

Камера окраски и полимеризации универсальная модели КПУ "ПОБЕЛ-1"

Назначение

Камера полимеризации универсальная КПУ «ПОБЕЛ-1», предназначена для оплавления и формирования полимерного покрытия после нанесения порошковой краски на изделие.

Техническая характеристика

Род тока	трехфазный, переменный
Номинальная частота тока, Гц	50
Номинальное питающее напряжение, В	3 - 50 Гц, 380 В
Номинальная мощность, кВт	12
Рабочая температура, С	170...200
Время разогрева, час	0,5
Размеры рабочего пространства, мм	1500x1200x2190
Габаритные размеры, мм	1600x1500x2290

Условия эксплуатации

Камера может эксплуатироваться внутри помещений, отнесенных по классификации действующих «Строительных норм и правил СН И П 2.09.02-85», к категории А и класса В-16 в соответствии с «Правилами устройств электроустановок, ПУЭ-76»

Комплектность

- Камера полимеризации универсальная КПУ «ПОБЕЛ-1».
- Механизм ручной подачи изделия: основной и два дополнительных.

Устройство и работа

- 1. Камера образована каркасом, закрытым теплоизоляционным кожухом, внутри которого размещены: направляющие для перемещения двух дополнительных механизмов ручной подачи изделия, теплоэлектронагреватели (ТЭН) и вентилятор. Снаружи, по бокам, камера оборудована: слева - пультом управления с устройством задания температуры и времени нагрева, а справа — выключателем автоматическим — для подачи питания 3 - 50 Гц, 380 В и защиты элементов электрической схемы камеры.
- 2. Для нанесения порошковой краски на изделия и их транспортирования (в камеру и из камеры) предусмотрены:
 - 2.2.1. Основной механизм ручной подачи изделий, установленный на направляющих, закрепленных вне камеры с помощью специальной вспомогательной конструкции.
 - 2.2.2. Два дополнительных механизма ручной подачи изделия, установленных на направляющих основного.
- 3. Изделия закрепляются на дополнительных механизмах, которые фиксируются с основным с помощью специального тормозного рычага. Наносится порошковая краска, например, с помощью пистолета-распылителя.
- 4. Далее основной механизм подачи подводится к камере, расцепляется с дополнительными механизмами подачи, и освобожденные дополнительные механизмы с покрашенными изделиями направляются во внутрь камеры по направляющим самой камеры. Дверь закрывается.
- 5. Изделия подготовлены к полимеризации.
- 6. Включают выключатель автоматический, запуская вентилятор В1.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bhm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://www.bashmis.nt-rt.ru>

- 7. На пульте управления ПУ1 включают переключатель S1, подавая тем самым питание на пульт управления ПУ 1. С помощью кнопок задают требуемую температуру и время нагрева.
- 8. Включают пускатель KM1, который срабатывая, подключает своими контактами теплоэлектронагреватели R1...R3 к трехфазной сети переменного тока.
- 9. Контроль за температурой разогрева осуществляется с помощью терморезистора SK1, размещенной внутри камеры.
- 10. Окончание процесса полимеризации извещает звуковая сигнализация — звонок Зв. 1.

Указание мер безопасности

- Безопасное обслуживание камеры КПУ «ПОБЕЛ-1» обеспечивается выполнением требований «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных Госэнергонадзором и соответствующих глав общих правил техники безопасности.
- Степень защиты камеры от соприкосновения обслуживающего персонала с токоведущими частями от попадания твердых тел, пыли, проникновения воды по IP21 ГОСТ 14254-80.
- Камера должна быть заземлена в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».
- К обслуживанию допускаются лица, прошедшие технический минимум по правилам эксплуатации и ухода за оборудованием.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации камеры КПУ «ПОБЕЛ-1» - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки при условии выполнения потребителем правил и норм транспортирования, хранения и эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bhm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://www.bashmis.nt-rt.ru>