

## ТУННЕЛЬНОЕ ИК-СУШИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО RADICURE D, M&R

**Radicure D** – это ультраэффективная инфракрасная сушка для трафаретной печати на текстиле. Созданная для многолетней, безотказной работы и максимальной производительности, **Radicure D** – экономичная альтернатива для больших объемов производств. В сердце этой мощной ИК-сушки самая современная система нагрева, гарантирующая максимальную термодинамическую эффективность работы.

Система нагрева обеспечивает мгновенный выход и высокоточное поддержание оптимальных рабочих температур, в то время, как мощнейшая система обдува горячим воздухом радикально ускоряет процесс закрепления как пластизольевых красок, так и красок на водной основе. Раздельные турбины систем вытяжки и циркуляции горячего воздуха еще больше увеличивают производительность **Radicure D**. Уникальная термоизоляция обеспечивает полное сохранение тепла. Цифровая система регулировки и контроля скорости и температуры, обеспечивает высокую стабильность процесса окончательной сушки изделий, а система бокового выравнивания ремня транспортера – дополнительную безопасность работы.



### Описание

Камеры Radicure D оснащаются несколькими безинерционными ИК-панелями с независимым управлением. Положение панелей регулируется по высоте. Мощные вентиляционные системы обеспечивают интенсивную циркуляцию и отвод нагретого воздуха из камеры, значительно увеличивая скорость сушки изделий. Работа каждой вентиляционной системы регулируется отдельно.

Воздушный фильтр выполнен из нержавеющей стали. Для дополнительного контроля над процессом сушки положение входной и выходных задвижек камеры легко регулируется. Температура сушки с высокой точностью контролируется микропроцессором, с индикацией на дисплее запрограммированной и текущей температуры. В процессе работы управляющий микропроцессор сравнивает установленное и истинное значение температуры сушки и в случае необходимости выполняет автоматическую корректировку. После выключения ИК-панелей сушильное устройство переходит в режим охлаждения, и после достижения необходимой температуры вентиляционные системы и конвейер автоматически отключаются.

Блок управления смонтирован в защищенном корпусе с активным воздушным охлаждением. Сушильная камера и блок управления смонтированы на мощной стальной опорной раме для обеспечения высокой надежности и долговечности конструкции.

Ремень транспортера выполнен из специального термо- и износостойкого материала и покрыт тефлоном. Привод ремня выполняется двигателем постоянного тока, позволяющим плавно регулировать скорость работы в широких пределах. Цифровой контроль скорости работы транспортера выполняется микропроцессорным блоком управления.

### Характеристики

Модель	Radicure 36/6-3	Radicure 36/6-4	Radicure 36/10	Radicure 48/10	Radicure 60/10
Ширина ремня, мм	910	910	910	1220	1520
Длина сушильной камеры, м	1,83	1,83	3,05	3,05	3,05
Кол-во ИК - панелей	3	4	6	6	6
Стандартная длина подачи, мм	760	760	1520	1520	1520
Стандартная длина приемки, мм	460	460	1520	1520	1520
Общая длина, м	3,05	3,05	6,1	6,1	6,1
Диаметр выпускного патрубка, мм	300	300	300	300	300
Вес, кг	590	590	771	907	1134