

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://strojpolimer.nt-rt.ru/> || [sej@nt-rt.ru](mailto:sej@nt-rt.ru)

## Пена монтажная. Технические характеристики.



При установке оконных блоков и дверных коробок, во время работ по монтажу водопровода и коммуникаций требуется материал, способный проникнуть в любую щель и надежно ее загерметизировать. Для этих целей обычно используется полиуретановая монтажная пена.

Она представляет собой сложное вещество, которое под воздействием смеси газов выходит из баллона, а при контакте с влагой из воздуха расширяется и затвердевает.

## Виды монтажной пены

### По составу:

- Однокомпонентная. Не требует никаких предварительных манипуляций, проста в применении, отвечает всем предъявленным требованиям.
- Двухкомпонентная. Перед использованием необходимо в строгой пропорции смешать два состава. Дает больше материала на выходе, быстрее застывает, отлично полимеризуется при любых условиях.

### По условиям применения:

- Профессиональная или монтажная пена под пистолет. Для ее применения требуется специальное устройство. Удобна при частом использовании, позволяет точно дозировать выход вещества, поэтому часто применяется профессиональными отделочниками и строителями. Нередко цена на монтажную пену в Москве оказывается ниже, чем на пистолет.
- Полупрофессиональная (бытовая). Оборудована трубкой (адаптером) с клапаном. Хороша для выполнения разовых работ.
- Летняя. Допустимо использование при температуре от +5оС.
- Зимняя. Допустимо использование при отрицательной температуре до -10оС (а иногда до -18оС).
- Всесезонная. Работы с пеной монтажной всесезонной могут проводиться как в холодное, так и в теплое время года. Быстро полимеризуется даже при отрицательных температурах (до -10оС).
- Противопожарная. Обладает устойчивостью к огню, не возгорается и не оплачивается в течение 6 часов.

# Свойства монтажной пены

- Коэффициент расширения. Одно из главных свойств, от которого зависит качество герметизации. Чем показатель выше, тем лучше результат. У бытовой пены он равен 10-60%, а у профессиональной от 180 до 300%. На расширение влияет температура и влажность воздуха, способ нанесения и профессионализм мастера.
- Плотность или пористость. Для получения более плотной структуры требуется менее пористый материал. Пористость профессиональной пены – от 1525 кг/м<sup>3</sup>, а бытовой – до 2535 кг/м<sup>3</sup>.
- Усадка. Максимально допустимая усадка – 5%. Если показатель будет больше, герметизирующие свойства нарушатся.
- Адгезия. Пена обладает высокой степенью адгезии (0,4 — 0,48 МПа) практически ко всем материалам (за исключением инертных, типа тефлона, полиэтилена).

Следует помнить, что какой бы ни была цена монтажной пены, она не будет обладать стойкостью к УФ лучам. Поэтому необходимо изолировать герметик от воздействия внешней среды.

## Признаки качественной монтажной пены

- Цвет. Пена должна быть светло-желтой. Оранжевый или коричневатый оттенки говорят о том, что были нарушены условия хранения.
- Адгезия. Качественный состав не будет стекать со стены, а прочно приклеится к ней сразу после нанесения.

## Пена монтажная профессиональная высокотехнологичная (зимняя)

«REALIST 70 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха и сохраняет свои свойства при использовании в холодных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии.

Внешний вид. Баллончик должен быть целым, без повреждений, вмятин и сколов. Добросовестные производители монтажной пены обязательно прилагают к баллону инструкцию со свойствами и рекомендациями к применению.

### СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне температур от -18°C до +35°C;
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°C;
- Сохраняет свои свойства в условиях низкой влажности окружающей среды;
- Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей;
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном, обладающим высокой влагостойкостью и термостойкостью от -40°C до +90°C;
- Возможность точной дозировки пены обеспечивает её экономичное использование;
- Выход пены из баллона до 70 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- Равномерная структура застывшей пены. «REALIST 65 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха и сохраняет свои свойства при использовании в холодных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии.

«REALIST 65 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха и сохраняет свои свойства при использовании в холодных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии.

### СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне температур от -18°C до +35°C;
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°C;
- Сохраняет свои свойства в условиях низкой влажности окружающей среды;

- Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей;
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном, обладающим высокой влагостойкостью и термостойкостью от -40°C до +90°C;
- Возможность точной дозировки пены обеспечивает её экономичное использование;
- Выход пены из баллона до 65 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- Равномерная структура застывшей пены.

«REALIST 65 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии

## СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне температур от -18°C до +35°C;
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°C;
- Сохраняет свои свойства в условиях низкой влажности окружающей среды;
- Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей;
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном, обладающим высокой влагостойкостью и термостойкостью от -40°C до +90°C;
- Возможность точной дозировки пены обеспечивает её экономичное использование;
- Выход пены из баллона до 65 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- Равномерная структура застывшей пены.

## Область применения

Пена предназначена для заполнения, изоляции, уплотнения монтажных стыков и зазоров при установке окон и дверей, а также в качестве теплоизолирующего материала. Монтажная пена хорошо подходит для тонкостенных профилей и мест где возможно расширение пены.

## Упаковка

- Коробка — 12 баллонов

## Подготовка к работе

Очистить поверхность шва от пыли, грязи и льда, при необходимости обезжирить и прогрунтовать праймером ГСР. При отрицательной температуре воздуха температура баллона должна быть от +50С до +100С. Не рекомендуется нагревать баллон искусственным путём. Перед применением и в процессе работы баллон энергично встряхивать.

## Применение

Во время работы баллон держать вентиляем вниз. Выход пены дозировать путём нажатия на курок пистолета. При отрицательных температурах рекомендуется наносить пену быстрее.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://strojpolimer.nt-rt.ru/> || [sej@nt-rt.ru](mailto:sej@nt-rt.ru)