Промышленный сушильный шкаф 1000 литров.

Описание:

Промышленные Сушильные шкафы предназначены для сушки сырья и материалов, стерилизации, термической обработки.

- Точность поддержания температуры ±2°С.
- Диапазон поддержания температуры от +30 ... +250°С (в зависимости от температуры внешней среды нижняя граница может варьироваться)
- Оснащается контроллером ТРМ500, надежный ПИД регулятор проверенный временем, подходит для стабильного поддержания температуры.
- Оснащается центробежным вентилятором ЕВМ (Германия), что позволяет уменьшить неравномерность температуры внутри рабочей камеры и ускорить процесс сушки.

- **Внешний корпус -** стальной лист 2 мм. покрытый порошковой краской.
- **Теплоизоляция -** Утеплитель, отвечающий всем современным требованиям к качеству и долговечности теплоизоляционного материала, толщина 100 мм.
- **Управление температурой** в рабочей камере обеспечивает микропроцессорный контроллер с крупной цифровой индикацией. Установлена автоматическая двухканальная защита от возникновения аварийных ситуаций.
- **ТЭНы** изготовлены из нержавеющей стали имеют ребристую поверхность, повышенный ресурс работы.
- Каркас сушильного шкафа выполнен и квадратной трубы, усиленный косынками.
- Внутренняя камера сушильного шкафа выполнена из нержавеющей стали, все листы свариваются с использованием Аргонодуговой и точечной сварки, для обеспечения долговечности сварных швов и мест стыковки.
- Сушильные шкафы оснащаются съемным блоком управления, он может быть установлен как на корпус шкафа, так и на стену возле сушильного шкафа, что соответствует правилам противопожарной безопасности принятым на большинстве промышленных предприятий России.

Дополнительно:

- Может быть установлено: несколько съемных или выдвижных полок, воздуховод для подключения к вентиляции, вытяжной вентилятор, смотровое окно, внутренняя подсветка, дополнительные крепления, технологические отверстия, подставка под сушильный шкаф. Подробности уточняйте у наших специалистов.
- Сушильные шкафы могут оснащаться независимым регистратором данных «Параграф», позволяющий получать графики работы шкафа в реальном времени, сохранения информации на внешние накопители, возможностью дистанционного управления, выводом световой или звуковой сигнализации, и пр.

Возможны любые технические доработки или изменения в конструкции.

Технические характеристики

Объем, л.	1000
Размеры рабочей камеры ШхВхГ, мм.	965×1100×965
Габаритные размеры ШхВхГ, мм. без блока управления	1200×1450×1300
Диапазон автоматического регулирования температуры, °С.	30 ... 250
Точность поддержания в контрольной точке в установившемся тепловом режиме не хуже, °С.	±2
Неравномерность температуры по объему в установившемся тепловом режиме не хуже, °С.	±5
Время разогрева до максимальной температуры не более, мин.	40
Датчик температуры	Термопара
Тип контроллера	ТРМ500
Нагрузка на полку, не более кг.	40
Вентиляционное отверстие с заслонкой	по отдельной договоренности
Масса не более, кг.	100
Напряжение питающей сети, В.	380
Номинальная мощность не более, кВт.	5.0