



**«ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ»**

ФЗКУ1Э

ФЗК1Э

Ф6КУ2Э

Ф6К2Э



## «ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ»

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, распространяется на грили карусельные электрические:

- однорядные узкие ФЗКУ1Э;
- однорядные широкие ФЗК1Э;
- двухрядные узкие Ф6КУ2Э;
- двухрядные широкие Ф6К2Э;

Первая цифра в названии означает количество нагревательных элементов, вторая количество барабанов с вертелами. Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации гриля должен находиться у лиц, ответственных за его сохранность.

### Содержание РЭ:

1. Общие указания	2
2. Назначения изделия	3
3. Технические характеристики	4
4. Комплектность	4
5. Устройство и принцип работы	5
6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	6
7. Подготовка к работе	7
8. Порядок работы	8
9. Техническое обслуживание	8
10. Возможные неисправности и способы их устранения	9
11. Правила транспортировки и хранения	9
12. Гарантии изготовителя	10
13. Утилизация изделия	11
14. Свидетельство о приемке	12
15. Талон на гарантийное обслуживание	13
Приложение 1. Технические характеристики	15
Приложение 2. Комплект поставки	17

## **1. Общие указания.**

- 1.1. Изделие работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В, и предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении с диапазоном температур окружающего воздуха от +10°C до +50 °С, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80% при 20°C, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст).
- 1.2. Гриль подключается к электросети специалистами, имеющими допуск для работы с электрооборудованием.
- 1.3. Гриль должен включаться в электросеть от отдельного автоматического выключателя, согласно прилагаемой эл.схеме, см.вкладку Приложение 2.
- 1.4. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.
- 1.5. Изделие или подставка под него, для предотвращения травмирования персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.
- 1.6. При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сети электроснабжения.
- 1.7. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.
- 1.8. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, изделие гарантийному ремонту не подлежит.

## **2. Назначение изделия.**

- 2.1. Гриль карусельный предназначен приготовления тушек кур, куриных окорочков, грудок и других продуктов.
- 2.2. Все корпусные элементы изготовлены из пищевой нержавеющей стали.
- 2.3. Приобретая наш гриль, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.

2.4. Предприятие «Гриль-Мастер» постоянно совершенствует конструкцию изделий, поэтому внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств

### **3. Технические характеристики изделия.**

3.1. Технические характеристики грилей представлены в таблице 1 приложение А стр.29

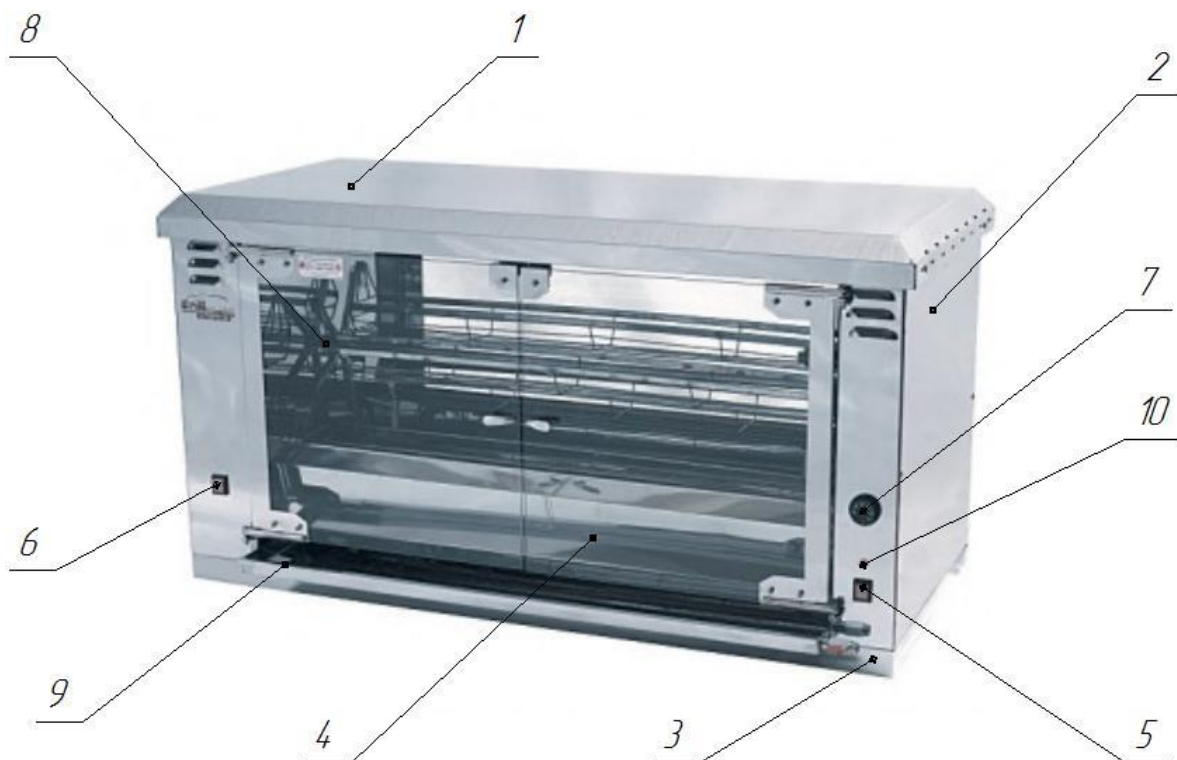
### **4. Комплектность.**

Таблица 2

Наименование	Кол-во	
	ФЗКУ1Э, ФЗК1Э	Ф6КУ2Э, Ф6К2Э
1. Гриль карусельный электрический	1	
2. Поддон	1	
3. Люлька	5	10
5. Руководство по эксплуатации	1	
6. Сертификат соответствия	1	

### **5. Устройство и принцип работы.**

5.1. Основные части изделия указаны на рис.1 и перечислены в таблице 3



5.2. Рис. 1 Устройство карусельного гриля

Таблица 3

№	Наименование	№	Наименование
1	Крыша	6	Кнопка вкл./выкл. мотор-редуктора
2	Корпус гриля	7	Ручка вкл./выкл нагревательных элементов
3	Основание	8	Барабан с вертелами
4	Жаростойкое стекло	9	Поддон для сбора жира
5	Кнопка вкл./выкл. освещения в камере	10	Сигнальный индикатор

## 6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

6.1. Установка «ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ» выполнена с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ 27570.0, степень защиты по ГОСТ 14254-IP33.

6.2. 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».

- 6.3. Перед включением установки убедитесь в целостности кабеля. Не допускается эксплуатация установки с поврежденным кабелем.
- 6.4. Гриль устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от легковоспламеняющихся предметов.
- 6.5. Установка относится к приборам, работающим под надзором.
- 6.6. **Внимание! В рабочем состоянии жаростойкие стекла имеют высокую температуру! Остерегайтесь ожога! Не допускайте попадания воды на раскаленные жаростойкие стекла.**
- 6.7. Все работы по устранению неисправностей и ремонту гриля должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения гриля от сети!
- 6.8. Корпус гриля должен быть заземлен. Место заземления обозначено специальным значком.
- 6.9. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для мытья гриля.
- 6.10. Для удаления продуктов сгорания помещение должно проветриваться не реже 1 раза в день.
- 6.11. Во избежание перегрева аппарата и продления срока службы мотор-редуктора время непрерывной работы электрического гриля не должно превышать 6 часов. Время перерыва не менее 40 мин.
- 6.12. После распаковывания, перед включением в сеть, гриль должен быть выдержан при комнатной температуре в течение 2 часов.
- 6.13. **Запрещается:**
- Оставлять без надзора гриль с включенными нагревательными элементами
  - Держать вблизи включенного гриля легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
  - Во избежание пожара использовать гриль для обогрева помещения.

- Эксплуатация гриля в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы.
- Прикасаться одновременно к включенному в сеть грилю и устройствам естественного заземления (батареям отопления, водопроводным кранам).

## **7. Подготовка к работе.**

- 7.1. Гриль карусельный может быть установлен стационарно в помещении либо на базе автомобиля «Газель», автоприцепов «Купава», «Тонар», либо в аналогичных им, с разрешения изготовителя и занесением отметки в данный паспорт.
- 7.2. Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 4-6 ч. в этих условиях.
- 7.3. После распаковывания изделия удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности плиты с помощью стандартных средств очистки.
- 7.4. Перед включением изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, наличии заземления корпуса гриля.

## **8. Порядок работы.**

- 8.1. **ВНИМАНИЕ!** Для грилей, установленных на прицепах, при отрицательной наружной температуре (зимой) (ниже 0°C) перед пуском мотор-редуктора гриля необходимо включить нагрев жарочной камеры до температуры 60°C минимум на 20 минут.
- 8.2. Установить поддон поз. 9 рис. 1 в рабочую камеру карусельного гриля.
- 8.3. Включить питающий автомат.
- 8.4. Включить освещение жарочной камеры гриля кнопкой поз. 5 рис. 1.
- 8.5. Загрузить тушки птиц в люльки и установить люльки на вертелах поз. 8 рис. 1.
- 8.6. Включить ТЭНы поворотом ручки терморегулятора поз. 7 по часовой

стрелке до необходимой температуры рис. 1., загорится сигнальный индикатор. В процессе приготовления регулировать температуру.

8.7. Закрывать дверцы гриля и включить вращение барабана при помощи кнопки на лицевой панели гриля слева поз. 6 рис.2.

8.8. После приготовления птицы выключить вращение барабана, открыть дверцы и вынуть люльки с готовой птицей.

8.9. По окончании работы выключить нагрев, отключить аппарат от сети.

## **9. Техническое обслуживание.**

9.1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от электрической сети.

9.2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

9.3. Техническое обслуживание гриля производится сервисной службой (по договору с покупателем) один раз в два месяца (необходима очистка отсека мотор-редуктора, проверка натяжения цепи, проверка электроконтактов).

9.4. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку гриля от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки гриля, протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту гриля, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

9.5. Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.



## 10. Возможные неисправности и способы их устранения.

Таблица 4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Нет нагрева ТЭНов	1. Перегорел ТЭН 2. Не включено питание	1. Заменить неисправные ТЭНы 2. Включить автомат
Не горит сигнальная лампа	1. Перегорела сигнальная лампа 2. Переключатель включения ТЭНов в положении 0	1. Заменить сигнальную лампу 2. Включить переключатель ТЭНов
Не горит лампа освещения камеры	1. Перегорела лампа освещения 2. Кнопка включения освещения в положении 0	1. Заменить лампу освещения 2. Нажать кнопку включения освещения камеры
Нет вращения шампуров	1. Перегорел мотор-редуктор 2. Кнопка включения вращения в положении 0	1. Заменить мотор-редуктор 2. Нажать кнопку включения вращения мотор-редуктора

## 11. Правила транспортировки и хранения.

- 11.1. Способ установки оборудования на транспортное средство должен исключать его самопроизвольное перемещение. При погрузке и разгрузке изделий должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей на упаковках.
- 11.2. До установки изделия у потребителя, его необходимо хранить в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 60% и температуре окружающей среды не ниже +5°C, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.
- 11.3. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
- 11.4. Условия транспортирования оборудования - по группе условий 3 ГОСТ 15150 и температуре не ниже -35°C.
- 11.5. Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с предохранением от осадков и механических повреждений.

## **12. Гарантии изготовителя.**

- 12.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.
- 12.2. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
- 12.3. В течение гарантийного срока предприятие производит гарантийный ремонт. Изготовитель гарантирует, что оборудование не содержит дефектов по причине качества изготовления или материалов, а также его нормальное функционирование после проведения монтажных, пусконаладочных или ремонтных работ в соответствии с требованиями данного руководства.
- 12.4. Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:
- не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;
  - повреждения изделия за счет удара или падения;
  - подключения в электросеть с параметрами не указанными в паспорте, а также отсутствия заземления изделия;
  - повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;
  - транспортировки изделия в не правильном положении с нарушением правил перевозки;
  - выход из строя деталей, подверженных нормальному износу.
- 12.5. Претензии в адрес предприятия-изготовителя предъявляются в случае, если поломка произошла по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока.
- 12.6. Рекламация, полученная предприятием-изготовителем, рассматривается в десятидневный срок. О принятых мерах письменно

сообщается потребителю.

12.7. Для определения причин поломки потребитель создает комиссию и составляет акт, в котором должны быть указаны:

- заводской номер изделия;
- дата получения изделия с предприятия-изготовителя или торгующей организации и номер документа, по которому он был получен;
- дата ввода в эксплуатацию;
- описание внешнего проявления поломки;
- какие узлы и детали сломались, износились, и т. д.;

12.8. К рекламации следует приложить:

- заполненный гарантийный талон;
- акт о поломке.

12.9. Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине потребителя, то претензии предприятием-изготовителем не принимаются.

12.10. Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту потребителем, предприятием-изготовителем не рассматриваются и не удовлетворяются.

12.11. В случае поломки изделия после окончания срока гарантии предприятие-изготовитель осуществляет ремонт по взаимной договоренности.

**Настоящая гарантия не дает права на возмещение прямых или косвенных убытков.**

### **13. Утилизация изделия.**

13.1. Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

13.2. Изделие для утилизации, необходимо привести в непригодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

\_\_\_\_\_

код продукции

ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ПАСПОРТ

\_\_\_\_\_ .00.00.000ПС

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Гриль карусельный электрический \_\_\_\_\_ .00.00.000

№ \_\_\_\_\_

заводской номер изделия

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей  
технической документацией и признано годным к эксплуатации

Мастер ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

## Регистрационный талон

Организация \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Контактный тел./факс \_\_\_\_\_

Где было приобретено оборудование \_\_\_\_\_

### КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт электрического аппарата

Модели \_\_\_\_\_

Талон изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Механик \_\_\_\_\_

(фамилия)

(подпись)

Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко 79

### ТАЛОН

на гарантийный ремонт электрического аппарата

Заводской номер \_\_\_\_\_ и модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Продан \_\_\_\_\_

(наименование торгующей организации)

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Выполнены работы по устранению неисправностей

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Механик \_\_\_\_\_

(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись)



## Технические характеристики карусельных грилей

Таблица 1

<b>Модель</b> <b>Наименование</b>	<b>Ф3КУ1Э</b>	<b>Ф3К1Э</b>	<b>Ф6КУ2Э</b>	<b>Ф6К2Э</b>
Рабочее напряжение гриля, В/при частоте 50Hz	380			
Масса, кг	85	110	150	170
Размеры гриля, мм	970x585x720	1310x585x720	970x585x1140	1310x585x1440
Номинальная мощность гриля, кВт	7,5	7,5	15	15
Кол-во вертелов с электроприводом	5	5	10	10
Время разогрева, мин	25	25	25	25
Время приготовления (цыплят), мин	65	65	65	65

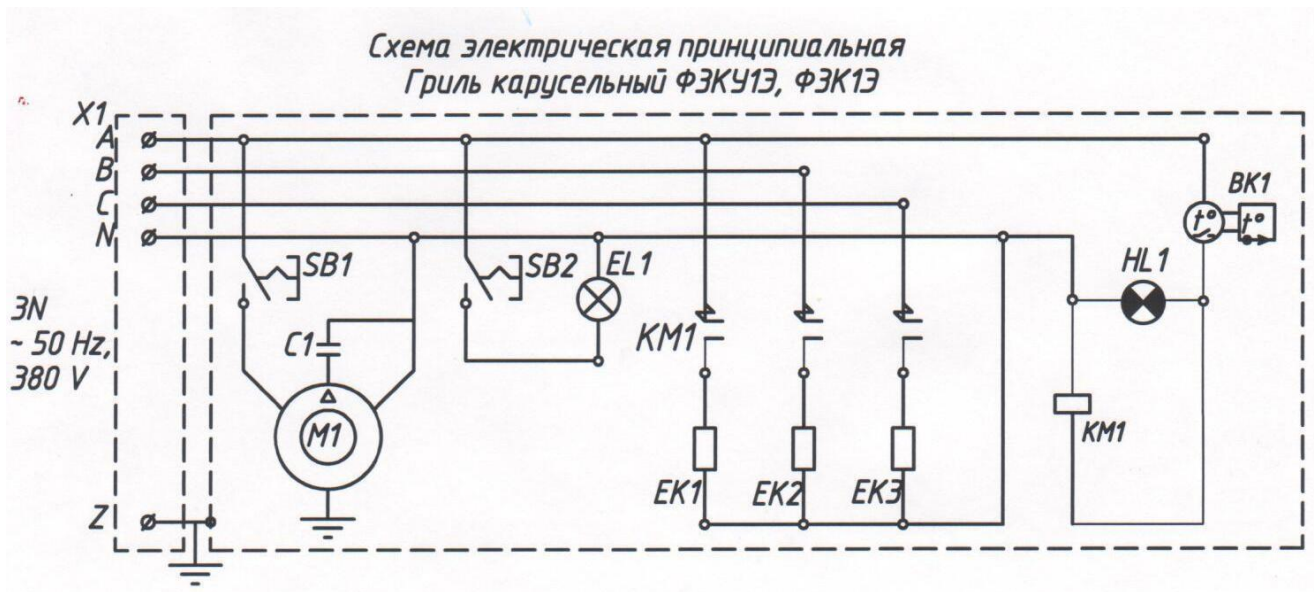


Таблица 5

Обозначение	Наименование	Кол-во
X1	Клеммник	6
SB1, SB1	Переключатель кнопочный	2
M1	Двигатель 90W	1
C1	Конденсатор 10,0 мкф 450В	1
EL1	Лампа со стеклом	1
HL1	Сигнальный индикатор	1
KM1	Пускатель магнитный	1
EK1- EK3	ТЭН 2,5 кВт	3
BK1	Термостат 320С	1



Схема электрическая принципиальная  
Гриль карусельный Ф6КУ23, Ф6К23

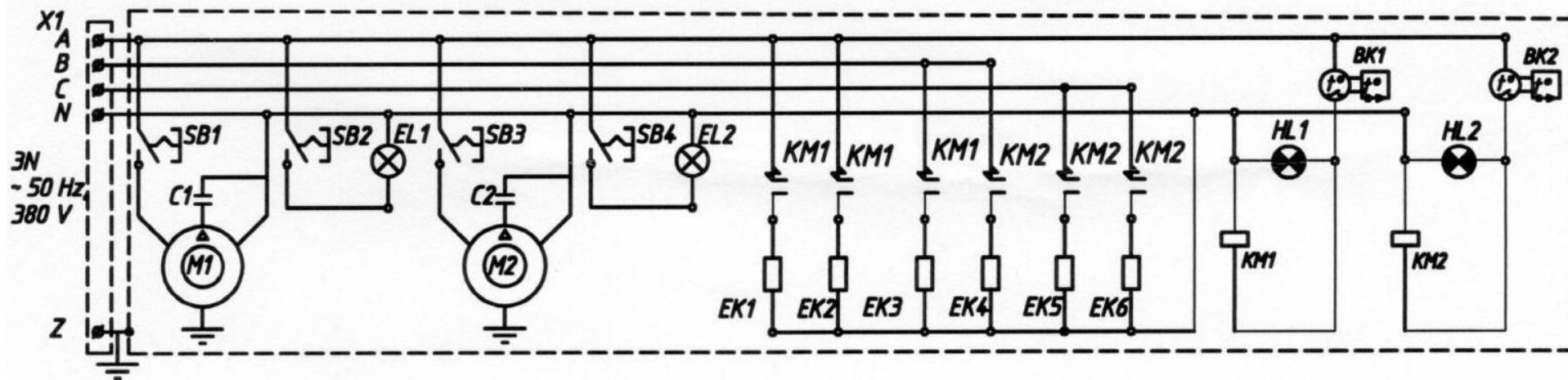


Таблица 5

Обозначение	Наименование	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол-во
X1	Клеммник	1	HL1, HL2	Сигнальный индикатор	2
SB1-SB4	Переключатель кнопочный	4	KM1, KM2	Пускатель магнитный	2
M1, M2	Двигатель 90W	2	EK1- EK6	ТЭН 2,5 кВт	6
C1, C2	Конденсатор 10,0 мкф 450В	2	BK1, BK2	Термостат 320С	2
EL1, EL2	Лампа со стеклом	2			