

РОССИЯ

**Индукционные плиты
серии ИПП, ИПВ, ИПК**

Паспорт и руководство по эксплуатации

ТУ 28.93.15-006-49889137-2021

Профессиональное кухонное оборудование из нержавеющей стали

К СВЕДЕНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ

Компания благодарит Вас за покупку выпускаемого нами производственного оборудования. Рекомендуем ознакомиться с содержанием данного руководства по эксплуатации изделия, монтажу и техническому обслуживанию.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Особенности изделия	4
2 Пригодные и непригодные виды посуды для готовки	5
3 Эксплуатация изделия	6
4 Инструкция пользователя	9
5 Техническое обслуживание, чистка и уход за плитой	11
6 Возможные неполадки и пути их устранения	12
7 Технические характеристики	13
8 Принципиальная электрическая схема	15
9 Гарантийные обязательства	16
10 Сведения о рекламациях	17
11 Свидетельство о приемке и продаже	18
12 Отметка о проведении монтажных и пусконаладочных работ	19
13 Отметка о проведении технического обслуживания	20
14 Сведения о замене генераторов	20
Приложения	21

ВВЕДЕНИЕ

В основе промышленных индукционных плит лежит современная теоретическая база, а также современные технологии, используемые передовыми производителями всего мира. Мы гордимся своим опытом в области производства индукционных плит. Технологические «ноу-хау», появившиеся в ходе исследований в тесном контакте с производством, служат лучшей гарантией качества нашей продукции.

Преимущества:

- новая конструкция,
- высокое качество,
- безопасность использования и защита окружающей среды,
- удобство в эксплуатации.

1. ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

1. Эффективность и энергосбережение: промышленная индукционная плита работает с использованием законов электромагнитной индукции. Благодаря уникальной схеме управления, эффективность использования энергии электромагнитного нагрева составляет до 90%.

2. Управление с интеллектом: у плиты есть функция проверки пригодности кастрюль и сковородок, и если оно неприемлемое, будет подан звуковой сигнал (в зависимости от блока управления плитой). При возникновении различных проблем, управляющая схема плиты прекратит работу и подаст звуковой сигнал, а также выведет на панель код ошибки.

3. Высокое качество: плита, в которой соединены различные передовые технологии, состоит из импортной стеклокерамической панели и деталей, соответствующих европейским стандартам, а также корпуса из нержавеющей стали. Все вместе, устройство, конструкция и материалы, обеспечивают надежность, безопасность и длительный срок службы плиты.

4. Универсальность: наличие множества видов плит, предоставляет богатый выбор для потребителей. Серия плоских и сферических плит сочетается с различными видами кастрюль и сковородок, имеет все функции жарки,

обжаривания, жарки во фритюре, варки и тушения. Индукционные плиты являются превосходным выбором для современной кухни.

5. Удобство в работе: в соответствии с Вашими потребностями, простыми и сложными функциями, отдельно или вместе с другими плитами может использоваться индукционная плита. Потребитель может выбрать мощность нагрева, соответствующую различным потребностям и привычкам, легко и вкусно готовить пищу.

6. Простой уход за плитой: стеклокерамика легко чистится, ей требуется простой уход. Пролитая вода и пища не нанесут вред плите. Потребитель может легко очистить ее влажной салфеткой.

7. Т.к. в этой плите отсутствует пламя, её работа не зависит от кол-ва кислорода в воздухе, не образуются ядовитые газы и, независимо от порывов наружного ветра, вы можете готовить пищу в комфортных условиях.

8. Для защиты плиты от перегрева, вентилятор в ней будет работать некоторое время после того, как вы прекратите готовить пищу, переведя плиту в режим ОЖИДАНИЯ. Время работы вентилятора зависит от степени нагрева корпуса.

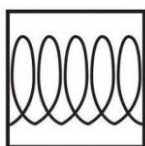
9. Индукционная плита не может взорваться, подобно газовой плите, она имеет небольшой вес и её можно переносить для установки в любом месте помещения.

10. Плита экономична – если на стеклокерамической поверхности отсутствует посуда, то нагрева не происходит.

2. ПРИГОДНЫЕ И НЕПРИГОДНЫЕ ВИДЫ ПОСУДЫ ДЛЯ ГОТОВКИ

Только при условии применения посуды, подходящей для приготовления пищи на индукционной плите, вы сможете получить максимальную скорость нагрева и безопасно эксплуатировать плиту в течение длительного времени. Приобрести посуду пригодную для использования с индукционными плитами можно в любом специализированном магазине.

Пригодные кастрюли и сковороды:



Induction

Пригодной является посуда со значком «Индукция».

Для плоских плит это могут быть: плоские кастрюли, сковороды из нержавеющей стали и чугуна (к которым можно прикрепить магнит). Дно кастрюли не должно быть деформировано, а его диаметр должен быть не менее:

15 см – для плит со стеклокерамической поверхностью 283x283,

18 см – для плит со стеклокерамической поверхностью 320x320,

26 см – для плит со стеклокерамической поверхностью 500x500.

Для плит вок подойдут сковороды-воки из стали (к которой можно прикрепить магнит). При подборе сковороды-вок учитывайте радиус кривизны стеклокерамической поверхности плиты:

для плиты с ВОК $d=300$ мм он составит 210 мм,

для плиты с ВОК $d=400$ мм – 265 мм.

Непригодные кастрюли и сковороды:

Непригодными являются кастрюли и сковороды из меди, алюминия, алюминиевого сплава, керамики, жаропрочного стекла или эмалированная посуда.

Также непригодна посуда, дно которой отстоит от стеклокерамической поверхности более чем на 15 мм или посуда. При использовании посуды с многослойным дном не допускается её эксплуатация при расслоении дна.

Маломерная металлическая посуда:

Для маломерной (диаметром менее 100 мм) металлической посуды требуется дополнительное оборудование (адаптер).

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Индукционные плиты большой мощности должны иметь отдельный подвод электроэнергии и должны устанавливаться специализированными организациями.

Плита должна работать в условиях соответствующей температуры и влажности: температура окружающего воздуха не выше 35⁰С и относительная влажность не более 80-85%. При заносе плиты с улицы, выдержать изделие не менее двух часов перед включением в сеть для выравнивания температуры плиты с температурой в помещении.

Индукционная плита имеет систему управления, вынесенную на лицевую панель плиты.



Рисунок 1. Панель управления (вариант 1).

Панель управления имеет индикатор включения питания «POWER». Индикатор таймера «TIME(min)», индикатор включения нагрева «HEAT». Панель имеет круглую ручку, с помощью которой можно: включать/выключать плиту, устанавливая степень нагрева, выставлять таймер. На панели имеется индикатор, отображающий текущие режимы работы плиты (степень нагрева и время таймера в минутах)

Для начала работы необходимо кратковременно (менее 3-х секунд) нажать на круглую ручку. После чего раздастся короткий сигнал и загорится индикатор «POWER».

Вращая влево/вправо круглую ручку, меняем степень нагрева на кастрюли (всего 9 ступеней нагрева). По часовой стрелке мы увеличиваем мощность нагрева.

Нажав на ручку более 3-х секунд, переходим в режим установки таймера. При этом загорается индикатор «TIME(min)» и раздается короткий звуковой сигнал. Вращая ручку влево/вправо можно установить таймер в диапазоне от 1 до 99 минут. Если не трогать ручку более 3-х секунд регулятор вернется в режим регулировки степени нагрева и отображения режима работы.

Для завершения работы необходимо кратковременно (менее 3-х секунд) нажать на круглую ручку.

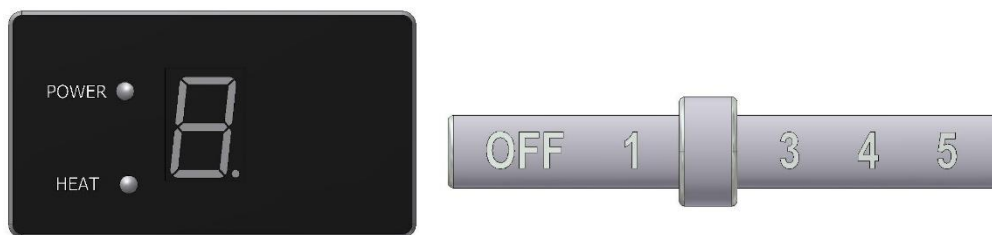


Рисунок 2. Панель управления (вариант 2).

Применяется на следующих плитах:

ИПП-150124; ИПП-150125; ИПП-160124; ИПП-160125; ИПП-170124; ИПП-170125

Панель состоит из индикатора режимов работы плиты и переключателя мощности плиты. Индикатор включает в себя цифровой дисплей, на котором указываются режимы работы модуля, индикаторов:

«Power» - индикатор подключения плиты в сеть

«Heat» - индикатор включения режима нагрева

На переключателе имеются позиции:

«OFF» - выключение плиты

« 1 » - первая ступень нагрева

« 2 » - вторая ступень нагрева

« 3 » - третья ступень нагрева

« 4 » - четвертая ступень нагрева

« 5 » - пятая ступень нагрева

Ставьте плиту на расстояние не менее 10 см от стены.

Если плита будет стоять близко к стене, может ухудшиться вентиляция корпуса плиты, и она может выйти из строя. Внешний вид панели управления может отличаться от указанного на рисунке – функционал и индикация остаются.

ВНИМАНИЕ! В случае обнаружения какой-либо опечатки или неверного толкования клиентом - наша компания имеет право на толкование в свою пользу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию плит, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Подключите плиту к питающему напряжению, поставьте посуду на стеклокерамическую поверхность - посуду необходимо ставить в центр. Нажмите на круглую ручку или сдвиньте магнитное кольцо на переключателе (в зависимости от типа плиты и управления на лицевой панели) и установите необходимую мощность нагрева в зависимости от кол-ва и вида продуктов. По окончании приготовления пищи нажмите на кнопку или сдвиньте магнитное кольцо в положение «OFF» и снимите посуду.

Если вы нажмете на кнопку выключателя сети, не поставив посуду на стеклокерамическую поверхность плиты, замигает индикатор и зазвучит сигнал. Если в течение 1 минуты вы не поставите посуду на плиту, индукционная плита автоматически выключится. При переводе плиты в режим ОЖИДАНИЯ, установленный внутри вентилятор, будет работать, пока не охладит стеклокерамическую поверхность, после чего автоматически отключится. Поэтому, для экономии электроэнергии горячую посуду после приготовления пищи необходимо удалять с плиты. Если пользователь отставит кастрюлю в сторону, индукционная плита подаст прерывистый звуковой сигнал. При возвращении кастрюли на плиту нагрев возобновится без подачи звукового сигнала. После того, как прерывистый звуковой сигнал прозвучит несколько раз, красный индикатор будет мигать, что означает, что плита не начнет работать, пока не будет снова включена переключателем.

При малой мощности нагрев плиты происходит прерывисто. Этот режим является энергосберегающим. Данный режим применяется при варке каш и супов, что предотвращает выплескивание воды из кастрюли из-за большой мощности нагрева.

Следует не допускать сухого перегрева (полного выкипания воды в кастрюле) на любых типах плит, это может привести к повреждению стеклокерамической поверхности плиты, кастрюли или сковороды. Проверьте, подходит ли ваша посуда для индукционной плиты. Если ваша посуда не подходит для индукционной плиты, нагрева не будет или он будет слишком медленным.

Будьте осторожны! Тепло от посуды передается стеклокерамической поверхности, которая после приготовления пищи, остается некоторое время горячей.

У индукционной плиты есть функция распознавания мелких предметов. Металлические предметы, такие как нож, вилка, столовая ложка и часы, не следует класть на стеклокерамическую плиту, это может привести к травме во время работы.

Не допускать падения предметов и нанесения ударов по стеклокерамической поверхности и электрической панели. Если панель или поверхности будут повреждены, следует немедленно отключить электропитание, а затем отправить ее в сервисный центр (или производителю) для ремонта. Если индикаторы панели управления будут моргать поочередно с различными звуковыми сигналами, следует немедленно выключить плиту, отключить электропитание, а затем связаться с сервисным центром. Не разбирайте плиту самостоятельно! Гарантии не подлежат стеклокерамическая и электрическая панели, имеющие механические повреждения.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с плитой людям, пользующимся кардиостимулятором!
- включать плиту в электросеть без заземления;
- включать плиту при электрическом сопротивлении изоляции ниже 2 МОм;
- оставлять плиту включенной;
- устранять обнаруженные неисправности при включенной плите;
- мыть плиту снаружи струей воды;
- производить санитарную обработку включенной в сеть плиты.

ВНИМАНИЕ! Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на борт ничего, что может перекрыть вентиляционные отверстия. Между нижней частью плиты и поверхностью на которой она установлена, должно быть расстояние не меньше 15 мм.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЧИСТКА И УХОД ЗА ПЛИТОЙ

Техническое обслуживание изделия проводится персоналом специализированной организации. Техническое обслуживание проводят не реже одного раза в шесть месяцев. При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

1. Выявить неисправность изделия, опросив обслуживающий персонал.
2. Проверить работоспособность вентиляторов.
3. Проверить работоспособность и целостность корпусов пультов управления.
4. Отсутствие загрязнений в системе вентиляции.
5. Подтянуть и зачистить, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей изделия.
6. Проверить сопротивление цепи заземления.

Чистите плиту после каждого использования. Для этого отключите плиту от сети питания и дождитесь, пока она остынет. Использование грязных кастрюль/сковород может привести к изменению цвета поверхности плиты и появлению пятен.

Не используйте для чистки индукционной плиты легковоспламеняющиеся вещества, растворители, жесткие щётки и/или абразивные порошки. При снятой ручке блока управления производить только сухую чистку во избежание попадания влаги внутрь блока управления. Протирайте плиту с помощью средств для мытья посуды и влажной тряпки. Чтобы удалить грязь из вентиляционных отверстий, используйте пылесос. Никогда не разливайте воду на плиту (попадание воды внутрь прибора может привести к сбоям в его работе). При снятой ручке блока управления производить только сухую чистку во избежание попадания влаги внутрь блока управления.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте пустую кастрюлю на включенной плите, это может привести к деформации кастрюли.

ВНИМАНИЕ! Очистка блока управления от жировых отложений (со снятием ручки) должна осуществляться не реже одного раза в три месяца.

При возникновении неисправности следует сообщить о ней в сервисную службу (запомните и передайте представителю сервисной службы код сигнала при

неполадках, высветившийся на пульте управления). **Неисправную конфорку не включать до устранения причин неисправности.** Неисправности, связанные с повышенным/пониженным напряжением, перегревом стекла не относятся к неисправностям, при которых невозможна дальнейшая эксплуатация конфорки. Необходимо устранить причины их возникновения (качество питающего напряжения, перегрев посуды) и продолжить эксплуатацию.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины неисправности
Не работает индикатор, и нет нагрева	Перерыв в подаче электроэнергии. Плохой контакт в электрических разъемах.
Низкая эффективность нагрева посуды	Посуда размещена не в центре стеклокерамической поверхности или не предназначена для индукционного нагрева. Низкое напряжения в питающей сети. Выставлен низкий уровень мощности нагрева.
Прозвучал звуковой сигнал и прекратилась работа плиты	Высокая температура окружающего воздуха Перекрыт вход или выход воздуха в плиту Не работает вытяжной вентилятор(ы) Материал посуды не подходит для индукционного нагрева

На индикаторе панели управления отображается код ошибки, по которому можно определить неисправность. Расшифровку кодов ошибок смотри в приложениях №2,3,4.

Обращаем ваше внимание на то, что в нижней части плиты установлены съемные жировые фильтры системы вентиляции. Эксплуатация плиты без данных фильтра(ов) **ЗАПРЕЩЕНА!** Фильтры требуют регулярного обслуживания. Для этого необходимо через каждые 240 часов работы плиты осуществлять чистку фильтров. Чистить фильтры необходимо в посудомоечной машине или в горячей воде с использованием моющих средств, разлагающих жиры и масла. После мойки просушите фильтры и установите на место в нижней части плиты.

ВНИМАНИЕ! Для длительной и безотказной работы вашего устройства, наличие приточно-вытяжной вентиляции **ОБЯЗАТЕЛЬНО.**

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	Наименование	Модель	Размеры	Мощность	Напряжение питания	Характеристика подводящего кабеля (кол-во жил/сечение мм ²)
ИПП	Плита 4-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-410134	800x760x400	4x3,5 кВт	380В/50Гц	5X4
	Плита 4-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-410145	900x900x400	4x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-210134	400x760x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-210145	450x900x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-610134	1200x760x400	6x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-610145	1200x900x400	6x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-210171	800x450x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 3-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-310171	1200x450x400	3x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4-х конфорочная плоская, островная, без борта	ИПП-410196	800x800x300	4x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, островная, без борта	ИПП-210196	400x800x300	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, островная, без борта	ИПП-610196	1200x800x300	6x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-440145	900x900x400	4x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-240145	450x900x400	2x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-640145	1200x900x400	6x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-240182	900x550x400	2x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 3-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-340182	1200x550x400	3x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4-х конфорочная плоская, островная, без борта	ИПП-440147	900x900x300	4x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, островная, без борта	ИПП-240147	450x900x300	2x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, островная, без борта	ИПП-640147	1200x900x300	6x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-210145/ 240145	900x900x400	2x3,5 / 2x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-110145/ 140145	450x900x400	1x3,5 / 1x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-310145/ 340145	1200x900x400	3x3,5 / 3x5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-240145/ 210145	900x900x400	2x5 / 2x3,5кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2-х конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-140145/ 110145	450x900x400	1x5 / 1x3,5кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6-и конфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-340145/ 310145	1200x900x400	3x5 / 3x3,5кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-150124	600x760x650	12 кВт	380/50 Гц	5X4

	Плита одноконфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-150125	600x900x650	12 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-160124	600x760x650	15 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-160125	600x900x650	15 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-170124	600x760x650	20 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная плоская, борт высотой 100 мм	ИПП-170125	600x900x650	20 кВт	380/50 Гц	5X4
ИПВ	Плита одноконфорочная вок, ВОК диаметром 400мм, борт высотой 100мм	ИПВ-150114	600x760x950	12кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная вок, ВОК диаметром 400мм, борт высотой 100мм	ИПВ-150115	600x900x950	12кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-120114	400x760x400	6кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита одноконфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-120115	450x900x400	6кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2 конфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-210115	400x900x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2 конфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-210111	800x550x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 3 конфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-310111	1200x550x400	3x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4 конфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-410115	800x900x400	4x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6 конфорочная вок, ВОК диаметром 300мм, борт высотой 100мм	ИПВ-610115	1200x900x400	6x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2 конфорочная вок, ВОК диаметром 300мм и 400 мм, борт высотой 100мм	ИПВ-110115/ 120115	500x900x 400	1x3,5 / 1x6кВт	380/50 Гц	5X4
ИПК	Плита 2 конфорочная плоская и вок, ВОК d= 300мм, борт высотой 100мм	ИПК-210114	400x760x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2 конфорочная плоская и вок, ВОК d= 300мм, борт высотой 100мм	ИПК-210115	400x760x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 2 конфорочная плоская и вок, ВОК d= 300мм, борт высотой 100мм	ИПК-210111	800x550x400	2x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 4 конфорочная плоская и вок, ВОК d= 300мм, борт высотой 100мм	ИПК-410114	800x760x400	4x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6 конфорочная плоская и вок, ВОК d= 300мм, борт высотой 100мм	ИПК-610114	1200x760x400	6x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4
	Плита 6 конфорочная плоская и вок, ВОК d= 300мм, борт высотой 100мм	ИПК-610115	1200x900x400	6x3,5 кВт	380/50 Гц	5X4

Нагрузка на 1 конфорку – не более 50 кг.

8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

См. Приложение 1.

Примечание:

1. Внутренняя проводка плиты смонтирована согласно прилагаемым эскизам. При неправильном соединении плита будет повреждена.
2. Изделие необходимо заземлить. Без заземления пользоваться индукционной плитой **ЗАПРЕЩЕНО!**
3. Сечение жил подводящего кабеля должно быть не менее 4 мм² на жилу.
4. Если длина кабеля будет более 5 метров - сечение жил должно быть увеличено.

При подключении плиты к электросети использовать маркировку, нанесенную на корпус изделия. Обращаем ваше внимание на то, что маркировка на корпусе может не совпадать с маркировкой в паспорте изделия.

ВНИМАНИЕ! В изделии установлено реле напряжения. Реле напряжения предназначено для непрерывного контроля величины напряжения в сети переменного тока и защиты электроники плиты путем отключения напряжения питания при выходе его за установленные пределы.

При циклической нестабильности питания (выход напряжения питания за установленные пределы от 10 и более раз в течение минуты) реле отключает питание от потребителя на 10 минут. Включение реле происходит автоматически, после восстановления в сети нормального напряжения.

Цветовая маркировка электрического кабеля:

Красный	– L1 (фаза 1)
Коричневый	– L2 (фаза 2)
Черный	– L3 (фаза 3)
Синий	– N (ноль)
Жёлто-зеленый	– (заземление)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия **18 месяцев** со дня продажи ее через торговую сеть.

Гарантии Производителя и Продавца подтверждаются разделом «Свидетельство о приемке и продаже» настоящего паспорта.

Внимание! Обязательным условием гарантийного обслуживания торгового оборудования является проведение пуско-наладочных работ специализированными сервисными организациями, имеющими Лицензию.

После проведения пуско-наладочных работ должен быть заполнен раздел «Отметка о проведении монтажных и пусконаладочных работ» паспорта.

В течение гарантийного срока службы изделия предприятие-поставщик гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления или замену изделия по отдельному акту или договору между потребителем и поставщиком.

Это правило не распространяется на те случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя. Отказ от гарантийных обязательств возможен в следующих случаях:

- отсутствие в паспорте отметки о проведении монтажных и пусконаладочных работ;
- при механических повреждениях оборудования (как внешних, так и внутренних), вызванных нарушениями правил и норм эксплуатации;
- при повреждениях, вызванных стихийными бедствиями;
- при повреждениях, вызванных грызунами и бытовыми насекомыми;
- при повреждениях, вызванных самостоятельными попытками отрегулировать или отремонтировать оборудование;
- при отсутствии документов на приобретение оборудования (товарная накладная, паспорт);
- по истечении срока гарантии.
- при повреждении пломб на генераторах.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации на качество изделий предъявляются в порядке и сроки, установленные законодательством, с учетом условий хранения и эксплуатации. Для предъявления рекламации необходимы следующие документы:

- товарно-финансовые документы, подтверждающие факт покупки изделия;
- паспорт изделия с отметкой о приемке изделия с производства, о продаже, о проведении пусконаладочных работ, заверенных печатями;
- акт о выявленных недостатках;
- договор с организацией, осуществлявшей пуско-наладочные работы и лицензию этой организации на осуществление таких работ.

По вопросу рекламаций обращаться в организацию, у которой оборудование было приобретено.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

В комплект поставки входят:

	Наименование	Модель	Кол-во	Серийный №
1	Индукционная плита		1	
2	Подставка			
3	Паспорт		1	
4	Упаковка		1	
5	Обрешетка		1	

Сведения об установленных генераторах и пломбах

(сведения о замене генераторов – см. в соответствующем разделе)

№ генератора	№ пломбы

Продукция соответствует Техническим условиям ТУ 28.93.15-006-49889137-2021 и признана годной для эксплуатации. Продукция сертифицирована.

Штамп О.Т.К.

М.П. Производителя

Дата выпуска: _____

Произведено: ООО ПФ «ТЕХНО-ТТ»

142450 Московская область, г. Старая Купавна, ул. Кирова, д.26.

тел. (495) 702-98-78; E-mail: info@tehnott.ru, сайт: www.tehno-tt.ru.

Продан _____
(наименование предприятия торговли)

Дата продажи: _____

М.П. Продавца

Комплектация изделия в полном объёме.

Механические повреждения отсутствуют.

Подпись покупателя _____

12. ОТМЕТКА О ПРОВЕДЕНИИ МОНТАЖНЫХ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

Наименование монтажной организации _____

Адрес, телефон, реквизиты организации _____

Лицо, ответственное за проведение работ _____

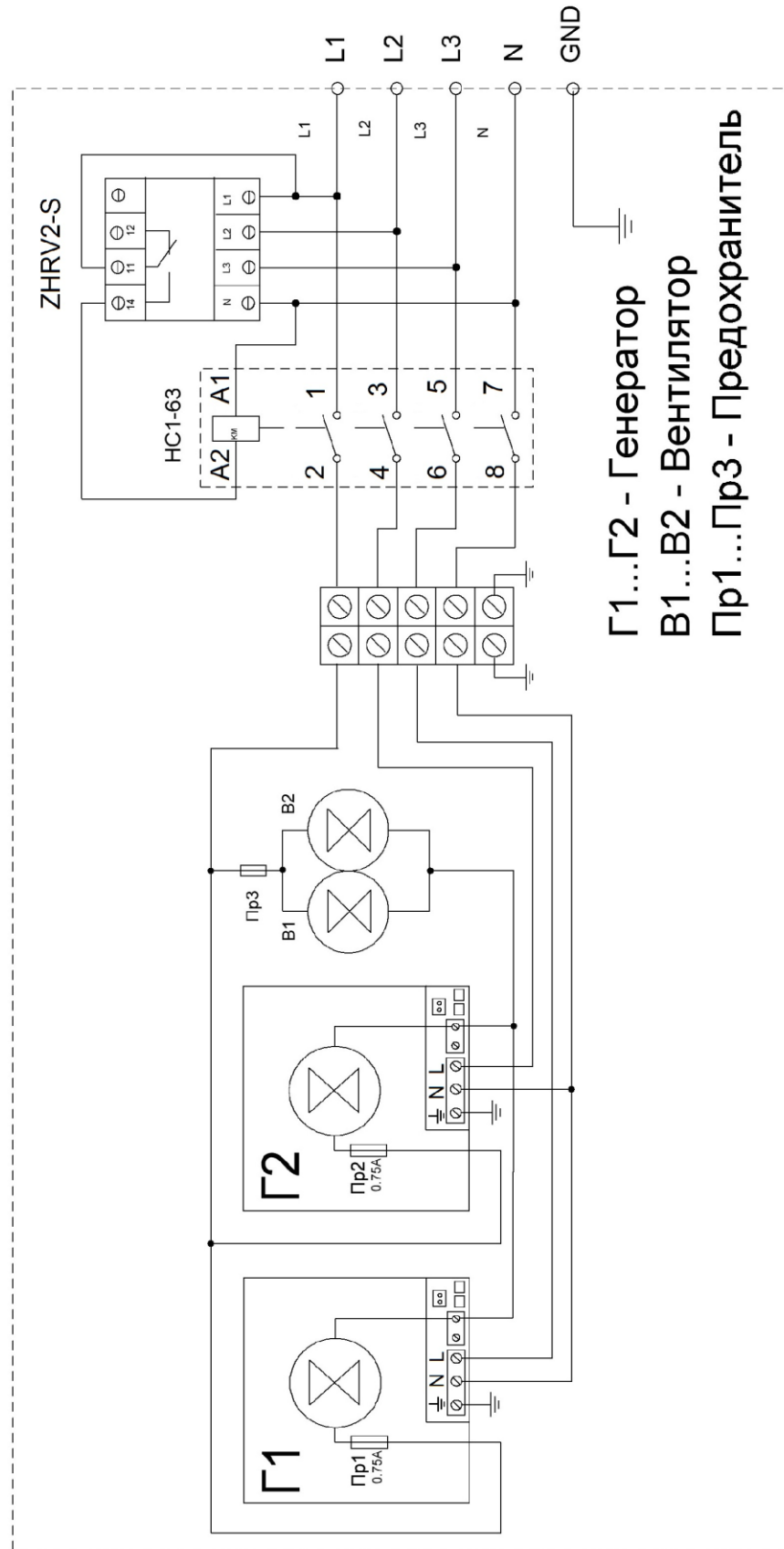
Дата сдачи в эксплуатацию _____

М.П. Монтажной организации

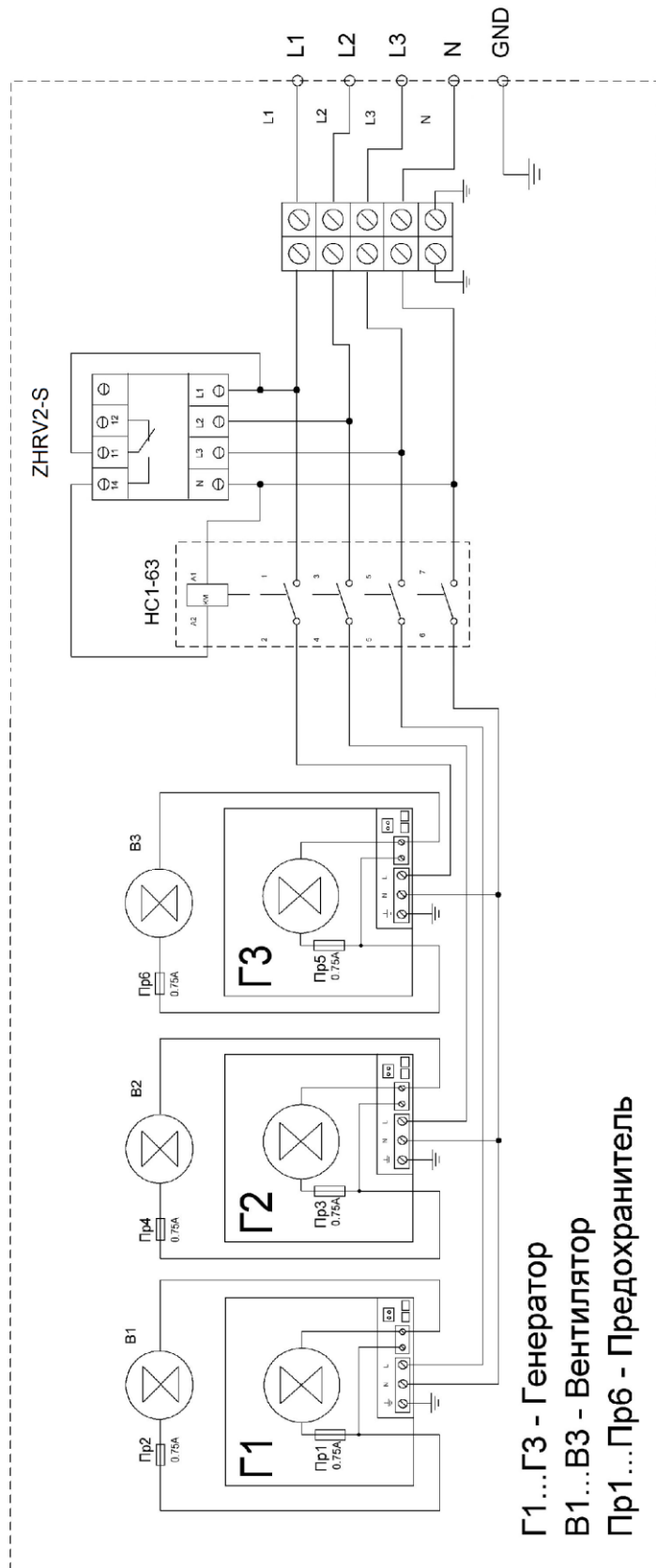
ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Принципиальные электрические схемы

Электрическая схема соединения 2-х генераторов №11 3.5 кВт

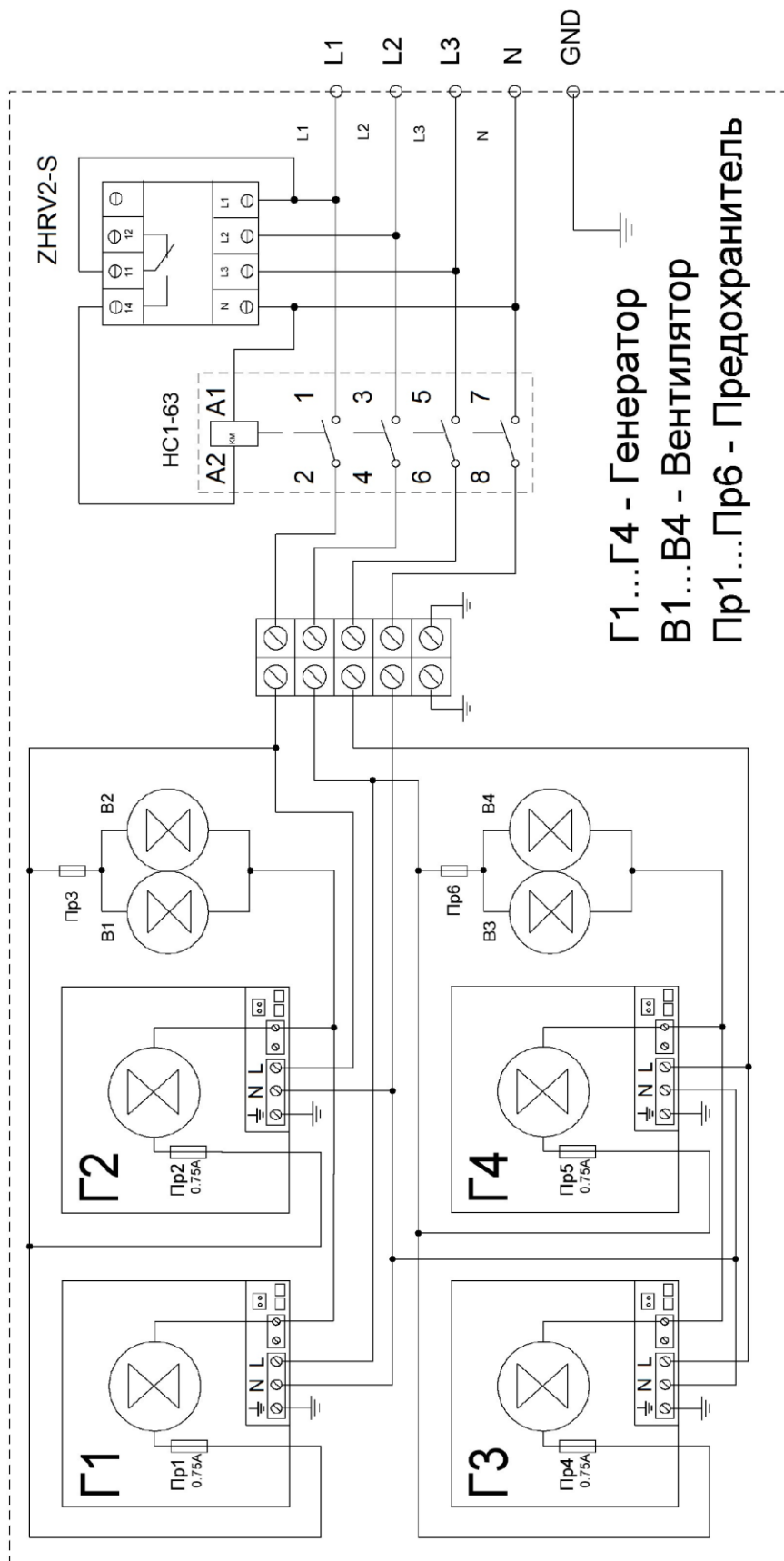


Электрическая схема соединения 3-х генераторов №11 3.5 кВт

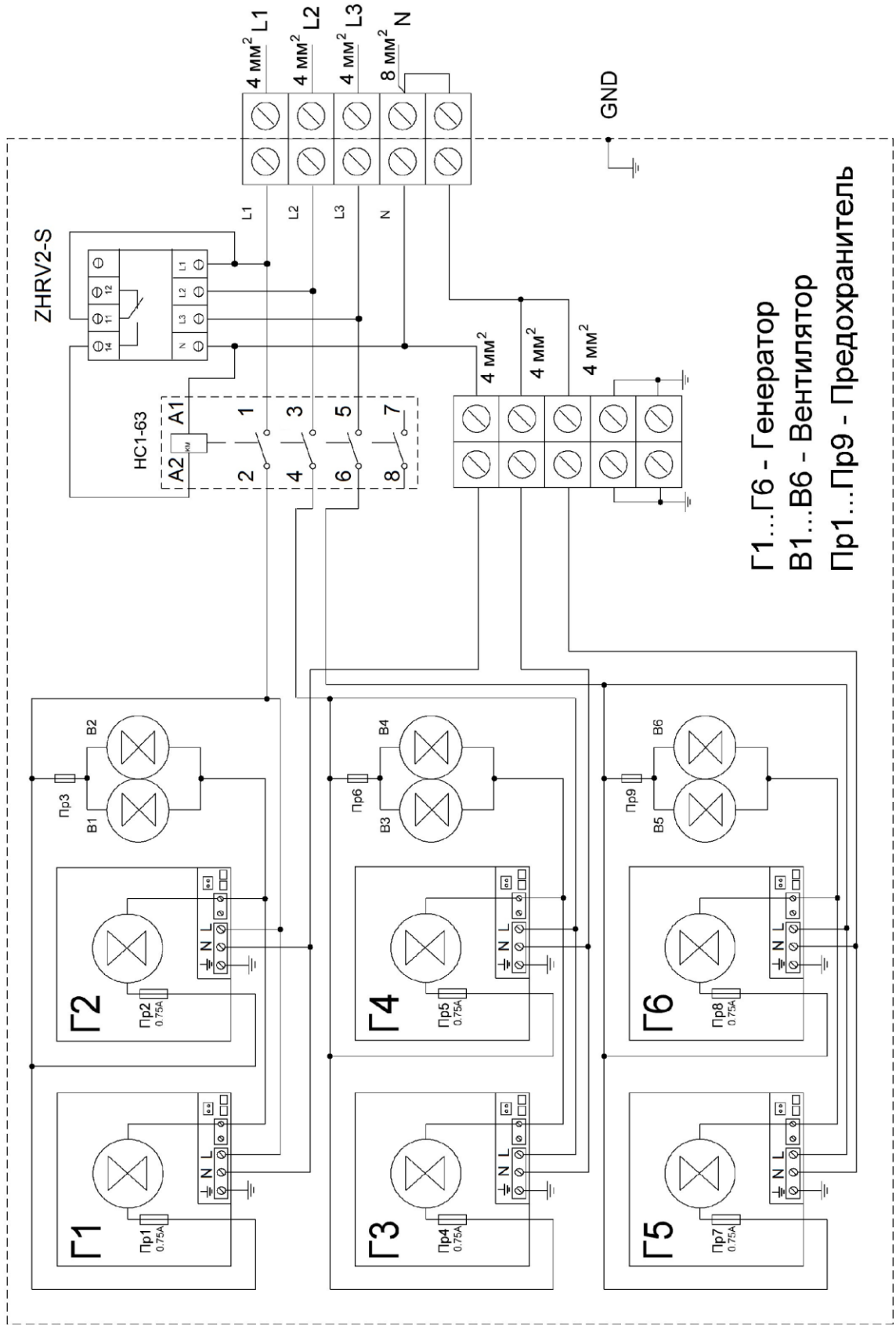


Г1...Г3 - Генератор
В1...В3 - Вентилятор
Пр1...Пр6 - Предохранитель

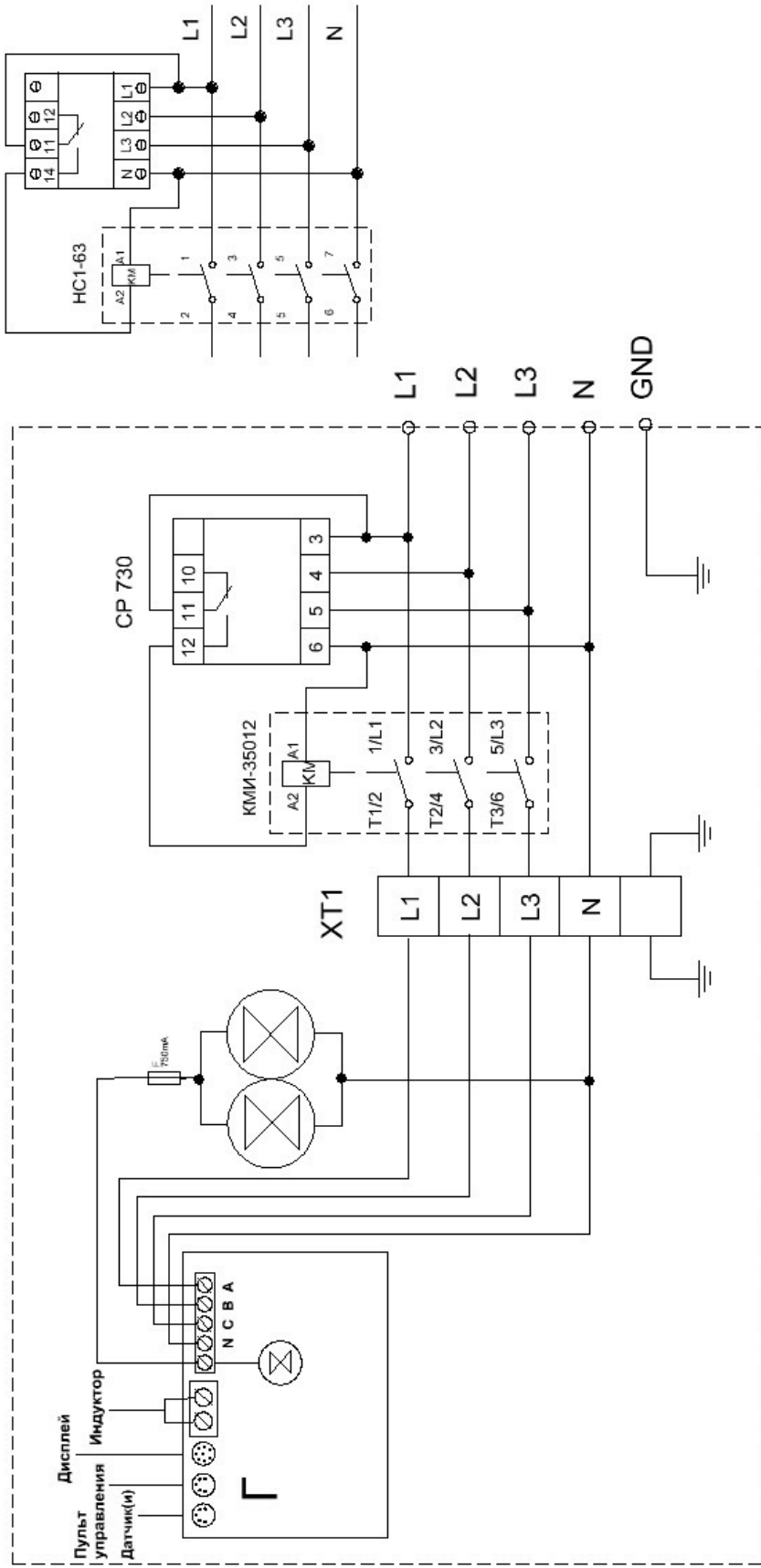
Электрическая схема соединения 4-х генераторов №11 3.5 кВт



Электрическая схема соединения 6-и генераторов №11 3.5 кВт



Электрическая схема соединения ИПП-150124(160124, 170124) , ИПП-150125(160125, 170125)



Приложение 2 для плит серии 20

Сигналы на цифровом дисплее при неполадках и причина неполадки

Сигналы при неполадках	Причины неисправности
E0	Пониженное напряжение
E1	Повышенное напряжение
E2	Нет фазы
E3	Не работает определитель напряжения
E4	Короткозамкнут датчик катушки
E5	Обрыв датчика катушки
E6	Перегрев катушки
EA	Перегрев IGBT
EB	Обрыв в цепи нагрузки
EC	Короткое замыкание нагрузки
ED	Нет контакта в разъеме
EE	Ошибка по питанию драйвера IGBT

Приложение 3 для плит серии 11

Сигналы на цифровом дисплее при неполадках и причина неполадки

Сигналы при неполадках	Причина неисправности
E01	Повышенное напряжение
E02	Пониженное напряжение
E03	Перегрузка по току
E04	Перегрев катушки
E05	Перегрев стекла (посуды)
E06	Температура в помещении слишком высокая (высокая температура внутри корпуса плиты)
E07	Обрыв датчика катушки (термистор катушки не подключен)
E08	Обрыв датчика стекла

Приложение 4 для плит серии 12

Сигналы на цифровом дисплее при неполадках и причина неполадки

Сигналы при неполадках	Причина неисправности
E01	Повышенное напряжение
E02	Пониженное напряжение
E03	Перегрузка по току
E04	Перегрев катушки
E05	Перегрев стекла (посуды)
E06	Неисправность вентилятора
E07	Превышение выходного тока
E08	Слишком высокая внутренняя температура
E09	Превышение выходного тока на катушке
E10	Ошибка по фазе
E11	Не подключен термодатчик катушки
E12	Не подключен термодатчик стекла
E13	Перегрев радиатора
E14	Не подключен термодатчик радиатора
E15	Посуда не подходит (Не видит посуду)