

ОКПД2 28.29.43



АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ НАПИТКОВ ROSSO STREET

ПАСПОРТ

УВЕК.695255.П12 ПС



Содержание

1 Основные сведения об изделии	3
2 Основные технические данные	4
3 Комплектность	5
4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	5
5 Консервация.....	5
6 Свидетельство об упаковывании	6
7 Свидетельство о приёмке	6
8 Движение изделия при эксплуатации.....	7
9 Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям	8
9.1 Краткие записи о произведённом ремонте	8
9.2 Учёт работы по бюллетеням и указаниям.....	9
10 Заметки по эксплуатации	10
10.1 Подготовка изделия к эксплуатации	10
10.2 Техническое обслуживание изделия	12
10.3 Меры безопасности.....	12
10.4 Монтаж термобокса ROSSO	13
10.5 Установка системы обогрева и датчика температуры в автомат ROSSO ...	14
10.6 Подключение автомата ROSSO к термобоксу.....	16
10.7 Установка автомата ROSSO в термобокс	17
10.8 Подключение электропитания к термобоксу	19
11 Хранение	20
12 Транспортирование	22
13 Сведения об утилизации.....	22
14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	22

В связи с постоянной работой по совершенствованию автомата по продаже напитков, повышающей его надёжность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

© ООО «КРАФТ» 2017г.

1 Основные сведения об изделии

1.1 Автомат по продаже напитков уличного исполнения ROSSO STREET ТУ 5151-035-96844547-2014 модификации УБЕК.695255.П12-_____ (далее по тексту - автомат) изготовлен на предприятии ООО "КРАФТ":

Юридический адрес: 199155, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул.Уральская 13, лит.А.

Дата изготовления _____

Заводской номер изделия _____

1.2 Автомат предназначен для приготовления и продажи напитков.

1.3 Автомат соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств (Декларация о соответствии № ТС RU Д-RU.AУ40.B.05479 срок действия с 24.03.2015 по 25.03.2020);

- ТУ 5151-035-96844547-2014.

1.4 Автомат изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре от минус 40 до 40 °С; относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25 °С; атмосферном давлении от 84,0 до 106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.).

1.5 Код ОКПД2 - 28.29.43.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные автомата приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм - ROSSO - термобокс ROSSO	1850 x 600 x 675, не более 2120 x 1000 x 770, не более
Масса, кг	350, не более
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2700, не более
Напряжение сети, В Частота, Гц	~220 ± 10% 50
Подключение к водопроводной сети, бар	от 0,5 до 8,5

2.2 Автомат должен обеспечивать непрерывную работу при сохранении технических характеристик с перерывами на регламентные работы.

2.3 Автомат по способу защиты от поражения электрическим током соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.4 Конструкция автомата обеспечивает защиту токоведущих частей от проникновения твёрдых предметов и воды по коду IP33 ГОСТ 14254-96, остальных частей IP20 .

2.5 В зависимости от модификации автомат может укомплектовываться:

- монетоприёмником;
- купюроприёмником;
- Системой безналичной оплаты.

2.6 В зависимости от модификации автомат может укомплектовываться системой онлайн-мониторинга.

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки автомата представлен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер
УВЕК.695255.П12	Автомат по продаже напитков ROSSO STREET	1	
	Эксплуатационная документация:		
УВЕК.695255.П12 ПС	Паспорт	1	
УВЕК.695255.П12 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
	Комплект монтажный*	1	

* В случае самостоятельной подготовки автомата ROSSO к установке в термобокс (см. п.10.4).

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

4.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта - не менее 8000 часов в течение срока службы 8 лет, в том числе срок хранения - 1 год со дня изготовления в упаковке изготовителя, в закрытом помещении.

4.2 Межремонтный ресурс - 8000 часов при капитальном ремонте в течение срока службы 8 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.3 Гарантии изготовителя (поставщика) - 12 месяцев со дня продажи.

5 Консервация

5.1 Автомат консервации не подлежит.

6 Свидетельство об упаковывании

6.1 Автомат по продаже напитков у ROSSO STREET ТУ 5151-035-96844547-2014 заводской номер _____
Упакован на предприятии ООО "КРАФТ" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Свидетельство о приёмке

7.1 Автомат по продаже напитков ROSSO STREET ТУ 5151-035-96844547-2014 заводской номер _____
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Движение изделия при эксплуатации

8.1 Движение автомата при эксплуатации (установка, снятие) указывается в таблице 3.

Таблица 3

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

9 Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям

9.1 Краткие записи о произведённом ремонте

9.1.1 Информация о ремонте автомата заводской номер _____ заносится в таблицу 4.

Таблица 4

Дата	Наработка с начала эксплуатации	Наработка после последнего ремонта	Причина поступления в ремонт	Сведения о произведенном ремонте	Наименование ремонтного предприятия, должность, фамилия и подпись, выполнившего ремонт

9.2 Учёт работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 5

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия, подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

10 Заметки по эксплуатации

10.1 Подготовка изделия к эксплуатации

10.1.1 Перед установкой автомата ROSSO STREET необходимо:

- Произвести внешний осмотр состояния транспортных упаковок;
- Убедиться, что составные части автомата ROSSO STREET (автомат ROSSO и термобокс ROSSO) находятся в вертикальном положении на собственном основании;
- Снять транспортную упаковку;
- Удалить материал, используемый для защиты компонентов автомата и термобокса во время транспортировки;
- Произвести монтаж составных частей автомата в соответствии с пунктом 10.4...10.8.

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

10.1.2 После перевозки автомата на длительное расстояние, в течение которой он подвергался действию повышенной вибрации, толчков или ударов - необходимо проверить состояние контактных соединений между элементами и функциональными узлами, а также крепление самих элементов и функциональных узлов. При необходимости обратиться в сервисную службу для устранения выявленных дефектов.

10.1.3 После хранения автомата в холодном помещении или перевозки в зимних условиях, его можно будет включать в сеть не ранее, чем через 5 часов пребывания в помещении при комнатной температуре в упакованном виде.

Перед включением необходимо убедиться в отсутствии конденсата на внутренних элементах автомата и, в особенности, на видеомониторе.

10.1.4 Автомат должен быть установлен на открытом воздухе. При эксплуатации автомата в условиях минусовых температур дополнительно должен быть включен обогрев.

10.1.5 Автомат может располагаться в удобном для пользователя месте с учетом следующих ограничений:

- На расстоянии доступном для подключения к электросети;
- Для исключения повреждения автоматов при открытии дверей расстояние между ним и соседними предметами должно быть не менее 0,8 м. Расстояние от задней стенки до других предметов должно быть не менее 0,04 м;
- Для обеспечения нормального функционирования автомата и предотвращения его перегрева запрещается закрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе автомата;

- Во избежание сбоев в работе и выходе из строя автомата запрещается устанавливать его на ковровых и других электростатических покрытиях;

10.1.6 Перед включением автомата необходимо:

- Убедиться, что параметры электросети, соответствуют параметрам, указанным на заводской табличке автомата, расположенной на задней стенке шкафа автомата;

- Убедиться в наличие заземляющего контакта в электросети;

- Провести полную дезинфекцию путей подвода воды и частей, которые контактируют с пищевыми продуктами;

- Обеспечить внутреннее (автономное) водоснабжение автомата от канистр / бутылей .

10.1.7 Для включения автомата необходимо:

- Подготовить автомат ROSSO для установки в термобокс ROSSO (см.п.10.5);

- Установить автомат ROSSO в термобокс (см.п.10.7);

- Произвести электрическое подключение составных частей автомата в соответствии с п.10.6, 10.8.

- Закрыть дверь термобокса;

- Включить общий выключатель электросети, к которой подключен автомат .

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ ОДНИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПУЛЬТА ОДНОВРЕМЕННО НЕСКОЛЬКО АВТОМАТОВ - ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИХ ИЗ СТРОЯ!

10.1.8 По окончании работы выключить автомат, для чего:

- Выключить общий выключатель электросети, к которой подключен автомат;

- Открыть дверь термобокса;

- Отсоединить шнур питания от сетевой розетки и разъема на задней стенке автомата.

10.2 Техническое обслуживание изделия

10.2.1 Двери автомата должны быть постоянно закрыты на замок, ключи должны находиться у ответственных лиц, ознакомленных с требованиями техники безопасности при обращении с автоматом.

10.2.2 В процессе эксплуатации ежеквартально или по мере необходимости должно проводиться техническое обслуживание автомата:

- Очистка шкафа автомата от пыли и грязи;
- Удаление грязи и дезинфекция систем автомата, контактирующих с продуктами;
- Промывка систем автомата в соответствии с руководством по эксплуатации;
- Удаление грязи с экрана монитора.

10.2.3 Сезонное обслуживание:

- В теплое время года (при плюсовых температурах окружающего воздуха) для лучшей вентиляции автомата, необходимо снимать технологические заглушки.

Нижняя заглушка перекрывает вентиляционные жалюзи в пороге термобокса, верхняя - вентиляционное отверстие в крыше.

- В холодное время года (при минусовых температурах окружающего воздуха) заглушки должны быть установлены на штатные места.

10.3 Меры безопасности

10.3.1 Техническое обслуживание и ремонт автомата должны проводиться специально подготовленным персоналом, имеющим допуск к электроустановкам данного типа в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" (утв. Приказом Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 г. №6).

10.3.2 Категорически запрещается подключать автомат к электросети, не имеющей защитного заземления.

10.3.3 Запрещается эксплуатация незакрепленного и(или) неисправного автомата.

10.3.4 Запрещается производить замену вставок плавких предохранителей при включенном автомате и использовать для замены нестандартные вставки плавких предохранителей.

10.3.5 Профилактические и ремонтные работы с автоматом разрешается проводить только после отключения автомата от электросети.

10.3.6 Необходимо предохранять экран монитора автомата от механических повреждений.

10.3.7 В случае возгорания автомата, необходимо срочно обесточить автомат, для чего:

- Установить на распределительном щите выключатель **СЕТЬ** в положение "**ОТКЛ**";
- Погасить пламя, путем накрытия автомата плотной тканью или с помощью углекислотного огнетушителя.

10.4 Монтаж термобокса ROSSO

Поверхность, на которой устанавливается автомат, должна быть ровной.

Запрещается устанавливать автомат на наклонную поверхность.

Перед установкой необходимо убедиться, что вокруг автомата не будет скапливаться вода, в противном случае нужно установить водоотвод.

В месте установки должен быть обеспечен беспрепятственный подход к автомату, также необходимо учесть наличие свободного пространства для полного открытия дверей автомата (см.рис.1).

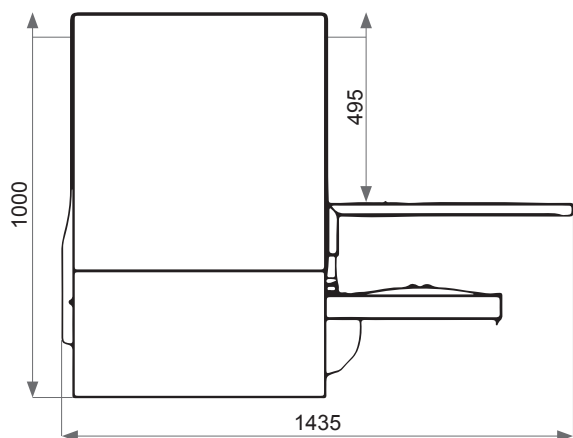


Рисунок 1 - Вид сверху

Для монтажа термобокса автомата к полу необходимо предварительно установить его на выбранное место и через отверстия в днище (400 x 400 мм) разметить положение отверстий под анкерные болты.

Затем необходимо убрать термобокс и по размеченным отверстиям установить 4 анкерных болта М12 (длина наружной части должна быть не менее 50 мм).

Далее необходимо установить термобокс так, чтобы отверстия в основании термобокса попали на анкерные болты, закрепить термобокс гайками М12 с увеличенными шайбами. Анкерный крепеж в комплект поставки автомата не входит.

10.5 Установка системы обогрева и датчика температуры в автомат ROSSO

ВНИМАНИЕ! СИСТЕМА ОБОГРЕВА И ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ МОНТИРУЮТСЯ В АВТОМАТ ROSSO ДО УСТАНОВКИ ЕГО В ТЕРМОБОКС!

Для установки необходимо:

- Открыть дверь автомата ROSSO;
- Наклеить уплотнитель (поз.1) из комплекта монтажного по периметру как показано на рисунке 2;
- На дно автомата установить пенополистирольную плиту (см.рис.2, поз.2);
- На боковые левую и правую стенки автомата приклеить теплоизоляторы (см.рис.2, поз.3) из комплекта поставки;

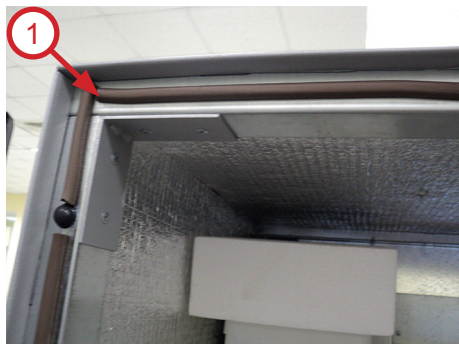


Рисунок 2 - Автомат по продаже напитков ROSSO. Монтаж утеплителя

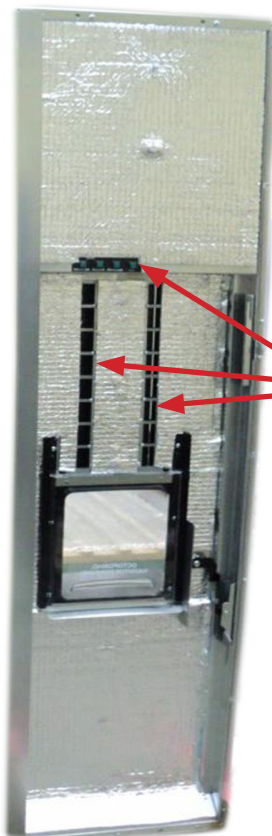


Рисунок 3



Рисунок 4

- На заднюю стенку снаружи автомата и дверь приклеить теплоизоляторы (см.рис.3 и 4, поз.1), вырезав отверстия по месту (см.рис.3 и 4 поз.2);

- Провода датчика температуры и кабель подключения нагревателя провести через отверстие (см.рис.5, поз.1) в задней стенке автомата внутрь (при необходимости использовать сверло диаметром 12 мм);

- Установить датчик температуры (см.рис.5, поз.5) в автомат, внутри на задней стенке в непосредственной близости от резервуара с водой, используя самоклеющуюся площадку и стяжку из комплекта поставки (предварительно наклеить теплоизолятор УВЕК.741121.П15);

- Подключить синий, коричневый и желто-зеленый провода кабеля питания к нагревателю как показано на рисунке 9;

- Установить нагреватель (см.рис.5, поз.2) на DIN-рейку (см.рис.5, поз.3) и закрепить ее на платформе из комплекта поставки (см.рис.5, поз.4). Освободить резьбовые втулки на задней стенке от теплоизолятора, прикрутить платформу в сборке к задней стенке автомата.

- Зафиксировать кабель питания нагревателя и провода датчика температуры, используя самоклеющиеся площадки и стяжки из комплекта поставки.

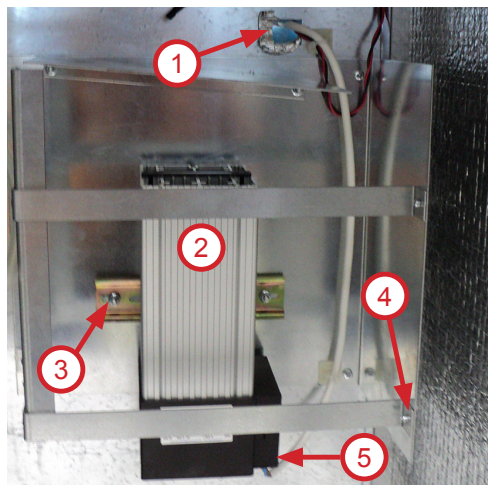


Рисунок 5

Описание рисунка 5:

1 Отверстие для вывода кабеля питания нагревателя и проводов термодатчика

2 Нагреватель

3 DIN-рейка

4 Платформа

5 Термодатчик

10.6 Подключение автомата ROSSO к термобоксу

ВНИМАНИЕ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТА ROSSO К ТЕРМОБОКСУ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ДО УСТАНОВКИ В ТЕРМОБОКС!

Для подключения необходимо:

- Открыть лайтбкс (световой короб). Через отверстие в панели вывести провода от автомата;

- Подключить шнур питания автомата к розетке (см.рис.9, поз.3);

- Подключить провода от термодатчика к контактам 5 и 6 клеммной колодки (см.рис.9, поз.7);

- Подключить синий и коричневый провода кабеля питания нагревателя к контактам 3 и 4 клеммной колодки (см.рис.9, поз.7);

- Подключить жёлто-зеленый провод к клеммной колодке (см.рис.9, поз.4).

10.7 Установка автомата ROSSO в термобокс

Установить автомат внутри термобокса как показано на рисунке 6.

Дверь термобокса после установки автомата должна свободно открываться и закрываться. Отверстия на двери термобокса должны совпадать с органами управления автоматом. При необходимости выровнять автомат при помощи регулируемых опор.



Рисунок 6

№	Обозначение	Рис.№	Кол-во на изд.,шт.	А,мм	В,мм	S,м ²	Где используется
1	УВЕК.741121.П15	7	1	680	1680	1,14	Задняя стенка
2	УВЕК.741121.П15-01	7	2	540	600	0,32	Стенка левая, правая (низ)
3	УВЕК.741121.П15-02	7	2	540	680	0,37	Стенка левая, правая (верх)
4	УВЕК.741121.П15-03	7	1	540	575	0,31	Крыша
5	УВЕК.741121.П15-04	7	1	390	440	0,17	Дверь (верх)
6	УВЕК.741121.П15-05	7	2	100	395	0,04	Дверь (кнопки)
7	УВЕК.741121.П15-06	7	1	85	370	0,03	Дверь (кнопки центр. часть)
8	УВЕК.741121.П15-07	7	1	350	500	0,18	Дверь (низ)
9	УВЕК.741121.П15-08	7	2	55	280	0,02	Дверь (отсек выдачи)
10	УВЕК.741121.П15-09	8	1	-	-	0,22	Основание

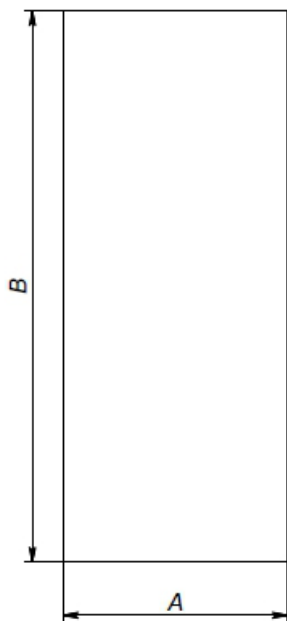


Рисунок 7

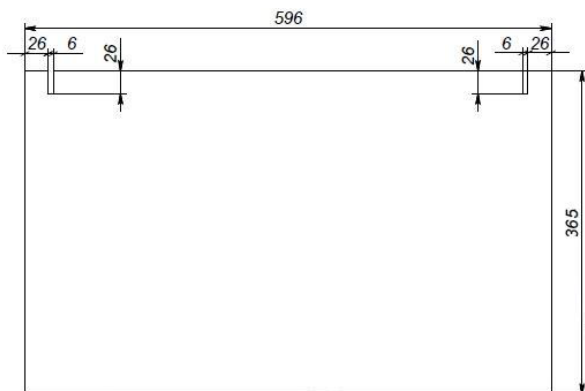


Рисунок 8

10.8 Подключение электропитания к термобоксу

Через кабельный ввод в крыше термобокса ввести кабель питания (рекомендуется использовать кабель питания с сечением проводов не менее 1,5 мм²).

Подключить синий и коричневый провода кабеля питания к контактам 1 и 3 клеммной колодки (см.рис.9, поз.5).

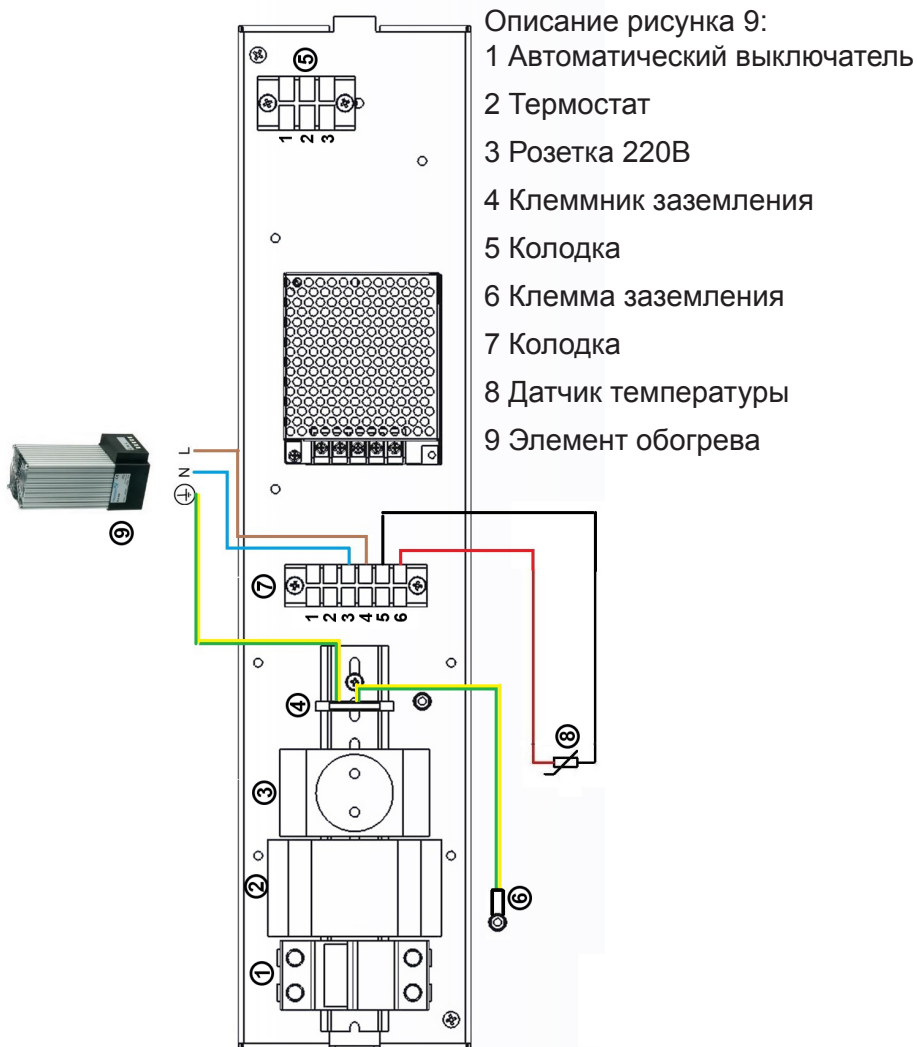


Рисунок 9

11 Хранение

11.1 Автоматы должны храниться в упаковке изготовителя на стеллажах в вертикальном положении.

11.2 Запрещается штабелирование автоматов!

11.3 Расстояние от упакованного автомата до стен и пола хранилища должно быть не менее 0,1 м.

11.4 Расстояние от упакованного автомата до любого отопительного устройства хранилища должно быть не менее 0,5 м.

11.5 Условия хранения упакованного автомата в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69:

- Температура воздуха.....от 5 до 40 °С;
- Относительная влажность Воздуха.....до 80% при 25 °С.

11.6 Сведения о хранении автомата заносятся в таблицу 6.

Таблица 6

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Продолжение таблицы 6

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

12 Транспортирование

12.1 Транспортировку автомата ROSSO STREET необходимо производить отдельно по составным частям (автомат ROSSO + термо-бокс ROSSO) при этом каждая часть должна быть упакована в свою упаковку. Перед транспортировкой собранного автомата ROSSO STREET извлеките автомат ROSSO из термобокса ROSSO в обратной последовательности, описанной в п.10.7, предварительно отключив электрические подключения, выполнив п.10.6, 10.8 в обратной последовательности.

12.2 Условия транспортирования автоматов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать 4(Ж2) группе условий хранения по ГОСТ 15150-69, при этом:

- Температура воздуха.....от минус 40 до 50 °С;
- Относительная влажность воздуха.....до 85% при 25 °С.

12.3 Для обеспечения сохранности изделия при транспортировании, в части воздействия механических факторов для условия (Ж) по ГОСТ 23216-78, изделие в упаковке должно быть размещено в транспортной таре, обеспечивающей сохранность изделия и невредимость упаковки.

12.4 Штабелирование автоматов не допустимо.

13 Сведения об утилизации

13.1 Решение о прекращении эксплуатации и утилизации автомата принимает потребитель с учетом установленного срока службы.

13.2 Утилизация изделия должна производиться в соответствии с требованиями действующих законов страны, на территории которой находится автомат, в целях предотвращения любого возможного негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

13.3 Материалы, примененные при изготовлении автомата, комплектующих изделий не содержат вредных и опасных для здоровья людей веществ, в количествах превышающих допустимые по нормам РФ и ЕС.

14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

14.1 Цена изделия договорная.

Для заметок

