

БОКС АНТИВАНДАЛЬНЫЙ

ПАСПОРТ



2010 г.

1. Основные сведения об изделии

«Бокс антивандальный» (далее по тексту бокс), предназначен для создания дополнительной защиты автомата по продаже напитков «ROSSO» (далее по тексту автомат) от механических повреждений, попадания влаги и воздействия пониженной температуры.

Дата изготовления _____

2. Основные технические данные

1	Напряжение питания	переменное 220±10% В, 50 Гц
2	Потребляемая мощность	не более 150 Вт
3	Масса бокса	не более 200 кг
4	Габаритные размеры бокса, мм (высота · глубина · ширина)	2110 x 1000 x 770 мм
5	Климатическое исполнение	УХЛ категория 1 по ГОСТ 15150-69
6	Степень механической защиты	Бокс обеспечивает защиту от проникновения твердых предметов и воды по коду IP33 ГОСТ 14254-96 в местах, кроме вырезов напротив элементов управления и работы с автоматом. В остальных случаях степень защиты - IP20
7	Защита от поражения электрическим током	класс I по ГОСТ Р 52161.1-2004 (МЭК 60335-1: 2001)
8	Регулируемый диапазон температур внутри бокса	от +1 до +40 С

3. Комплектность

1. Бокс антивандальный.
2. Пленочные элементы обогрева, смонтированные на самоклеющийся теплоотражающий материал.
3. Теплоотражающий материал для покрытия пола кофейного автомата.
4. Теплоотражающий материал для установки датчика температуры.
5. Датчик температуры.
6. Комплект для монтажа элементов обогрева и температурного датчика в корпус кофейного автомата.
7. Комплект ключей от бокса.
8. Паспорт изделия.

4. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации бокса составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения потребителем условий и правил транспортировки и эксплуатации.

5. Заметки по эксплуатации

5.1 Монтаж бокса

Перед установкой бокса необходимо:

- произвести осмотр состояний транспортных упаковок;
- убедиться, что бокс находится в вертикальном положении на собственном основании;
- снять транспортную упаковку.

При обнаружении каких-либо внешних повреждений составных частей бокса необходимо сообщить о них поставщику.

Место для установки бокса должно быть ровным. Нельзя устанавливать бокс на наклонную поверхность. Перед установкой необходимо убедиться, что вокруг бокса не будет скапливаться вода, в противном случае, необходимо установить водоотвод. В месте установки должен быть обеспечен

беспрепятственный подход к боксу, также необходимо наличие свободного пространства для открытия двери бокса (см. Рис.1).

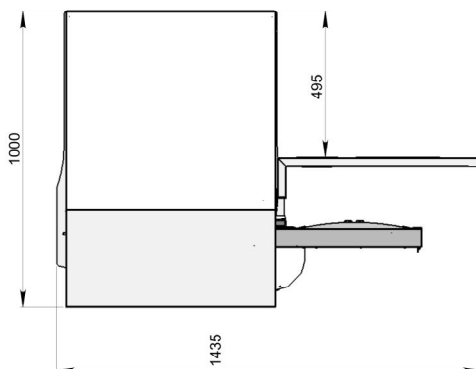


Рис.1 Вид сверху

Для монтажа бокса к полу необходимо предварительно установить его на выбранное место, через отверстия в дне (400 x 400мм) разметить положение отверстий под анкерные болты. Затем убрать бокс и по размеченным отверстиям установить 4 анкерных болта М12 (длина наружной части не менее 50мм). Далее установить бокс так, чтобы отверстия в основании бокса попали на анкерные болты, закрепить бокс гайками М12 с увеличенными шайбами. (Анкерный крепеж в комплект бокса не входит)

5.2 Установка системы обогрева и датчика температуры в автомат ROSSO.

Внимание! Система обогрева и датчик температуры монтируются в кофейный автомат ДО установки его в бокс!

1. Открыть дверь автомата
2. На дно автомата приклеить на двухсторонний скотч теплоотражающий материал из комплекта бокса (рис.2).
3. Установить датчик температуры в автомате внутри на задней стене (предварительно наклеить теплоотражающий материал согласно рис.2).

4. На боковые стенки автомата приклеить теплоотражающий материал с элементами обогрева согласно рис.2.
5. Провода от элементов обогрева и датчика вывести через отверстие в задней стене автомата наружу автомата (при необходимости рассверлить сверлом диаметром 12мм).
6. Зафиксировать провода от элементов обогрева и датчика как показано на рас.2. Использовать самоклеющиеся площадки и стяжки из комплекта бокса.



Рис.2 Кофейный автомат ROSSO. Монтаж элементов обогрева.

5.3 Подключение автомата ROSSO к боксу

Внимание! Подключение автомата ROSSO к боксу необходимо произвести ДО установки его в бокс!

Открыть лайтбокс. Через отверстие в панели вывести провода от автомата.

Подключить:

- провод питания автомата к розетке 3 (рис.4)
- провода от датчика к контактам 7 и 8 клеммной колодки 8
- провод от элементов обогрева 11 подключить к контактам 11 и 12 клеммной колодки 8.

5.4 Установка автомата в бокс

Установить автомат внутри бокса (как показано на рис.3). Дверь бокса, после установки автомата должна свободно закрываться. Отверстия на двери бокса должны совпадать с органами управления автоматом. При необходимости выровнять автомат при помощи регулируемых опор.

5.5 Подключения электропитания к боксу

Через кабельный ввод в крыше бокса пропустить кабель питания. (Рекомендуется использовать кабель сечением проводов не менее 1,5мм²)

Подключить кабель питания к контактам 1 и 3 колодки 6 (рис.4). Провод заземления подключить к клеммнику заземления 5. Зафиксировать кабель с помощью стяжки из комплекта бокса.

5.6 Перед включением автомата необходимо:

- проверить наличие заземляющего контакта в сетевой розетке;

- убедиться в отсутствии конденсата на внутренних элементах бокса.

6. Техническое обслуживание изделия

Дверь бокса должна быть постоянно закрыта на замок, ключи должны находиться у ответственных лиц, ознакомленных с требованиями безопасности при обращении с боксом.

В процессе эксплуатации ежеквартально должна производиться очистка бокса от пыли.

Сезонное обслуживание:

- в «тёплое» время года (температура окружающего воздуха не ниже 0 градусов) для лучшей вентиляции необходимо снимать технологические заглушки. Нижняя заглушка перекрывает вентиляционные жалюзи в пороге бокса, верхняя – вентиляционное отверстие в крыше.

- в «холодный» период технологические заглушки должны быть установлены на штатные места.

7. Меры безопасности

Подключение, установка, обслуживание и ремонт бокса, должны производиться специально подготовленным персоналом, имеющим допуск к электроустановкам данного типа.

Категорически запрещается использовать бокс без надежного защитного заземления.



Рисунок 3. Установка автомата ROSSO в бокс
антивандальный

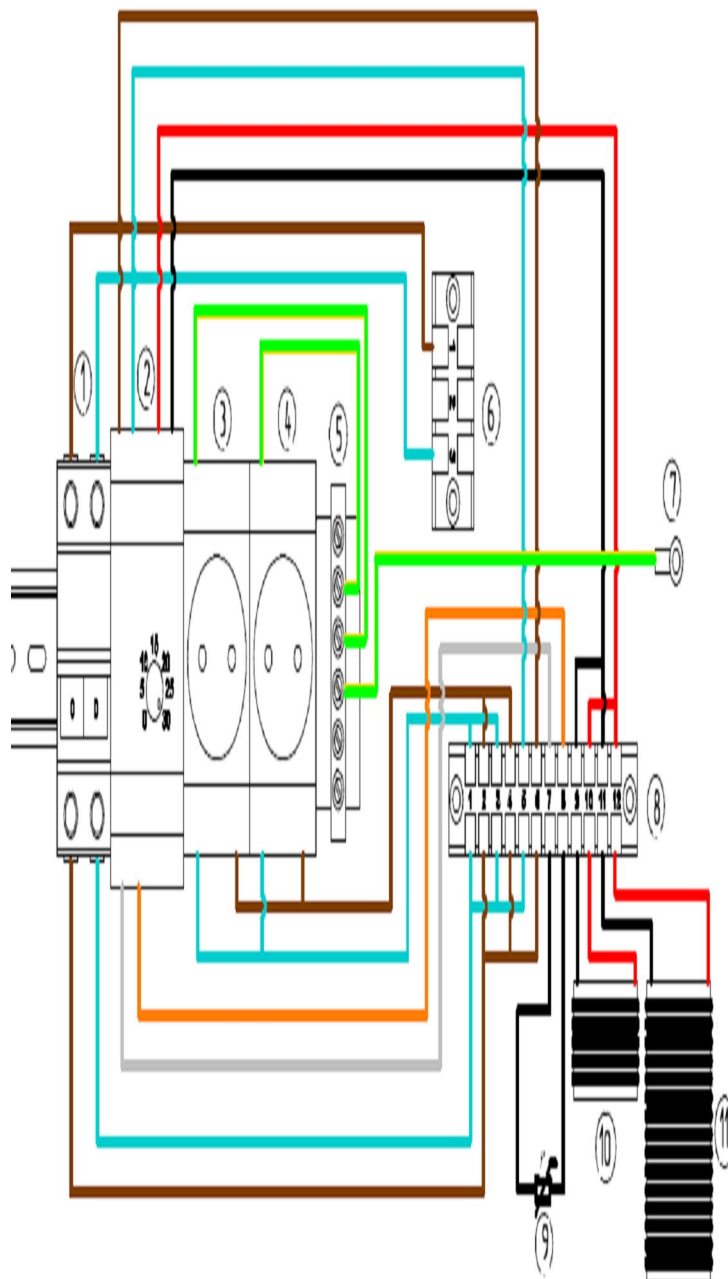


Рисунок 4 Схема подключения бокса антивандального

1. Автоматический выключатель, 2. Термостат, 3, 4. Розетка 220V, 5. Клеммник заземления, 6. Колодка, .
7. Клемма заземления, 8 Колодка, 9. Датчик температуры, 10, 11 Элементы обогрева