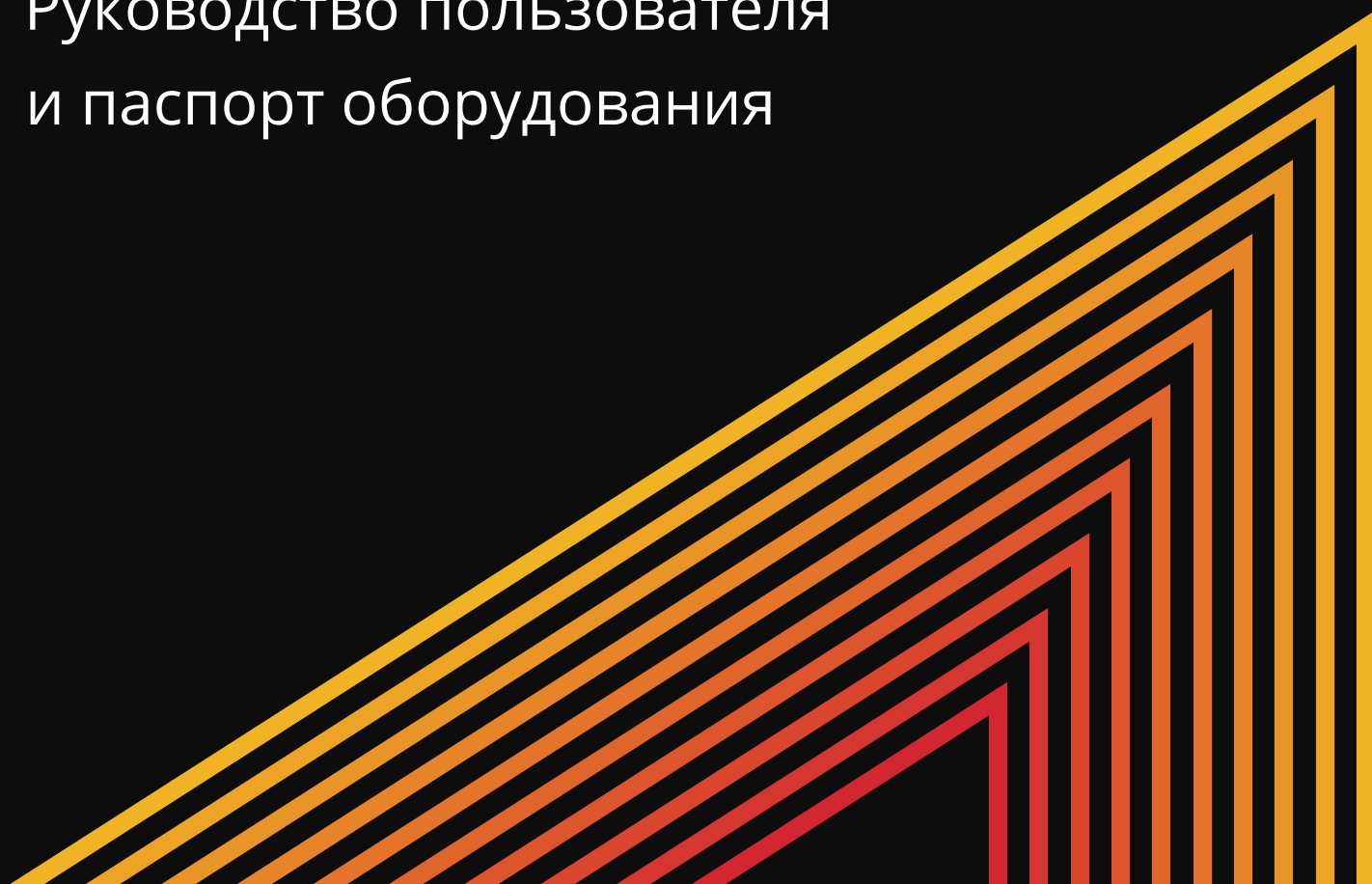




GT90 И GT120 ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

Руководство пользователя
и паспорт оборудования



⚠ ВНИМАНИЕ ⚠

После подачи питания и включения станции наконечник быстро нагреется > 200°C. Несоблюдение следующих мер предосторожности может привести к травмам пользователей или повреждению оборудования. Не прикасайтесь к металлическим частям нагревателя и наконечника. Всегда используйте термосалфетку из вспененной резины для картриджей и выключайте систему при замене картриджей. Не используйте вблизи легковоспламеняющихся предметов. Не используйте устройство для каких-либо целей, отличных от описанных в данном руководстве. Используйте только оригинальные запасные части Metcal. Используйте в хорошо проветриваемом помещении или с вытяжкой. Не трогайте оборудование мокрыми руками. Подключайте только к правильно заземленным розеткам во избежание поражения электрическим током. Всегда помещайте наконечник обратно в выемку на подставке, чтобы предотвратить случайное возгорание окружающих предметов. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором. Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если только им не был предоставлен контроль или инструкция по использованию устройства лицом, ответственным за их безопасность.

**Директива об утилизации электрического и электронного оборудования
WEEE (2012/19/EU).**

Когда эта станция GT90 / GT120 и адаптер питания больше не вам не нужна, если ее нельзя будет использовать в другом месте, мы просим наших клиентов не утилизировать станцию как несортированные бытовые отходы. Утилизируйте станцию GT и адаптер питания надлежащим образом. В Европе, пожалуйста, свяжитесь с вашим международным дистрибьютором ОК, который может посоветовать доступные варианты переработки (www.okinternational.com).

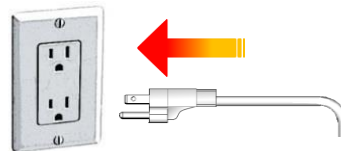


УСТАНОВКА

1 Подключите паяльник к разъему



3 Включите адаптер в заземленную розетку



4 Соберите паяльник
(станция должна быть выключена)



2 Подключите адаптер питания
к разъему на задней панели



ВНИМАНИЕ



Держите наконечник и нагреватель только
термосалфеткой



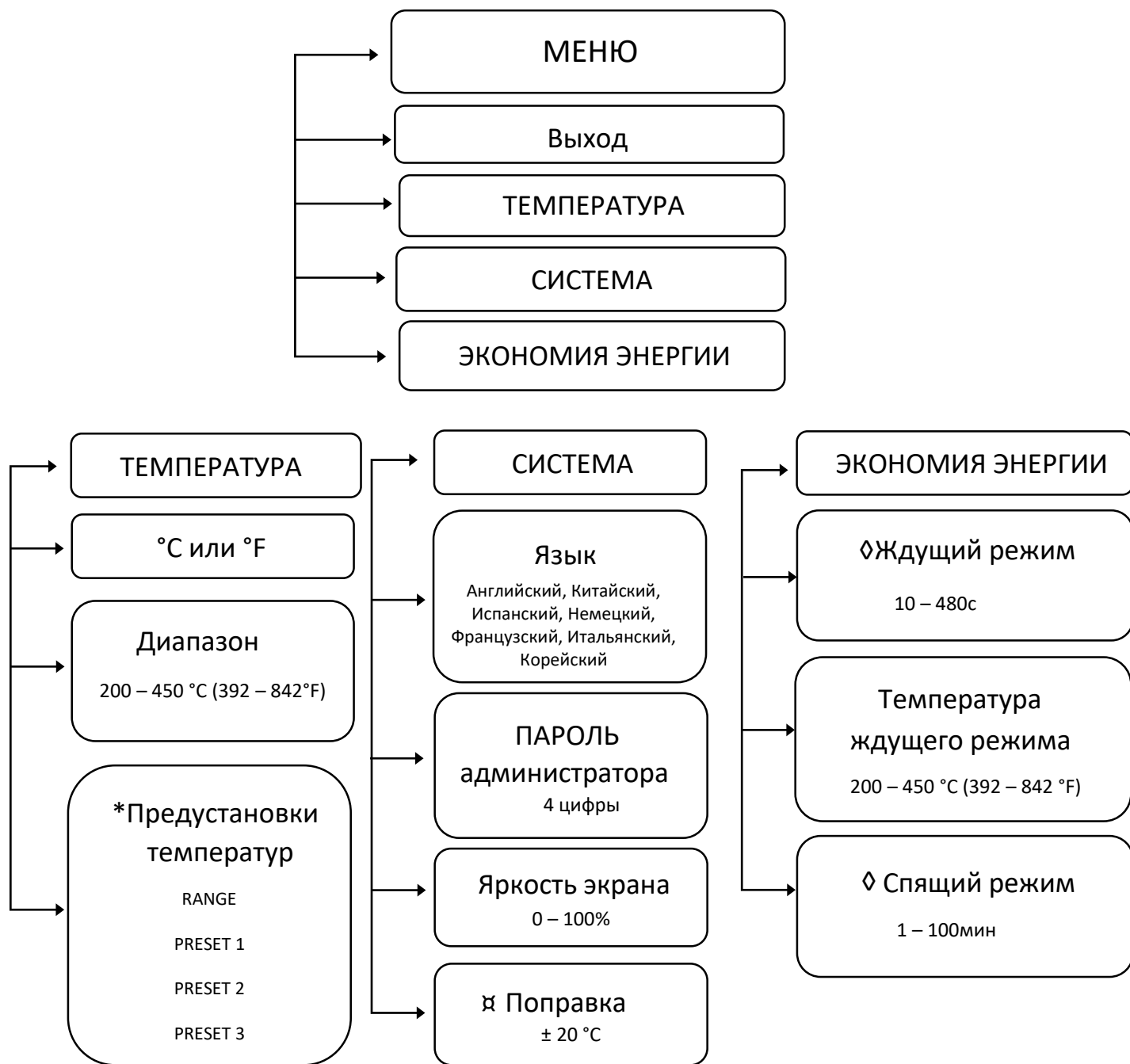
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ



*Предустановки доступны только в режиме администратора

- 200 – 450 C (392 – 842 F)
- Диапазон можно поменять
- Установите PRESET 1, 2, 3 самостоятельно или оставьте по-умолчанию:
- PRESET1: 400 °C
- PRESET2: 350 °C
- PRESET3: 300 °C

±OFFSET температурная поправка служит для установки показаний дисплея равными показаниям контрольного измерителя температуры

⬠ Таймер ждущего режима запускается, если паяльник не движется.

Таймер спящего режима начинается вместе с ждущим. Нажмите на любую кнопку, чтобы включить станцию обратно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GT90	GT120
Температура пайки	200 - 450 °C 392 - 842 °F	
Температура окружающей среды	10 - 40 °C 50 - 104 °F	
Максимальная температура внутри корпуса	55° C	
Напряжение питания	100-240 В переменный ток с заземлением	
Частота сети питания	50 / 60 Гц	
Каналов	Один	
Мощность	90 Вт максимум	120 Вт максимум
Размеры блока станции (Ш x Д x В)	11.0 x 12.5 x 16 см 4.3 x 4.9 x 6.1 дюйма	
Вес станции с адаптером питания	1.68 кг	
Дисплей	2.5" монохромный ЖК	
Управление	4 кнопки	
Интерфейсы	1 x USB A	
Таймер режима ожидания	10 – 480 с	
Таймер спящего режима	1 - 100 мин	
Свободная установка любой температуры	Да	
Предустановки температуры	3 ячейки	
Обновление ПО	Через USB порт и флеш-накопитель	
Потенциал / сопротивление заземление-наконечник	< 2мВ / < 2 Ом	
Точность температуры	Соответствует стандарту IPC J-STD-001	
Точность температуры холостого хода	± 1.1 °C (2.0 °F) в спокойном воздухе	
Гарантия на блок станции	1 год	1 год
Сертификация	CE, TUV	
Паяльник		
Разъем кабеля	8-пин круговой DIN	
Длина кабеля	1.5м (5'), огнестойкий, ESD защита	

ОБНОВЛЕНИЕ ПО

1 Копируйте файл с новой прошивкой на USB флеш-накопитель. Формат FT/FAT32

2 Выключите станцию выключателем на задней панели. Отключите паяльник.

3 Вставьте накопитель в порт USB



4 Нажмите и удерживайте кнопки МЕНЮ и ← во время включения станции на 3 секунды.

После установки прошивки станция подаст сообщение о том, что паяльник не подключен.



5 Подключите паяльник обратно. Выключите и потом включите станцию. Проверьте версию прошивки на экране приветствия.



КАЛИБРОВКА СТАНЦИЙ GT

Инженеры METCAL спроектировали станции GT в полном соответствии стандартам пайки IPC-J-STD. Это международный стандарт, на который рассчитаны сертифицированные компоненты и платы. Вот ещё несколько причин, почему станции GT не нужно калибровать:

- Программа микропроцессора станции написана так, чтобы учесть разницу в характеристиках компонентов и наконечников автоматически;
- Нагреватель сделан так, что подходит под стандарты IPC в диапазоне 200-450 градусов с перепадами ± 10 градусов;
- Срок службы до калибровки термодпары RTD намного дольше, чем срок службы нагревателя;
- Если вам нужна особая точность температуры, то в станции есть температурная поправка. Вы сможете ввести её так, чтобы показания контрольного измерителя температуры совпадали с числом на экране станции.

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С НАКОНЕЧНИКАМИ

Нужно и нельзя

- 
- Нужно выбирать самый наибольший размер наконечника
 - Нужно вытирать наконечник влажной губкой
 - Нужно использовать специальную губку и дистиллированную воду
 - Нужно выключать систему, когда не пользуешься
 - Нужно пролудить проволочным припоем наконечник после работы
 - Нужно использовать латунную щетку, если наконечник очень грязный
 - Нужно выбирать наименьшую возможную температуру наконечника для работы
 - Нужно выбирать наконечник, согласно предназначению
 - Нужно наносить припой прямо на паяльное соединение
 - Нужно избегать высокоактивного и водосодержащего флюса
 - Нужно менять наконечники специальной термосалфеткой
 - Нужно использовать наименьшее количество флюса
 - Нужно прикладывать наименьшие усилия к наконечнику
 - Нужно обращаться аккуратно с наконечниками
 - Нельзя использовать маленькие, тонкие наконечники без необходимости
 - Нельзя использовать наждачку, сухую губку или абразивы для чистки наконечника
 - Нельзя пользоваться бытовой губкой
 - Нельзя оставлять систему работать без присмотра
 - Нельзя держать наконечники грязными и не пролуженными
 - Нельзя точить щала наконечников
 - Нельзя использовать наконечники с неоправданно высокой температурой
 - Нельзя использовать наконечник не по назначению
 - Нельзя наносить припой наконечником
 - Нельзя пользоваться высокими температурами с безотмывочным флюсом
 - Нельзя вынимать наконечник плоскогубцами
 - Нельзя пользоваться коррозионным или слишком активным флюсом
 - Нельзя нажимать на наконечник или водить им по проводам
 - Нельзя использовать наконечники как отвертку



ВСЕГДА ПОМНИ !!!

Наконечники OK International – это миниатюрные и точные устройства. Аккуратное обращение с ними должно быть рабочей привычкой. Запомните 3 основных правила:

1 ПОЧИСТИЛ – 2 ПРОЛУДИЛ - 3 ВЫКЛЮЧИЛ

METCAL

OKI



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Компания ARGUS-X (ООО Аргус-Альбион, далее - Поставщик) на правах официального представителя фирмы -изготовителя гарантирует Покупателю качество поставляемого оборудования и его безотказную работу в течение 12 месяцев с даты поставки. В случае выявления в гарантийный период заводских дефектов оборудование или несоответствия техническим характеристикам фирмы-изготовителя Поставщик обязан выполнить за свой счет ремонт или замену дефективного оборудования.

2. Гарантия не предоставляется:

- в случаях нарушения Покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в инструкции по эксплуатации, предоставляемой вместе с оборудованием или по требованию Покупателя;

- при обнаружении на оборудовании следов несанкционированного вскрытия или модернизации, а также небрежного или неправильно обращения с оборудованием, приведшего к его повреждению;

- в случае использования оборудования не по назначению, а также в случае неверного выбора модели с параметрами, не соответствующими применению;

- на части, подверженные естественному износу и старению такие, как фильтры, наконечники паяльников, нагревательные и чистящие элементы;

- кабели, изношенные вследствие воздействия химических веществ, снижающих их эластичность, мягкость демпфера изгиба кабеля на рукоятке паяльника и на разъеме;

- если оборудование приобретено не у компании ARGUS-X или у уполномоченных ее дилеров.

3. Рекламации на оборудование принимаются по телефонам компании ARGUS-X +7-495-1238101 или на e-mail info@argus-x.ru. Рекламации принимаются при наличии копии документа, подтверждающего покупку и дату поставки. Гарантийное обслуживание выполняется в сервисном центре Поставщика, находящемся по адресу: г. Москва, ш. Энтузиастов 56 стр.20. Доставка оборудования в ремонт и обратно осуществляется силами и за счет Покупателя, если иное не указано в Договоре поставки.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Заполняется Покупателем

Заполняется Поставщиком

Модель: _____	Дата поставки: _____	
Серийный номер: _____	Покупатель: _____	
Поставщик: ARGUS X (ООО "Аргус-Альбион"), www.argus-x.ru / info@argus-x.ru +7(495) 123-8101, +7(495) 646-2464, Россия, Москва, 3-й проезд Перова Поля, дом 8 строение 11, бизнес-центр "Перово Поле"	Подпись	Печать