

Двухкомпонентный электрический дозатор с подогревом для распыления полиуретановой пены UZN-20u

Предлагаем Вашему вниманию технологию и оборудование для изготовления и нанесения двухкомпонентного пенополиуретанового утеплителя, обладающего самым низким коэффициентом теплопроводности.

Установка UZN-20u является универсальной установкой для напыления и заливки пресс-форм.

В конструкции использованы новые приоритетные решения, расширяющие технические возможности аппаратов и повышающие производительность труда за счет упрощения обслуживания и сокращения времени на подготовку к работе.

Установки реализуемые ООО "PBM Group" применяются для нанесения теплоизоляционного покрытия на вертикальные, горизонтальные, криволинейные поверхности, для тепло-гидроизоляции холодильных камер, изотермических емкостей, трубопроводов, а так же для заливки пресс-форм ("скорлупы", пеноплитки и т.п.). Представленные установки отличаются от предыдущих моделей улучшенной компоновкой и повышенной производительностью.

Для получения пенополиуретана методом напыления применяются установки для напыления и заливки пенополиуретана. Они относятся к установкам низкого давления, перерабатывающим двухкомпонентные полиуретановые системы холодного отверждения.

Принцип указанных установок основан на дозировании в определенном соотношении

компонентов А и Б из расходных емкостей по гибким шлангам в пистолет – распылитель, где компоненты смешиваются, а образующаяся смесь распыляется сжатым воздухом на изолируемую поверхность.

УСТАНОВКА ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ И ЗАЛИВКИ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА "UZN-20u"



УСТАНОВКА ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ И ЗАЛИВКИ "UZN-20u"



□

Параметр

UZN-	20(u)
------	-------

1

Производительность, кг/мин. (куб.м./час)

2,2 – (2,5)

2

Рабочее напряжение, В.

220-380

3

ПМощность, Вт

3000

4

Давление в системе подачи воздуха, Мпа

0,45 – 0,55

5

Давление в системе подачи компонентов, МПа

0,35 – 0,45

6

Расход сжатого воздуха, л/мин.

450-550

7

Соотношение компонентов А к Б

1:2 электронное

8

Система нагрева

автомат

9

Длина штатная шлангов подачи компонентов, м

10м

10

Максимальная длина шлангов подачи компонентов

30

11

Длина штатная шланга подачи воздуха, м

3

12

Габаритные размеры, мм (UZN)

1200*600*950

13

Масса сухая, кг.

85

- Два Тумблера включения электроприводов;
- Два Сигнальных индикатор включения электроприводов;
- Сигнальный тумблер включения подачи компонентов;
- Таймер заливки
- Частотный преобразователь
- Ручка потенциометра (регулировка соотношения)
- Выходные шариковые штуцера подачи компонентов
- Температурный регулятор подогрева шлангов
- Электроразъем для шлангов(подогрев)

- Входящие штуцера подачи компонентов;
- Тумблер включения электросети;
- Защитные фильтры;
- Закреплённые шланги подачи компонентов
- **Бесплатное обучение ☐ работе на нашем оборудовании.**
- **Специальное предложение по аренде оборудования.**
- **Обслуживание и техническую поддержку.**
- **Систему скидок на последующее наше оборудование системы компонентов для производства пенополиуретана .**

В комплект установки входит пистолет-распылитель и шланги подачи компонентов и сжатого воздуха. Обслуживают установку два человека. Потребляемая мощность 1,1–2,2

КВт/час.

Смесь наносится на изолируемую поверхность в жидком виде. Сразу после нанесения (в течение 3-6 секунд) происходит вспенивание и затвердевание компонентов. Таким образом, технология даёт возможность получить бесшовный теплогидроизоляционный слой. Этим свойством не обладает ни один из традиционных листовых теплоизоляционных материалов.

Представленные модели установок для напыления и заливки пенополиуретана UZN–20u.

Двухкомпонентный электрический дозатор с подогревом для распыления полиуретановой пены - UZN 20u

Устройство и принцип работы UZN – 20u

Установка состоит из корпуса, в котором расположены эл. привод до 1100-2200 Вт. - 220В., панель электроприборов, насосы-дозаторы НШ, мотор-редуктор, внутренние шланги магистрали подачи компонентов 2*0,6м, исходящие шланги, пульвер с тремя насадками для заливки.

На панели управления расположены:

На передней панели расположены:

На боковых панелях расположены:

САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ и только у нас Вы сможете получить всю информацию по обслуживанию и работе на нашем оборудовании.