

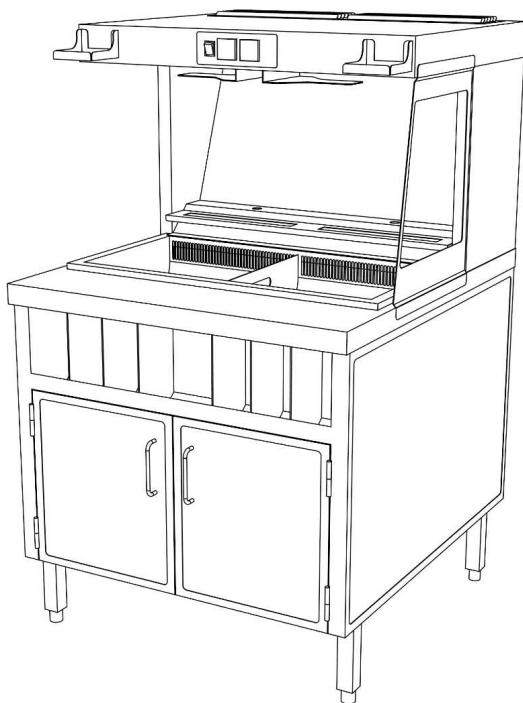
# RoboLabs

Incredible machines for funfood & fastfood

## СТАНЦИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ФАСОВКИ КАРТОФЕЛЯ ФРИ

### ВКFSL-АН

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ  
РУКОВОДСТВО!



К РАБОТЕ НА АППАРАТЕ ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО  
ПЕРСОНАЛ, ПРОШЕДШИЙ ИНСТРУКТАЖ!

Не прикасайтесь к горячим поверхностям!

Во избежание поражения электрическим током, не погружайте электрический кабель, вилку кабеля или любые части изделия в воду или в какую-либо другую жидкость!

Не оставляйте работающую станцию без присмотра!

Запрещается эксплуатация любого оборудования, у которого повреждены кабель питания или сетевая вилка!

Не допускайте соприкосновения электрического кабеля и горячих поверхностей!

Запрещается применять оборудование не по прямому назначению!

Во избежание поражения электрическим током подключайте оборудование только к заземлённой розетке!

Не применяйте порошковые чистящие средства для чистки оборудования (об уходе за изделием см. Раздел 4)

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 2.1. НАЗНАЧЕНИЕ

Станция предназначена для хранения и фасовки картофеля фри.

### 2.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	3220Вт
Номинальное напряжение	230В / 50Гц
Диапазон регулировки температуры	70...90°C
Предустановленная температура	75°C
Масса	160 кг
Габаритные размеры (ДхШхВ)	900x1000x1510мм

Степень защиты аппарата IP20 (МЭК 60529). В соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1), аппарат должен быть подключен к розетке, имеющей заземляющий контакт.

### 2.3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация оборудования должна осуществляться при температуре воздушной среды от +5°C до +40°C и относительной влажности не более 50% при температуре 40°C.

Понижение температуры взаимосвязано с возможным повышением влажности (например, возможна температура 20°C при наибольшей относительной влажности до 90%).

Высота над уровнем моря не должна превышать 1000 м.

### 2.4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Станция для хранения и фасовки картофеля фри BKFSL-AN	1 шт.
Разделитель ванны	2 шт.
Разделитель зоны упаковки	6 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## **2.5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Ванна для хранения и фасовки картофеля нагревается воздухом, циркуляция и нагрев которого обеспечивается встроенными вентиляторами и блоком нагревателей соответственно. Два температурных регулятора и два датчика температуры обеспечивают автоматическое поддержание температуры в ванне. Блок нагревателей оснащён двумя аварийными термостатами.

В нижней части станции, под столешницей, находится отсек упаковки с возможностью регулировки ширины секций с помощью разделителей, входящих в комплект поставки. Под ванной расположен большой отсек с распашными дверями, где можно складировать дополнительные и расходные материалы, например, упаковку.

Зонирование ванны и отсека под упаковку с помощью разделителей производится пользователем, по его потребностям.

Для защиты внутреннего объёма ванны предусмотрено съёмное боковое стеклянное ограждение. Над ванной расположены светодиодные светильники и универсальный кронштейн под фасовочный совок.

Станция выполнена из нержавеющей стали и соответствует гигиеническим требованиям, предъявляемым к продукции данного назначения.

## **3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ**

### **3.1. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ**

Установка оборудования должна быть выполнена квалифицированным специалистом в соответствии с указаниями производителя.

Распакуйте оборудование, проверьте комплект поставки. Удалите защитную плёнку с поверхностей изделия, при её наличии.

Подключение оборудования должно осуществляться в соответствии со всеми применимыми правилами и стандартами. Перед подключением необходимо убедиться, что параметры электросети позволяют подключить оборудование с данными характеристиками электропитания (указанными на шильде).

Подключение оборудования к сети осуществляется через розетку стандарта IEC 60309 с заземлением. Для подключения используйте только кабель и вилку, входящие в комплект поставки.



**ВНИМАНИЕ! ПОДКЛЮЧАЙТЕ АППАРАТ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ ЗАЗЕМЛЕННУЮ РОЗЕТКУ!**

## **3.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Включите станцию с помощью выключателя питания. После включения на дисплее температурного регулятора отобразится текущая температура. Установите требуемую температуру с помощью клавиш «вверх» и «вниз» температурного регулятора.

Используя разделители, входящие в комплект поставки, организуйте рабочее пространство в ванне станции, а также пространство в зоне упаковки.

Станция достигнет заданной температуры в течение 30 минут. После выключения станции вентилятор будет продолжать работать в течение 15 минут с целью охлаждения нагревателей, после чего автоматически выключится.

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 4.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Цель технического обслуживания – поддержание оборудования в рабочем состоянии в течение всего срока службы, а также соблюдение требований безопасности.



**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ТЕМ КАК ПРИСТУПИТЬ К ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОТСОЕДИНИТЬ ЕГО ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ!**

При проведении технического обслуживания необходимо руководствоваться следующим:

- НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания значительного количества воды или жидких чистящих средств на оборудование, это может привести к выходу его из строя!
- Очистку поверхностей необходимо производить слегка влажной ветошью; допускается использование нейтрального моющего средства. После влажной чистки необходимо вытереть поверхность насухо.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать абразивные чистящие средства (проволочные губки, скребки, щётки и т.п.) при чистке поверхностей из нержавеющей стали, это может привести к образованию ржавчины!

Рекомендуемый график обслуживания с указанием вида работ приведён в следующей таблице:

Вид работ	Период
Мытье разделителей ванны	1 раз в день
Очистка внешних поверхностей	1 раз в день

## 4.2. КОНСЕРВАЦИЯ

Если оборудование не используется в течение длительного срока, необходимо произвести весь комплекс работ по техническому обслуживанию.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Оборудование может транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования оборудования по группе (Ж2), условия хранения по группе (С) ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе (С) ГОСТ 23216-78.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие ВКFSL-АН соответствует требованиям ТУ и признано годным к эксплуатации.

### Свидетельство о приемке

**ВКFSL-АН**

(Наименование изделия)

\_\_\_\_\_ (заводской номер)

Оборудование изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

Инженер ОТК

МП

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу оборудования в течение 12 месяцев с момента получения оборудования дилером (по транспортным документам) или в случае продажи через структуры компании Деловая Русь с момента продажи, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего руководства и заполненного гарантийного талона со штампом продавца и датой продажи.

Технические характеристики оборудования могут быть изменены в любое время при совершенствовании изделия и по другим причинам. Приведенные в настоящем документе технические характеристики служат в качестве ориентира для пользователя при определении пригодности оборудования для задач пользователей и не являются предметом гарантийного обязательства.

Приведенная в настоящем документе информация была тщательно проверена и считается точной; тем не менее, предприятие-изготовитель не несет ответственности за допущенные типографские ошибки или опечатки.

**В виду постоянного совершенствования изделия, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.**

## 8. РЕКВИЗИТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

*ООО «НПО Тверьторгмаш»,*

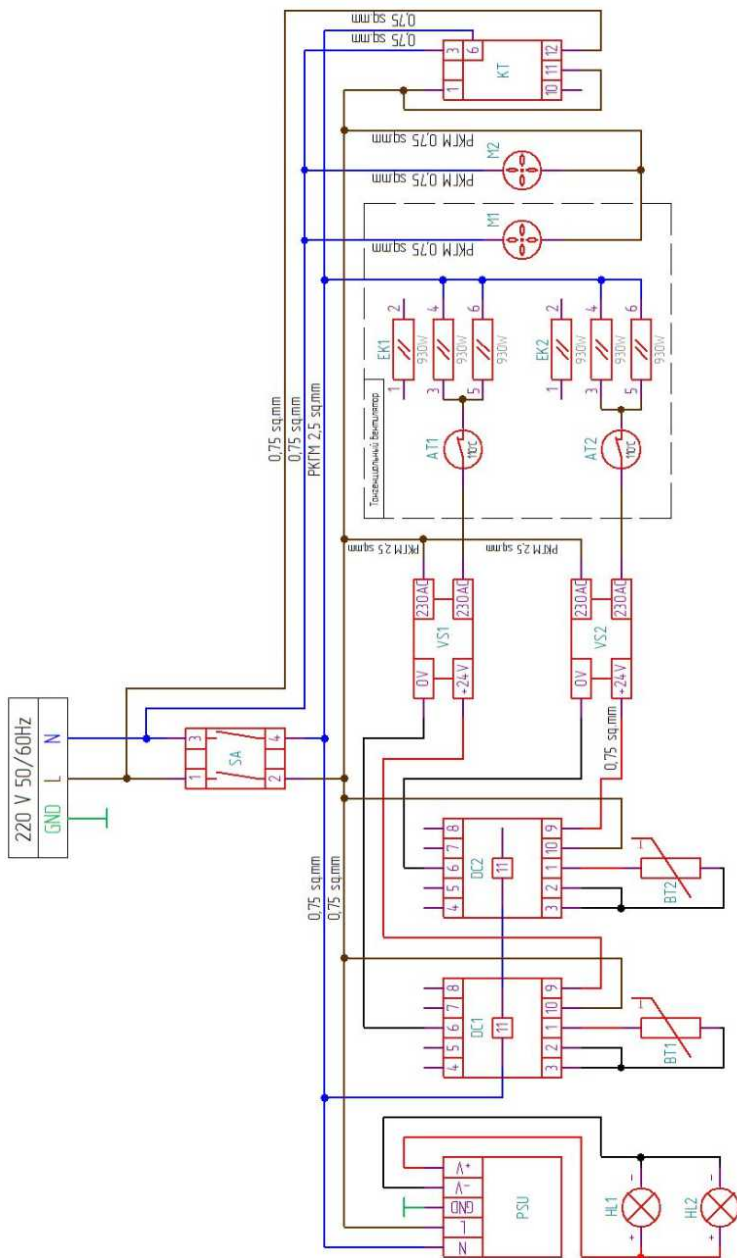
*Россия, 170000, г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 11*

*Телефон официального сервисного центра в России*

*+7(495) 956-36-63*



# ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б. СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

<i>Поз.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Артикул</i>
AT1, AT2	Термостат аварийный	15795
BT1, BT2	Датчик температуры	3550
DC1, DC2	Терморегулятор	16118
	Розетка для терморегулятора	11445
EK1-EK2	Нагреватель	14707
HL1,HL2	LED-светильник	16568
KT	Реле времени	14449
M1-M2	Вентилятор тангенциальный	14526
PSU	Блок питания	13720
SA	Переключатель	3730
VS1,VS2	Реле твердотельное	2801
	Кабельный вывод	14481

# ПРИЛОЖЕНИЕ В. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

