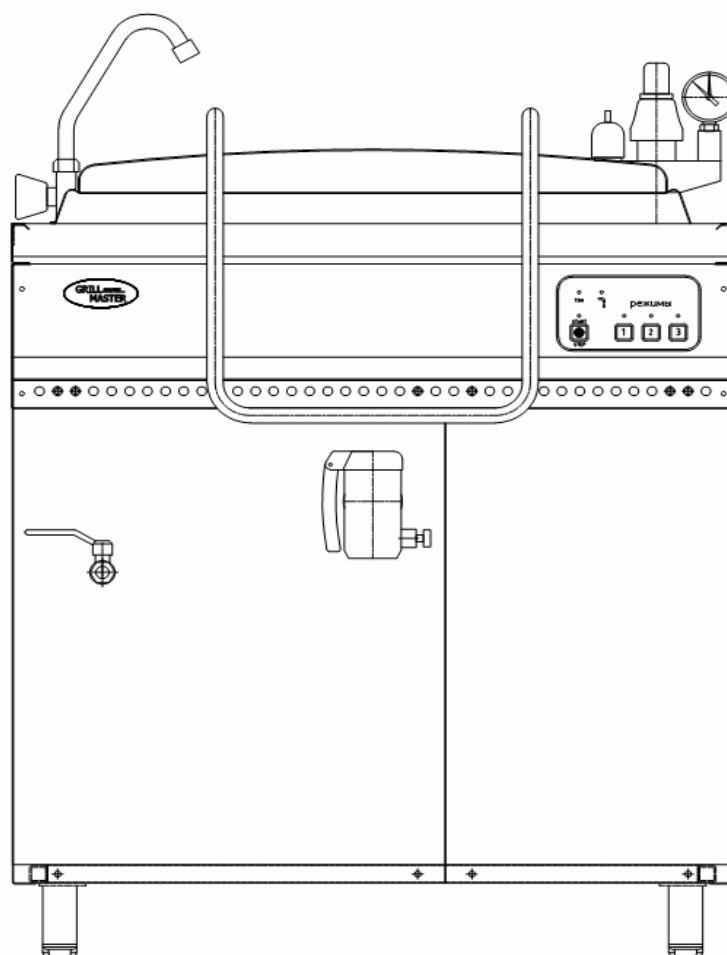


«КОТЕЛ ПИЩЕВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ» «ФЗКпЭ»

Руководство по эксплуатации



«КОТЕЛ ПИЩЕВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ» ФЗКпЭ

Данное «Руководство по эксплуатации» распространяется на котлы пищеварочные электрические

Содержание РЭ:

1. Назначение	стр. 2
2. Общие указания	стр. 2
3. Технические характеристики	стр. 3
4. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	стр. 3
5. Подготовка к работе	стр. 3
6. Устройство и порядок работы	стр. 5
7. Техническое обслуживание на месте	стр. 6
8. Возможные неисправности и способы их устранения	стр. 7
9. Правила хранения	стр. 7
10. Транспортирование	стр. 7
11. Приложение	стр. 7

1. Назначение.

Котлы пищеварочные имеют в своем оборудовании любое предприятие общественного питания.

Котел предназначен для приготовления первых, вторых и третьих блюд.

Котел должен работать в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями при температурах от +10 до +40°C.

Приобретая оборудование, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно его использовать и сделать свой бизнес более успешным.

Предприятие «Гриль-мастер» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект оборудования, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

1. Общие указания.

1.1 Котел работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В, и предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями при температурах от +10 до +40°C.

1.2 Котел подключается квалифицированным специалистом с группой допуска не менее 3 группы и согласно «Правилам устройства электроустановок».

1.3 Оберегайте котел от ударов и небрежного обращения.

1.4 Внешняя обшивка и навесные элементы могут нагреваться до температуры выше 60°C.

1.5 При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать котел от сети электроснабжения и водопровода.

1.6 Перед использованием убедитесь в отсутствии посторонних предметов в варочной емкости.

1.7 При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, установка гарантийному ремонту не подлежит.

2. Технические характеристики котла

№п/п	Наименование параметра	Значение
1	Номинальный объем варочного сосуда котла, л.	100
2	Номинальная электрическая мощность, кВт., не более	12
3	Количество нагревателей, шт.	3
4	Время разогрева от 20 °С до 95 °С, мин., не более	50
5	Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	800x960x1140
6	Номинальное напряжение электросети, частотой 50Гц., В	380
7	Среднечасовое потребление электроэнергии в стационарном режиме, кВт. ч.	3,77
8	Рабочее давление пара в пароводяной рубашке, МПа (кгс/см ²)	0,002-0,04 (0,2-0,4)
9	Масса, кг, не более	78

3. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

3.1 Общие требования безопасности к электрическим установкам в соответствии с ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ГОСТ 26582-85 «Машины и оборудование продовольственные».

3.2 Запрещается работа без заземления корпуса.

3.3 Не загромождайте подходы к котлу

3.4 При перемещениях котла на новое место необходимо отключать его от электросети, заземления и водопровода.

3.5 В случае превышения давления в пароводяной рубашке свыше допустимого (0.5 атм.) котел следует выключить и обратиться в ремонтную службу.

4. Подготовка к работе.

4.1 Котел следует установить с соблюдением ГОСТ 12.2.124-90 «Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности».

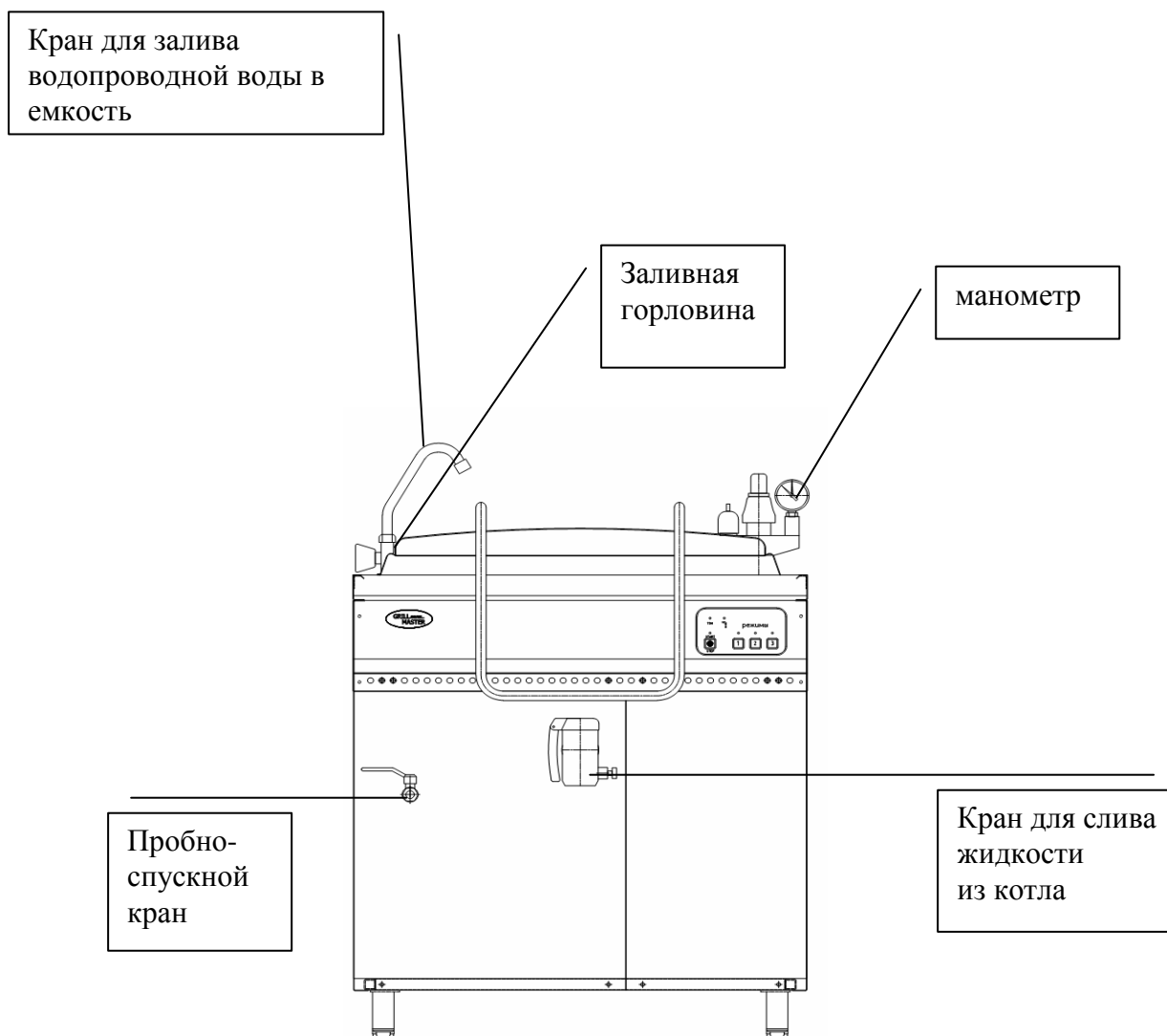
4.2. Снять заднюю стенку и через кабельный зажим подключить пятижильным кабелем с жилами сечением не менее 2,5 кв.мм каждая электропитание 380В к клеммнику.

4.3. Закрепить заднюю стенку в исходное положение.

4.4. Подсоединить заземление корпуса к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87

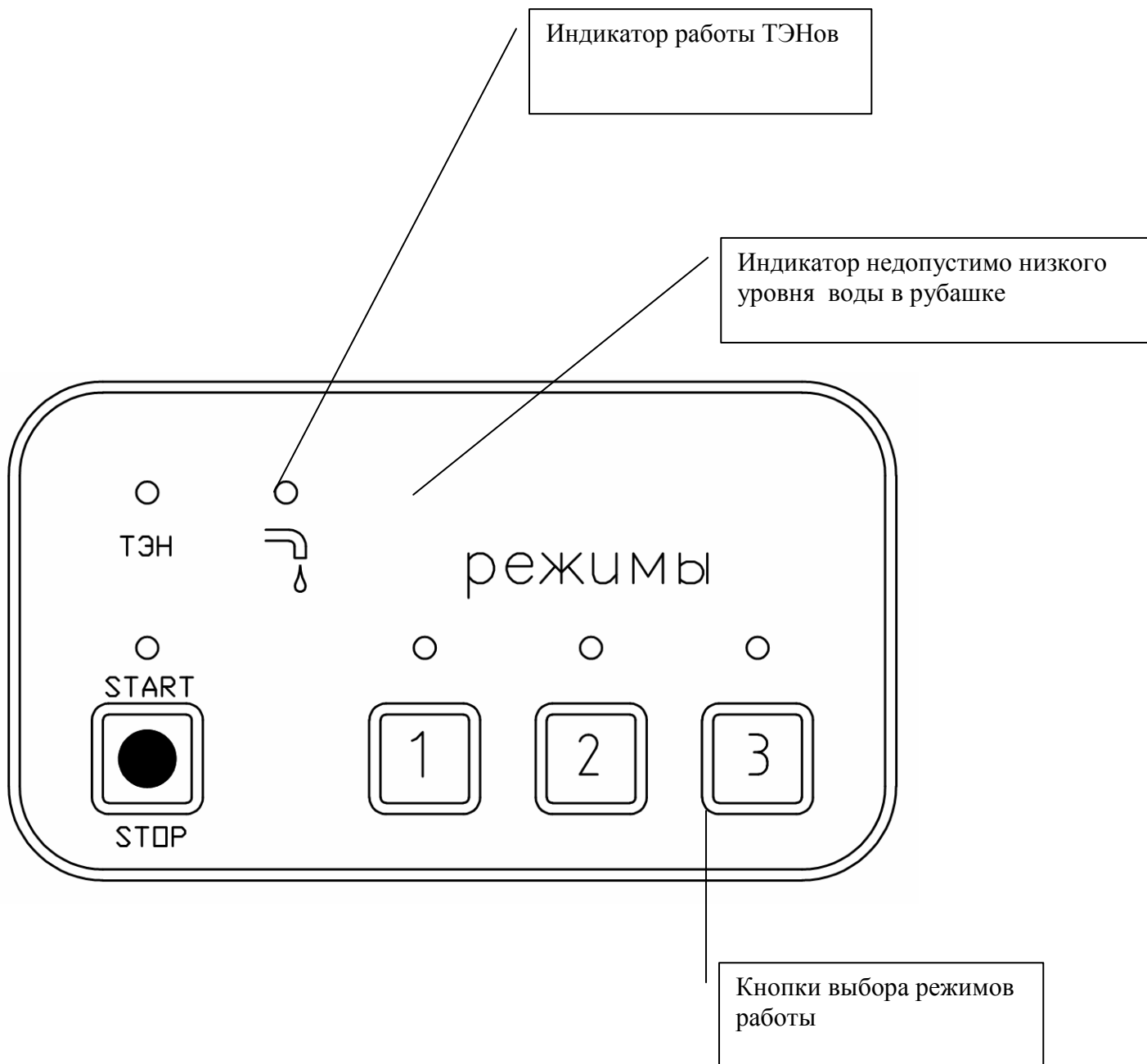
4.5. Подсоедините котел к водопроводной сети.

4.6. Заполните водой пароводяную рубашку, для чего:
откройте пробно-спускной кран,
открутите пробку заливной горловины на верхней панели котла,
залевайте кипяченую и отстоенную воду в горловину пароводяной рубашки до появления воды в пробно-спускном кране,
закройте пробно-спускной кран,
закрутите пробку заливной горловины.
Котел готов к работе.



5. Устройство и порядок работы.

Элементы управления.



Порядок работы

- залейте в варочный сосуд необходимое количество холодной воды, загрузите продукты и закройте крышку.

- нажмите кнопку « start/stop» , индикатор уровня воды должен погаснуть, индикатор последнего выбранного режима, индикатор работы ТЭНа и индикатор кнопки «start/stop» - гореть.

- выберете желаемый режим работы:

«1» - котел доведет до кипения содержимое емкости и переключится на 1/3 мощности, необходимой для поддержания кипения, рекомендуется для приготовления супов, борщей, бульонов.

«2» - котел доведет до кипения содержимое емкости и отключится, рекомендуется для кипячения молока, приготовления киселя, крупяных блюд.

«3» - котел доведет до кипения содержимое и переключится на 2/3 мощности, если необходимо увеличить интенсивность кипения.

- По окончании работы котел выключить, провести чистку рабочей емкости специальными чистящими средствами.

6. Техническое обслуживание на месте.

6.1 Соблюдая простые рекомендации, Вы добьетесь наиболее эффективной работы котла, а это в итоге найдет отражение в качестве готовых блюд, которые будут вкуснее и привлекательней выглядеть, безопасной и бесперебойной работе котла

6.2. Один раз в месяц проверьте: надежность контактных соединений заземляющих проводов, герметичность соединений водопровода, работу наливного крана, работу крана для слива жидкости из котла.

6.3. Перед любыми работами по обслуживанию котла отключайте его от электросети и водопровода.

6.4. Внешние части и поверхности очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом, затем ополоснуть и вытереть насухо.

6.5. Трудноудаляемые пятна очищайте специальными средствами, не используйте абразивные порошки и средства, содержащие агрессивные средства.

7. Возможные неисправности и способы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Горит индикатор уровня воды в рубашке	Недостаточное количество воды	Долить воду
Котел не нагревает содержимое или нагрев идет слишком медленно	Перегорел один или несколько ТЭНов	Заменить неисправные ТЭНы

8. Правила хранения.

8.1 До установки изделия у потребителя, оно хранится в заводской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +1°C до +40°C при относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

8.2 Упакованные изделия должны храниться по 3 или 5 группе условий хранения по ГОСТ15150-69.

9. Транспортирование.

Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с предохранением от осадков и механических повреждений.