



***ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ,
МОНТАЖУ И
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ***

***СТОЙКА С МАРМИТОМ И ТЕПЛОВОЙ
ЧАСТЬЮ***

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ШИФР</i>
<i>SBM-140R</i>	<i>5334.0.001</i>	<i>28120</i>

Инструкция: код 114.2.346, шифр 84774

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Линия с горячеводяным бассейном и обогреваемым шкафчиком предназначена для сервировки горячих блюд, а также для поддержания постоянной температуры различных блюд в бассейне.

Нижний обогреваемый шкафчик применяется для подогрева тарелок, на которые сервируются блюда из бассейна.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры элемента: длина ширина высота	1400 мм 820 мм 885 мм
Размеры бассейна: длина: ширина: высота	1280 мм 510 мм 270 мм
Размеры шкафчика: длина: ширина: длина:	1140 мм 630 мм 395 мм
Вместимость бассейна:	176 л
Размеры емкостей в бассейне:	GN 1/1 - 150
Количество емкостей:	4 шт
Объем шкафчика:	284 дм ³
Эл.мощность бассейна:	4,5 кВт
Эл.мощность шкафчика:	2,25 кВт
Общая эл.мощность:	6,75 кВт
Пределы темпер. в бассейне:	30 - 93° С
Пределы темпер. в шкафчике:	30 - 85° С
Подводка воды:	R1/2 "
Электроподводка:	400 В 3 N 50 Гц
Масса элемента:	120 кг

Уровень звука создаваемый прибором - не более 70 дБ (А).

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

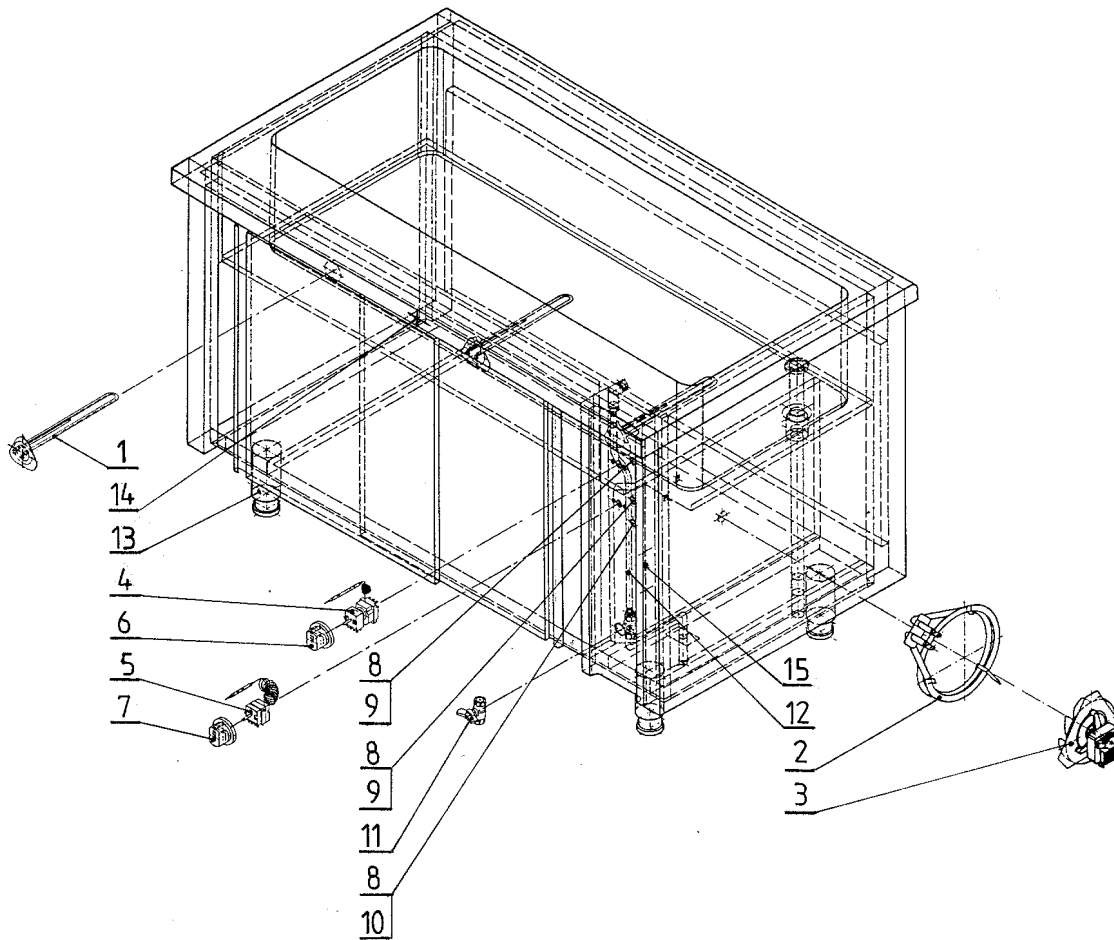


Рис. 1: Стойка с мармитом и тепловой частью

ЛЕГЕНДА:

1. Нагреватель трубный 1500 Вт
2. Нагреватель трубный 2200 Вт
3. Вентилятор с двигателем MIZ 2541
4. Термостат III пол. 30 + 93° С
5. Термостат с выключателем I пол. 30 + 85° С
6. Кнопка эл. выключателя (бассейн)
7. Кнопка эл. выключателя (шкафчик)
8. Лампочка сигнализационная SL-656 ВВ
9. Стекло сигнализац. лампочки - желтое
10. Стекло сигнализ. лампочки - зеленое
11. Клапан шариковый R 1/2"
12. Труба плетен. R 1/2" - R 1/2" x 500
13. Ножка регулировочная 150 – 200 мм
14. Ось колесика
15. Клемма присоединит. 6 пол.

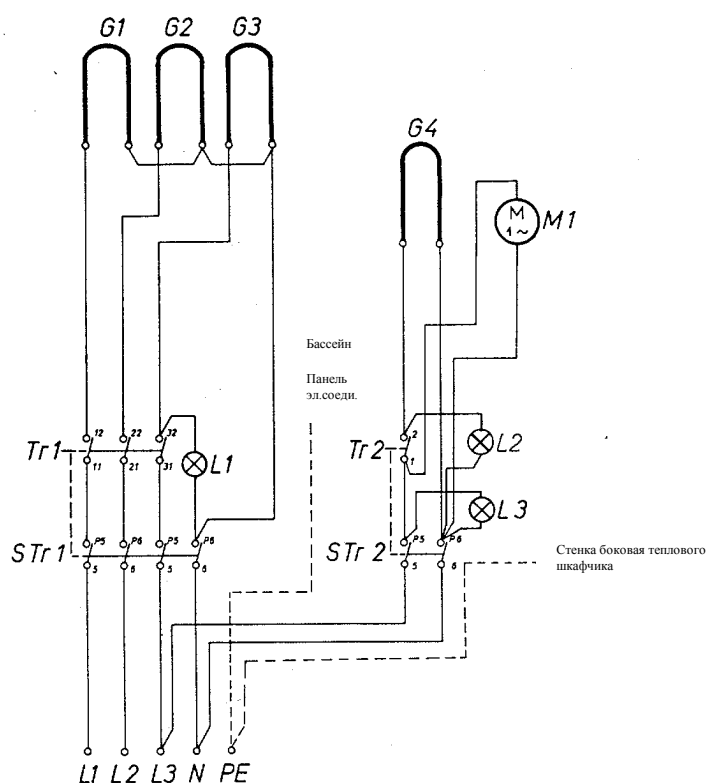


Рис.2: Схема электросоединений

ЛЕГЕНДА:

- G1-G3 – нагреватель трубный 1500 Вт - бассейн с гор.водой
- G4 - нагреватель трубный 2200 Вт - тепловой шкафчик
- L1 - лампочка сигнал. желтая - бассейн с гор. водой
- L2 - лампочка сигнал. желтая - тепловой шкафчик
- L3 - лампочка сигнал. зеленая - тепловой шкафчик
- M1 - двигатель вентилятора
- STr1 - выключатель термостата
- STr2 - выключатель термостата
- Tr1 - термостат 30 - 93 °С
- Tr2 - термостат 30 - 85 °С

4. МОНТАЖ

4.1 Установка прибора

Линия с горячеводяным бассейном размещается в соответствующем месте в зале раздачи пищи или в линии самообслуживания. Перед установкой прибора на предусмотренное место необходимо удалить защитную пленку.

Горячеводяной бассейн устанавливается в составе линии самообслуживания на

эргономической высоте в 885 см от уровня пола. При помощи регулировочных ножек прибор можно отрегулировать в горизонтальное и стабильное положение!

Внимание!

Установка прибора в непосредственной близости стен, перегородок, кухонной мебели, декоративной облицовки и т.д. выполняется с условием, что они изготовлены из негорючего материала. При отсутствии данного условия перечисленные элементы необходимо обшить негорючим термо-изоляционным материалом.

Необходимо обеспечить также выполнение всех требований по противопожарной защите.

4.2 Подключение прибора

Мармит для линии подключается к электросети посредством изоляционного энергопровода 245 IEC 57 (гармонизированное обозначение: H07 RN-F) 5G1,5 мм². Электроподводка: 400 В 3N 50 Гц.

Внимание:

Подключение настоящего прибора к электросети должно выполняться только уполномоченными и квалифицированными лицами – согласно действующих законов, правил, нормативов и предписаний с учетом маркировок на табличке с обозначениями, а также с соблюдением правил по технике безопасности, которые распространяются на ток утечки (1 мА/кВт).

Мармит для линии подключается к электросети посредством постоянного подключения при помощи заземляющего зажима.

Во время подключения прибора к системе заземления необходимо учитывать технические нормативы, распространяющиеся на электрооборудование в здании.

Монтаж и подключение должны быть произведены так, что бы после завершения работ по монтажу и подключению, доступ к токоподводящим частям без употребления инструмента, был невозможен !

Для плавких предохранителей в постоянном электрооборудовании необходимо предусмотреть силу тока в 16 А !

В постоянное электрооборудование должен быть установлен главный выключатель, который разделяет все поля от сети посредством 3-х мм расстояния между открытыми контактами, а также имеет возможность блокировки в выключенном положении. Присоединительное место для выравнивания потенциалов соединяется проводом, сечение которого составляет 10 мм².

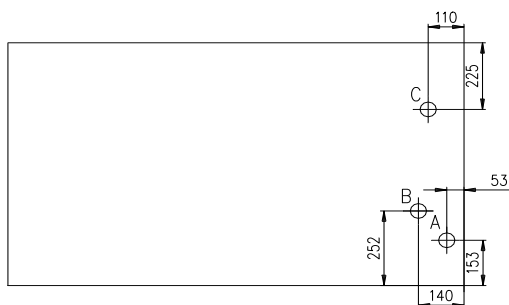


Рис. 3: Расположение подводки на приборе

4.3 Контроль работы

Мармит применяется по назначению так как это изложено в инструкции по эксплуатации (п.5).

После подключения элемента, сервисер должен пр
- работу электронагревателей,
- правильную работу термостатов; выключение п
водонепроницаемость всех элементов гидрооборудования !
- герметичность всех водопроводных подводок.

А - электроподключение

В - подача воды

С - слив воды

ратуры,

В обязанности уполномоченного квалифицированного лица входит также обучение пользователя о эксплуатации и правильном обращении с прибором !

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Перед началом эксплуатации необходимо удалить с поверхности прибора защитную пленку, что выполняется с применением моющего средства для стали Cr/Ni. Очищенную поверхность следует протереть сухой тряпкой.

Если кнопка термостата находится в позиции “0”, то водяной бассейн не включен (не работает)! В бассейн должен быть вставлен сливной перепускной шланг. На боковой стенке бассейна отмечены два углубления, которые указывают на верхний и нижний уровень воды. Наполнение бассейна водой выполняется вручную посредством шарикового вентиля. Бассейн наполняется водой до верхней отметки, которая указывает верхний уровень воды (110 мм). Если уровень воды выше, то она переливается в перепускную трубу и сливается по трубе в сток. Благодаря такому решению предупреждается плавание емкостей с пищей на поверхности воды.

ВНИМАНИЕ !

- **Уровень воды ни в коем случае не должен быть ниже отметки, которая указывает минимальный уровень воды (75 мм) ! Во время наполнения бассейна водой следует обратить внимание на уровень воды, который не должен быть ниже отметки нижнего углубления !**
- **Вода в бассейне во время эксплуатации испаряется или частично испаряется, поэтому перед каждым включением бассейна необходимо проверить достаточно ли высок уровень воды в нем ! В том случае, если уровень воды ниже нижней отметки, то перед включением термостата бассейна (Tr1) следует долить воды до достижения верхней отметки (верхнее углубление)! В противном случае, при включении термостата бассейна, нагреватели могут перегореть, так как оказались выше уровня воды !**

Нагреватели бассейна включаются при помощи кнопки термостата Tr-1 (горит желтая лампочка), посредством которого предоставлена возможность регулирования температуры в пределах от 30 до 93° С. Термостат оснащен термическим датчиком, установленным в трубку одного из нагревателей в бассейне, при помощи которого термостат с выключателем автоматически поддерживает заданную температуру.

При достижении заданной температуры воды в бассейне термический выключатель автоматически выключает работу нагревателей в бассейне (желтая лампочка гаснет).

Для нагрева нижнего шкафчика включаем кнопку термостата Tr-2. В результате загорается желтая лампочка, которая сигнализирует о работе нагревателя и загорается также зеленая лампочка, которая в свою очередь сигнализирует о работе вентилятора. Настройка температуры в пределах от 30 до 85°C выполняется при помощи термостатического выключателя. Термостат, оборудованный термодатчиком, который находится в шкафчике, автоматически поддерживает ранее заданную температуру. После достижения заданной температуры в шкафчике, термостат посредством выключателя автоматически выключает работу нагревателя (желтая лампочка гаснет). Вентилятор (зеленая лампочка горит) осуществляет равномерное смешивание воздуха, благодаря чему во всем шкафчике обеспечивается его одинаковая температура.

6. ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка мармита выполняется согласно нижеследующего порядка:

- Перед началом очистки бассейна необходимо кнопки термостатов установить в позиции “0” !
- В бассейне следует извлечь трубу из гнезда так, чтобы вода стекала из бассейна через выпускную трубу в сточный канал. Затем надо подождать до охлаждения бассейна.
- Для очистки нержавеющей поверхности применяется моющее средство, теплая вода и мягкая тряпка. Применение острых и абразивных предметов, проволочных губок и агрессивных моющих средств не допускается!
- После очистки все части следует протереть сухой тряпкой и осушить.

ВНИМАНИЕ!

- **Очистка прибора с применением водяной струи ЗАПРЕЩАЕТСЯ - в связи с возможным вторжением воды в электрооборудование в коробке электросоединений!**
- **Все винтовые соединения во время очистки удалять ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**
- **Во время очистки мармита запрещается применение проволочных губок, проволочных щеток или других абразивных приспособлений.**

Периодически, раз в два года, следует провести испытание и осмотр прибора – согласно предписаниям в акте по безопасности.

7. ДЕЙСТВИЯ В ЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТА

В случае обнаружения неисправности или необычной работы мармита следует мармит отключить (кнопка термостатов поворачивается в положение «0») и вызвать уполномоченного сервисного работника !

8. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Деталь	Код	Шифр
Нагреватель трубный 1500 Вт	TS-0189	44852
Нагреватель трубный 2200 Вт	TS-0825	72082
Вентилятор с двигателем	TS-0824	47438
Термостат с выключателем III пол.	TS-0930	72531
Термостат с выключателем I пол.	TS-0771	72496
Лампочка сигнальная SL-656 BB	TS-1093	76575
Стекло сигн. лампочки - желтое	TS-1096/2	76577
Стекло сигн. лампочки - зеленое	TS-1096/3	76578
Клемма присоединительная 6 пол.	TS-1073	77299
Кнопка эл.выключателя - синяя	TS-1156/4	83353
Вентиль шариковый R 1/2"	TS-0537/3	42331
Труба плетен. R 1/2" - R 1/2"x500	TS-1177	43431
Ножка регулировочная 150 ÷ 200 мм	TS-1063	45866
Колесико Ø 32 MS	103.2.571	01767
Ось колесика	103.2.527	01766

Сохраняем за собой право на внесение изменений, связанных с техническими усовершенствованиями !

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

№ контракта		Дата			
Тип изделия	SBM-140R	Монтер			
Серийный №	28120	Контролер			
№ серии					
Вид энергии	Электроток	Газ	Пар		
Напряжение (В)	3N - 230/400/440 В; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения				
Давление (мбар)	Жидк.нефт. газ 30, 50	Прир. газ 20, 25	Газ из гор. сети 8		
ЭЛЕМЕНТ	КОД	ШИФР	ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - газ		
Нагреватель трубный 1500	TS-0189	44852	1	Непропускаемость	
Нагреватель трубный 2200	TS-0825	72082	2	Горение	
Вентилятор с двигателем	TS-0824	47438	3	Небольшой пламень	
Термостат с выключателем пол.	TS-0930	72531	4	Контр. Устр.	
Термостат с выключателем	TS-0771	72496	5	Возвращ. пламени	
Лампочка сигнальная SL-60	TS-1093	76575			
Стекло сигн. лампочки - жел.	TS-1096/2	76577	ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.		
Стекло сигн. лампочки - зел.	TS-1096/3	76578	1	Высок. Вольт. испытания	
Клемма присоединительная пол.	TS-1073	77299	2	Испытания защиты	
Кнопка эл.выключателя - с	TS-1156/4	83353	3	Испытания изоляции	
Вентиль шариковый R 1/2"	TS-0537/3	42331	4	Ток утечки мА	
Труба плетен. R 1/2" - R 1/2"x500	TS-1177	43431			
Ножка регулировочная 150 мм	TS-1063	45866	ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ		
Колесико Ø 32 мм	103.2.571	01767	1	Размеры	
Ось колесика	103.2.527	01766	2	Зачистка заусенцев	
			3	Внешний вид	
			4	Дверцы	
			5	Прочность соединен.	
Измеренный ток	Амп.	Амп.	Амп.	ПРИМЕЧАНИЯ:	
Устройство	кВт	L1	L2		L3
Бассейн	4,5				
Шкафчик	2,25				
Конфорка эл. III.					
Конфорка эл. IV.					
Духовка					
Емкость I.					
Инструмент					
Резерв. Форсун.					
Инструкция					

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

№ контракта		Дата			
Тип изделия	SBM-140R	Монтер			
Серийный №	28120	Контролер			
№ серии					
Вид энергии	Электроток	Газ	Пар		
Напряжение (В)	3N - 230/400/440 В; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения				
Давление (мбар)	Жидк.нефт. газ 30, 50	Прир. газ 20, 25	Газ из гор. сети 8		
ЭЛЕМЕНТ	КОД	ШИФР	ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - газ		
Нагреватель трубный 1500	TS-0189	44852	1	Непропускаемость	
Нагреватель трубный 2200	TS-0825	72082	2	Горение	
Вентилятор с двигателем	TS-0824	47438	3	Небольшой пламень	
Термостат с выключателем пол.	TS-0930	72531	4	Контр. Устр.	
Термостат с выключателем	TS-0771	72496	5	Возвращ. пламени	
Лампочка сигнальная SL-60	TS-1093	76575			
Стекло сигн. лампочки - жел.	TS-1096/2	76577	ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.		
Стекло сигн. лампочки - зел.	TS-1096/3	76578	1	Высок. Вольт. испытания	
Клемма присоединительная пол.	TS-1073	77299	2	Испытания защиты	
Кнопка эл.выключателя - с	TS-1156/4	83353	3	Испытания изоляции	
Вентиль шариковый R 1/2"	TS-0537/3	42331	4	Ток утечки мА	
Труба плетен. R 1/2" - R 1/2"x500	TS-1177	43431			
Ножка регулировочная 150 мм	TS-1063	45866	ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ		
Колесико Ø 32 MS	103.2.571	01767	1	Размеры	
Ось колесика	103.2.527	01766	2	Зачистка заусенцев	
			3	Внешний вид	
			4	Дверцы	
			5	Прочность соединен.	
Измеренный ток	Амп.	Амп.	Амп.	ПРИМЕЧАНИЯ:	
Устройство	кВт	L1	L2		L3
Бассейн	4,5				
Шкафчик	2,25				
Конфорка эл. III.					
Конфорка эл. IV.					
Духовка					
Емкость I.					
Инструмент					
Резерв. Форсун.					
Инструкция					