

Дражировочный барабан лабораторный Danler VL-30 (с системой обдува)



Руководство по эксплуатации
и монтажу



Страница оборудования

Оборудование изготовлено в соответствии с мировыми стандартами качества **ISO 9001-2000**

Оборудование сертифицировано в Российской Федерации и соответствует требованиям нормативных документов **ГОСТ Р 52161.2.14-2005, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 Разд. 4, ГОСТ Р 51318.14.2-2006 Разд. 5,7, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд. 6,7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.**



Настоящее руководство содержит технические характеристики, техническое описание, а также правила эксплуатации и технического обслуживания.

Содержание

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
5. ИНСТАЛЯЦИЯ	5
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	6
7. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАНОСТИ	8
8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	8
9. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	9
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	9

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Производитель гарантирует долговечную и надежную работу барабана при соблюдении правил эксплуатации и технического обслуживания, описанных в данном руководстве, поэтому, прежде чем приступить к эксплуатации оборудования, необходимо **внимательно ознакомиться с настоящим руководством!**
2. Настоящее руководство является неотъемлемой частью оборудования и подлежит передаче совместно с установкой в случае смены его владельца.
3.   **ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается эксплуатировать оборудование без заземления. Установка должна быть надежно подключена к контуру заземления. Контур заземления должен иметь сопротивление не менее 0.1 Ω .
4.  Дражировочный барабан изготовлен с учетом его эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажностью не более 85%.
5. Необходимо оберегать оборудование от механических воздействий.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дражировочный барабан предназначен для дражирования орехов, сухофруктов, пряников, а также других продуктов сахарной, шоколадной, витаминно-фруктовой оболочкой.

2.1. Особенности барабана:

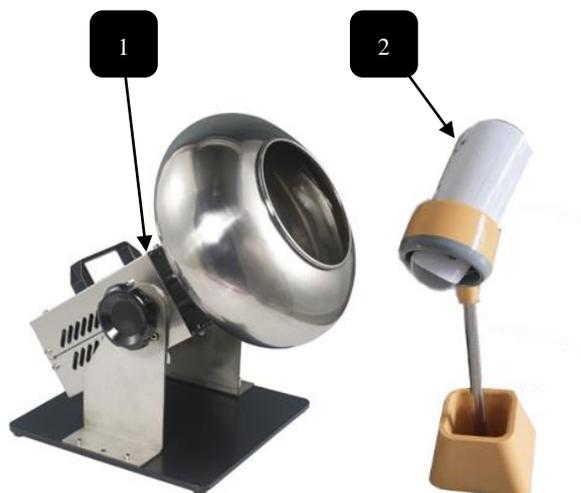
- бесступенчатая регулировка скорости, обеспечивают высокую производительность, легкость управления, удобство в эксплуатации;
- дражировочные барабаны оснащены специальной системой обдува горячим воздухом;
- барабаны обладают надежной и герметичной системой смазки;
- барабан выполнен из нержавеющей стали;
- барабан имеет возможность изменения угла наклона;
- барабан удобен и прост в техническом обслуживании и эксплуатации.

Область применения: кондитерские или хлебопекарные цехи, предприятия общественного питания, рестораны, кафе.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартную комплектацию входит:

- 1 – Дрожировочный барабан Danler VL-30 со съемным кабелем питания – 1 шт.
- 2 – Установка обдува – 1 шт.
- 3 – Руководство по эксплуатации и монтажу на русском языке – 1шт.



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	VL-30
Диаметр барабана (мм)	300
Скорость вращения (оборот/минуту)	0-70
Мощность двигателя (Вт)	200
Мощность обдува (Вт)	1200
Производительность (кг/загрузка)	До 2
Питающее напряжение (В)	220
Габаритные размеры в мм (Д*Ш*В)	420x300x450
Вес (кг)	16

5. ИНСТАЛЯЦИЯ

Перед началом работы:

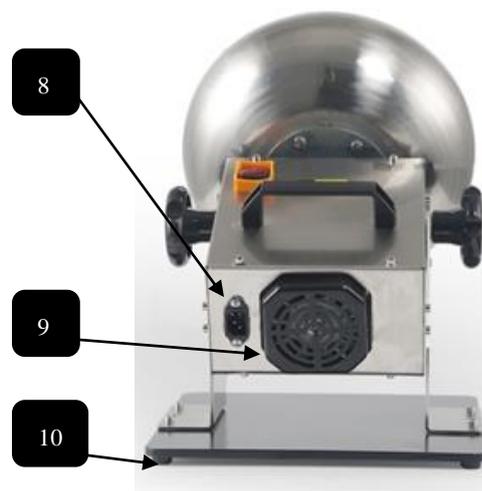
1. Установите машину на горизонтальную плоскость с удобным проходом для загрузки, осмотра и ремонта.
2. Надежно зафиксируйте положение корпуса барабана, с помощью специальных винтов, размещенных по бокам барабана.
3. Проверьте, нет ли посторонних предметов в рабочей зоне.
4. Уберите из рабочей зоны посторонние предметы.
5.  Проверьте, электрический кабель, убедиться в отсутствии повреждений.
6.  Проверьте, подключение барабана к общей системе заземления.
7.  Убедитесь, что напряжение в сети соответствует в указанных технических характеристиках барабана (+5% ~ -5%).
8.  Подключите барабан к электрической сети через устройство защитного отключения.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. УСТРОЙСТВО



- 1 – Корпус.
- 2 – Ручка для переноски.
- 3 – Винты фиксирования положения барабана.
- 4 – Барабан.
- 5 – Установка подачи воздуха (холодного или горячего).
- 6 – Кнопка включения.
- 7 – Ручка задания скорости вращения барабана.
- 8 – Разъем подключения кабеля питания.
- 9 – Двигатель.
- 10 – Опорные элементы (резиновые ножки).



6.2. НАЧАЛО РАБОТЫ

Подключите барабан к электрической сети через устройство защитного отключения.

Надежно зафиксируйте положение корпуса барабана.

Нажмите кнопку включения барабана б.

Прокрутите рукоятку 7 скорости за часовой стрелкой для повешения скорости вращения, и против часовой для уменьшения.

Для включения подачи воздуха включите установку 5, при необходимости включив нагрев воздуха.



ВАЖНО! Не включайте подогрев воздуха, когда вентилятор подачи воздуха отключен.

6.3. ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

После окончания процесса, для остановки барабана поверните выключатель в изначальное положение.

Отключите машину от электрической сети.

6.4. ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтоб увеличить долговечность и надежность работы оборудования придерживайтесь правил очистки и технического обслуживания.

После окончания производственного процесса произведите влажную тщательную очистку емкости барабана (дежи).

Произведите очистку корпуса барабана, а также механизмов крепления дежи.



ВАЖНО! Избегайте попадание влаги на панель управления и во внутрь корпуса барабана. Не мойте барабан под прямой струей воды.



ВАЖНО! Производите смазку движущихся узлов барабана после каждых 1100 часов работы.

Для качественной и долговечной работы барабана, не реже чем каждые 3 месяца проверяйте надежность крепления дежи.

7. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Невыполнение данных правил может привести к возникновению угрозы здоровью или травме обслуживающего персонала, к поломке или к снижению рабочих характеристик барабана.



К эксплуатации оборудования допускаются лица, изучившие настоящее руководство и прошедшие инструктаж по работе с данным оборудованием.



К техническому обслуживанию допускаются лица, имеющие необходимую подготовку по обслуживанию электрооборудования и наладке устройств автоматики, прошедшие обучение по эксплуатации данного оборудования и знающие правила техники безопасности.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать барабан без правильного **заземления** (п.1.3 настоящего руководства).



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить очистку или техническое обслуживание, ремонт барабана без отключения от электрической сети. Чистка внутренних (не соприкасающихся с продукцией) поверхностей, а также замена любых запчастей производится только специалистом или специально обученным персоналом.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать барабан при неисправных кабеле, вилке, розетке. Невыполнение данного требования может привести к выходу барабана из строя и к поражению персонала электрическим током.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ во время работы барабана вставлять посторонние предметы или руки в рабочую область барабана. Невыполнение данного требования может привести к травме или выходу из строя оборудования.



УБЕДИТЕСЬ перед началом эксплуатации, что в рабочей области барабана нет посторонних предметов.



УБЕДИТЕСЬ перед началом эксплуатации, что на корпусе и рабочих органах барабана нет механических дефектов.

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение

Перед установкой барабана на длительное хранение произведите влажную очистку емкости барабана (дежи), очистку корпуса барабана. Произведите смазку движущихся деталей барабана. Обмотайте барабан в упаковочную пленку. Хранить в сухих помещениях.

Транспортировка

Желательно производить транспортировку барабана в твердой упаковке (фанера, ДСП). При помощи картона или пенопласта защитите панель управления барабаном.

9. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВОЗМОЖНАЯ ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не горит индикатор питания	Проверьте подключение оборудования к электрической сети. Проверьте соответствие параметров электрической сети требуемым параметрам для работы барабана. Проверьте не поврежден ли силовой кабель барабана.
Индикатор «Питания» горит, но барабан не включается	Неисправен датчик специальной защитной решетки.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Срок гарантированной бесперебойной эксплуатации машины и отсутствие производственного дефекта при выполнении всех правил, изложенных в данном руководстве, составляет 12 месяцев. Условия гарантийного и послегарантийного обслуживания подробно изложены в гарантийном талоне, выдаваемом продавцом.

10.2. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование и его элементы, дефект которых вызван самостоятельным ремонтом, разборкой и сборкой, а также внесением изменений в конструкцию оборудования без письменного согласования с производителем.

10.3. Заявку на техническую поддержку, на гарантийное или постгарантийное обслуживание можно подать на сайте производителя (<https://danler.pro>).

Дражировочный барабан лабораторный Danler VL-30 (с системой обдува).

Произведено в КНР для Danler.

Товар сертифицирован.

С отзывами и предложениями обращаться <https://danler.pro>

