

EAC

**КАССОВЫЙ СТОЛ С ПОДЛОКОТНИКОМ
ВСТРАИВАЕМОЙ ЛИНИИ РАЗДАЧИ
«РЕГАТА»
КСП-1370-02**



Руководство по эксплуатации

ATESY®

***Благодарим Вас за покупку нашего изделия.
Мы уверены, что Вы не зря потратили деньги.***

Линия раздачи питания «РЕГАТА» состоит из отдельных технологических модулей, которые могут быть встроены в любой интерьер.

Технологические встраиваемые модули линии раздачи питания «Регата» выполнены из легированной стали, имеют различные размеры и их можно подобрать в зависимости от специфики кафе или ресторана и площади фуд-корта.

С внешней и торцевой стороны тумбы-подставки модулей могут быть задекорированы различными панелями из произвольных материалов – дерево, камень, стекло и т.д. С внутренней стороны тумба-подставка под модули имеет полости для хранения инвентаря.

Каждый встраиваемый модуль может быть оснащён полкой-витриной с одним или двумя уровнями. Для удобства обслуживания клиентов модули могут быть укомплектованы направляющими для подносов.

По желанию заказчика и в соответствии с размерами места на фуд-корте, можно приобретать любой набор модулей.

Информация о полном составе линии раздачи питания «РЕГАТА», технические характеристики и внешний вид модулей представлены на сайте <http://atesy.ru>.

Руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, производящих установку и техническое обслуживание кассового стола с подлокотником встраиваемой линии раздачи «РЕГАТА» (далее изделие или кассовый стол) с устройством, принципом работы и другими сведениями, необходимыми для правильной эксплуатации, технического обслуживания, монтажа, пуска и регулирования изделия на месте применения.

Облицовки изделия выполнены из легированной стали, разрешенной Госсанэпиднадзором, что является залогом ее длительной эксплуатации, безукоризненного внешнего вида и пригодности для предприятий общественного питания.

Приобретая кассовый стол, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это позволит Вам успешно использовать его и делать свой бизнес.

Предприятие «АТЕСИ» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств.

1 Описание и работа изделия

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Кассовый стол предназначен для оборудования рабочего места продавца, установки в нем кассового аппарата.

1.1.2 Климатическое исполнение изделия УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69 (эксплуатация в помещениях с температурой воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажностью не более 60 % при плюс 20 °С).

1.1.3 Изделие выполнено с защитой от поражения электрическим током класса I по ГОСТ IEC 60335-1-2015.

1.1.4 По степени защиты обслуживающего персонала от соприкосновения с токоведущими частями и по степени защиты от проникновения воды изделия соответствуют норме IP20 по ГОСТ 14254-2015.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма для типа
	КСП-1370-02
Номинальное напряжение, В	230
Род тока	переменный, однофазный (с нейтралью)
Частота тока, Гц	50
Ток нагрузки розетки, А	16
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	1370
ширина	789
высота (регулируемая)	795 (+60)
Масса, кг, не более:	80

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Общий вид

1.3.1.1 Общий вид изделия показан на рисунке 1.

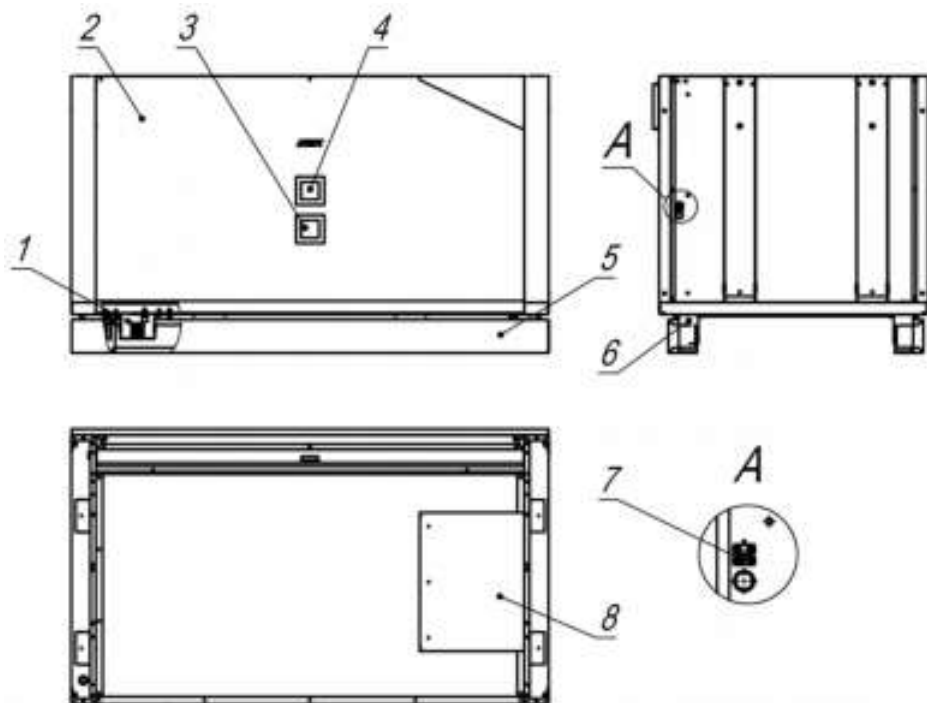


Рисунок 1

1 — Клеммный короб, 2 — Тумба, 3 — Розетка, 4 — Выключатель, 5 — Плинтус, 6 — Опора, 7 — Клеммный блок, 8 - Кронштейн.

1.3.2 Устройство изделия и принцип работы

1.3.2.1 Изделие, см. рисунок 1, представляет собой тумбу 2 установленную на опоры 6, регулируемые по высоте. На внутренней стенке тумбы 2 установлены розетка 3 и выключатель 4 подсветки фасада. Низ тумбы 2 с двух сторон прикрывают два плинтуса 5. Внизу тумбы 2 установлен клеммный короб 1 для подключения изделия к электросети. Снаружи на боковой стенке тумбы 2 установлен клеммный блок 7 для подключения подсветки фасада. Внутри на боковой стенке тумбы 2 установлен кронштейн 8 для кассового аппарата. Кронштейн 8 может располагаться как слева, так и справа.

1.3.2.2 Для кассового стола возможно дополнительно приобрести столешницу, направляющую для подносов и подсветку фасада. Дополнительные изделия для кассового стола приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение
Столешница для КС левого (дерево)	1400х900
Столешница для КС правого (дерево)	1400х900
Столешница для КС центрального (дерево)	1370х900
Регата - направляющая для подносов	НП-1370-02
Регата - комплект светильников	КСВ-1370-02
Плинтус торцевой Регата	-
Регата - панель передняя решетка (дерево)	1370х530
Панель торцевая Регата 02 (дерево)	788х642
Панель передняя Регата 02 (СКИНАЛИ), (стекло)	1370х530 (исполнения: левая, правая, центральная)
Панель боковая Регата 02 (СКИНАЛИ), (стекло)	770х642

1.3.2.3 Схема электрическая принципиальная изделия в приложении А.

2 Использование по назначению

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ НЕ ОЗНАКОМИВШИСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- ПОДКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ УЧЕТА НАГРУЗКИ НА СЕТЬ И С НЕИСПРАВНОЙ ПРОВОДКОЙ;
- ПОДКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ВВОДНОГО ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА;
- ИЗМЕНЯТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СХЕМУ, ОТКЛЮЧАТЬ ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА В ИЗДЕЛИИ;
- ВКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- ОСТАВЛЯТЬ БЕЗ НАДЗОРА РАБОТАЮЩЕЕ ИЗДЕЛИЕ;
- ПРОИЗВОДИТЬ САНИТАРНУЮ ОБРАБОТКУ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИЗДЕЛИИ;

- ПРИМЕНЯТЬ ВОДЯНУЮ СТРУЮ ДЛЯ ОЧИСТКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ.

2.1.2 Все работы по устранению неисправностей и ремонту изделия должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения изделий от электросети.

2.1.3 ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ДОСТУПОМ К ЗАЖИМАМ ВСЕ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТКЛЮЧЕНЫ.

2.1.4 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психологическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность.

2.1.5 Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с изделием.

2.2 Подготовка изделия к использованию

2.2.1 При покупке изделия требуйте проверки комплектности.

2.2.2 После хранения изделия в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть необходимо выдержать его в условиях комнатной температуры (плюс 18°C — плюс 25°C) в течение не менее 2 ч.

2.2.3 Перед установкой изделия на место эксплуатации необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

2.2.4 Перед соединением нескольких изделий с различными модулями в единую линию раздачи необходимо проверить прямолинейность их установки. Направляющие для подносов и столешницы должны стыковаться друг с другом плотно, без ступенек. При необходимости, используя регулировку ножек, произвести выравнивание компонентов линии раздачи относительно друг друга по уровню.

2.2.5 Для скрепления изделий между собой необходимо установить кронштейны 1, см. рисунок 2. Для этого необходимо открутить крайние с торцов модуля болты крепления ножек, установить кронштейны на фланцы ножек и закрепить их болтами. После выравнивания модулей линии раздачи необходимо закрепить соседние между собой болтами 2 с шайбами 3, 4 и гайками 5 через отверстия в кронштейнах.

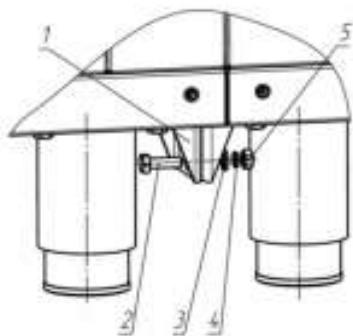


Рисунок 2

2.2.6 Для выравнивания потенциалов при установке изделий в технологическую линию, необходимо использовать зажимы, обозначенные знаком «эквипотенциальность».

2.2.7 Подключение изделия производится к электрической сети напряжением $230\text{ В} \pm 10\%$ переменного тока с частотой 50 Гц. Производить подключение могут только аттестованные специалисты, обладающие необходимыми навыками и имеющие допуск по электробезопасности не ниже III.

2.2.8 Необходимо проверить сопротивление изоляции токоведущих частей изделия, которое должно быть не менее 2 МОм.

2.2.9 Схема подключения изделия к электросети в приложении Б.

2.2.10 Монтаж кассового стола в столешницы стороннего производителя производить в соответствии с приложением В.

2.3 Использование изделия

2.3.1 Перед началом работы и после окончания работы проверить гигиеническое состояние изделия. Все поверхности должны иметь чистый вид.

3 Техническое обслуживание

3.1 Все работы по обслуживанию выполняются при отключенном от электрической сети изделия.

3.2 Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

3.3 Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку изделия от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные безабразивные средства очистки.

После очистки изделия протрите все поверхности сухими тканями. Обращайте внимание не только на чистоту изделия, но и на состояние пола вокруг него, так как наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

3.4 Техническое обслуживание и ремонт изделия осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла:

5«ТО» - «ТР»,

где: ТО - техническое обслуживание, проводится 1 раз в месяц;

ТР - текущий ремонт, проводится 1 раз в 6 месяцев.

3.5 При техническом обслуживании изделия необходимо проделать следующие работы:

- выявить неисправности изделий путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить изделия внешним осмотром на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить комплектность изделия;
- подтянуть при необходимости крепление облицовок;
- проверить надежность соединений заземляющих зажимов и заземляющих проводов;
- проверить и при необходимости подтянуть и зачистить контактные соединения токоведущих частей изделия;

3.6 При текущем ремонте обязательно:

- проводить работы, предусмотренные техническим обслуживанием;
- провести измерение сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом, сопротивление изоляции должно быть не менее 2 МОм;
- произвести замену вышедших из строя комплектующих изделия.

3.7 По всем вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта, а также технического обслуживания оборудования, Вы можете обращаться в ближайшие авторизованные сервисные центры, адреса которых находятся на сайте нашей компании, в разделе **СЕРВИС**:

<http://atesy.ru/service/>

4 Хранение и транспортирование

4.1 Условия хранения изделий 2 (С) по ГОСТ 15150-69 в упаковке предприятия-изготовителя.

4.2 Условия транспортирования изделия по группе (С) ГОСТ 23216-78. Перевозки осуществлять различными видами транспорта, в том числе водным (кроме моря).

5 Утилизация

5.1 Изделие утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

ВНИМАНИЕ! ПРИ НАРУШЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ПРАВИЛ, ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ИЗДЕЛИЕ ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ НЕ ПОДЛЕЖИТ.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи оборудования первому конечному пользователю при условии соблюдения правил пользования, изложенных в руководстве по эксплуатации.

6.2 Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

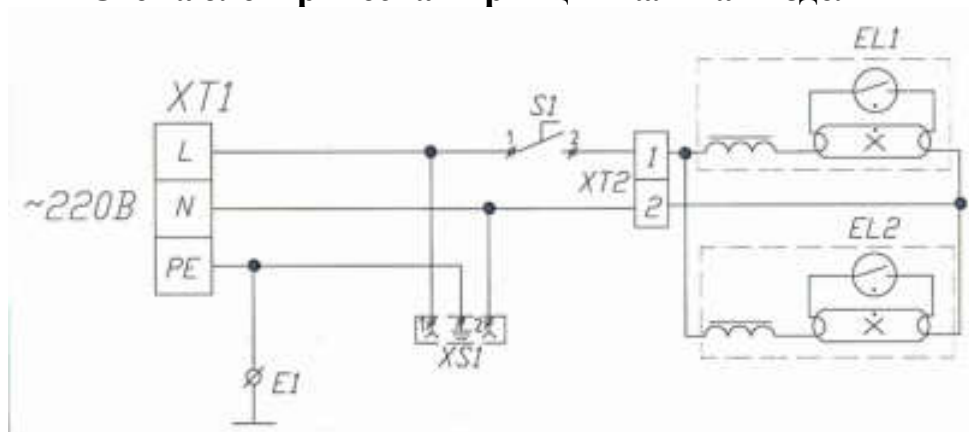
- при отсутствии акта ввода в эксплуатацию (см. приложение Г);
- при наличии в оборудовании механических повреждений;
- при использовании оборудования в целях, непредусмотренных руководствами по эксплуатации (паспортами) на оборудование;
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации оборудования;
- при нарушении правил проведения, или не проведении технического обслуживания, предусмотренного руководством по эксплуатации (паспортом) на оборудование;
- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями потребителя, либо небрежным обращением с оборудованием;

- при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (стихия, пожар, молния, и т. п.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, грызунов;
- при повреждениях, вызванных доработкой оборудования, внесением в него конструктивных изменений или проведением самостоятельного ремонта;
- при повреждениях оборудования вследствие неправильной транспортировки и хранения;
- при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (неоригинальных) расходных материалов и комплектующих частей;
- при повреждениях, вызванных превышением допустимых значений питающего напряжения на входах оборудования, или использованием источников питания, не удовлетворяющим требованиям, которые описаны в руководстве по эксплуатации.

6.3 Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления. В случае превышения срока хранения должна быть проведена предпродажная подготовка изделия в соответствии с регламентом предприятия-изготовителя, за счет владельца оборудования. Для проведения предпродажной подготовки необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

6.4 Срок службы изделия — 10 лет со дня изготовления.

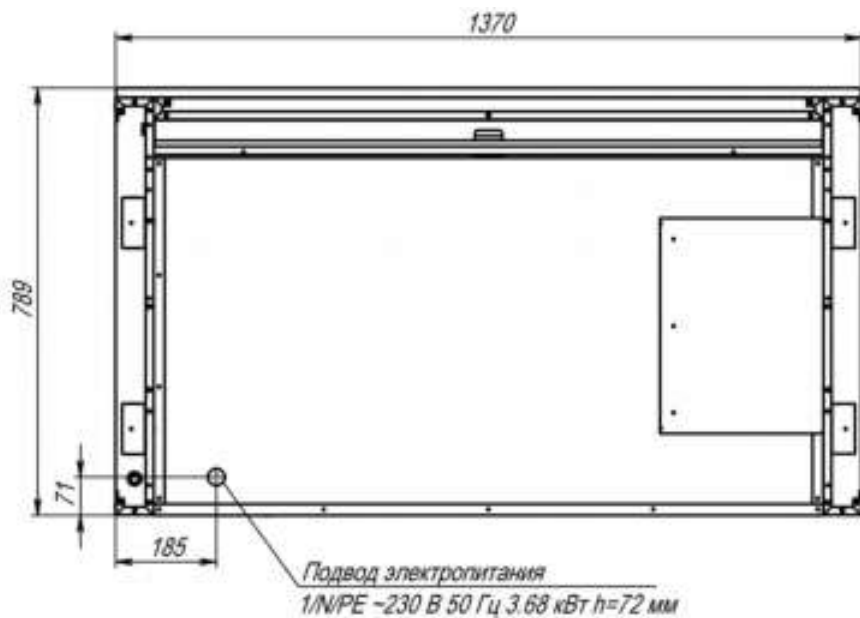
Схема электрическая принципиальная изделия



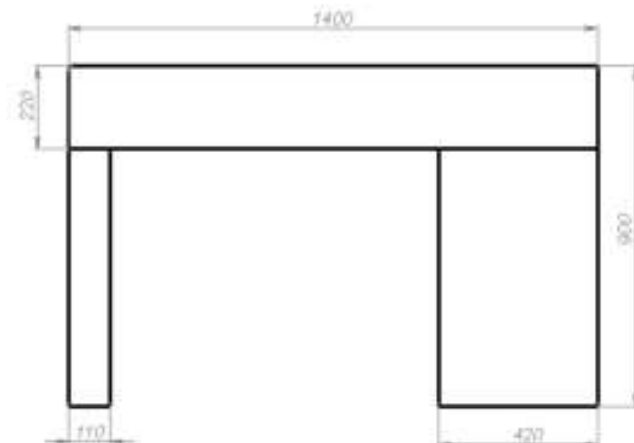
Поз.	Наименование	Количество
XT1	Клеммник Wago 862-1503	1
XT2	Колодка клеммная 10А	1
EL1, EL2	Лампа осветительная (в комплект изделия не входит)	2
XS1	Розетка с крышкой (22009)	1
S1	Выключатель Мимоза (22001)	1
E1	Клемма заземления	1

Приложение Б

Схема подключения изделия к электросети



**Монтаж изделия
в столешницы стороннего производителя**



- Толщина столешницы 40 мм.

АКТ **ввода в эксплуатацию**

Изделие

«Кассовый стол с подлокотником встраиваемой линии раздачи

«РЕГАТА» _____»

Заводской номер _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Место установки _____

(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия _____

(наименование организации, телефон)

Специалист, производивший
ввод в эксплуатацию

Представитель владельца
изделия

(должность)

(должность)

(подпись)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

7 Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать, указанному в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Болт М6х20	2
Гайка М6	2
Кронштейн	4
Плинтус	2
Шайба 6	2
Шайба пружинная 6	2
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

8 Сведения о приемке

Кассовый стол с подлокотником встраиваемой линии раздачи

«РЕГАТА»

КСП-1370-02 _____

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 5151-075-57079599-2014
и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Принято ОТК.

М.П.

ATESY®

**140000, Россия, Московская область,
г. Люберцы, ул. Красная, д. 1, строение ЛИТ. Б Б1
т/ф: (495) 995-95-99**

info@atesy.info www.atesy.ru