

**ПРАЙС-ЛИСТ действителен с 15.03.2022**
**Цены включают НДС 20%**

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ SMT-МОНТАЖА

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
АПИК 2.2	<b>Конвекционно-инфракрасная настольная камерная печь</b> для малосерийных и опытных производств. С возможностью работы по <b>бессвинцовой</b> технологии и пайки в <b>инертной</b> среде. До <b>30 программируемых термопрофилей</b> , подключение к ПК для документирования процесса пайки и обновления ПО. Размер рабочей зоны до <b>300x310 мм</b> , высота компонентов до <b>30 мм</b> . Питание однофазное 220 В. <b>Компактное исполнение</b> , улучшенная компоновка. Возможность <b>управления по Wi-Fi</b> от планшета (не входит в комплект поставки).	<b>128 790</b>
АЛН 1.0	<b>Лампа ИК-нагрева</b> для печи <b>АПИК 2.x</b>	<b>1 500</b>
АПДП 2.0	<b>Прецизионный программируемый дозатор паяльной пасты/клея</b> с микропроцессорным управлением для мелкосерийного опытного производства. <b>Компактное исполнение</b> , выносной модуль подготовки сжатого воздуха. Функции <b>обучения, автоматического повтора и хранения 9 установок</b> . В комплекте: педаль, адаптеры (трубки с разъемом) для шприц-картриджей емкостью 10 мл и 30 мл, <b>ассортимент дозирующих игл</b> . <b>Необходим внешний источник сжатого воздуха</b> давлением 4-6 бар. <b>Гарантия 3 года</b> .	<b>23 880</b>
АИДП 1.0	<b>Комплект игл для дозирования пасты/клея</b> для дозатора <b>АПДП</b> , 6 шт. (в комплекте 2 типоразмера игл с внутренним диаметром 0,33...0,84 мм).	<b>480</b>
А2.1М	<b>Адаптер шприц-картриджа емкостью 10 мл</b> для дозатора <b>АПДП 2.0</b> (пластиковый держатель).	<b>1 230</b>
А2.3М	<b>Адаптер шприц-картриджа емкостью 30 мл</b> для дозатора <b>АПДП 2.0</b> (пластиковый держатель).	<b>1 380</b>
АПВ 1.0	<b>Антистатический малошумящий (10 дБ) вакуумный пинцет</b> со встроенной электрической помпой (220 В) для укладки компонентов SMT с легкой металлической рукояткой, иглой 0,84 мм и <b>комплектom присосок</b> (3, 6, 9 мм).	<b>4 200</b>
АИПВ 2.0	<b>Комплект игл и антистатических силиконовых присосок</b> для пинцета вакуумного <b>АПВ 1.0</b> . Присоски <b>антистатические</b> 3 шт (Ø 3; 6; 9 мм), иглы 2 шт (Ø 1,2; 0,8 мм).	<b>480</b>
АСП 2.0	<b>Монтажный столик для двустороннего SMT монтажа плат</b> размером до <b>380x360 мм</b> , со скользящим локтевым упором. Макс. высота элементов на нижней стороне платы - 10 мм, на верхней стороне платы – 10 мм. <b>Компактное исполнение</b> , возможность <b>крепления ленточных питателей</b> (без основания АКП).	<b>10 680</b>
АКП 1.0	<b>Основание для крепления ленточных питателей</b> (крепление до <b>19 питателей</b> типа <b>АПЛ 1.0</b> или <b>АПЛ 1.1</b> ), для доукомплектования <b>АСП 2.0</b> .	<b>1 230</b>
АПЛ 1.0	<b>Ленточный (8 мм) питатель: быстросъемный</b> металлический конструктив с направляющим роликом и держателем для <b>7-дюймовой</b> бобины шириной 8 мм.	<b>2 190</b>
АПЛ 1.1	<b>Ленточный широкий (12 мм) питатель: быстросъемный</b> металлический конструктив с направляющим роликом и держателем для <b>7-дюймовой</b> бобины шириной 12 мм.	<b>2 190</b>

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ПАЙКИ

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
АДК 1.0	<b>Держатель катушки припоя</b> на устойчивом основании с вращающейся направляющей пластиковой головкой <b>для подачи проволочного припоя</b> .	<b>1 470</b>

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 15.03.2022**
**Цены включают НДС 20%**

## СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
<b>АВГЛ 2.0 ЭЛЕМЕНТ</b>	<b>Вытяжка локальная газовая</b> для удаления микрочастиц (до 99,97 %) и нейтрализации газов, образующихся при пайке. <b>Модульная конструкция:</b> - блок вытяжки (уровень шума не более 55 дБ, производительность 80 куб.м/ч.), - блок <b>многоцветного</b> фильтра <b>трёхступенчатой</b> очистки (ресурс не менее <b>1000 часов</b> ). <b>Непосредственная установка</b> на вытяжную камеру стола <b>СУЛ 1.1 АПИК</b> .	<b>37 500</b>
<b>АВГЛ 2.0 АРТ</b>	<b>Вытяжка локальная газовая</b> для удаления микрочастиц (до 99,97 %) и нейтрализации газов, образующихся при пайке. <b>Модульная конструкция:</b> - блок вытяжки (уровень шума не более 55 дБ, производительность 80 куб.м/ч.), - блок <b>многоцветного</b> фильтра <b>трёхступенчатой</b> очистки (ресурс не менее <b>1000 часов</b> ), - мобильная платформа с фланцем для подключения воздухопроводов <b>Дымоприёмник 1.0</b> . <b>Прямая замена модели АВГЛ 1.0</b> .	<b>40 900</b>
<b>АВФ 1.0</b>	<b>Сменный комбинированный фильтр трёхступенчатой</b> очистки для локальной вытяжки <b>АВГЛ 1.0</b> (модель снята с производства). Ресурс фильтра не менее <b>1000 часов</b> .	<b>3 180</b>
<b>ЗОНТ 2.2 АПИК</b>	<b>Зонт вытяжной</b> для подключения печи <b>АПИК</b> к системе вентиляции и нейтрализации газов. Совместно с локальной вытяжкой <b>АВГЛ 2.0 АРТ</b> и <b>Дымоприёмником 1.0 СТАРТ</b> позволяет получить <b>компактное рабочее место</b> .	<b>7 080</b>
<b>Дымоприёмник 1.0 СТАРТ (АРВ 1.0)</b>	<b>Гибкий воздухопровод с защитной решеткой</b> для локальной вытяжки <b>АВГЛ 2.0 АРТ</b> . Без фиксации. <b>Свободное перемещение</b> по рабочей области стола. Длина - 3 м.	<b>1 980</b>
<b>Дымоприёмник 1.0 ОПТИМУМ (АРВ 2.0)</b>	<b>Стационарный воздухопровод с металлическим дымоприёмником</b> для локальной вытяжки <b>АВГЛ 2.0 АРТ</b> . <b>Струбцина</b> для крепления к столешнице (толщиной до 40 мм). <b>Регулируемое перемещение</b> по рабочей области стола по горизонтали 50 см, по вертикали 50 см. <b>Фиксация</b> рабочего положения.	<b>5 100</b>
<b>Дымоприёмник 1.0 ПРОФИ (АРВ 3.0)</b>	<b>Антистатический гибкий воздухопровод</b> для локальной вытяжки <b>АВГЛ 2.0 АРТ</b> длиной 1000 мм с <b>термостойким</b> дымоприёмником и опорной струбциной для крепления к столешнице (толщиной до 40 мм). Фиксация дымоприёмника <b>в произвольном положении</b> с помощью гофрированного антистатического воздухопровода.	<b>По запросу</b>

## ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕБЕЛЬ

Модель	Основные характеристики	Цена, руб.
<b>СУЛ 1.1 АПИК</b>	<b>Стол специализированный с вытяжной камерой</b> для печи <b>АПИК</b> или подобного оборудования весом до <b>100 кг</b> . Металлическое исполнение, <b>химически стойкое полимерное покрытие</b> , выдвижной ящик, внутренний <b>светодиодный светильник</b> с магнитным креплением. Размеры вытяжной камеры (ШхВхГ) <b>500×800×550 мм</b> , высота на уровне столешницы <b>830 мм</b> .	<b>31 500</b>
<b>СУЛ 1.0 Элемент</b>	<b>Стол универсальный</b> для печи <b>АПИК</b> или подобного оборудования весом до <b>100 кг</b> . Металлическое исполнение, <b>химически стойкое полимерное покрытие</b> , выдвижной ящик, Размеры столешницы <b>500×550 мм</b> , высота на уровне столешницы <b>830 мм</b> .	<b>22 500</b>
<b>ЛЮКС 1.0 ЛЕД ПЛЮС</b>	<b>Светильник светодиодный</b> на кронштейне ( <b>30 Вт, 30 светодиодов</b> ). Плавная регулировка положения по высоте и углу с самофиксацией, крепление струбциной <b>СТРУБЦИНА 2.0</b> (не входит в комплект) к столешнице толщиной до 40 мм.	<b>19 900</b>
<b>ЛЮКС 3.0 ЛИНЗА</b>	<b>Светильник светодиодный с линзой</b> на кронштейне. Регулировка положения по высоте и углу, крепление струбциной (входит в комплект) к столешнице.	<b>15 900</b>
<b>СТРУБЦИНА 2.0</b>	<b>Струбцина универсальная</b> для крепления светильников <b>ЛЮКС 1.0 ЛЕД ПЛЮС</b> к <b>любым столам</b> с толщиной столешницы <b>до 40 мм</b> .	<b>4 700</b>

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

### Пример комплектации линии SMT-монтажа

Модель	Наименование	Кол-во	Цена, руб.
<b>АПИК 2.2</b>	Конвекционно-инфракрасная настольная камерная печь	1	128 790
<b>АПДП 2.0</b>	Прецизионный программируемый дозатор паяльной пасты/клея	1	23 880
<b>АПВ 1.0</b>	Антистатический малошумящий (10 дБ) вакуумный пинцет	1	4 200
<b>АСП 2.0</b>	Монтажный столик для двустороннего SMT монтажа плат	1	10 680
<b>АПЛ 1.0 (1.1)</b>	Ленточный питатель из бобин шириной 8 мм (12 мм)	5	10 950
<b>АКП 1.0</b>	Крепление для ленточных питателей АПЛ 1.x (до 18 шт)	1	1 230
<b>JAS 1226</b>	Малошумящий компрессор (в комплекте с фитингом и трубкой)	1	18 750
<b>Итого:</b>			<b>198 480</b>

### Пример оснащения участка SMT-монтажа

Модель	Наименование	Кол-во	Цена, руб.
<b>СУЛ 1.1 АПИК</b>	Стол специализированный с вытяжной камерой для печи АПИК	1	31 500
<b>АВГЛ 2.0 АРТ</b>	Вытяжное устройство для удаления микрочастиц и нейтрализации газов	1	40 900
<b>Дымоприёмник 1.0 СТАРТ</b>	Воздуховод гибкий для соединения вытяжной камеры с вытяжным устройством	1	1 980
<b>ЛЮКС 1.0 ЛЕД+</b>	Светильник светодиодный на кронштейне для общего освещения	1	19 900
<b>СТРУБЦИНА 2.0</b>	Струбцина для крепления светильника ЛЮКС ЛЕД к столешнице	1	4 700
<b>Итого:</b>			<b>98 980</b>



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

ПРАЙС-ЛИСТ действителен с 15.03.2022

Цены включают НДС 20%

## Расходные материалы для SMT-монтажа

Наименование	Описание	Упаковка	Цена за упаковку, евро с НДС
<b>Indium 62Sn NC-SMQ90</b>	Паста паяльная, тип 3, с безотмывочным флюсом для <b>нанесения дозатором</b>	Картридж 10 мл. (25г.)	28,91
<b>Indium 62Sn NC-SMQ92J (H)</b>	Паста паяльная, тип 3, с безотмывочным флюсом для <b>трафаретной печати</b>	Банка 500 г.	82,37
<b>SAC105 Indium 8.9 HF</b>	Паста паяльная <b>бессвинцовая</b> , тип 3, с безотмывочным флюсом для <b>трафаретной печати</b>	Банка 500 г.	89,76
<b>Heraeus PD955M</b>	Клей для фиксации чип-компонентов при двухстороннем монтаже для <b>нанесения дозатором</b>	Картридж 10 мл.	61,41
<b>Indium WF-9942-1</b>	Флюс безотмывочный, класс ORL0, на основе органических кислот для установок <b>пайки волной</b> или нанесения <b>вручную</b>	Канистра 5 л.	71,30
<b>ReOn SMT Rolls 515</b>	Бумага для протирки трафаретов шириной 515 мм в <b>автоматических</b> принтерах или <b>вручную</b>	Рулон 10 м.	22,12
<b>Vigon EFM</b>	Жидкость промывочная на основе растворителей для <b>ручной отмывки</b> печатных узлов от остатков флюса, <b>готовая к использованию</b>	Бутылка 1 л.	16,23
<b>Vigon US</b>	Жидкость промывочная на водной основе для <b>УЗ-отмывки</b> печатных узлов от остатков флюса, <b>концентрат 15-20%</b>	Канистра 5 л.	217,55
<b>Vigon RC101</b>	Жидкость промывочная для <b>ручной отмывки печей</b> от нагара в комплекте с насадкой-пульверизатором, <b>готовая к использованию</b>	Бутылка 1 л.	31,72
<b>Zestron FA+</b>	Жидкость промывочная на спиртовой основе для <b>УЗ-отмывки</b> всех видов загрязнений, <b>готовая к использованию</b>	Канистра 10 л.	316,70