

СУШАРКА



ТОВ «Вента Лаб»

Україна, Дніпро

2024

Зміст

1.	Призначення та область застосування	4
2.	Технічні характеристики	5
3.	Безпека	5
4.	Опис та порядок роботи	6
5.	Правила експлуатації та транспортування	7
6.	Гарантії виробника	8
7.	Свідоцтво про приймання	10

1. Призначення та область застосування

Сушарка призначена для сушіння скляного лабораторного посуду шляхом підігріву поверхні і повітря яке продувається крізь видувні трубки

Сушарка може використовуватися в сільськогосподарських підприємствах, загальних та/або виробничих лабораторіях і т.д.

Інструкція є складовою частиною приладу і повинна зберігатися в місці, доступному в будь-який час для персоналу лабораторії. Персонал лабораторії зобов'язаний уважно вивчити зміст даної інструкції перед експлуатацією приладу.

Контактні дані виробника:

Назва	ТОВ “Вента Лаб”
Адреса	пр. С.Нігояна, 50. Оф.23 м.Дніпро, 49064 Україна
Телефон	+380 800 306 725
Email	info@ventalab.ua
Web	www.ventalab.ua

2. Технічні характеристики

- Посадкових мість - 15-23 шт..
- Вага – 3-4 кг.
- Габарити сушарки – 250×250×300(+250 мм. в зібраному стані)
- Габарити пакування - 300×300×300
- Приблизний час сушки посуду (23 віскозиметричні пробірки) +- 15 хв.
- Живлення: мережа 220В 50 Гц.
- Час безперервної роботи \leq 1 год.(з перевами по 5-10 хвилин на зйом пробірок і таймер можна працювати 8+ години)
- Робочий температурний діапазон: 0°C ... +80°C.
- Діапазон вологості середовища: 10% ... 70%.

3. Безпека




У цьому розділі представлений огляд всіх важливих аспектів безпеки для захисту людей, а також для безпечної і безперебійної роботи приладу. В окремих розділах містяться подальші інструкції з техніки безпеки, які стосуються випробувань.

Символи та їх значення

Інструкції з техніки безпеки в цьому посібнику відзначені символами. Інструкції з техніки безпеки починаються з сигнальних слів, які позначають ступінь небезпеки.

	<p>НЕБЕЗПЕКА! Ця комбінація символу і сигнального слова вказує на безпосередню небезпечну ситуацію, яка може призвести до смерті або серйозних травм, якщо їй не запобігти.</p>
	<p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Ця комбінація символу і сигнального слова вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка може призвести до смерті або тяжких травм, якщо їй не запобігти.</p>
	<p>УВАГА! Ця комбінація символу і сигнального слова вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка може призвести до легких або незначних травм, якщо їй не запобігти.</p>
	<p>СПОВІЩЕННЯ! Ця комбінація символу і сигнального слова вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка може призвести до матеріальних збитків і шкоди для навколишнього середовища, якщо їй не запобігти.</p>

Наступні символи позначають тип небезпеки.

	Небезпеки, пов'язані з електричним струмом
	Небезпеки, пов'язані з гарячою поверхнею
	Загальні небезпеки


4. Опис та порядок роботи

Прилад складається з таких основних частин як:


1. Зйомні видувні трубки
2. Основного корпусу приладу на високих ніжках
3. Мережева вилка

Перед введенням в експлуатацію перевірити прилад шляхом візуального огляду на зовнішні пошкодження



Зйомні видувні трубки постачаються разом із приладом у знятому вигляді. Перед початком роботи приладу їх необхідно закріпити у відповідних отворах в довільному порядку шляхом скручування їх по різьбовому з'єднанню до кінця. Після підключіть заземлення на прилад (відповідний гвинт позаду корпусу промаркований позначкою заземлення ) або через мережеву вилку за наявності її у розетці.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Щоб уникнути ураження оператора або пошкодження приладу, перед підключенням його до мережі переконайтеся, що напруга мережі відповідає напрузі, вказаній в технічних характеристиках та прилад має підключення до заземлення 

Прилад треба встановлювати на столі, поруч із ним не має бути легкозаймистих речовин.



СПОВІЩЕННЯ! Особлива увага до паперових листів які знаходяться поруч із приладом (менше ніж 50 см). Прилад має потужний вентилятор, який може як видувати так і всмоктувати папір

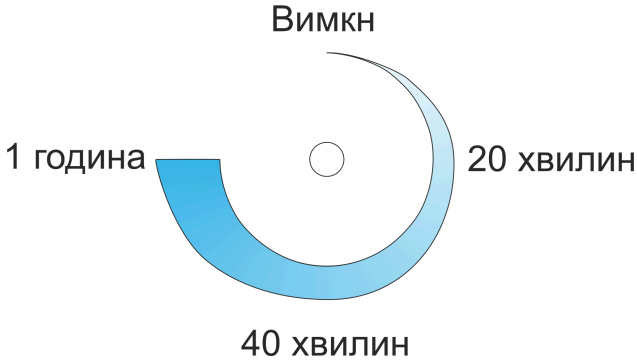
Після встановлення приладу і підключенні його до мережі перевірте його роботоспроможність.

Прилад має один орган керування і це вимикач з таймером. З метою підвищення безпеки, таймер працює завжди з приладом і ввімкнути його без таймеру унеможлиблює його тривале продовження роботи без нагляду оператора.

Вимикач має шкалу по часу від 0 (вимкн) до 60 хвилин роботи.

Відповідно при оберті рукоятки вимикача по часовій стрілці прилад вмикається і починає подачу підігрітого

повітря на протязі обраного вами часу згідно градусу обертү рукоятки (по шкалі).



Як тільки вийде встановлений вами час, прилад вимкнеться автоматично та подасть звуковий сигнал(дзвінок, схожий як у мікрохвильовці)



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Щоб уникнути опіків шкіри, не торкатися стінок приладу руками під час його активної роботи та 10 хвилин після. Прилад на протязі часу роботи може нагрівати свої поверхні **ДО 50 ГРАДУСІВ.**



НЕБЕЗПЕКА! Прилад під час роботи нагрівається і це може призвести до пожежі у випадку його знаходження поруч із пожежонебезпечними та/або вибухонебезпечними матеріалами. Не допускати роботи приладу поруч із цими матеріалами.

Після першого перевірного запуску, встановлюйте пробірки на видувні трубки заливним гирлом вниз і дном дороги таким чином, щоб підігріте повітря продувало посуду від кінця трубки по всій довжині посуду. За необхідності встановлення більш ширшого посуду, можна відкрутити кілька трубок(не більше 8 шт.) з метою встановлення більших розмірів посуду

Після цього вмикайте прилад на необхідний проміжок часу. По закінченню аналізу після дзвінка подивіться на стан пробірок, за необхідності, можете ввімкнути прилад ще раз, якщо посуд висох не до кінця. Після залиште посуд і прилад остудитись 5-10 хвилин і тільки потім просушений посуд знімайте з сушарки

5. Правила експлуатації та транспортування

Прилад повинен зберігатися в закритому складському приміщенні при температурі від $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$; відносній вологості повітря не вище 90 % і відсутності в навколишньому середовищі агресивних парів і газів.

Зберігання під відкритим небом або під навісом не допускається.

Прилад повинен транспортуватися в упаковці виробника.

Транспортувати прилад можна залізничним та автомобільним транспортом, в закритих опалювальних вагонах і кузовах, або авіаційним транспортом в опалювальних герметичних відсіках, відповідно до правил перевезень, що діють на транспорті даного типу.

Прилад в упаковці повинен бути закріплений в транспортному засобі способом, що виключає переміщення при транспортуванні.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування ящики з приладами не повинні піддаватися різким ударам і впливу атмосферних опадів.

На прилад не дозволяється ставити важкі вантажі. Заборонено кидати.

Гарантії виробника

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію приладу, не погіршуючи його вимірювальні якості, а також на зміни, що не впливають на його зовнішній вигляд, габаритні розміри і масу, встановлені у даному паспорті.

Виробник гарантує відповідність приладу вимогам технічної документації при дотриманні споживачем умов експлуатації, зберігання і транспортування, викладених в даному паспорті.

Гарантійний термін експлуатації - 1 рік з дня відвантаження.

Ця гарантія дійсна при пред'явленні споживачем гарантійної карти (паспорту пристрою), заповненої чітко і правильно, разом з виробом.

ТОВ «Вента Лаб» залишає за собою право відмовити в безкоштовному гарантійному обслуговуванні і заміні, якщо не буде пред'явлений вищевказаний документ, або якщо інформація, що міститься в ньому буде неповною або нерозбірливо.

Гарантія не дає права на відшкодування і покриття збитків, що сталися внаслідок переробки або неправильного регулювання виробу без попередньої згоди ТОВ «Вента Лаб».

Ця гарантія недійсна, якщо буде змінений, стертий, видалений або нерозбірливий заводський номер (серійний номер) на виробі.

Ця гарантія не поширюється на наступне:

Періодичне обслуговування і ремонт або заміну частин у зв'язку з нормальним зносом;

Будь-які адаптації та зміни з метою удосконалення і розширення звичайної сфери застосування виробу, зазначеної в паспорті, без попередньої письмової згоди ТОВ «Вента Лаб»;

Збиток в результаті:

I. Неправильної експлуатації, включаючи, але не обмежуючись тим, що мало місце:

використання виробу не за призначенням або не у відповідності до вимог, викладених у даному паспорті;

установка або експлуатація виробу, що не відповідає технічним стандартам і нормам безпеки, що діють в країні використання;

випадкове потрапляння сторонніх предметів, речовин, рідин, комах у внутрішні або на зовнішні частини виробу.

2. Механічних пошкоджень, удару блискавки, затоплення, пожежі, неправильної вентиляції та інших причин, що знаходяться поза контролем ТОВ «Вента Лаб».

Свідоцтво про приймання

Сушарка посуду, зав.№ _____,
виготовлений відповідно до вимог діючих технічних умов і
визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Дата продажу _____

Найменування і штамп продавця _____



info@ventalab.ua

www.ventalab.ua

ver_0.9(proto)