



Импульсная паяльная станция PAGE SMR

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ ОБОРУДОВАНИЯ
артикул 5050-0582



SMR блок управления
(Подключен съемник изоляции TS-15, наверху три других импульсных инструмента)

1. Комплект поставки:

1	1121-0960-P1	Наконечник плоский для съёмника изоляции калибр 24 - 18
3	1332-0280-P1	Кабель питания, Великобритания 220 В
4	1332-0093-P1	Кабель питания 220 В, Европа
5	6008-0115-P1	Ножная педаль
6	6019-0085-P1	Набор принадлежностей
7	6019-0086-P1	Подставка для инструментов и наконечников
8	7000-0024-P1	Кабель для подключения импульсных термоинструментов
9	8007-0566	Блок управления SMR, (230 В)
9	7012-0002-P1	Термоинструмент съёмник изоляции TS-15
10	1121-0003-P1	Наконечник для съёмника изоляции.

2. Технические характеристики:

SMR (230В)	Артикул 8007-0566
------------	-------------------

Размеры	104мм В x 130мм Ш x 152мм Д
Масса	2.8 кг
Электропитание	50Гц, 40 Ватт, 230 В пер. напр.
Управление	Цифровой светодиодный дисплей и кнопки
Соответствие RoHs	Да
Калибровка	Не требуется
Диапазон мощностей	1 - 20

3. Безопасность:

- a. Не прикасайтесь к нагреваемым наконечникам и близким к ним частям.
- b. После выключения, дайте прибору остыть перед следующим использованием.
- c. При использовании флюса или работы с изоляцией пользуйтесь дымоуловителем или вытяжной местной вентиляцией на рабочем месте.
- d. Ремонт этого оборудования допускается выполнять только квалифицированным специалистам, уполномоченным компанией PACE. Внутри устройства есть открытые части под напряжением.
- e. После использования обязательно установите термоинструмент в подставку и дайте ему остыть.
- f. При использовании припоев, паяльных паст или флюса соблюдайте меры безопасности по обращению с этими материалами. Ознакомьтесь с листом безопасности для используемого вами паяльного материала (MSDS)

4. Особенности:

- a. Импульсная станция SMR подает к наконечникам импульсную мощность, которая обеспечивает плавное повышение температуры до температуры оплавления припоя или изоляции провода, что снижает риск теплового удара и перегрева. Система может быть использована для снятия и установки небольших SMD компонентов, термической зачистки проводов, пайки разогревом тела детали проводов к выводам разъемов, ремонта дорожек проводников и удаления защитных и изоляционных покрытий.
- b. 4 совместимых импульсных инструмента.
- c. Настраиваемый уровень мощности 1-20 (20 – максимальная мощность).
- d. Программируемый допустимый диапазон регулировки
- e. Простое управление кнопками, понятный цифровой светодиодный дисплей.
- f. Антистатический прочный металлический корпус ESD.
- g. Защита паролем от изменения настроек.

5. Совместимые термоинструменты

PACE's StripTweez **Съемник изоляции TS-15** предназначен только для одной операции – снятие изоляции проводов. Предлагается выбор различных наконечников для разных диаметров или калибров проводов. Поставляется со станцией. Артикул: 7012-0002-P1

PACE's LapFlo **Импульсный паяльник LF-15** имеет два предназначения: ремонт проводящих дорожек и термической отделение деталей, снятие защитных покрытий контролируемым нагревом. Артикул: 7013-0004-02-P1

PACE's ResisTweez **Одноконтурный термопинцет TW-15** предназначен для пайки проводов в клеммы и наконечники и демонтаж PLCC. Артикул: 7009-0005-P1

PACE's ConducTweez **Двухконтурный термопинцет СТ-15** в основном используется для монтажа и демонтажа компонентов поверхностного монтажа, SOT и SOIC. Артикул: 7020-0001-P1

6. Установка:

- a. Аккуратно распакуйте паяльную станцию и принадлежности.
- b. Внутри коробки вы найдете:
 - i. Съемник изоляции TS-15 с проводом.
 - ii. Подставку для термоинструмента с винтами крепления к блоку станции
 - iii. Подставка для наконечников.
 - iv. Блок станции SMR.
 - v. Ножная педаль.
 - vi. 5050-0044 TS-15 инструкция к съемнику изоляции.
 - vii. 5050-0582 SMR manual.
 - viii. 1121-0003-P1 Наконечники для съемника изоляции.
 - ix. 1121-0960-P1

- с. Положите блок SMR на левый бок, (Рис 1). Вставьте одну гайку ¼ дюйма в направляющую на боковой стенке, затем вторую гайку. Вставьте один винт так, чтобы он крепил скобу подставки к блоку (Рис 2). Вставьте второй винт и затяните оба винта.



Рис 1.



Рис 2.

- d. Поставьте блок в нормальное положение. Вставьте одну гайку ¼ дюйма в направляющую на верхней стенке, затем вторую гайку (Рис 3). Вставьте один винт так, чтобы он крепил подставку к блоку (Рис 4). Вставьте второй винт и затяните оба винта.
- e.



Рис 3.



Рис 4.

- f. Подключите кабель термоинструмента к съемнику изоляции TS-15, а обратный конец кабеля подключите к разъему на задней стенке блока станции.
- g. Разъем на задней стенке отличается от разъема инструмента. На блоке станции разъем имеет фиксатор, обращайтесь с ним аккуратно, поворачивайте кольцо на кабеле для того, чтобы разъем нашел свое положение, а после того, как вставили кабель, поверните кольцо еще раз, чтобы зафиксировать разъем. (Рис 5)
- h. Подключите ножную педаль к разъему на задней стенке SMR. (Рис 5)
- i. Подключите кабель питания к разъему на задней стенке SMR. (Рис 5)
- j. Воткните вилку кабеля питания в розетку 220В.



Рис 5.

7. Работа:

- a. Настройте съемник изоляции TS-15 на нужную толщину провода. Это делается смещением пластиковых упоров.
- b. Включите питание станции выключателем на передней панели.
- c. Замечание: для различной изоляции провода требуется разная мощность, подаваемая на наконечник. Это зависит от материала изоляции, его температуры плавления. Будьте осторожны, начинайте с малой мощности, чтобы не сжечь провод.
- d. Не касайтесь наконечниками и металлическими частями съемника других металлических частей, это вызовет замыкание.
- f. Поместите конец зачищаемого провода в зазор между наконечниками на нужную длину. Немного сожмите рукоятки съемника TS-15 и нажмите на педаль, изоляция начнет плавиться, это должно занять около секунды. Если расплавления не произошло, увеличьте мощность нагрева и повторите операцию, если изоляция быстро расплавилась или загорелась, уменьшите мощность нагрева. Добейтесь медленного разогрева и оплавления изоляции примерно за 1 секунду. После медленного оплавления поверните провод на четверть оборота и медленно снимите изоляцию с провода.
- g. Начинайте подбор мощности с уровня 5 на дисплее станции. Мощность меняется кнопками на передней панели. Одинаковые провода можно зачищать сразу на найденном ранее оптимальном уровне мощности.

8. Программирование

Меню программирования станции SMR, в этом меню возможно установить пароль блокировки настроек или изменить верхний и нижний пределы регулировки:

9. Вход в менб программирования

Для ознакомления с меню выполните следующие операции:

- a. Выключите станцию выключателем на передней панели ("0").
- b. Нажмите и удерживайте красную кнопку «вверх» и одновременно включите питание
- c. Дисплей отобразит версию микропрограммного обеспечения и затем покажет 000 и PS.

- d. Если сообщение будет "EP", пароль уже был введен ранее. Введите становленный ранее пароль. Ошибка в пароле сопровождается сообщением "no".
- e. Чтобы ввести новый пароль из 3 цифр, используйте кнопки «вверх» и «вниз». (от 1 до 999). Запомните или запишите выбранный пароль. Процедура сброса пароля сложна и предоставляется по запросу.
- f. При каждом нажатии на ножную педаль вы будете переходить к следующему пункту меню.
- g. Нажмите на педаль, появится сообщение S-L, это нижний предел установки мощности. (заводская установка 5).
- h. Нажмите педаль, появится сообщение S-H, Это верхнее огорничество мощности. (заводская настройка 20).
- i. Нажмите на педаль еще раз. Появится сообщение «End», нажмите кнопку «вверх». Станция вернется в рабочий режим.

10. Наконечники и аксессуары:

a.

1	7012-0002-P1	Съемник изоляции TS-15
2	1121-0960-P1	Плоский наконечник для калибров провода 24-18
3	1121-0003-P1	Набор наконечников для съемника изоляции
4	1121-0961-P1	Наконечник 18 калибра
5	1121-0962-P1	Наконечник 20 калибра
6	1121-0963-P1	Наконечник 22 калибра
7	1121-0964-P1	Наконечник 24 калибра

11. Запасные части:

Обратитесь к вашему региональному дилеру для поиска и заказа запасных частей.

12. Обслуживание и ремонт:

Обратитесь к вашему региональному дилеру для устранения неисправностей.

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 оборудования 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;
- 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