



## Ледогенератор ICE TECH

Модели:

50C-CD 55

85C-CD 90

135C-GR 140

150

200/175-GR 220

400/355

550/475-GR 560

G550-GR 560S

1100

G1100

### Руководство по эксплуатации

Настоящее Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью данного изделия. Внимательно и полностью прочитайте настоящее Руководство по эксплуатации для того, чтобы правильно пользоваться данным оборудованием и правильно обслуживать его. Бережно храните настоящее Руководство по эксплуатации: в дальнейшем оно может понадобиться вам для поиска неисправностей и как справочное пособие.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

- Монтаж данного оборудования должна выполнить Служба технической поддержки.
- Разъём источника электрической энергии, к которому подключают данное оборудование, должен оставаться всегда доступным.
- Приступая к работам по чистке и (или) обслуживанию оборудования, сначала обязательно выключите оборудование и выньте вилку электрического кабеля из розетки источника электрической энергии.
- Если потребуется внести какие-либо изменения в схему электроустановки или её монтаж, что может понадобиться для обеспечения удобства пользования оборудованием, то соответствующие работы следует поручать только квалифицированным лицам, имеющим разрешение на профессиональную деятельность такого рода.
- Любое использование ледогенератора для каких-либо целей, кроме приготовления льда из питьевой воды, рассматривается как неправомерное действие.

- Чрезвычайно опасно как-либо усовершенствовать или пытаться улучшить работу данного оборудования, и подобные действия лишают гарантийные обязательства юридической силы.
- Детям и лицам с ограниченными возможностями не разрешается пользоваться данным оборудованием без должного надзора и наблюдения.
- Следите за тем, чтобы дети не играли вблизи оборудования.
- Данное оборудование не предназначено для использования вне помещений, и оно не должно подвергаться действию дождя.
- Данное оборудование следует подключить к водопроводу питьевой воды.
- Для подключения данного оборудования к источнику электрической энергии следует использовать электрический кабель, поставляемый вместе с оборудованием. Подключение постоянного типа не требуется.

Заземление обязательно!

Во избежание возможного поражения электрическим током, а также чтобы предотвратить повреждение оборудования, данное оборудование необходимо заземлить, соблюдая все действующие применимые местные и национальные нормы и правила.

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, возникший при отсутствии должным образом выполненного заземления.

Для того, чтобы гарантировать должную работу и эффективность оборудования, неукоснительно выполняйте рекомендации изготовителя, особенно те, которые относятся к чистке и обслуживанию оборудования, и эти работы следует доверять, главным образом, только квалифицированным лицам.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать оборудование. Вмешательство неквалифицированных лиц не только опасно, но и может привести к серьёзным повреждениям. Если оборудование отказало, то обратитесь к дилеру. Рекомендуется всегда использовать запасные части оригинального происхождения.

При выбрасывании или утилизации материалов и отходов соблюдайте действующие национальные нормы и правила.

Приёмка машины

Проведите наружный осмотр упаковки. В случае повреждения, предъявите соответствующую претензию доставщику.

Для того, чтобы подтвердить наличие повреждений, распакуйте машину в присутствии доставщика и отразите любые обнаруженные повреждения в приёмочном документе, или в каком-либо ещё отдельном документе. Начиная с 1 мая 1998 года, мы, действуя в соответствии с Европейскими нормами и правилами по управлению упаковкой и отходами от упаковки, размещаем на всех наших упаковках знак «Зелёная Точка».

Обязательно укажите номер и модель оборудования. Этот номер напечатан в четырёх местах:

1) Упаковка

На внешней стороне упаковки имеется табличка с номером изготовителя (I).

2) Наружная сторона оборудования

На нижней стороне оборудования имеется табличка с теми же самыми сведениями, что и на предыдущей (I).

3) Табличка номинальных данных

Табличка номинальных данных находится на задней стенке машины.

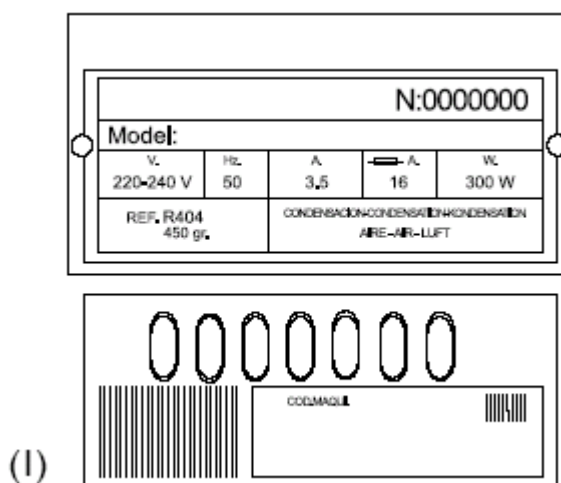


Рис. Табличка номинальных данных

Проверьте комплектацию оборудования, в которую должно входить следующее:

- совок для льда, трубка типоразмера «3/4 gas», фильтры и руководство;
- сливной шланг 22 мм (для моделей 45 и 85, а также для оборудования с водяным охлаждением);
- в некоторых моделях в комплекте имеется прокладка;
- гарантия и серийный номер.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Все элементы упаковки (пластмассовые пакеты, картонные коробки и деревянные паллеты), из-за их потенциальной опасности, следует хранить так, чтобы они были недоступны детям.

**Монтаж**

Этот ледогенератор не предназначен для работы вне помещений.

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, причинённый людям, животным и (или) предметам, при неправильном монтаже оборудования.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Данное оборудование предназначено для эксплуатации в условиях закрытого помещения при температуре в пределах от 5°C (41°F) до 43°C (109,40°F), при этом температура воды на впуске должна оставаться в пределах от 5°C (41°F) до 35°C (95°F).

Редукторный двигатель нагружен особенно сильно при работе при наиболее низких температурах. Если температура становится выше максимальной, то срок службы компрессора сокращается, а производительность становится существенно меньше. Не ставьте

ничего на верх ледогенератора и не загораживайте вентиляционные решетки, находящиеся спереди.

В том случае, когда вентиляция спереди оказывается недостаточной, а выпуск загорожен, частично или полностью, либо когда из-за того, что оборудование расположено поблизости от источника горячего воздуха, и нет возможности поставить оборудование в другом месте, рекомендуется смонтировать водяной конденсатор.

Важно, чтобы трубы водопровода не проходили бы вблизи источников тепла, так как поступление тёплой воды в ледогенератор уменьшает производительность.

Винтите регулировочные ножки в основание корпуса оборудования и отрегулируйте положение и высоту шкафа так, чтобы он стоял идеально ровно.

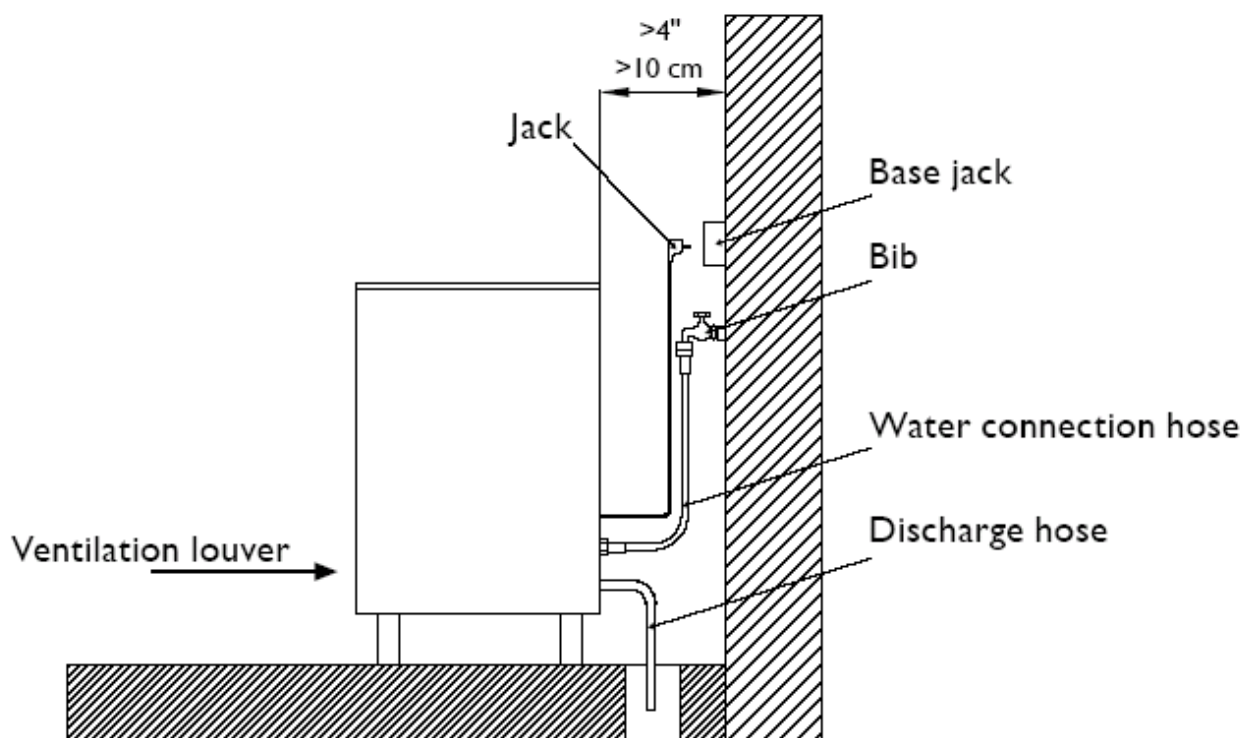


Рис. :

jack	Электрическая вилка
base jack	Стенная розетка
bib	Водопроводный кран
water connection hose	Соединительный водяной шланг
discharge hose	Сливной шланг
ventilation louver	Вентиляционная решетка

В модульном оборудовании

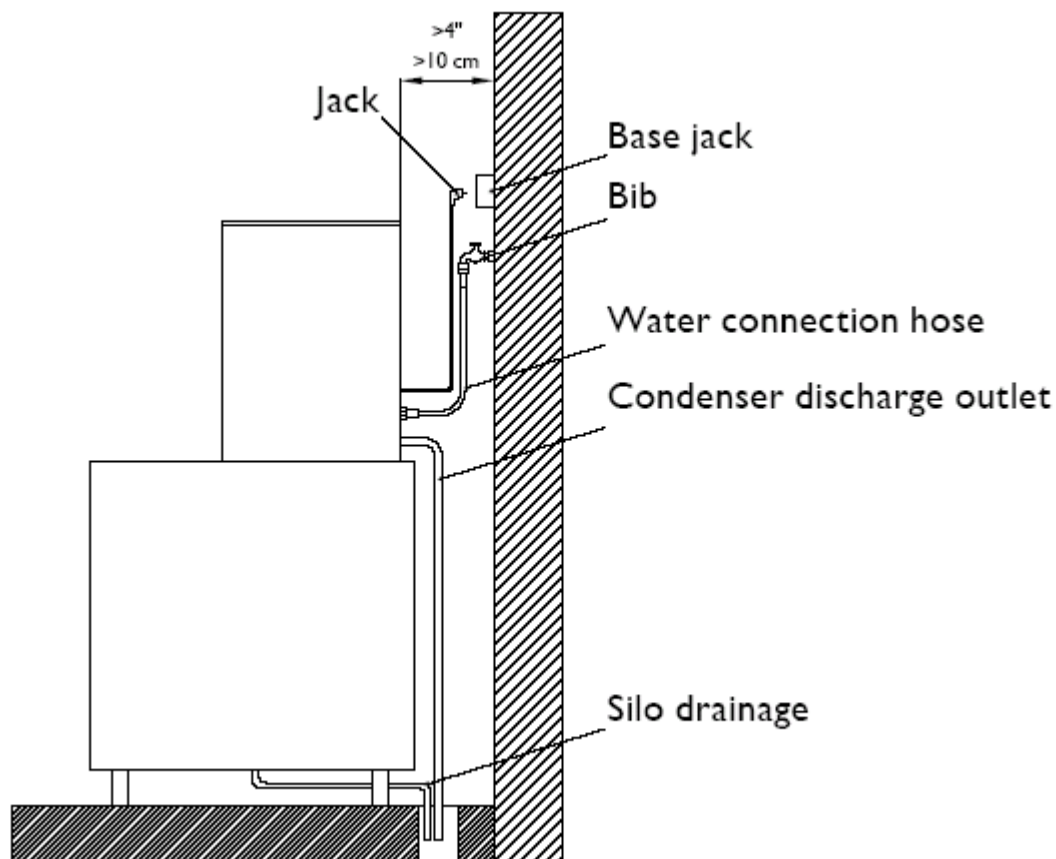


Рис. :

jack	Электрическая вилка
base jack	Стенная розетка
bib	Водопроводный кран
water connection hose	Соединительный водяной шланг
condenser discharge house	Сливной шланг конденсатора
silo drainage	Слив бункера

#### 1) Вода и слив

Качество воды оказывает сильное влияние на внешний вид, твёрдость и аромат льда, а также на срок службы конденсатора в оборудовании с водяным охлаждением.

#### 2) Подключение к водопроводу

Для подключения к водопроводу используйте гибкую трубку с двумя фильтрами, поставляемую вместе с оборудованием (длина трубки 1,3 м = 4,27 фут).

Давление воды в водопроводе должно оставаться в пределах от 0,7 бар до 6 бар (от 10 до 85 фунт на квадратный дюйм).

Если давление воды выходит за указанные пределы, то смонтируйте подходящее устройство для коррекции давления воды.

Смонтируйте фильтр частиц размером 10 мкм, входящий в комплект.

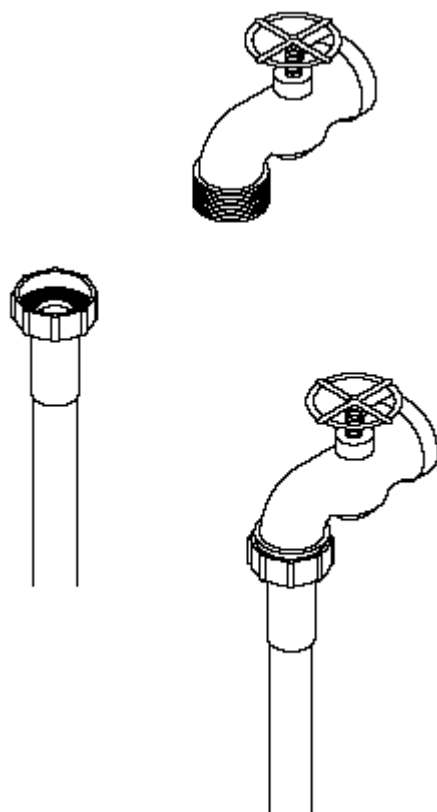


Рис .

### 3) Подключение к сливу

Слив следует устроить под нижней частью машины, на расстоянии не менее 150 мм (5,91 дюйм). Обычно используют трубку, внутренний диаметр которой около 30 мм (1,18 дюйм), а уклон должен быть не менее 3 мм (1,18 дюйм) на метр (см. рис.).

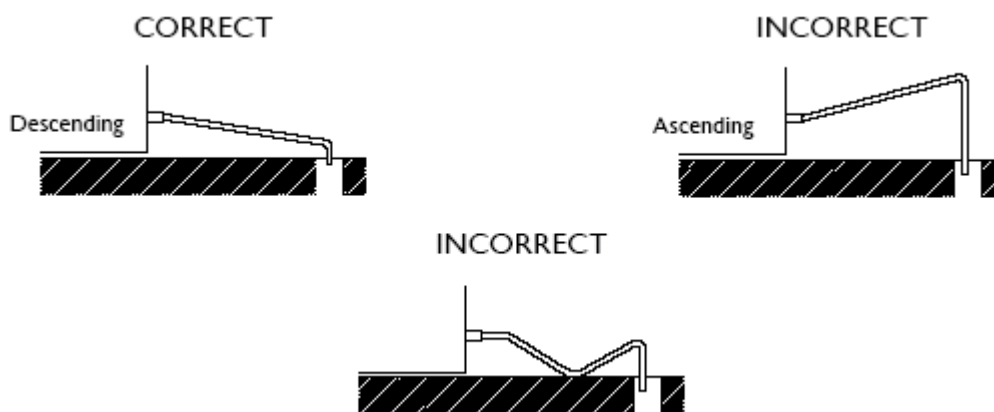


Рис. :

correct	Правильно
incorrect	Неправильно
descending	Понижение
ascending	Подъём

#### 4. Электрические соединения и подключения

Заземление обязательно!

Во избежание возможного поражения электрическим током, а также чтобы предотвратить повреждение оборудования, данное оборудование необходимо заземлить, соблюдая все действующие применимые местные и национальные нормы и правила.

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, возникший при отсутствии должным образом выполненного заземления.

Данное оборудование поставляется вместе с электрическим кабелем, длина которого составляет 1,5 м (4,92 фут). Если электрический кабель повреждён, то его следует заменить специальным кабелем, полученным от изготовителя данного оборудования или от службы послепродажного обслуживания. Работы по замене кабеля следует доверять только квалифицированным техническим специалистам.

Данное оборудование следует установить в таком месте, где имеется достаточно места около задней стенки и около боковых стенок для лёгкого доступа к оборудованию, без риска для кабельной вилки и где нет угрозы для стенной розетки.

Смонтируйте подходящие выключатели и предохранители.

Поперечное сечение проводов, по которым подводится ток от источника электрической энергии, должно быть не менее 2,5 мм<sup>2</sup> (0,00358 дюйм<sup>2</sup>).

Величина напряжения указана на табличке номинальных данных оборудования и в п. «Технические характеристики» в настоящем Руководстве по эксплуатации. Если отклонение напряжения составляет более 10% от номинальной величины, указанной на табличке номинальных данных, то может возникнуть отказ оборудования, или оно не начнёт работать.

#### 5. Монтаж модульного оборудования поверх хранилища или поверх бункера

Ледогенератор в модульном исполнении следует монтировать поверх хранилища или бункера, следуя указаниям, приведённым в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Необходимо проверить прочность и устойчивость собранного узла, состоящего из контейнера и оборудования, а также состояние всех крепежных элементов.

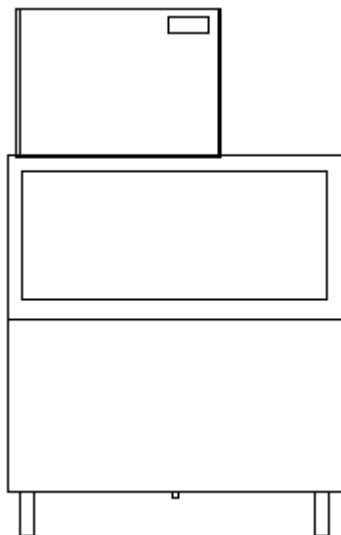


Рис .

6. Сборка распределяющего конуса (модульные модели)

Это устройство распределяет лёд внутри бункера, предотвращая скапливание льда под выпускной трубкой.

При изменении его положения, лёд может направиться в другом направлении.

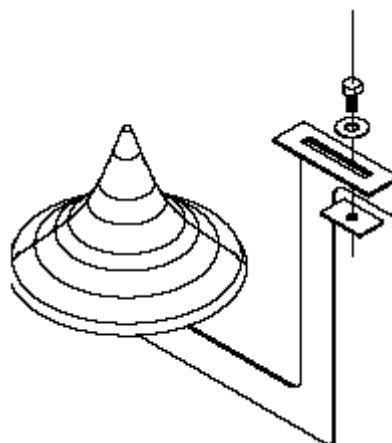


Рис. Распределяющий конус

7. Уровень воды

Уровень воды необходимо поддерживать для того, чтобы обеспечить поток через испаритель, а встроенное магнитное микро-устройство позволяет остановить работу машины до тех пор, пока вода не попадёт снова в контейнер. В моделях 400, 500 и 1100 имеется стабилизатор давления воды, заменяющий микро-магнит.

Оптимальный уровень соответствует горизонтальной линии, показанной на рисунке, и регулировка уровня должна быть выполнена в соответствии с приведёнными ниже рекомендациями.



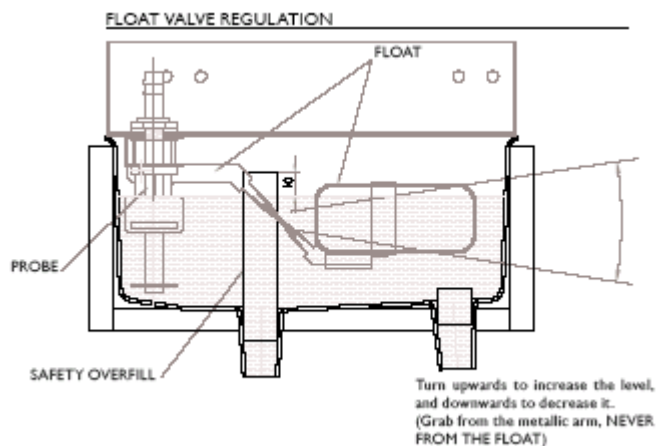


Рис. Регулировка поплавкового клапана:

float valve regulation	Регулировка поплавкового клапана
float	Поплавок
probe	Датчик
safety overfill	Защита от переполнения
Turn upwards to increase the level, and downwards to decrease it. (Grab from the metallic arm, never from float)	Поверните вверх, чтобы повысить уровень, или поверните вниз, чтобы уровень стал ниже. (Беритесь за металлический рычаг, к поплавку прикасаться не разрешается)

## Подготовка к работе

## 1. Предварительная проверка

- a) Оборудование установлено ровно?
- b) Напряжение и частота соответствуют величинам, указанным на табличке номинальных данных?
- c) Слив подключен и действует?
- d) \*\* Если используется конденсатор с воздушным охлаждением, то имеется ли циркуляция воздуха и подходящая ли температура?

	Температура в помещении	Температура воды
Максимум	43°C / 109,40°F	35°C / 95°F
Минимум	5°C / 41°F	5°C / 41°F

- e) \*\* Подходящее ли давление воды?

	Давление воды
Минимум	0,7 бар (10 фунт/кв.дюйм)
Максимум	6 бар (85 фунт/кв.дюйм)

ПРИМЕЧАНИЕ. Если давление воды на впуске превышает 6 бар (85 фунт/кв.дюйм), то смонтируйте редуктор давления. Понижать давление в соединении водопроводного крана не разрешается.

## 2. Подготовка

Когда указания по монтажу выполнены (вентиляция, условия на месте, температура, качество воды и так далее), перейдите к указанному ниже.

1) Для модульных моделей, снимите крышку, чтобы получить доступ к монтажному комплекту (фильтры, соединительные шланги, распределяющие конуса и так далее).

2) Для компактных моделей, откройте дверцу хранилища, чтобы получить доступ к монтажному комплекту.

3) Откройте водопроводный кран. Убедитесь в отсутствии утечек.

4) Подключите оборудование к источнику электрической энергии.

5) Убедитесь в отсутствии вибраций и трения элементов.

6) Спустя 10 минут по таймеру, смонтированному на электрической панели, машина начнёт работать.

7) В случае модульных моделей (главным образом, для трёхфазного оборудования), снимите крышку и убедитесь в том, что электродвигатель вращается в правильном направлении.

8) Убедитесь в том, что после 15 минут, иней на всасывающей трубке находится на расстоянии 20 мм (0,78 дюйм) от компрессора.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Проведите инструктаж пользователя по вопросам обслуживания и сообщите, что предоставляемая гарантия не покрывает обслуживание и чистку, также как и ущерб, причинённый, когда эти операции не проводятся.

Монтажник выставляет счёт на оплату транспортных расходов, а также на оплату часов работы и материалов, затраченных на выполнение работ.

Указания по обслуживанию и чистке

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предоставляемая гарантия не покрывает ущерб, причинённый, когда обслуживание и чистка не проводятся.

При должном обслуживании, оборудование позволяет получать лёд хорошего качества и работает безотказно.

Периодичность обслуживания и чистки зависит от местных условий и от качества воды.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Осмотр и чистку следует проводить не реже чем один раз в шесть месяцев.

Если эксплуатация оборудования ведётся в запылённой окружающей среде, то возможно, что чистить конденсатор придётся каждый месяц.

Порядок проведения работ по обслуживанию и чистке

**\*\* ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Приступая к любым работам по обслуживанию и чистке, прежде всего отсоедините оборудование от источника электрической энергии.

1) Отсоедините оборудование.

2) Отключите впуск воды и закройте водопроводный кран.

3) Отключите впуск воды и выпуск от конденсатора.

4) Приготовьте раствор 50% фосфорной кислоты и дистиллированной или деминерализованной воды.

5) Обеспечьте циркуляцию этого раствора через конденсатор. (Этот раствор наиболее эффективен при температуре от 35°C [95°F] до 40°C [104°F]).

**Не применяйте соляную кислоту.**

2. Конденсатор с воздушным охлаждением

- 1) Отсоедините оборудование.
- 2) Отключите впуск воды и закройте водопроводный кран.
- 3) Выполните чистку вентилируемой области с помощью пылесоса со щёткой, либо с использованием неметаллической щётки и воздуха под низким давлением.

3. Чистка контейнера-хранилища (компактные модели)

- 1) Отсоедините оборудование, перекройте воду и опорожните хранилище кубиков льда.
- 2) Используйте полотенце и отбеливатель с моющим средством.

4. Чистка наружных поверхностей оборудования

Чистка наружных поверхностей выполняется точно так же, как описано выше для контейнера.

5. Чистка впускных фильтров

Впускные фильтры быстро засоряются уже в первые дни пользования, и это относится главным образом к вновь смонтированным трубопроводам.

Отсоедините шланг и прочистите водой.

6. Проверка утечки воды

Когда оборудование работает, обязательно проверьте подключение воды, состояние хомутов и шлангов, чтобы не допустить утечки и предотвратить возможный ущерб или затопление.

Панель управления

1. Модель 45-CD50

**Зелёный световой индикатор:** показывает, что оборудование действует. Может быть выключен термостатом бункера.

**Чёрный выключатель:** запускает работу оборудования. Также обеспечивает сброс состояния оборудования после срабатывания защитного устройства.

**Красный выключатель:** полностью останавливает работу оборудования.

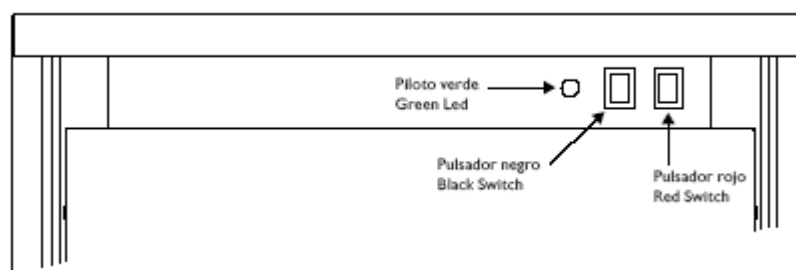


Рис. Модель 45-CD50:

green LED	Зелёный световой индикатор
black switch	Черный выключатель
red switch	Красный выключатель

2. Модель 85-CD90

**Зелёный:** запускает работу оборудования. При этом включается световой индикатор (светодиод).

**Красный светодиод:** показывает, что защитное устройство остановило работу оборудования.

**Оранжевый светодиод:** показывает, что бункер заполнен льдом.

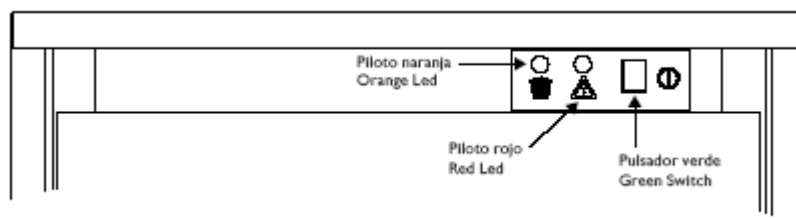
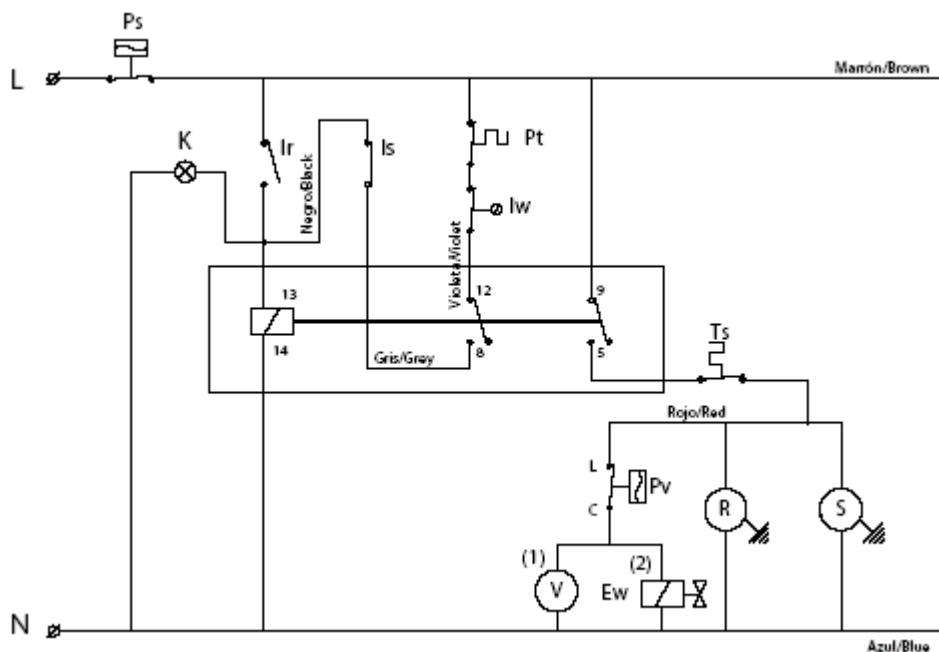


Рис. Модель 85-CD90:

orange LED	Оранжевый световой индикатор (светодиод)
red LED	Красный световой индикатор (светодиод)
green switch	Зеленый выключатель

Модель 45-CD50. Электрическая схема



- (1) Только для моделей с воздушным охлаждением.
- (2) Только для моделей с водяным охлаждением.

Рис. Модель 45-CD50. Электрическая схема:

Pv.	Fan pressostat	Стабилизатор давления вентилятора
V.	Fan	Вентилятор

Ew.	Condenser water valve	Водяной клапан конденсатора
S.	Compressor	Компрессор
Ir.	On switch	Выключатель «Включено»
Is.	Off switch	Выключатель «Выключено»
Ts.	Full storage bin stop	Останов по состоянию «Бункер полон»
Iw.	Water low level float switch	Поплавковый выключатель «Низкий уровень воды»
Ps.	High pressure safety pressostat	Защитный выключатель «Высокое давление»
R.	Gearmotor	Редукторный двигатель
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя
K	LED Green on	Зелёный светодиод «Включено»

brown	Коричневый
black	Черный
violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий

{{013

Модель 85-CD90. Электрическая схема

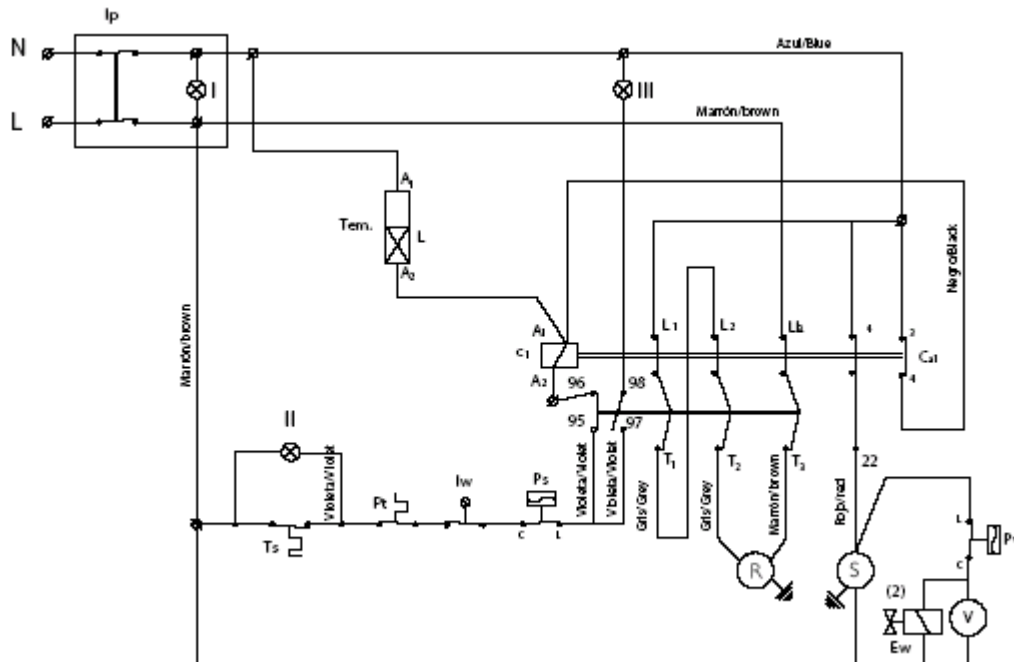


Рис. Модель 85-CD90. Электрическая схема:

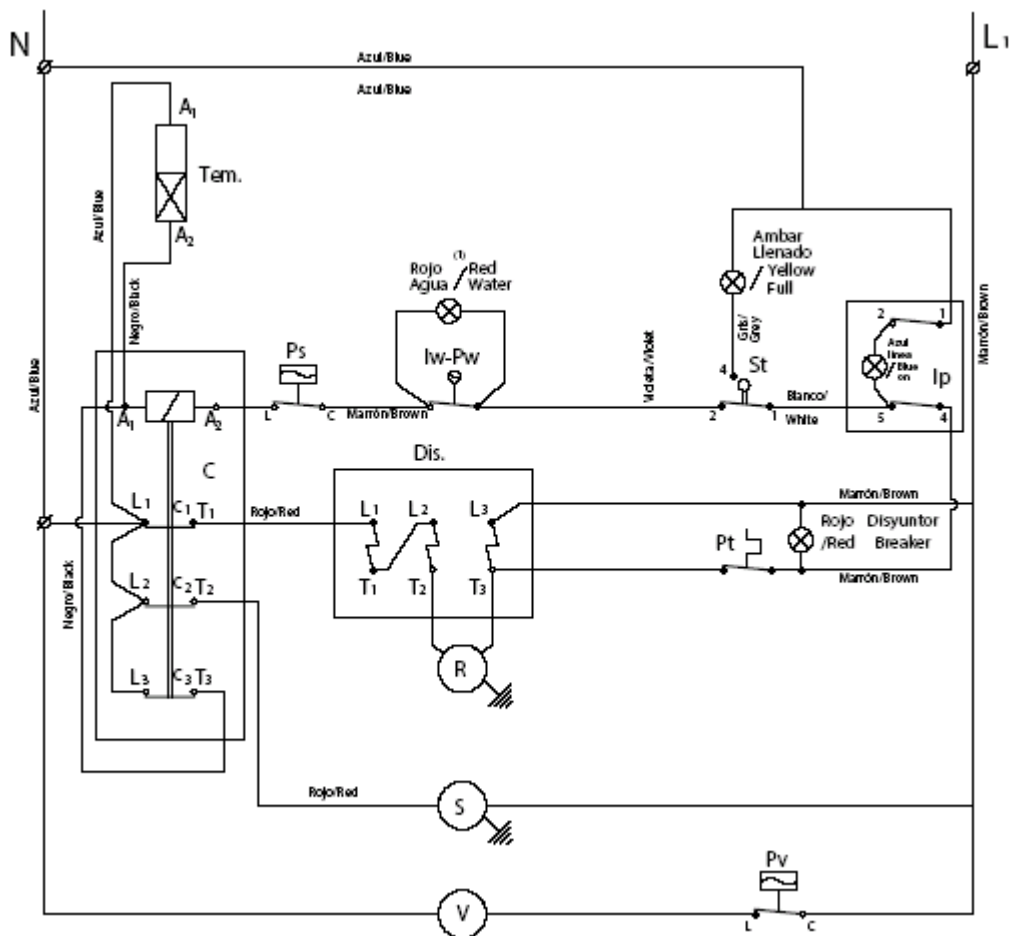
Tem.	Start timer	Таймер «Пуск»
C1	Contactor	Контактор
Pv.	Fan pressostat (only air cooled models)	Стабилизатор давления вентилятора (только для моделей с воздушным

		охлаждением)
V.	Fan	Вентилятор
S.	Compressor	Компрессор
Ip.	On/off switch	Выключатель «Включено»/«Выключено»
Ts.	Full storage bin stop	Останов по состоянию «Бункер полон»
Iw.	Water low level float switch	Поплавковый выключатель «Низкий уровень воды»
Ps.	High pressure safety pressostat	Защитный выключатель «Высокое давление»
R.	Gearmotor	Редукторный двигатель
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя
Ew.	Condenser water valve	Водяной клапан конденсатора

brown	Коричневый
black	Черный
violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий

- I - зеленый «Включено»
- II - желтый «Полон»
- III - тепловая защита редукторного электродвигателя

Электрическая схема однофазных моделей

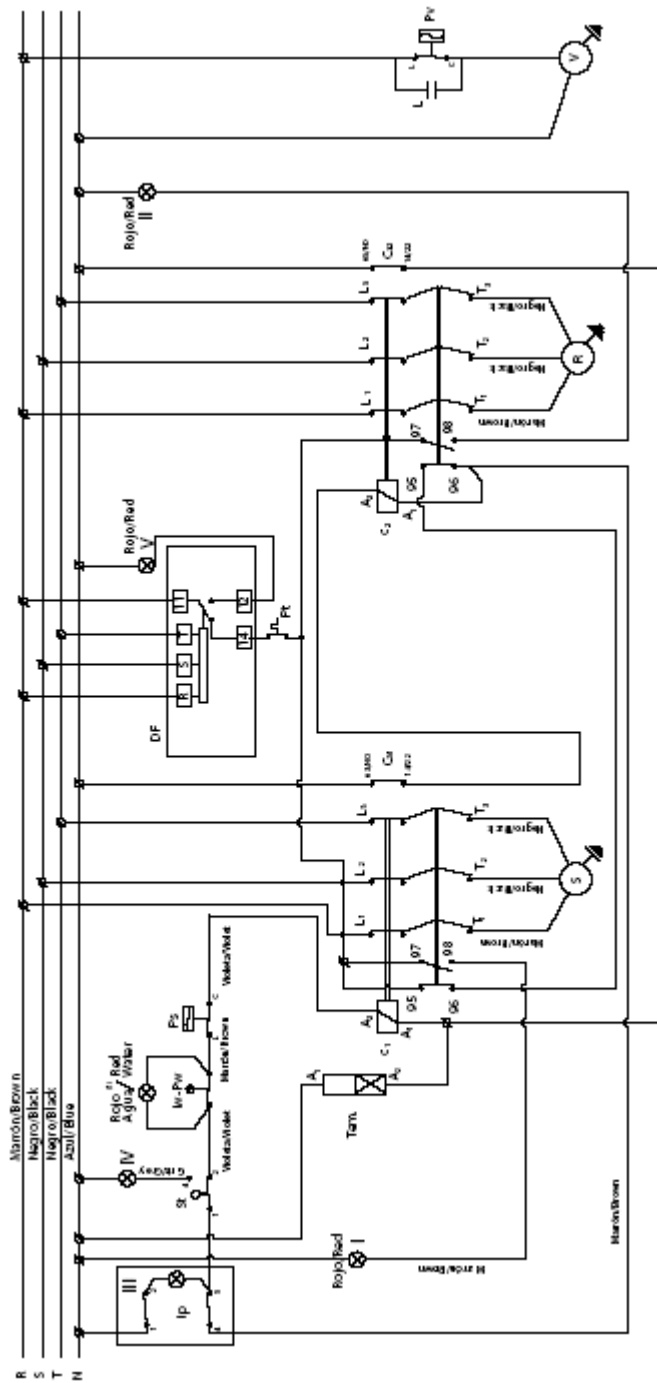


(I) Только IQ550-GR560S

Рис. Электрическая схема однофазных моделей:

Tem.	Start timer	Таймер «Пуск»
C1	Contactoꝛ	Контактоꝛ
c1	contact (geaꝛmotoꝛ)	Контакт (редуктоꝛный электродвигатель)
c2	contact (coꝛpressoꝛ)	Контакт (компрессоꝛ)
c3	feedback contact	Контакт оꝛнатной связи
Dis	Circuit Breaker (motoꝛgeaꝛ)	Электрический автомат (редуктоꝛный электродвигатель)
Pv.	Fan pressostat (only air cooled models)	Стабилизатоꝛ даꝛления вентильатоꝛа (только для моделей с воздушным охлаждением)
V.	Fan	Вентильатоꝛ
S.	Compressoꝛ	Компрессоꝛ
Ip.	On/off switch	Выключатель «Включено»/«Выключено»
St.	Full storage bin stop	Останоꝛ «Бункеꝛ хранилища полно»
Iw.	Water low level float switch	Поплаꝛковый выключатель «Низкий уровень воды»
Pw.	Water pressostat (IQ400/500-GR560S)	Стабилизатоꝛ даꝛления воды (IQ400/500-GR560S)
Ps.	High pressure safety pressostat	Защитный стабилизатоꝛ даꝛления «Высокое даꝛление»
R.	Gearmotoꝛ	Редуктоꝛный двигатель
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя

brown	Кориꝛневый
black	Черный
violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий



Настройка защиты от перегрузки:

- компрессор = 3,6 А
- редукторный электродвигатель = 1,3 А

Рис. Электрическая схема трёхфазных моделей 400, 500-GR560 R404A :

Tem.	Start Timer	Таймер «Пуск»
c1	Contact (Compressor)	Контакт (компрессор)



Ледогенератор ICE TECH Модели: 50С-СD 55 и др.

c2	Contact (Gearnotor)	Контакт (редукторный электродвигатель)
Pv.	Fan Pressostat (only air cooled models)	Стабилизатор давления вентилятора (только для моделей с воздушным охлаждением)
V.	Fan	Вентилятор
S.	Compressor	Компрессор
Ip.	On-off switch	Выключатель «Включено»/«Выключено»
St.	Full storage bin stop	Останов «Бункер хранилища полон»
Iw.	Water low level float switch	Поплавковый выключатель «Низкий уровень воды»
Pw.	Water pressostat	Стабилизатор давления «Вода»
Ps.	High pressure safety pressostat	Защитный стабилизатор давления «Высокое давление»
R.	Gearmotor	Редукторный электродвигатель
L.	Electrical interference filter (capacitador)	Фильтр электрических помех (конденсатор)
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя
DF.	Phase sequence relay	Реле последовательности фаз
Ca 1	Auxiliar contact feedback	Вспомогательный контакт обратной связи
Ca 2	Auxiliar contact feedback	Вспомогательный контакт обратной связи
I	Thermic compressor	Тепловой элемент компрессора
II	Thermic gearmotor	Тепловой элемент редукторного электродвигателя
III	Blue on	Синий «Включено»
IV	Yellow full	Желтый «Полон»
V	Phase sequence	Последовательность фаз

brown	Коричневый
black	Черный
violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий

## Генератор 550-GR560S. Электрическая схема

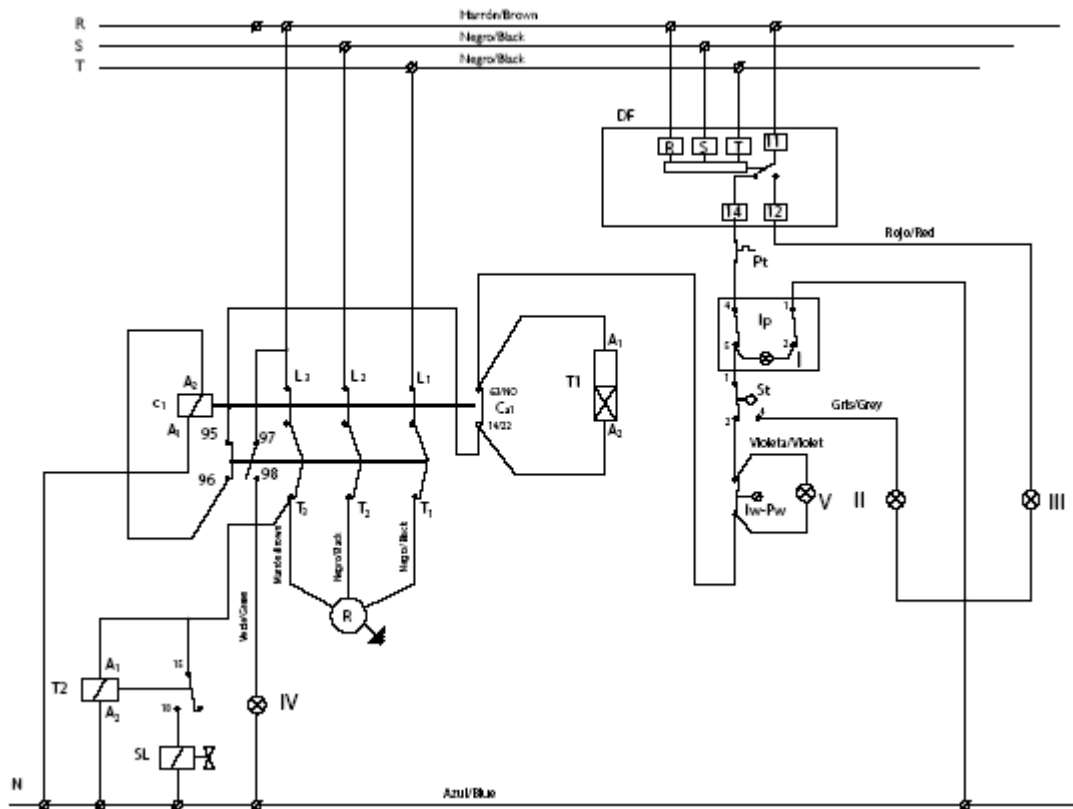


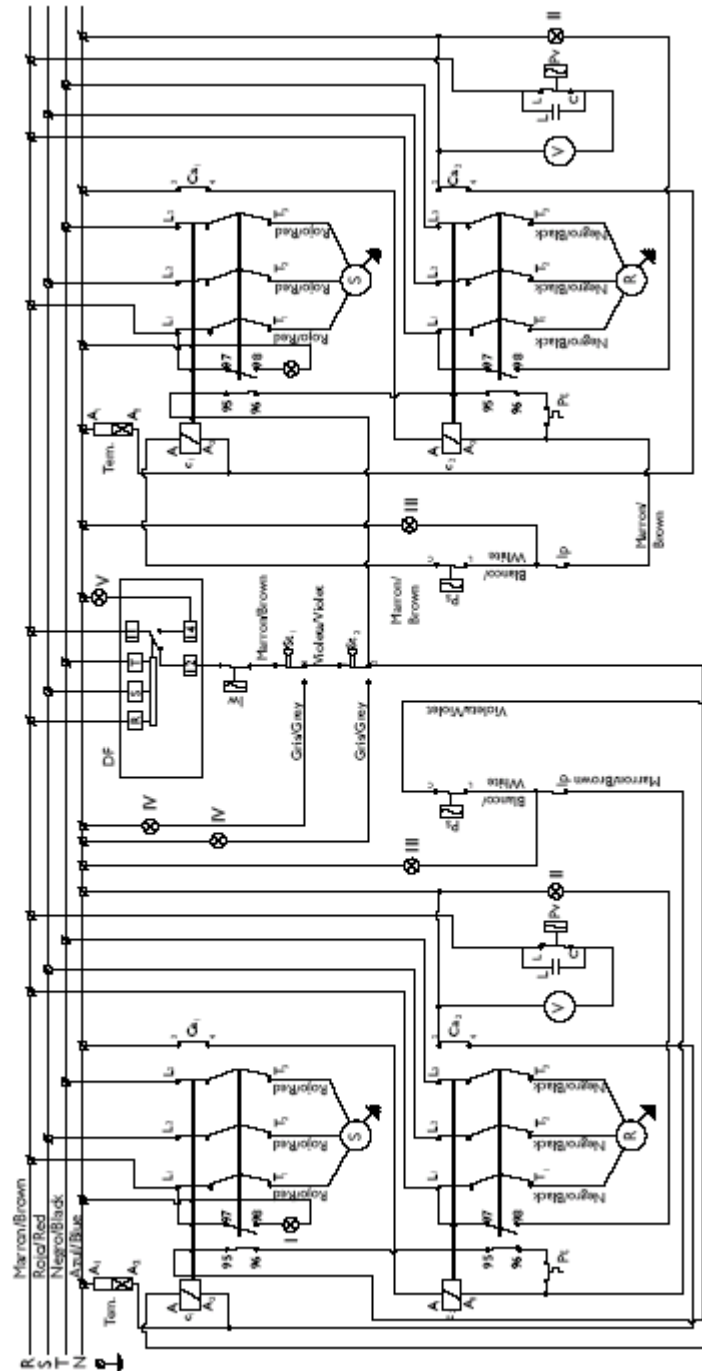
Рис. Генератор 550-GR560S. Электрическая схема:

T1	Start Timer	Таймер «Пуск»
T2	Liquid valve timer	Таймер клапана «Жидкость»
c1	Contact (Gearmotor)	Контакт (редукторный электродвигатель)
SL.	Liquid valve	Клапан «Жидкость»
Ip.	On-off switch	Выключатель «Включено»/«Выключено»
St.	Full storage bin stop	Останов «Бункер хранилища полон»
Iw.	Water low level float switch	Поплавковый выключатель «Низкий уровень воды»
Pw.	Water pressostat	Стабилизатор давления «Вода»
R.	Gearmotor	Редукторный электродвигатель
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя
DF.	Phase sequence relay	Реле последовательности фаз
Ca 1	Auxiliar contact gearmotor	Вспомогательный контакт редукторного электродвигателя
I	Blue on	Синий «Включено»
II	Yellow full	Желтый «Полон»
III	Phase sequence	Последовательность фаз
IV	Thermic gearmotor	Тепловой элемент редукторного электродвигателя
V	Red: Water	Красный «Вода»

brown	Коричневый
black	Черный

violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий

Электрическая схема трёхфазных моделей 1100 R404A



Настройка защиты от перегрузки:

- компрессор = 3,6 А
- редукторный электродвигатель = 1,3 А

Рис. Электрическая схема трёхфазных моделей 1100 R404A:

Tem.	Start Timer	Таймер «Пуск»
c1	Contact (Compressor)	Контакт (компрессор)
c2	Contact (Gearmotor)	Контакт (редукторный электродвигатель)
Pv.	Fan Pressostat (only air cooled models)	Стабилизатор давления вентилятора (только для моделей с воздушным охлаждением)
V.	Fan	Вентилятор
S.	Compressor	Компрессор
Ip.	On-off switch	Выключатель «Включено»/«Выключено»
St.	Full storage bin stop	Останов «Бункер хранилища полон»
Iw.	Water low pressure switch	Выключатель «Низкое давление воды»
Pw.	Water pressostat	Стабилизатор давления «Вода»
Ps.	High pressure safety pressostat	Защитный стабилизатор давления «Высокое давление»
R.	Gearmotor	Редукторный электродвигатель
L.	Electrical interference filter (capacitador)	Фильтр электрических помех (конденсатор)
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя
DF.	Phase sequence relay	Реле последовательности фаз
Ca 1	Auxiliar contact gearmotor	Вспомогательный контакт редукторного электродвигателя
Ca 2	Auxiliar contact feedback	Вспомогательный контакт обратной связи
I	Thermic compressor	Тепловой элемент компрессора
II	Thermic gearmotor	Тепловой элемент редукторного электродвигателя
III	Green on	Зелёный «Включено»
IV	Yellow full	Желтый «Полон»
V	Phase sequence	Последовательность фаз

brown	Коричневый
black	Черный
violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий

Генератор 1100. Электрическая схема

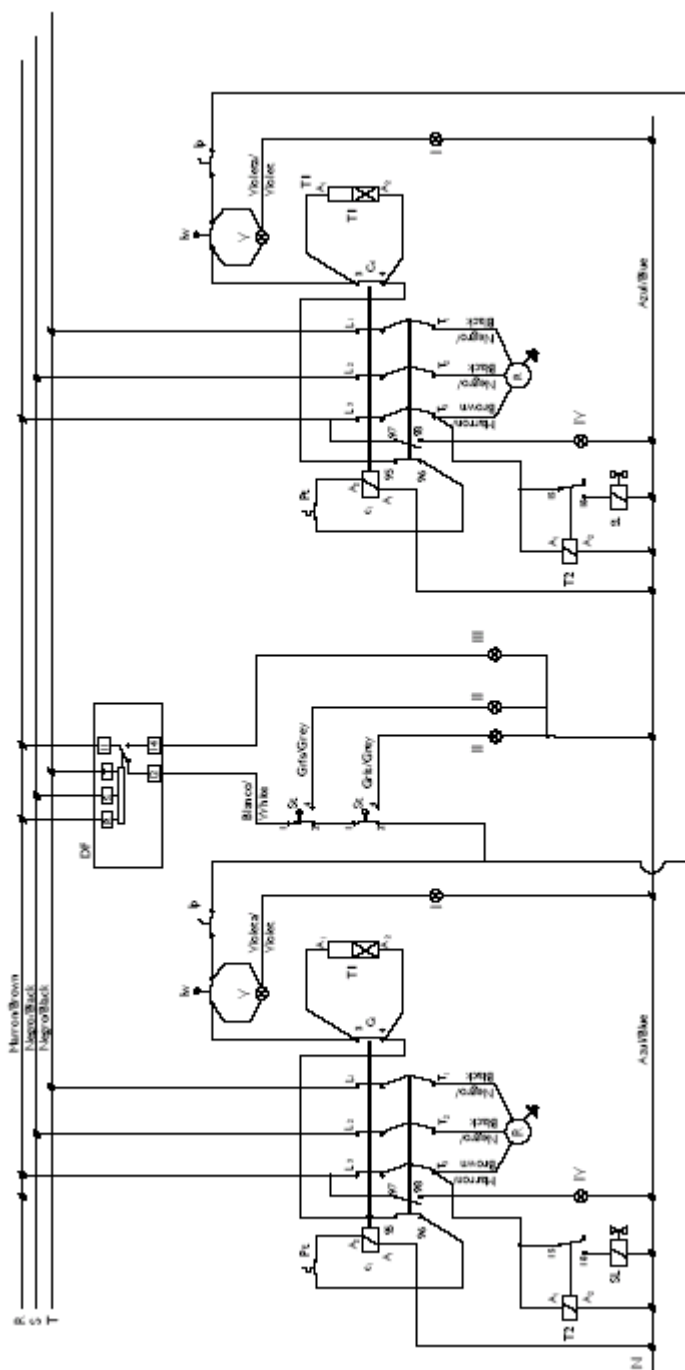


Рис. Генератор 1100. Электрическая схема:

T1	Start Timer	Таймер «Пуск»
T2	Liquid valve timer	Таймер клапана «Жидкость»
Pt.	Motor thermal protection	Тепловая защита электродвигателя
Ip.	On-off switch	Выключатель «Включено»/«Выключено»
St.	Full storage bin stop	Останов «Бункер хранилища полон»
Iw.	Water low level float switch	Поплавковый выключатель «Низкий уровень воды»
R.	Gearmotor	Редукторный электродвигатель
DF.	Phase sequence relay	Реле последовательности фаз

Ледогенератор ICE TECH Модели: 50С-СD 55 и др.

Ca 1	Auxiliar contact gearmotor	Вспомогательный контакт редукторного электродвигателя
I	Green on	Зелёный «Включено»
II	Yellow full	Желтый «Полон»
III	Phase sequence	Последовательность фаз
IV	Thermic gearmotor	Тепловой элемент редукторного электродвигателя
V	Red: Water	Красный «Вода»

brown	Коричневый
black	Черный
violet	Фиолетовый
grey	Серый
red	Красный
blue	Синий