

Гриль – решетка  
Модели: GR35E7 – GR70E7  
Компания: TECNOINOX

Руководство по эксплуатации

Часть 1. Монтаж

**Электрический гриль**

Общие указания

Электрооборудование, о котором упоминается в настоящем руководстве, изготовлено в соответствии с перечисленными ниже Директивами Европейского Экономического Сообщества: 73/23/ЕЕС, 93/68/ЕЕС «Низкое напряжение», 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС и EN55014 «Электромагнитная совместимость».

**Технические характеристики этого оборудования приведены на табличке номинальных данных, которая находится внутри панели управления; для того, чтобы снять панель управления, отвинтите два винта, которые находятся под этой панелью.**

Выполнение работ по монтажу оборудования следует поручать только квалифицированному техническому специалисту; при выполнении работ должны соблюдаться нормы и правила, а также директивы, действующие в той стране, где выполняется монтаж, с соблюдением указаний, приведённых в настоящем руководстве. К пользованию данным оборудованием может быть допущен только обученный персонал; и оборудование следует использовать только по прямому назначению. Квалифицированный технический специалист должен ежегодно проверять техническое состояние данного электрооборудования.

Снимите упаковку с оборудования, а также удалите защитный пласт-массовый лист и, если потребуется, удалите следы клея с помощью подходящего растворителя. При выбрасывании упаковочных материалов соблюдайте требования, изложенные в местных директивах.

При монтаже оборудования соблюдайте перечисленные ниже нормы и правила.

- Применимые действующие национальные законы.
- Региональные и (или) местные нормы и правила, такие как «Строительные Нормы и Правила» (СНИП).
- Директивы, а также нормы и правила местной электросети.
- Действующие нормы и правила техники безопасности.
- Нормы и правила техники пожарной безопасности
- Применимые нормы и правила Международной Электротехнической Комиссии (I.E.C.).

Для удаления испарений и запахов, образующихся в процессе тепловой обработки пищевых продуктов, данное электрооборудование должно монтироваться под колпаком системы вытяжной вентиляции

Данное оборудование можно монтировать как отдельно стоящую установку, так и в одном ряду с другим оборудованием.

Убедитесь в том, что расстояние между данным оборудованием и любой стенкой, изготовленной из горючего материала, а также расстояние до перегородок, кухонной мебели или находящегося рядом оборудования составляет не менее 80 мм. Поверхности, находящиеся в контакте с данным оборудованием, должны быть покрыты негорючим теплоизоляционным материалом. Оборудование и, в особенности, электрическую проводку, не разрешается монтировать вблизи источников тепла; в том месте, где смонтировано данное оборудование, температура не должна подниматься выше 50°C.

Подключение к источнику электрической энергии


Перед началом работ по подключению к источнику электрической энергии убедитесь в том, что напряжение, частота, количество фаз и мощность, указанные на табличке номинальных данных, соответствуют техническим характеристикам того источника электрической энергии, к которому предполагается подключиться.

Монтажник должен подключить данное оборудование после того, как смонтирован главный электрический выключатель, который должен отсоединять каждый полюс, от которого электропитание поступает к оборудованию. Расстояние между разомкнутыми контактами этого выключателя должно быть не менее 3 мм. Обеспечьте лёгкий и свободный доступ к главному электрическому выключателю.

Электрический кабель не должен проходить вблизи от источников тепла, и температура в местах прохождения электрического кабеля не должна подниматься выше 50°C. Электрический кабель должен быть защищён жесткой металлической или пласт-массовой трубкой. Данное электрооборудование поставляется без электрического кабеля. Для подачи электрической энергии к данному оборудованию следует применять электрический кабель, имеющий технические характеристики, по меньшей мере, соответствующие стандарту H07 RN-F. Поперечное сечение проводов электрического кабеля должно быть не менее, чем указано в таблице (рис. 1).


Для того, чтобы получить доступ к клеммной колодке «M» (рис. 2), снимите панель управления, для чего следует отвинтить два винта, которые находятся в нижней части этой панели.

Провода электрического кабеля подключите к клеммам клеммной колодки в соответствии с указаниями, приведёнными на электрической схеме.

Оборудование должно быть заземлено. Около клеммной колодки находится винт, отмеченный значком ; к этому винту должен быть подключен земляной провод.

Убедитесь в том, что электрический кабель проходит через предназначенное для него отверстие «P» (рис. 2) вблизи клеммной колодки; удерживайте кабель на месте до тех пор, пока его положение не будет зафиксировано с помощью кабельного хомута «AL» (рис. 1).

Оборудование следует подключить к хорошей земле.

Кроме того, оборудование следует подключить к эквипотенциальному контуру. Подключите землю к винту, отмеченному значком  на задней панели оборудования. Поперечное сечение провода эквипотенциального контура должно быть около 10 мм<sup>2</sup>.

**Изготовитель не несёт никакой ответственности за ущерб, причинённый вследствие неправомерного или неправильного выполнения монтажа или обслуживания данного оборудования или несоблюдения норм и правил техники безопасности!**

Часть 2. Пользование

Общие указания

**Работы по подключению к источнику электрической энергии, монтажу и обслуживанию данного электрооборудования должны выполнять только квалифицированные технические специалисты, соблюдающие при этом все применимые нормы и правила.**

- Данное оборудование предназначено исключительно для тепловой обработки пищевых продуктов. Оно предназначено для использования исключительно на кухнях предприятий общественного питания, и пользоваться этим оборудованием должен только квалифицированный персонал.

- Включенное работающее оборудование не разрешается оставлять без присмотра.

- Поверхности оборудования могут быть очень горячими, поэтому при пользовании оборудованием следует соблюдать осторожность.

- Не оставляйте работающее оборудование без присмотра.

Порядок включения оборудования

Включите главный электрический выключатель, смонтированный вне оборудования.

- Поверните ручку «А» (рис. 2) так, чтобы индикаторная метка на панели управления соответствовала желаемой температуре.
- Когда включен световой индикатор, это означает, что на оборудование по-даётся электрическая энергия. Каждый раз, когда температура опускается ниже заданной величины, регулятор нагрева включает нагревательные элементы.
- В положении «Бесконечность» ( $\infty$ ) нагревательные элементы всегда включены.

Порядок выключения оборудования

Поверните ручку на «0».

Выключите главный электрический выключатель, смонтированный вне оборудования.

Порядок слива воды из ванны

- Вставьте один конец трубки "D" (рис. 2) в сливное отверстие и закрепите его, вдавив вниз.
- Под сливную трубку подставьте подходящий контейнер для сбора вытекающей воды.
- Поднимите рычаг "B" (рис. 2) и нажмите на рычаг "C" (рис. 2) влево, для того, чтобы слить воду из ванны.

Чистка и уход за оборудованием

**Для чистки оборудования не разрешается применять струи воды, поскольку вода, в случае попадания на электрические элементы, может стать причиной неисправности как самого оборудования, так и его защитных систем.**

- Если предполагается, что оборудованием не будут пользоваться в течение длительного времени, то полностью очистите оборудование и закройте его листом защитной плёнки, который может быть приобретён в магазине.

Неисправности

Появление неисправностей не всегда связано с качеством использованных элементов. При изготовлении данного электрооборудования применяются только высококачественные элементы. Неисправности могут быть вызваны бросками напряжения в источнике электрической энергии, а также попаданием пыли и (или) грязи на элементы. В любом случае, при обнаружении признаков ненормальной работы или при каких либо подозрениях на ненормальную работу оборудования, выключите оборудование и отсоедините его от источника электрической энергии. Обратитесь в авторизованную службу по ремонту оборудования.

**Лица, не имеющих специального разрешения изготовителя на выполнение работ с данным оборудованием, не следует допускать к ремонту или обслуживанию данного оборудования. Вмешательство в работу оборудования лишает гарантию юридической силы.**

Обслуживание

Для данного оборудования не требуется никакого особого обслуживания, кроме обычной чистки. Работники ремонтной службы должны ежегодно проверять работоспособность оборудования. Для этого рекомендуется заключить договор об обслуживании.

Экология и окружающая среда

Для достижения высоких технических характеристик и для повышения производительности оборудования Изготовитель изучает и оптимизирует оборудование с проведением лабораторных испытаний. Тем не менее, для уменьшения потребления энергии (электроэнергии, газа и воды), мы рекомендуем не пользоваться оборудованием в течение длительного времени, когда оно пустое или в таких условиях, которые не соответствуют условиям оптимальной производительности.

Все применяемые упаковочные материалы являются дружественными по отношению к окружающей среде. Их можно хранить без проблем или сжечь в установке для сжигания мусора. Перечисленные ниже пласт-массовые элементы можно рециклировать.

- Полиэтилен. Наружный упаковочный материал и (или) плёнка «плюри-бол».
- Полипропилен. Ремни - стяжки.
- Полистиреновая пена. Уголки, листы и защитные блоки.

Когда срок службы оборудования закончится, соблюдайте установленные правила выбрасывания.

Любое оборудование на 90% изготовлено из металла (нержавеющая сталь, железо, алитированные стальные листы и так далее), следовательно, эти материалы могут быть повторно использованы организациями, занимающимися рециклированием материалов в соответствии со стандартами, действующими в вашей стране.

При подготовке оборудования к выбрасыванию сделайте так, чтобы им было невозможно воспользоваться в дальнейшем: отрежьте электрический кабель и снимите замки, чтобы никто не мог оказаться случайно запертым внутри.

		GR35E7	GR70E7
Габаритные размеры	мм	350x700x280	700x700x280
Установленная мощность	кВт	4,05	8,1
Напряжение, частота	Гц	400/3 N~ 50-60	400/3 N~ 50-60
Поперечное сечение электрического кабеля, не менее	мм <sup>2</sup>	1,5x5	1,5x5

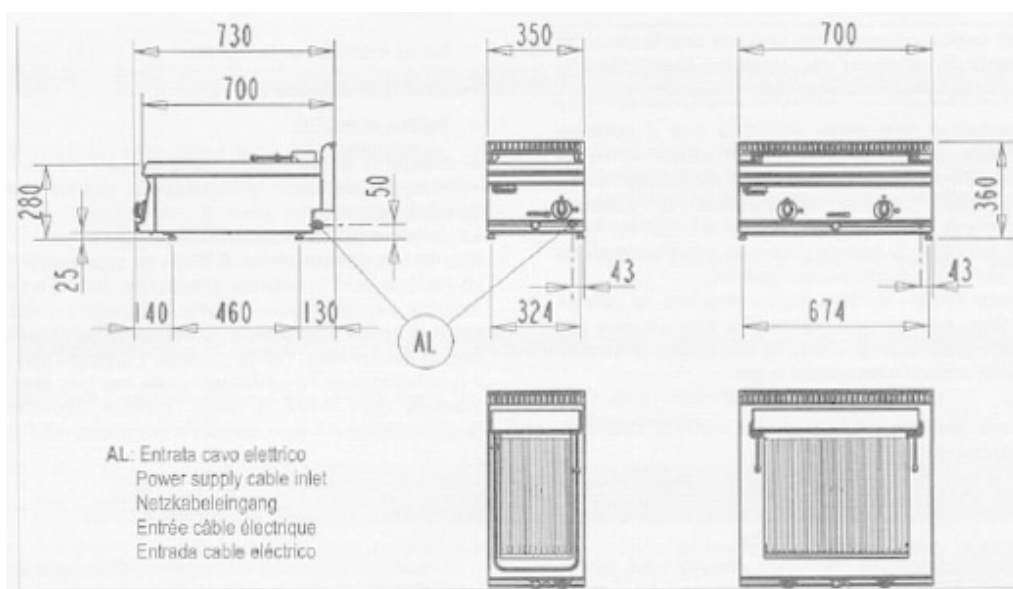


Рис. 1:

AL - место ввода электрического кабеля

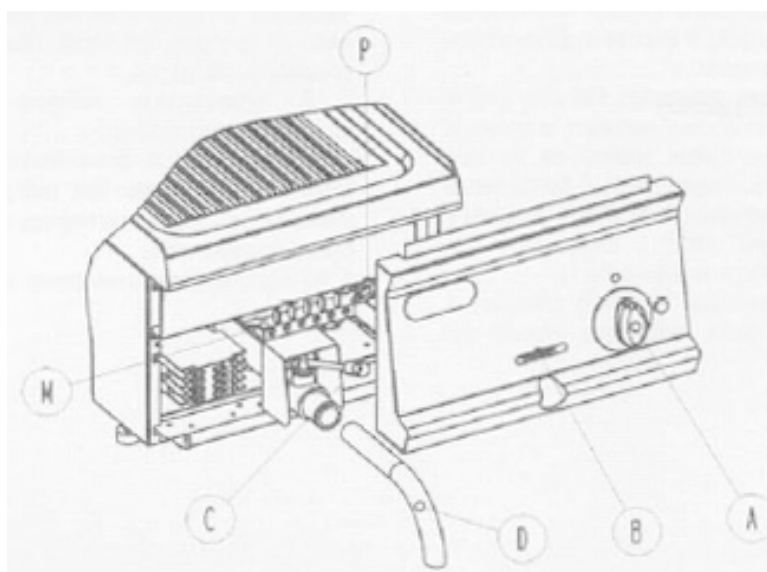


Рис. 2

