

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ИК СУШИЛКА RED CHILI, M&R

Промежуточные сушилки для современных скоростных карусельных печатных машин производятся только на кварцевых лампах быстрого старта. Традиционные тепловые панели не применяются, т.к. на скоростях печати свыше 400 циклов/час, что характерно для современных каруселей с сервоприводами, системы конвекционно-лучевого поверхностного нагрева неэффективны. Необходимо от систем поверхностного нагрева переходить к системам, производящим нагрев запечатываемой подложки и самого красочного слоя по всей его глубине. Для этого используют ИК-сушилки на кварцевых лампах.

ИК-сушка **Red Chili**, созданная по самым современным технологиям, предназначена для работы с современными высокоскоростными карусельными печатными установками и действует эффективно на любых скоростях печати. При перерывах в работе печатной линии сушка автоматически переходит в режим *standbay*, минимизируя расход электроэнергии. Сушка имеет трехзонную область излучения. Каждая зона может быть активирована отдельно или в любой комбинации с остальными, в зависимости от конкретного дизайна и режимов работы.



Описание

Red Chili - напольная сушка начального уровня с суперагрессивной ценой. Она предназначена для прорыва от классических тепловых сушек к современным ИК-устройствам. Поэтому она одинаково хорошо подходит и для ручных производств и для полуавтоматических. Сушка имеет оптический сенсорный выключатель, срабатывающий при подходе печатного стола. Для полуавтоматического оборудования это означает возможность легкой перестановки сушилки от стола к столу без перенастройки печатной машины, т.к. сушка автономна и не требует управляющих сигналов от бортовой ЭВМ. Легко регулируется по высоте. Для ручного производства эта сушка просто незаменима, т.к. ее автономность включения и отсутствие необходимости это делать вручную делают процесс печати гораздо более простым и технологичным.

Особенности конструкции:

- Мощная ИК-панель.
- Трехзонная область излучения с автономным управлением каждой зоной.
- Работа с полуавтоматическими трафаретными машинами и ручными карусельными станками.
- Оптический датчик подхода печатного стола.
- Автоматический переход в режим ожидания при перерывах в работе.

Характеристики

Модель	2024	2028
Размер нагревательной панели, мм	510x610	510x710
Электропитание, В/Гц/Ф	380/50/3	380/50/3
Потребляемый ток, А	34	45