

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

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



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**



Настоящий паспорт содержит технические характеристики, техническое описание, а также  
правила эксплуатации и технического обслуживания.

## **ОГЛАВЛЕНИЕ:**

<b>1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ</b> .....	3
<b>2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b> .....	3
<b>3. КОМПЛЕКТАЦИЯ</b> .....	4
<i>СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ</i> .....	4
<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	4
<b>5. ИНСТАЛЯЦИЯ</b> .....	4
<b>6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....	5
1. <i>ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</i> .....	5
2. <i>НАЧАЛО РАБОТЫ</i> .....	6
3. <i>ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ</i> .....	6
4. <i>ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</i> .....	6
<b>7. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	6
<b>8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ</b> .....	7
<b>9. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЕ</b> .....	8
<b>10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b> .....	8

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Производитель гарантирует долговечную и надежную работу барабана при соблюдении правил эксплуатации и технического обслуживания, описанных в данном паспорте, поэтому, прежде чем приступить к эксплуатации оборудования, необходимо **внимательно ознакомиться с настоящим паспортом!**
2. Настоящий Паспорт 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.

Бесступенчатая регулировка скорости, и программное управление дражировочным барабаном обеспечивают высокую производительность, легкость управления, удобство в эксплуатации.

Дражировочные барабаны оснащены специальной системой обдува горячим воздухом.

Барабаны обладают надежной и герметичной системой смазки. Дежа барабана выполнена из нержавеющей стали, корпус окрашен белой эмалью. Барабан оснащен резиновыми подкладками, предохраняющими от вибрации. Удобны и просты в техническом обслуживании и эксплуатации.

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

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

#### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартную комплектацию входит:

- (1) Дражировочный барабан Danler VL-30
- (2) сертификат соответствия – 1 шт.
- (3) технический паспорт (инструкция по эксплуатации)- 1 шт.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	VL-30
Диаметр котла (мм )	300
Скорость вращения (обор/минуту)	3-50
Мощность двиг. (Вт)	40
Производительность (кг/загрузка)	3-15
Вес (кг)	30
Габаритные размеры в мм (Д*Ш*В)	400*250*430

### 5. ИНСТАЛЯЦИЯ

Перед началом работы:

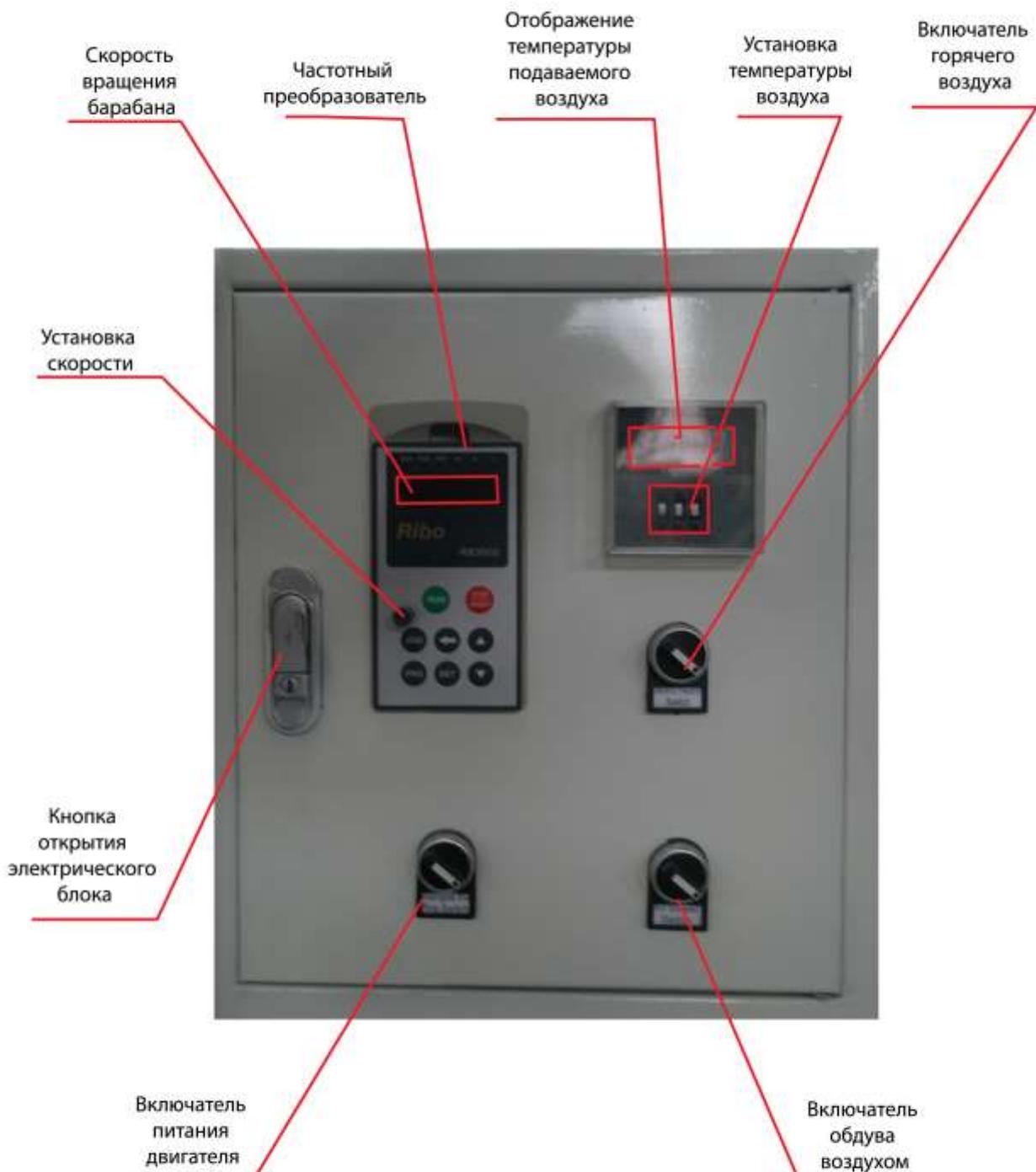
1. Установите машину на горизонтальную плоскость с удобным проходом для загрузки, осмотра и ремонта.
2. Проверьте в правильном ли направлении вращается барабан орган.  
Барабан должен вращаться за часовой стрелкой.
3. Надежно зафиксируйте положение корпуса барабана, с помощью специальных винтов размещенных в передней части барабана.
4. Проверьте, нет ли посторонних предметов в рабочей зоне
5. Уберите из рабочей зоны посторонние предметы.
6.  Проверьте, электрический кабель, убедиться в отсутствии повреждений.
7.  Проверьте, подключение барабана к общей системе заземления.

8.  Убедитесь, что напряжение в сети соответствует в указанных технических характеристиках барабана (+5% ~ -5%).

9.  Подключите барабан к электрической сети через устройство защитного отключения

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 1. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



## 2. НАЧАЛО РАБОТЫ

Подключите барабан к электрической сети через устройство защитного отключения.

Надежно зафиксируйте положение корпуса барабана.

Поверните выключатель «Питание двигателя»- в поле частотного преобразователя управления скоростью должны появиться красные полосы.

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

Для включения подачи воздуха поверните выключатель воздуха в правое положение. Для его подогрева, установите в поле температурного контроллера необходимую температуру и включите подогрев.



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

## 3. ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

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

Отключите машину от электрической сети.

## 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 БЕЗОПАНОСТИ

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 настоящий паспорт 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 Паспорта)



**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

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

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11. Условия и срок гарантии на данный тип барабанов устанавливается в соответствии с ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ .