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ

от -10°C до +35°C



СВОЙСТВА

- Подъем одного слоя до 2,5 см. Рекомендуется наносить в несколько слоев. Второй слой наносить только после отверждения первого
- Время полного отверждения — 12 часов
- После полимеризации — химически нейтрален, не выделяет ядовитых соединений
- Устойчив к плесени и грибам
- Отличная адгезия ко всем поверхностям, за исключением фторпласта

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Утепление стен, перекрытий, крыш, подвалов, дверей, строительных конструкций в помещениях хозяйственного назначения
-  Как вспомогательный утеплитель при использовании утеплителей из пенополистирола, базальта и пр.
-  Идеально подходит для утепления геометрически неправильных поверхностей
-  Герметизация щелей между элементами теплоизоляции
-  Напыление на листовые материалы с целью снижения вибраций и для звукоизоляции
-  Может использоваться для комплексного утепления щелей, отверстий совместно с монтажной пеной PROFFLEX и клеем-пеной PROFFIX

Благодаря более мелкокачистой структуре обладает меньшей теплопроводностью, чем монтажная пена, лучшими утепляющими свойствами

Объем готового продукта после напыления и полимеризации, литров	50-65
Вес готового баллона брутто. г	1000
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	15-20
Время отверждения, мин	около 60
Время полного отверждения, часов, не более	24
Высота подъема шапки одного слоя, мм	25
Время для возможной дальнейшей обработки, мин., не более	90
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены) при длительной эксплуатации	от -45°C до +90°C
Теплопроводность, Вт/мК	0,025
Рекомендуемое количество слоев при напылении	1-2
Плотность готового продукта после напыления и полимеризации, кг/м³, не более	16-20
Цвет	ярко-оранжевый
Площадь одного покровного слоя при непрерывном нанесении, м²	2,2
Класс огнестойкости (DIN 4102-1) [в РФ Стандарт не применяется]	B2
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность клея-пены, время высыхания и отверждения, величина расширения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%. В холодный период показатели времени корректируются на коэффициент 2 в большую сторону.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: перед началом и в процессе монтажа температура баллона не должна быть ниже +20°C, допускается подогрев баллона в емкости с водой не выше +30°C. Тщательно встряхните баллон (15–20 секунд) и присоедините к адаптеру монтажного пистолета, предварительно надев на ствол пистолета специальную насадку. Поверхность очистите, обезжирьте и увлажните водой при помощи распылителя. Поверхности могут быть влажными, но не покрытыми льдом или инеем.

Нанесение: баллон тщательно взболтайте, держите вертикально, дном вверх. Регулировочный винт пистолета открыть на максимальную подачу, нажать на спусковой крючок для начала работы. Следующий слой накладывайте после отверждения предыдущего, предварительно увлажнив его водой. Рекомендуемая толщина слоя не более 2,5 см. Рекомендуется напылять 2 слоя.

Завершение: универсальный полиуретановый аэрозоль-спрей полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки могут быть удалены механическим способом, незастывший универсальный полиуретановый аэрозоль-спрей легко смывается растворителем. После окончания работ, застывшие слои покрыть облицовочными материалами. И использованный баллон заменить на новый, удалить остатки в пистолете очистителем монтажной пены PROFFLEX, затвердевшие остатки можно удалить с помощью очистителя затвердевшей монтажной пены PROFFLEX HARD.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилендифенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: очистите рабочие поверхности от грязи, пыли, масла и т.п. Сильно впитывающие материалы (стены из силикатных или газобетонных блоков, гипсобетонные и т.п. изделия) необходимо предварительно обработать акриловым грунтом и просушить. При монтаже на окрашенные или оштукатуренные поверхности, убедитесь, что сцепление лакокрасочных и штукатурных покрытий с основным материалом достаточно для обеспечения прочности шва, в противном случае — удалите лакокрасочные и/или штукатурные покрытия. Перед использованием убедитесь, что температура баллона не ниже +10°C и не выше +30°C.

Нанесение: энергично встряхните баллон, перемешивая содержимое, прикрепите баллон с помощью резьбового адаптера к монтажному пистолету. Нанесите на одну из поверхностей клей-пену, отступив от края изделия не менее 20-30 мм во избежание выхода состава наружу. При склеивании или монтаже изделий с большой площадью поверхности наносите полосы на расстоянии не более 40 см друг от друга. В случае склеивания паронепроницаемых материалов, одну из поверхностей слегка увлажните при помощи распылителя. После нанесения клея соедините склеиваемые изделия. После установки, положение склеиваемых изделий можно корректировать в течение 3 минут, после чего зафиксировать их не менее чем на 10-15 минут, крупногабаритные и тяжелые изделия — на 1 час. Незатвердевшая клей-пена смывается очистителем для монтажной пены PROFFLEX или другим растворителем. Затвердевший продукт удаляется механическим путем, остатки затвердевшего продукта — очистителем для затвердевшей пены PROFFLEX HARD.

СВОЙСТВА

- Для наружных и внутренних работ
- Допустимый перепад высот при креплении на неровных поверхностях — 45 мм
- Время дальнейшей обработки изделий (сверление, дробелирование, окраска) — 1,5 часа
- После полимеризации — химически нейтрален, не выделяет ядовитых соединений
- Устойчив к плесени и грибам

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Крепление плит из формованного и экструдированного пенополистирола и других теплоизоляционных материалов на фасады зданий
-  Установка элементов декора из полистирола и полиуретана
-  Приклеивание керамической плитки и материалов с битумными покрытиями
-  Установка подоконников, откосов, наличников и иных элементов при монтаже окон и дверей
-  Монтаж самонесущих конструкций из пенобетона
-  Установка ориентированно стружечных плит (OSB), панелей МДФ и т.п.
-  Герметизация щелей между элементами теплоизоляции
-  Герметизация отверстий, зазоров при ремонтных и строительных работах
-  Напыление на листовые материалы с целью снижения вибраций и для звукоизоляции

КЛЕЙ-ПЕНА УНИВЕРСАЛ PROFFIX 100

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КЛЕЙ-ПЕНА ДЛЯ БЫСТРОГО И ПРОЧНОГО СКЛЕИВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕФЛОНА (ФТОРОПЛАСТА), ПОЛИЭТИЛЕНА, ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОКРЫТЫХ ЛЬДОМ

от -10°C до +35°C



БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Содержит изоцианаты (метилendifенилдиизоцианат). Вредный при вдыхании.
- Хранить вдали от источников огня.
- Не вдыхать испарений.
- При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза.
- При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.
- Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробовать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.



Выход клея-пены при диаметре клеевой полосы 12-15 мм

	до 100 м.п.
Вес готового баллона брутто, гр	900
Кажущаяся плотность, кг/м³, не более	28
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10-12
Время дальнейшей обработки, мин., не более	90
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более	2
Расширение в ходе полимеризации не более	12%
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвердевшей клея-пены) при длительной эксплуатации	от -45°C до +90°C
Прочность при растяжении, кН/м² при 10% линейной деформации, не менее	80
Цвет	светло-синий
Звукопоглощение, дБ	60
Теплопроводность, Вт/мК	0,035-0,40
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
Объем наполнения, мл	850

Примечания: Плотность клея-пены, время высыхания и отверждения, величина расширения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%.

PROFFLEX

RED 65 PLUS / YELLOW 65 LITE / GREEN 50







ЛЕТО

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА БЫСТРОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ТЁПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА



от +5°C до +35°C




СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Монтаж оконных дверных рам из ПВХ и других материалов
-  Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
-  Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.
-  Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
-  Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
-  Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СВОЙСТВА

- Пена полимеризуется под воздействием влаги окружающей среды
- Для удобства применения комплектуется трубочным адаптером
- Максимальный объем выхода монтажной пены в своем классе

РЕКОМЕНДУЕМ ЭТУ ПЕНУ ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

-  Монтаж конструкций не требующих специальных назначений
-  Для разовых работ по монтажу в бытовых условиях
-  В качестве материала для художественного творчества

Объем выхода пены*, л	65 / до 65 / до 50
Вес готового баллона грунто, г ***	750±10 / 580±10 / 500±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве *, кг/м³	не более 30
Время высыхания поверхности (на отлип), мин.*	не более 25
Время предварительной обработки, мин.*	не более 60
Время полного отверждения, час	не более 24
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	25-30
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует **
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует **
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)	-50 °C до +90°C
Рабочая температура баллона	от +15 °C до +25 °C
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3
Объем наполнения баллона, мл	850 / 850 / 750

Примечания:

*Плотность пены в монтажном шве отличается от плотности пены при выпенивании в свободных условиях и зависит как от размеров шва, так и от плотности укладки пены в шов при монтаже (указана средняя плотность при монтаже в шов по ГОСТ 30971-2012). Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%

** При соблюдении требований инструкции по монтажу

*** Вес баллона может быть изменен производителем в случае изменения рецептуры (при сохранении гарантийных показателей, в т.ч. по объёму выхода пены) без предварительного уведомления

PROFFLEX

RED 65 PLUS / YELLOW 65 LITE / GREEN 50







ЗИМА

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА БЫСТРОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА

от -18°C до +35°C

Наилучшие результаты достигаются при применении пены при температуре от -10°C до +25°C

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Монтаж оконных / дверных рам из ПВХ и других материалов
-  Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
-  Приклеивание и изоляция настенных панелей, черепицы, гофрированных листов и др.
-  Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
-  Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
-  Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

СВОЙСТВА

- Пена полимеризуется под воздействием влаги окружающей среды
- Для удобства применения комплектуется трубочным адаптером
- Максимальный объем выхода монтажной пены в своем классе



РЕКОМЕНДУЕМ ЭТУ ПЕНУ ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

-  Монтаж конструкций не требующих специальных назначений
-  Для разовых работ по монтажу в бытовых условиях
-  В качестве материала для художественного творчества

Объем выхода пены*, л	65 / до 65 / до 50
Вес готового баллона брутто, г ***	750±10 / 580±10 / 500±10
Кажущаяся плотность в монтажном шве*, кг/м³	не более 30
Время высыхания поверхности (на отлип), мин.*	не более 25
Время предварительной обработки, мин.*	не более 60
Время полного отверждения, час*	не более 24
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	25-30
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует **
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует **
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)	-50 °C до +90°C
Рабочая температура баллона	от +15 °C до +25 °C
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3
Объем наполнения баллона, мл	850 / 850 / 750

Примечания:

*Плотность пены в монтажном шве отличается от плотности пены при выпенивании в свободных условиях и зависит как от размеров шва, так и от плотности укладки пены в шов при монтаже (указана средняя плотность при монтаже в шов по ГОСТ 30971-2012). Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65%

** При соблюдении требований инструкции по монтажу

*** Вес баллона может быть изменен производителем в случае изменения рецептуры (при сохранении гарантийных показателей, в т.ч. по объему выхода пены) без предварительного уведомления

PROFFLEX

ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ



ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

НЕЗАТВЕРДЕВШЕЙ

С ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ МОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, РАМ, ПРОЁМОВ, ОТКОСОВ, ОДЕЖДЫ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ МОНТАЖНЫХ ПИСТОЛЕТОВ.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Удаление монтажной пены
-  Очистка монтажных пистолетов

СВОЙСТВА

- Эффективно растворяет незатвердевшую монтажную пену
- Обезжиривает поверхности
- Баллон может использоваться, как обычном, так и в перевернутом положении

Объём: 500 мл

Вес: 343 г

Содержит:
органический растворитель, пропан / бутан / изобутан.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для промывки монтажного пистолета необходимо привинтить очиститель к пистолету и несколько раз нажать на курок пистолета до его полной промывки.

Для очистки одежды и монтажных конструкций необходимо использовать адаптер-распылитель.

ВНИМАНИЕ! Средство может растворять лакокрасочные материалы, перед использованием проверить стойкость красок и покрытий в незаметном месте!

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



- В процессе работы использовать защитные очки и перчатки.
- Следует избегать попадания очистителя в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды.
- При попадании на кожу смыть водой с мылом.
- Вдыхание паров очистителя может вызвать раздражение органов дыхания. При необходимости обратиться к врачу.




- Легко воспламеним! Запрещается распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.
- При работе не курить!
- Баллон находится под давлением. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.
- Хранить в недоступных для детей местах.
- Не допускать нагрева баллона свыше +50°C

ЗАТВЕРДЕВШЕЙ HARD

СРЕДСТВО РАЗМЯГЧАЕТ ЗАТВЕРДЕВШУЮ ПЕНУ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ УДАЛИТЬ ЕЁ ОСТАТКИ С ПОВЕРХНОСТИ.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

-  Удаление затвердевшей монтажной пены с различных поверхностей: одежды и инструмента
-  Смывка старой краски (особенно на полиуретановой основе)
-  Очистка поверхностей (в том числе пористых) от масляных загрязнений

СВОЙСТВА

- Размягчает затвердевшую монтажную пену
- Эффективно растворяет масляные загрязнения
- Баллон может использоваться, как обычном, так и в перевернутом положении

Объём: 420 мл

Вес: 374 г

Содержит:
органический растворитель, пропан / бутан / изобутан.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Застывшую пену аккуратно, не повреждая поверхности, удалить механически
- Перед применением, баллон с очистителем слегка взболтать
- Нанести очиститель при помощи адаптера-распылителя на загрязнения
- Оставить для размягчения остатков пены на 5-15 минут
- Удалить с поверхности при помощи мягкой ткани или полиэтиленового шпателя (для плоских поверхностей)
- Остатки смыть водой с добавлением моющего средства
- При необходимости, обработку повторить
- Для промывки пистолетов использовать резьбовой адаптер

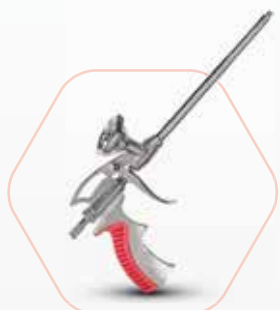
PROFFLEX

МОНТАЖНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ



СТАНДАРТ

- Большая внутренняя камера
- Хорошее распенивание пены
- Подходит для пен, обладающими избыточной вязкостью




ОПТИМУМ

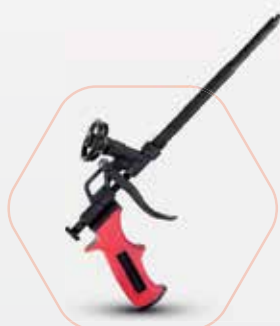
- Прорезиненная ручка
- Регулировочная контргайка
- Удобство дозирования и фиксация




ЭЛИТ

 тефлоновый пистолет

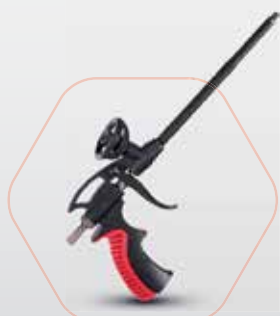
- Металлическая тефлоновая ручка
- Новейшая адаптивная система
- Широкий диапазон регулировок




ПРОФИ

 тефлоновый пистолет

- Увеличенное проходное отверстие в корзине
- Обратный клапан в корзине



ПРОФИ ПЛЮС

 тефлоновый пистолет

- Прорезиненная ручка
- Регулировочная контргайка
- Удобство дозирования

ООО «ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ «ПРОФФЛЕКС» — МОЛОДАЯ КОМПАНИЯ, РЕАЛИЗУЮЩАЯ ПОЛИУРЕТАНОВУЮ МОНТАЖНУЮ ПЕНУ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ В ОБЛАСТИ МОНТАЖА, РЕМОНТА И ИЗОЛЯЦИИ

Цель создания — увеличение объёма продаж и доли рынка, расширение ассортиментной матрицы, повышение сервисной составляющей.

Нашей отличительной чертой является индивидуальный подход и оперативность действий.

Благодаря опыту и профессионализму мы умеем выбрать для вас лучшее из имеющегося на рынке.

**Наша репутация и бренд —
гарантия качества
предлагаемой продукции**

Деятельность компании охватывает все субъекты Российской Федерации и имеет развитую сеть дилеров, расположенных в крупнейших городах страны. Нашим клиентам мы предоставляем одни из самых выгодных условий сотрудничества на рынке: оптимальную схему доставки товара, сроки выполнения заказа и гибкую систему оплаты. Мы знаем национальную специфику, учитываем особенности климата, оперативно реагируем на любые изменяющиеся условия, потому что мы всегда находимся рядом с нашими клиентами.

Основной актив компании — это молодой коллектив профессионалов, объединенных идеями лидерства, порядочности и надежности.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: поверхность шва должна быть прочной. Предварительно поверхность очистить от пыли, обезжирить. Удалить все поврежденные и отступающие части/частицы шва.

Подготовка картриджа и шва: перед применением придайте герметику комнатную температуру (ок.+20°C). Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его малярным скотчем. Обрежьте картридж над резьбой для открытия выпускного отверстия, прикрутите адаптер и вставьте картридж в пистолет.

Нанесение: нанесите герметик как можно более равномерно. После нанесения выровняйте его поверхность при помощи специального приспособления или пальцем, смоченным в мыльном растворе. Удалите малярный скотч, прежде чем герметик начнет затвердевать.

Завершение: при перерывах в работе, а также при замене картриджа, ослабьте рукоятку пистолета и потяните поршень назад, чтобы прекратить выход герметика из картриджа.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Пользоваться защитными: перчатками, одеждой, средствами защиты глаз, лица.
- При попадании на кожу вызывает слабое раздражение, может вызвать аллергическую реакцию.
- Избегать вдыхания паров.
- При попадании на кожу промыть большим количеством воды.
- Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу, иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- Не допускать попадания в окружающую среду. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Оптимальная температура хранения: от +5°C до +30°C.
- Не допускать длительного нагрева свыше +30°C, а также длительной заморозки при хранении.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Уплотнение и герметизация оконных и дверных рам



Общестроительные и ремонтные работы



Внутренние и наружные работы, влажные и сухие помещения



Все отделочные, уплотнительные и вентиляционные работы, остекление

СВОЙСТВА

- Обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов без использования грунтовки
- Не стекает в вертикальных швах
- Устойчив к ультрафиолету, к различным климатическим условиям, экстремальным температурам, плесени
- Сцепляется с большинством строительных материалов: стекло, дерево, бетон, кирпич, камень, керамика, алюминий, пластик
- Химически устойчив
- Не вызывает коррозии, подходит для применения на слабощелочных и металлических поверхностях
- Не подходит для аквариумных и подводных швов

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

СИЛИКОНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ГЕРМЕТИК, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ШВОВ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ РАМ

БЕЛЫЙ

от +5°C до +40°C



ПРОЗРАЧНЫЙ

от +5°C до +40°C



Поверхностное высыхание, мин.	20-22
Скорость затвердения, мм/24ч.	3,0-4,0 / 2,5-3,0
Плотность, г/см ³	1,23 / 0,98
Свойства затвердевшего герметика	
Окончательное удлинение при разрыве (ISO 37), Н/мм ²	300±25 / 375±25
Твердость по Шору	45±2 / 35±2
Подвижность, ISO 11 600, %	±12,5
Температурная устойчивость, °C	от -40°C до +80°C
Рост микроорганизмов, ISO 846	2
Соппротивление потоку, ISO 7390, мм	0
Уменьшение объема, ISO 10563, %	18,5±1
Прочность на растяжение, Н/мм ²	1,9±0,2 / 1,7±0,2
Модуль эластичности при удлинении (ISO 37), Н/мм ²	1,0±0,1 / 0,8±0,1

ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ

СИЛИКОНОВЫЙ
ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ
УПЛОТНЯЮЩИЙ ГЕРМЕТИК
НА АЦЕТАТНОЙ ОСНОВЕ.
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
НАЗНАЧЕНИЕ С АНТИГРИБКОВЫМИ
СВОЙСТВАМИ
(СОДЕРЖАНИЕМ ФУНГИЦИДА)

БЕЛЫЙ

от +5°C до +40°C



ПРОЗРАЧНЫЙ

от +5°C до +40°C



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Для уплотнения любых внутренних соединений не подверженных нагрузкам



Подходит для применения во влажных помещениях (обладает защитой от грибка)



Не рекомендуется применять на оцинкованных листовых металлических поверхностях

СВОЙСТВА

- Обладает отличной адгезией к стеклу, керамике, глазурованным поверхностям, алюминию и сотовому поликарбонату
- Не стекает в вертикальных швах
- Устойчив к ультрафиолету
- Длительное время сохраняет эластичные свойства при низких и высоких температурах
- Химически устойчив
- Устойчив к появлению плесени (грибка)
- При отверждении выделяет уксусный запах

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: поверхность шва должна быть прочной. Предварительно поверхность очистить от пыли, обезжирить. Удалить все поврежденные и отступающие части/частицы шва.

Подготовка картриджа и шва: перед применением придайте герметику комнатную температуру (ок. +20°C). Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его малярным скотчем. Обрежьте картридж над резьбой для открытия выпускного отверстия, прикрутите адаптер и вставьте картридж в пистолет.

Нанесение: нанесите герметик как можно более равномерно. После нанесения выровняйте его поверхность при помощи специального приспособления или пальцем, смоченным в мыльном растворе. Удалите малярный скотч, прежде чем герметик начнет затвердевать.

Завершение: при перерывах в работе, а также при замене картриджа, ослабьте рукоятку пистолета и потяните поршень назад, чтобы прекратить выход герметика из картриджа.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Вызывает раздражение кожи.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Если необходима рекомендация врача, иметь при себе упаковку или маркировочный знак.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- После работы вымыть руки.
- Пользоваться защитными: перчатками, одеждой, средствами защиты глаз, лица.
- При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.
- При попадании в глаза: промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы в случае возможности. Продолжить промывание глаз.
- Оптимальная температура хранения: от +5°C до +30°C.
- Не допускать длительного нагрева свыше +30°C, а также длительной заморозки при хранении.



Поверхностное высыхание, мин.	8-10
Скорость затвердения, мм/24ч.	2,5-3,0
Плотность (DIN 53 479-B), г/см³	1,01 / 0,95
Свойства затвердевшего герметика	
Окончательное удлинение при разрыве (ISO 8339), %	250 / 300
Твердость (по Шору А) (ISO 868)	18±2 / 14±2
Подвижность (ISO 11 600), %	±25
Температурная устойчивость, °C	от -40°C до +110°C

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: поверхность шва должна быть прочной. Предварительно поверхность очистить от пыли, обезжирить. Удалить все поврежденные и отступающие части/частицы шва.

Подготовка картриджа и шва: перед применением придайте герметику комнатную температуру (ок.+20°C). Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его малярным скотчем. Обрежьте картридж над резьбой для открытия выпускного отверстия, прикрутите адаптер и вставьте картридж в пистолет.

Нанесение: нанесите герметик как можно более равномерно. После нанесения выровняйте его поверхность при помощи специального приспособления или пальцем, смоченным в мыльном растворе. Удалите малярный скотч, прежде чем герметик начнет затвердевать.

Завершение: при перерывах в работе, а также при замене картриджа, ослабьте рукоятку пистолета и потяните поршень назад, чтобы прекратить выход герметика из картриджа.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Для уплотнения и герметизации раковин, ванн, душевых кабин, соединений в бассейнах, водоснабжении, дренаже, ПВХ-трубах



Для заполнения щелей в санитарных целях



Герметизация между раковиной и стеной, вокруг раковин и керамических цоколей



Заполнение швов керамической плитки в соединениях между стенами и полом

СВОЙСТВА

- Обладает отличной адгезией к стеклу, эмали, керамике, дереву, металлу, эмалированным поверхностям
- Не стекает в вертикальных швах
- Устойчив к ультрафиолету
- Длительное время сохраняет эластичные свойства при низких и высоких температурах
- Устойчив ко всем основным моющим средствам
- Устойчив к появлению плесени (грибка)
- Отличная адгезия к непористым поверхностям
- При отверждении выделяет уксусный запах

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Вызывает раздражение кожи.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Если необходима рекомендация врача, иметь при себе упаковку или маркировочный знак.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- После работы вымыть руки.
- Пользоваться защитными: перчатками, одеждой, средствами защиты глаз, лица.
- При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.
- При попадании в глаза: промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы в случае возможности. Продолжить промывание глаз.
- Оптимальная температура хранения: от +5°C до +30°C.
- Не допускать длительного нагрева свыше +30°C, а также длительной заморозки при хранении.



ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САНИТАРНЫЙ

СИЛИКОНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ГЕРМЕТИК С КИСЛОЙ СИСТЕМОЙ ОТВЕРЖДЕНИЯ. ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РАБОТ ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ. СОДЕРЖИТ АНТИГРИБКОВЫЕ ДОБАВКИ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЕ ПОЯВЛЕНИЕ ПЛЕСЕНИ. РАЗРАБОТАН С УЧЕТОМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БАКТЕРИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ.

ПРОЗРАЧНЫЙ

от +5°C до +40°C

БЕЛЫЙ

от +5°C до +40°C



Поверхностное высыхание, мин.	8-10
Скорость затвердения, мм/24ч.	2,5-3,0
Плотность (DIN 53 479-B), г/см³	1,01 / 0,95

Свойства затвердевшего герметика

Окончательное удлинение при разрыве (ISO 8339), %	250 / 300
Твердость (по Shore A) (ISO 868)	18±2 / 14±2
Подвижность (ISO 11 600), %	±25
Температурная устойчивость, °C	от -40°C до +100°C

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ



Армавир	Железноводск	Курган	Оренбург	Сыктывкар
Астрахань	Иваново	Курск	Орск	Тамбов
Балаково	Ижевск	Липецк	Пенза	Тверь
Барнаул	Иркутск	Махачкала	Пермь	Тольятти
Батайск	Ишим	Мелеуз	Петушки	Томск
Белгород	Йошкар-Ола	Москва	Подольск	Тула
Белебей	Казань	Мытищи	Покров	Тюмень
Белогорск	Калининград	Нижний Новгород	Пятигорск	Улан-Удэ
Березовский	Калуга	Нижний Тагил	Ростов-на-Дону	Ульяновск
Благовещенск	Каменск-Уральский	Набережные Челны	Ростокино	Уфа
Богородск	Канск	Нальчик	Рязань	Учалы
Брянск	Киров	Невель	Самара	Хабаровск
Великий Новгород	Климовск	Нефтеюганск	Санкт-Петербург	Чебоксары
Владивосток	Ковров	Новомосковск	Саранск	Челябинск
Владимир	Коломна	Новосибирск	Саратов	Чита
Волгоград	Комсомольск-на-Амуре	Новошахтинск	Севастополь	Щелково
Вологда	Кострома	Ногинск	Симферополь	Щербинка
Воронеж	Котельники	Одинцово	Смоленск	Электросталь
Глазов	Котовск	Омск	Ставрополь	Якутск
Дзержинский	Краснодар	Орел	Старый Оскол	Ярославль
Екатеринбург	Красноярск		Стерлитамак	

+7 (495) 258-75-77
8 800 700-10-92

www.profflex.ru
info@profflex.ru