



ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОМУС

УТЕПЛЕНИЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ

- ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
- СЫРЬЕ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ И ЗАЛИВКИ

Преимущество утепления пенополиуретаном

ППУ имеет огромное количество преимуществ перед другими теплоизоляционными материалами. Это универсальное тепло-, паро- и гидроизолирующее покрытие не требует использования других материалов и крепежных элементов, что значительно упрощает нанесение теплоизоляции.

- возможность нанесения на поверхность любой конфигурации;
- возможность заливки в любую полость;
- кратчайшие сроки работ;
- целостный слой покрытия, без стыков, ускоряющих его последующее разрушение (при напылении);
- заполнение всего пространства полости однородным материалом (при заливке);
- срок эксплуатации не менее 30-40 лет (при отсутствии механических повреждений);
- возможность применения в широком температурном диапазоне (от -60 °C до +150 °C);
- низкий коэффициент теплопроводности (0,019-0,027 Вт/мК);
- биологическая нейтральность (устойчивость к микроорганизмам, гниению, плесени);
- пожаробезопасен (трудновоспламеняемый материал, не поддерживающий горения);
- низкое водопоглощение материала с поверхностной пленкой (0,04% за 24 часа или 2 г/м² ,при влажности 98%)

Группа компаний «ПРОМУС» одними из первых начали использовать пенополиуретан в качестве теплоизоляции в строительстве. Уже более 15 лет мы занимаемся изготовлением собственного оборудования для переработки пенополиуретана (ППУ), а так же осуществляет поставку пенополиуретановых химических компонентов. Сотрудничество с ведущими мировыми концернами позволяет иметь хорошие дилерские скидки и поставлять компоненты пенополиуретана по ценам заводов-производителей.

ООО «Промус»
443051, Россия, г. Самара, ул. Олимпийская, 57, оф. 206
+7 (903) 334-01-41, admin@proppu.ru
www.proppu.ru

ОБОРУДОВАНИЕ



НАПЫЛЕНИЕ

ПРОМУС-НБ

Оборудование низкого давления для напыления ППУ и заполнения пустот небольших объектов в теплый период. Установка не имеет расходных ёмкостей, забор компонентов ППУ осуществляется из тарных бочек или выносных баков. В комплекте: пистолет-распылитель, насадка на распылитель для заполнения пустот, шланги подачи до 5 м. Производительность до 100 м² в смену. Перерабатывает все виды пенополиуретановых систем. Лучший выбор полупрофессионального оборудования для использования в личных целях.

84 000 руб.



НАПЫЛЕНИЕ

ПРОМУС-Н

Оборудование низкого давления для напыления ППУ и заполнения пустот в теплое время года любых строительных объектов. Малый вес, небольшие габаритные размеры установки и простота в обслуживании. Встроенные баки по 25 л. В комплекте: пистолет-распылитель, насадка на распылитель для заполнения пустот, шланги подачи до 10 м. Производительность до 200 м² в смену. Перерабатывает все виды пенополиуретановых систем. Хороший выбор в качестве профессионального оборудования начального уровня.

95 000 руб.



НАПЫЛЕНИЕ

ПРОМУС-Н2

Оборудование низкого давления для напыления и заполнения пустот ППУ в теплое время года любых объектов. Малый вес, небольшие габаритные размеры и удобная транспортировка позволяет перемещать ее одним работником по объекту. Встроенные баки по 27 л. В комплекте: пистолет-распылитель, насадка на распылитель для заполнения пустот, шланги подачи компонентов ППУ до 10м. Производительность до 200 м² в смену. Перерабатывает все виды пенополиуретановых систем. Хороший выбор в качестве профессионального оборудования начального уровня

100 000 руб.



НАПЫЛЕНИЕ

ПРОМУС-НП2

Оборудование низкого давления для напыления и заполнения пустот ППУ на любых объектах круглый год. Теплоизолированные баки по 28 литров, бесконтактная системой подогрева компонентов и удобная транспортировка. Регулирование, измерение и регистрация температуры ППУ компонентов осуществляется терморегулятором, удобно расположенным на лицевой панели оборудования. Шланги подачи компонентов ППУ до 25 метров. Дополнительная комплектация: обогреваемые шланги. Производительность до 300 м²/смена. Перерабатывает все виды пенополиуретановых систем. Отличный выбор в качестве профессионального оборудования.

155 000 руб.



НАПЫЛЕНИЕ

ПРОМУС-П8Н

Оборудование низкого давления для напыления заполнения пустот ППУ любых строительных объектов. Автоматическая система подогрева и встроенные теплоизолированные баки по 45 л. Повышенная производительность мощных насосов-дозаторов позволяет использовать шланги подачи компонентов ППУ до 35 метров. В комплекте: пистолет-распылитель, насадка на распылитель для заполнения пустот. Дополнительная комплектация: обогреваемые шланги и заливочный узел, в этом случае оборудование работает как полноценная заливочная машина. Производительность до 400 м² за смену. Перерабатывает все виды пенополиуретановых систем. Отличный выбор в качестве профессионального оборудования.

166 000 руб.

НОВИНКА



НАПЫЛЕНИЕ

ПРОМУС-Н12

Оборудование низкого давления для напыления и заполнения пустот ППУ любых объектов. Забор компонентов ППУ осуществляется из тарных бочек с помощью заборных стоек или шлангов с фильтрами, которые входят в комплект поставки оборудования. Производительность 5 кг/мин, которая достигается благодаря использованию мощных насосов-дозаторов. Шланги подачи до 35 м. В комплекте: пистолет-распылитель, насадка на распылитель для заполнения пустот. Дополнительная комплектация: обогреваемые шланги и система подогрева компонентов позволит использовать оборудование в любое время года. Производительность до 500м²/ смену. Перерабатывает все виды пенополиуретановых систем. Отличный выбор в качестве профессионального оборудования.

140 000 руб.

СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕНОПОЛИУРЕТАНА



UNIVERSUM® PROTERM Н 002 (Россия).

Обладает высокой технологичностью переработки. Применяется для теплоизоляции любых поверхностей на любых строительных объектах. Полиизоциануратная (PIR) негорючая система, имеющая группу горючести Г2 по ГОСТ 30244-94. Расход 0,6-0,8 кг/м² при толщине изоляции 20 мм. Плотность 30 кг/м³.

ОТЛИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА.

Себестоимость 1м³ - 9 750 руб.

Комплект - 152 750 руб.

325-00 руб./кг



UNIVERSUM® PROTERM Н 001 (Россия).

Применяют для внутренней теплоизоляции методом напыления каркасных и деревянных домов (чердаки, мансарды, межстенные пустоты). Экологичная открытопористая система компонентов на водной основе.

Плотность при свободном вспенивании 10-15кг/м³.

Себестоимость 1м³ - 4 250 руб.

Комплект - 159 800 руб.

340 руб./кг



Самол 2502 (Россия).

Применяется для бесшовной теплоизоляции методом напыления жилых и производственных зданий, теплоизоляции трубопроводов, промышленных холодильников, контейнеров, ангаров.

ППУ система пониженной группы горючести Г2. Плотность 35-40 кг/м³. Расход 0,75-0,1 кг/м² при толщине изоляции 20 мм. Обладает высокой технологичностью переработки.

Себестоимость 1м³ - 13 000руб.

Комплект - 152 750 руб.

325-00 руб./кг



UNIVERSUM® PROTERM Н 007 (Россия). Применяется для бесшовной гидроизоляции наружной и внутренней поверхности жилых и промышленных зданий, тепло- и хладоизоляции складских помещений, емкостей, холодильников, контейнеров и грузовых судов.

Двухкомпонентная система для производства закрытоячеистого жесткого ППУ.

Плотность 35-40 кг/м³.

Расход 0,7-0,8 кг/м² при толщине изоляции 20 мм.

Себестоимость 1м³ - 13 200 руб.

Комплект - 155 100 руб.

330 руб./кг

*Обращаем Ваше внимание, модельный ряд выпускаемого нашей фирмой оборудования гораздо шире. Полный перечень установок на сайте www.proppu.ru
Все указанное оборудование и ППУ системы есть в наличии.
Гарантируем качество и своевременную отгрузку.
Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество.*

ООО «ПРОМУС»

443051, Россия, г. Самара, ул. Олимпийская, 57, оф. 206

Тел. : +7 (846) 244-12-43, 271-11-12 факс: +7 (846) 954-28-08

E-mail: admin@proppu.ru

www.proppu.ru