

ПРАЙС-ЛИСТ действителен с 18.03.2019
Цены включают НДС 20%

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ SMT-МОНТАЖА

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
АПИК 2.2	Конвекционно-инфракрасная настольная камерная печь для малосерийных и опытных производств. С возможностью работы по бессвинцовой технологии и пайки в инертной среде. До 30 программируемых термопрофилей, подключение к ПК для документирования процесса пайки и обновления ПО. Размер рабочей зоны до 300x310 мм, высота компонентов до 30 мм. Питание однофазное 220 В. Компактное исполнение, улучшенная компоновка. Возможность управления по Wi-Fi от планшета (не входит в комплект поставки).	107 300
АЛН 1.0	Лампа ИК-нагрева для печи АПИК 2.x	730
АПДП 2.0	Прецизионный программируемый дозатор паяльной пасты/клея с микропроцессорным управлением для мелкосерийного опытного производства. Компактное исполнение, выносной модуль подготовки сжатого воздуха. Функции обучения, автоматического повтора и хранения 9 установок. В комплекте: педаль, адаптеры (трубки с разъемом) для шприц-картриджей емкостью 10 мл и 30 мл, ассортимент дозирующих игл. Необходим внешний источник сжатого воздуха давлением 4-6 бар. Гарантия 3 года.	19 850
АИДП 1.0	Комплект игл для дозирования пасты/клея для дозатора АПДП, 6 шт. (в комплекте 2 типоразмера игл с внутренним диаметром 0,33...1,15 мм).	365
А2.1М	Адаптер шприц-картриджа емкостью 10 мл для дозатора АПДП 2.0 (пластиковый держатель).	1 015
А2.3М	Адаптер шприц-картриджа емкостью 30 мл для дозатора АПДП 2.0 (пластиковый держатель).	1 150
АПВ 1.0	Антистатический малошумящий (10 дБ) вакуумный пинцет со встроенной электрической помпой (220 В) для укладки компонентов SMT с легкой металлической рукояткой, иглой 0,84 мм и комплектом присосок (3, 6, 9 мм).	3 450
АИПВ 2.0	Комплект игл и антистатических силиконовых присосок для пинцета вакуумного АПВ 1.0. Присоски антистатические 3 шт (Ø 3; 6; 9 мм), иглы 2 шт (Ø 1,2; 0,8 мм).	365
АСП 2.0	Монтажный столик для двустороннего SMT монтажа плат размером до 380x360 мм, со скользящим локтевым упором. Макс. высота элементов на нижней стороне платы - 10 мм, на верхней стороне платы - 10 мм. Компактное исполнение, возможность крепления ленточных питателей (без основания АКП), возможность крепления светильника Люкс 2.1.	8 900
АКП 1.0	Основание для крепления ленточных питателей (крепление до 19 питателей типа АПЛ 1.0 или АПЛ 1.1), для доукомплектования АСП 2.0.	1 015
АПЛ 1.0	Ленточный (8 мм) питатель: быстросъемный металлический конструктив с направляющим роликом и держателем для 7-дюймовой бобины шириной 8 мм.	1 825
АПЛ 1.1	Ленточный широкий (12 мм) питатель: быстросъемный металлический конструктив с направляющим роликом и держателем для 7-дюймовой бобины шириной 12 мм.	1 825

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ПАЙКИ

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
БРМ 1.1	Сетевой (220 В) регулятор мощности для паяльников и паяльных ванн до 600 Вт.	4 900
АДК 1.0	Держатель катушки припоя на устойчивом основании с вращающейся направляющей пластиковой головкой для подачи проволочного припоя.	1 215

Более подробную информацию Вы можете получить на сайте **www.averon-smt.ru**
или у наших специалистов по телефонам: **(343) 300-40-39**

ПРАЙС-ЛИСТ действителен с 18.03.2019
Цены включают НДС 20%

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
АВГЛ 2.0 ЭЛЕМЕНТ	Вытяжка локальная газовая для удаления микрочастиц (до 99,97 %) и нейтрализации газов, образующихся при пайке. Модульная конструкция: - блок вытяжки (уровень шума не более 55 дБ, производительность 80 куб.м/ч.), - блок многоцветного фильтра трехступенчатой очистки (ресурс не менее 1000 часов). Непосредственная установка на вытяжную камеру стола СУЛ 1.0 АПИК .	28 900
АВГЛ 2.0 АРТ	Вытяжка локальная газовая для удаления микрочастиц (до 99,97 %) и нейтрализации газов, образующихся при пайке. Модульная конструкция: - блок вытяжки (уровень шума не более 55 дБ, производительность 80 куб.м/ч.), - блок многоцветного фильтра трехступенчатой очистки (ресурс не менее 1000 часов), - мобильная платформа с фланцем для подключения воздуховодов Дымоприёмник 1.0 . Прямая замена модели АВГЛ 1.0 .	30 100
АВФ 1.0	Сменный комбинированный фильтр трехступенчатой очистки для локальной вытяжки АВГЛ 1.0 (модель снята с производства). Ресурс фильтра не менее 1000 часов .	2 650
Дымоприёмник 1.0 СТАРТ (АРВ 1.0)	Гибкий воздуховод с защитной решеткой для локальной вытяжки АВГЛ 2.0 АРТ . Без фиксации. Свободное перемещение по рабочей области стола. Длина - 3 м.	1 650
Дымоприёмник 1.0 ОПТИМУМ (АРВ 2.0)	Стационарный воздуховод с металлическим дымоприемником для локальной вытяжки АВГЛ 2.0 АРТ . Струбцина для крепления к столешнице (толщиной до 40 мм). Регулируемое перемещение по рабочей области стола по горизонтали 50 см, по вертикали 50 см. Фиксация рабочего положения.	4 250
Дымоприёмник 1.0 ПРОФИ (АРВ 3.0)	Антистатический гибкий воздуховод для локальной вытяжки АВГЛ 2.0 АРТ длиной 1000 мм с термостойким дымоприемником и опорной струбциной для крепления к столешнице (толщиной до 40 мм). Фиксация дымоприемника в произвольном положении с помощью гофрированного антистатического воздуховода.	По запросу

ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕБЕЛЬ

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
СУЛ 1.0 АПИК	Стол специализированный с вытяжной камерой для печи АПИК или подобного оборудования. Металлическое исполнение, химически стойкое полимерное покрытие , выдвижной ящик, съёмная нижняя полка. Размеры вытяжной камеры (ШхВхГ) 485×550×430 мм , высота на уровне столешницы 850 мм .	14 900
СУЛ 4.2 СМТ	Стол универсальный для организации рабочего места монтажника. Оптимальное расположение столика АСП , комплекта питателей АПЛ на подставке АКП , дозатора АПДП и пинцета АПВ . Многофункциональная задняя стенка, две полки над столешницей, электроблок на 5 розеток, два выдвижных ящика под столешницей. Размеры 700×600 мм , высота на уровне столешницы 850 мм .	18 900
ЛЮКС 1.0 ЛЕД	Светильник светодиодный на кронштейне (30 Вт, 30 светодиодов). Плавная регулировка положения по высоте и углу с самофиксацией. крепление к задней стенке стола СУЛ 4.2 СМТ или струбциной СТРУБЦИНА 1.1 (не входит в комплект) к столешнице толщиной до 40 мм.	12 990
ЛЮКС 3.0 ЛИНЗА	Светильник светодиодный с линзой на кронштейне. Регулировка положения по высоте и углу, крепление к верхней полке столов СУЛ 4.2 СМТ или струбциной (входит в комплект) к столешнице.	9 990
ЛЮКС 2.1	Светодиодный светильник для локального освещения рабочей зоны (опция для монтажного столика АСП 2.0). Гибкий кронштейн , крепление с помощью прижимной планки или саморезов.	3 900
СТРУБЦИНА 1.1	Универсальная струбцина для крепления светильников ЛЮКС 1.0 НЬЮ, ЛЮКС 1.0 ЛЕД к любым столам с толщиной столешницы до 40 мм .	1 500

Пример комплектации линии SMT-монтажа

Модель	Наименование	Кол-во	Цена, руб.
АПИК 2.2	Конвекционно-инфракрасная настольная камерная печь	1	107 300
АПДП 2.0	Прецизионный программируемый дозатор паяльной пасты/клея	1	19 850
АПВ 1.0	Антистатический малoshумящий (10 дБ) вакуумный пинцет	1	3 450
АСП 2.0	Монтажный столик для двустороннего SMT монтажа плат	1	8 900
АПЛ 1.0 (1.1)	Ленточный питатель из бобин шириной 8 мм (12 мм)	5	9 125
АКП 1.0	Крепление для ленточных питателей АПЛ 1.х (до 18 шт)	1	1 015
JAS 1206	Малoshумящий компрессор (в комплекте с фитингом и трубкой)	1	15 200
Итого:			164 840

Пример оснащения участка SMT-монтажа

Модель	Наименование	Кол-во	Цена, руб.
СУЛ 1.0 АПИК	Стол специализированный с вытяжной камерой для печи АПИК	1	14 900
АВГЛ 2.0 ЭЛЕМЕНТ	Вытяжное устройство для удаления микрочастиц и нейтрализации газов	1	28 900
СУЛ 4.2 СМТ	Стол универсальный для организации рабочего места монтажника	1	18 900
ЛЮКС 1.0 ЛЕД	Светильник светодиодный на кронштейне для общего освещения	1	12 990
ЛЮКС 2.1	Светильник светодиодный для локального освещения рабочей зоны АСП 2.0	1	3 900
Итого:			79 590



Более подробную информацию Вы можете получить на сайте www.averon-smt.ru или у наших специалистов по телефонам: **(343) 300-40-39**

ПРАЙС-ЛИСТ действителен с 18.03.2019
Цены включают НДС 20%

Расходные материалы для SMT-монтажа

Наименование	Описание	Упаковка	Цена за упаковку, евро с НДС
Indium 62Sn NC-SMQ90	Паста паяльная, тип 3, с безотмывочным флюсом для нанесения дозатором	Картридж 10 мл. (25г.)	26,28
Indium 62Sn NC-SMQ92J (H)	Паста паяльная, тип 3, с безотмывочным флюсом для трафаретной печати	Банка 500 г.	74,88
SAC105 Indium 8.9 HF	Паста паяльная бессвинцовая , тип 3, с безотмывочным флюсом для трафаретной печати	Банка 500 г.	81,60
Heraeus PD955M	Клей для фиксации чип-компонентов при двухстороннем монтаже для нанесения дозатором	Картридж 10 мл.	36,02
Indium WF-9942-1	Флюс безотмывочный, класс ORL0, на основе органических кислот для установок пайки волной или нанесения вручную	Канистра 4 л.	57,03
ReOn SMT Rolls 515	Бумага для протирки трафаретов шириной 515 мм в автоматических принтерах или вручную	Рулон 10 м.	22,12
Vigon EFM	Жидкость промывочная на основе растворителей для ручной отмывки печатных узлов от остатков флюса, готовая к использованию	Бутылка 1 л.	14,75
Vigon US	Жидкость промывочная на водной основе для УЗ-отмывки печатных узлов от остатков флюса, концентрат 15-20%	Канистра 5 л.	197,80
Vigon RC101	Жидкость промывочная для ручной отмывки печей от нагара в комплекте с насадкой-пульверизатором, готовая к использованию	Бутылка 1 л.	28,83
Zestron FA+	Жидкость промывочная на спиртовой основе для УЗ-отмывки всех видов загрязнений, готовая к использованию	Канистра 20 л.	519,66

Более подробную информацию Вы можете получить на сайте **www.averon-smt.ru** или у наших специалистов по телефонам: **(343) 300-40-39**