

РАДИОМОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ
У НАС ЕСТЬ ВСЕ...
И ДАЖЕ БОЛЬШЕ!



- ПРОМЫШЛЕННАЯ
МЕБЕЛЬ
- ПАЙЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
- СВЕТИЛЬНИКИ
- ИНСТРУМЕНТЫ
- АНТИСТАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
- АКСЕССУАРЫ



КАТАЛОГ

**РАБОЧЕЕ МЕСТО АКТАКОМ —
ОСНОВА ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА И ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ** 5

**СТОЛ РЕГУЛИРОВЩИКА,
РАДИОМОНТАЖНИКА, СБОРЩИКА** 6

**СТОЛ РЕГУЛИРОВЩИКА,
РАДИОМОНТАЖНИКА, СБОРЩИКА С НОВОЙ
УНИФИЦИРОВАННОЙ ОСНОВОЙ** 7

**Столы регулировщика радиоаппаратуры
АРМ-4250/4220/4210/4255/4225/4215** 8

**Столы слесаря-сборщика радиоаппаратуры
АРМ-4350/4320/4310/4355/4325/4315** 9

**Столы монтажника радиоаппаратуры
АРМ-4150/4120/4110/4155/4125/4115** 10

**Столы инженера/менеджера
АРМ-4450/4420/4410/4455/4425/4415** 11

**Столы метролога/поверителя
АРМ-4550/4520/4510/4555/4525/4515** 12

**Столы секретаря-референта
АРМ-4650/4620/4610/4655/4625/4615** 13

**Столы - бюро
АРМ-4750/4720/4710/4755/4725/4715** 14

**Столы угловые
АРМ-6420/6410/АРМ-6425/6415** 15

ЭЛЕМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ МЕБЕЛИ

**Надстройки АРМ-4105/4102/4101/
4205/4202/4201/4305/4302/4301** 16

**Надстройки АРМ-4405/4402/4401/
4505/4502/4501/4605/4602/4601/
4705/4702/4701** 17

**Основы нижние АРМ-4050/4020/4010
АРМ-4055/4025/4015** 18

Столешницы АРМ-4005/4002/4001 18

Опоры АРМ-4065/4062/4061/4075 19

**Перфорированные стенки
АРМ-9345/9342/9341** 19

Светильники АТР-6006/6005/6004 19

Сетевой фильтр АТР-9103 20

Узлы заземления АРМ-9405/АРМ-9406 20

**Выдвижная полка для клавиатуры
АРМ-9311** 21

**Блоки инструментальных ящиков
АРМ-7333/7335** 21

**Подкатные столики для размещения
приборов или компьютера
АРМ-5050/5051/5052** 22

**Подкатные столики с регулируемым
наклоном рабочей поверхности
АРМ-5151/5152/5153** 22

**Тумбочка для столов АРМ
АРМ-5252** 23

**Тумбочки мобильные
АРМ-5254/5454** 23

**Тумбочка мобильная
с запираемой дверцей АРМ-5255** 23

СТОЙКИ

Стойки выставочные АРМ-2681/2682 24

**Стойка приборная мобильная
АРМ-2161** 24

**Стойка приборная мобильная
с открытыми полками АРМ-2162** 25

**Стойка приборная мобильная
с выдвижной полкой АРМ-2163** 25

**Стойка для хранения
комплектующих АРМ-2256** 26

**Стойка для хранения комплектующих
стандартная АРМ-2257** 26

**Блоки ячеек для комплектующих
АТР-9352/9354/9358** 26

**Стойка комплектовочная с жалюзи
АРМ-2283** 27

Стойка комплектовочная АРМ-2284 27

**Стойки комплектовочные
АРМ-2285/2286** 28

**Стойки комплектовочные
с дверцами АРМ-2289/2290/2291/2292** 29

**Стойки мобильные для кабельной
продукции АРМ-2366/2376** 30

**Стойка для технической документации
мобильная АРМ-2456** 31

**Стеллаж для технической
документации АРМ-2486** 31

**Стойка инструментальная мобильная
АРМ-2581** 32

**Стойка демонстрационная с боковой
загрузкой АРМ-2585** 32

**Стойки демонстрационные с фронтальной
загрузкой АРМ-2586/2587** 33

**Стойки демонстрационные узкие
АРМ-2588/2589** 33

Перегородка офисная АРМ-1511 34

**Полка для технической документации
АРМ-1371** 34

СОДЕРЖАНИЕ

КРЕСЛА АНТИСТАТИЧЕСКИЕ

АРМ-3508-450	35
АРМ-3508-520	35
АРМ-3508-590	35
АРМ-3505-430	35
АРМ-3505-500	35
АРМ-3505-570	35
АРМ-3504-430	35
АРМ-3504-500	35
АРМ-3504-570	35

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Подлокотники АРМ-3603	36
Опорное кольцо для ног АРМ-3601	36
Лапки АРМ-3604	36
Колеса АРМ-3605	36
Наборы крючков для крепления инструмента на перфорированной стенке стола АРТ-9051	37
Лотки для ЗИПа и комплектующих АРТ-9346/9342	37
Дин-рейка для крепления лотков на перфорированной стенке рабочего места АРТ-9350	37

ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ПАЯЛЬНЫХ СТАНЦИЙ АКТАКОМ	38
Паяльная станция АТР-1101	40
Паяльная станция АТР-1102	40
Паяльная станция АТР-1103	41
Паяльная станция АТР-1104	41
Профессиональная монтажная станция АТР-1107	42
Профессиональная монтажная станция АТР-1109	42
Паяльная станция АТР-2102	43
Паяльная станция АТР-3101	44
Термопинцет для SMD-компонентов АРТ-1209	45
Паяльная станция для пайки горячим воздухом АТР-4100	45
Паяльная станция для пайки горячим воздухом АТР-4501	46
Предварительный нагреватель плат АТР-4503	47
Ремонтная система в антистатическом исполнении АТР-4204	47

Комплект держателя плат и нагревателя АТР-9701	48
Многофункциональная ремонтная станция АТР-4302	48
Монтажный паяльник АТР-5020	49
Держатель АТР-9000	49
Оловоотсос поршневой АРТ-1001	49
Измеритель температуры наконечника паяльника АТТ-2003	50
Держатель припоя АТР-9010	50
Вентиляторы зоны пайки АТР-7011/7012 ..	51

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАЯЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Сменные наконечники для монтажного паяльника АТР-1101/1102/1103/1104/ 1107/1109/4204, АТР-3101, АТР-5020	53
Сменные наконечники для термофена АРТ-4100/4501/4302/4204	55
Припой бессвинцовый	56

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СВЕТИЛЬНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ БЕСТЕНЕВЫЕ С УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЛИНЗОЙ

АТР-6050/6250	57
АТР-6051/6251/ 6055	57
АТР-6032/6652/6082/6482	58
АТР-6033/6063/6553/6433/ 6153/6083/6053/6453/6483	58
АТР-6034/6054/6434/6454	59

СВЕТИЛЬНИКИ БЕСТЕНЕВЫЕ

АТР-6010/6110	59
АТР-6015/6115	59

СВЕТИЛЬНИКИ БЕСТЕНЕВЫЕ С УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЛИНЗОЙ

АТР-6038/6058/6158	60
АТР-6136	60
АТР-6156	60
АТР-6237/6257/6337/6457	61
Дополнительные линзы АТР-6904/6908 ..	61
Запасные лампы	
АТР-6022/6007/6009/6013	61
АТР-6039/6059/6139/6159	62
АТР-6037/6057/6137/6157	62

ОТВЕРТКИ

Электроотвертки подвесные АРТ-0201 . . .	63
Автоматические электрические отвертки АНТ-3101, АНТ-3102, АНТ-3103	63
Автоматические электрические отвертки АНТ-3104, АНТ-3105, АНТ-3106	63
Автоматические электрические отвертки АНТ-3107, АНТ-3108, АНТ-3109	63
Автоматические электрические отвертки АНТ-3110, АНТ-3111, АНТ-3112, АНТ-3113, АНТ-3114, АНТ-3115, АНТ-3116, АНТ-3117	64
Электрические отвертки с автоматическим остановом АНТ-3118, АНТ-3119, АНТ-3120, АНТ-3121, АНТ-3122	64
Электрические отвертки с автоматическим остановом АНТ-3123, АНТ-3124, АНТ-3125, АНТ-3126, АНТ-3127	64
Электрические отвертки с автоматическим остановом АНТ-3128, АНТ-3129, АНТ-3130, АНТ-3131	64
Электрические отвертки с автоматическим остановом АНТ-3132, АНТ-3133, АНТ-3134	65
Электрические отвертки с автоматическим остановом АНТ-3135, АНТ-3136, АНТ-3137	65
Полуавтоматические электрические отвертки АНТ-3138, АНТ-3139, АНТ-3140.	65
Полуавтоматические электрические отвертки АНТ-3141, АНТ-3142	65

АКСЕССУАРЫ К ЭЛЕКТРООТВЕРТКАМ

Крестовые двусторонние шестигранные биты	66
Круглые биты диаметром 4 мм	66
Круглые биты диаметром 5 мм	66
90° насадка	67
Рукоятка пистолетного типа	67
Держатель винтов	67
Шлицевые насадки	
АРТ-0201-Н20/АРТ-0201-Н25	
АРТ-0201-Н30/АРТ-0201-Н40/АРТ-0201-Н50	68
Блок питания для электроотвертки АРТ-0201 АРТ-0201-ВР	68
Подвесное устройство для электроотвертки АРТ-0201 АРТ-0201-СТ	68

Специальные отвертки АРТ-0101/0102/0103/0104/0105	68
---	----

АНТИСТАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Антистатические пинцеты для SMD-компонентов	69
Антистатические щетки	69
Антистатический эластичный браслет с проводом заземления АТР-9345/9348.	70
Тестер для контроля сопротивления заземления антистатических браслетов АТР-9355	70

ИНСТРУМЕНТЫ TRONEX

Что делает режущие инструменты TRONEX лучшими в мире?	71
Модели 51XX/71XX	72
Модели 52XX/72XX	72
Модели 531X/731X	72
Модели 542X/742X	72
Модели 55XX/75XX	73
Модели 5070/7070	73
Модели 5071/7071	73
Модели 5049/7049	73
Модели 5088/7088	73
Модель 7071	73
Модели 7271/5323	73
Модели 5004/7004	74
Модели 5072/7072	74
Модели 5082/7082	74
Модели 5083/7083	74
Модель 7175	74
Модель 7275	74
Модели 5074/7074	74
Модели 5030/7030	74
Модель 7174	74
Модели 5081W/7081W	74
Модель 5084W	75
Модели 5311W/5312W	75
Модель 5422W	75
Модель 7812W	75
Модели 511/512/711/712	75
Модели 513/713	75
Модели 521/721	75
Модели 531/731	75
Модели 532/732	75
Модели 541/741	75

Рабочее место АКТАКОМ — основа хорошего качества и высокой производительности



Работа инженера разработчика или радиомонтажника немыслима без современного, хорошо оборудованного рабочего места.

В этом каталоге любой специалист сможет подобрать себе необходимый комплект радиомонтажного оборудования, инструмента и приспособлений для выполнения практически любых работ по ремонту или монтажу изделий электронной техники.

В широком модельном ряду паяльного оборудования АКТАКОМ есть инструмент и для простых работ по монтажу ЭРЭ в от-

верстия, и более сложное — для монтажа chip компонентов на паяльную пасту горячим воздухом.

При выполнении ремонтных работ необходимо вначале выполнить демонтаж элемента. Для этих целей можно воспользоваться паяльными станциями с вакуумом или использовать термопинцеты.

Для монтажа и демонтажа микросхем QFP, SOP, PLCC и их разновидностей, монтируемых на поверхность, имеются паяльные станции с термофеном и наконечниками под различные корпуса микросхем.

При выполнении монтажа или демонтажа ЭРЭ на многослойных платах можно столкнуться с проблемой недостаточного прогрева точки пайки, особенно если точка пайки расположена на шине питания. Это приводит к недостаточному растеканию расплава припоя при монтаже или невозможности удалить припой при демонтаже. Решение этой задачи возможно путем предварительного прогрева печатной платы подогревателем АТР-4503, а также использования паяльной станции с повышенной мощностью нагревательного элемента АТР-1109 и поршневого оловоотсоса АРТ-1001.

При монтаже компонентов, чувствительных к электростатическому электричеству, необходимо использовать специализированное антистатическое оборудование, так же представленное в модельном ряду АКТАКОМ. Для защиты ЭРЭ от воздействия статического электричества при хранении необходимо использовать антистатические блоки ячеек АТР-9352/9354/9358, при работе — антистатические коврики АТР-9344, антистатические браслеты АТР-9345 и АТР-9348. Рабочее место нужно оборудовать антистатическим креслом.

Для контроля сопротивления заземления антистатического браслета можно использовать специализированный тестер АТР-9355.

Естественно, при работе с миниатюрными компонентами необходимо создать соответствующую освещенность рабочего пространства. С этой задачей хорошо справляются встроенные в рабочие столы светильники и дополнительные настольные лампы с увеличительными линзами.

Такие лампы создают равномерный бестеневого свет, который не утомляет глаза, и одновременно позволяют работать под увеличительной линзой.

Конечно, не следует забывать об охране здоровья сотрудников. А ведь при пайке из флюсов выделяются агрессивные газы, а использующиеся припои содержат свинец! Поэтому на современном оборудованном рабочем месте просто необходимо использовать дымоуловитель для поглощения и фильтрации паров свинца и выделяющихся газов. В случае, если Вы планируете перейти на бессвинцовые технологии производства и, следовательно, привести выпускаемые изделия в соответствие директивам WEEE и RoHS Евросоюза, то можете уже сейчас приобрести у нас припой Sn-0.7Cu, сплав которого совершенно не содержит свинца.

Все перечисленное оборудование Вы можете найти в представленном каталоге. Купив любое оборудование АКТАКОМ, Вы получаете гарантию на срок от 14 до 18 месяцев и поддержку в сертифицированном сервисном центре.

Надеемся, что оборудование АКТАКОМ будет служить долго и работать с ним Вам будет приятно.

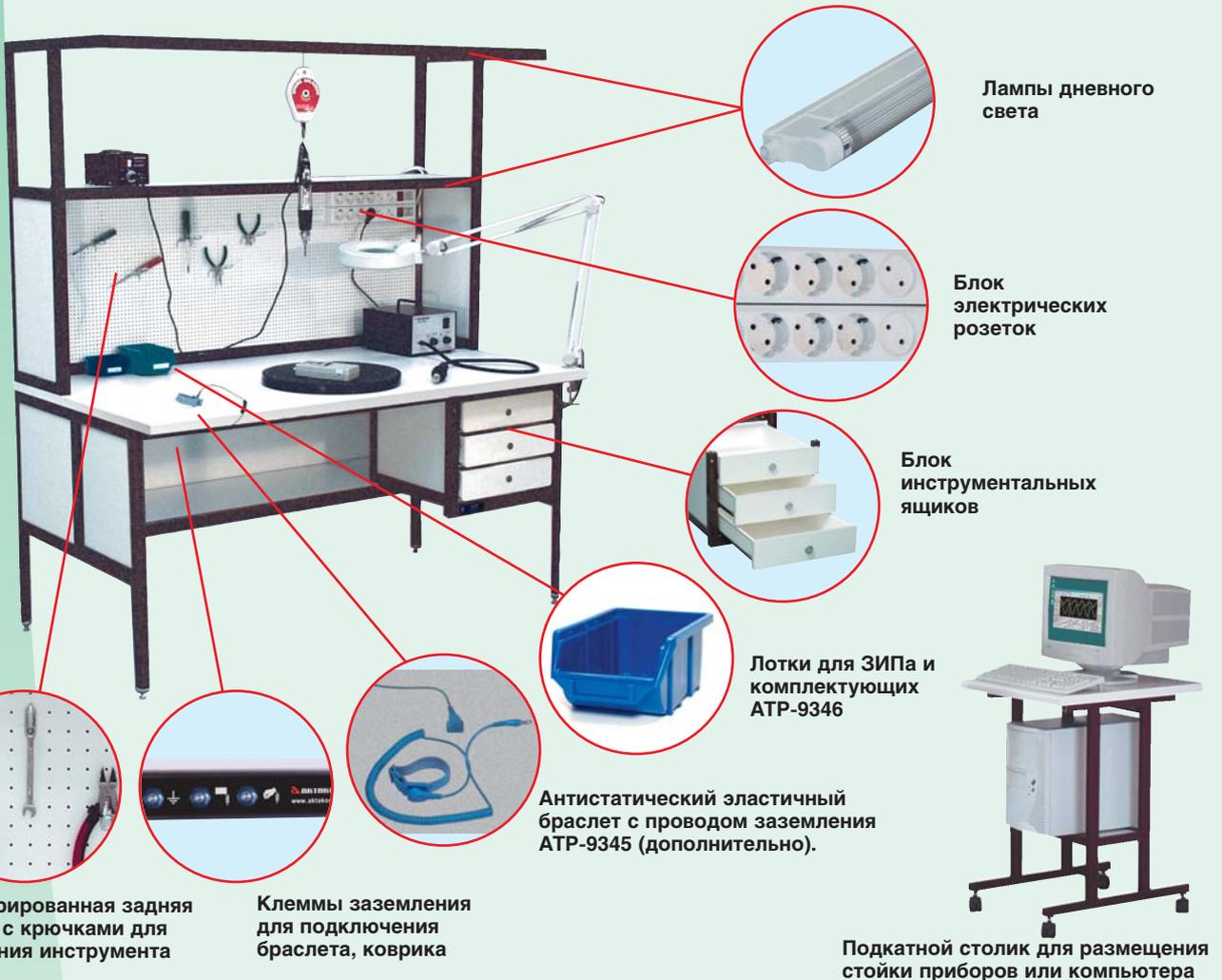
СТОЛ РЕГУЛИРОВЩИКА, РАДИОМОНТАЖНИКА, СБОРЩИКА

В современных условиях эффективная работа регулировщика, сборщика или монтажника радиоаппаратуры немыслима без удобного, эргономичного рабочего места (РМ) со встроенным освещением, электропитанием, полками для размещения оборудования и приборов, инструментальными ящиками, приспособлениями для крепления рабочего инструмента и лотков под мелкие комплектующие детали.

Серия современных рабочих столов АКТАКОМ включает в себя ряд моделей, обладающих многими преимуществами. Стандартная ширина столов, входящих в данный модельный ряд, составляет 100, 120 и 150 см. Но по индивидуальному заказу возможно изготовление столов нестандартной ширины столов в пределах 150 см.

Для изготовления используются качественные материалы:

- каркас выполнен из алюминиевого профиля, окрашенного по современной технологии методом полимерного порошкового напыления в шоколадно-коричневый цвет (Schokoladenbraun по RAL 8017 в международном каталоге). Этот вид окрашивания наиболее стоек к внешним воздействиям, что гарантирует сохранность покрытия на долгие годы;
- столешница, полки и перегородки выполнены из меламинированной ДСП белого цвета, обладающей высокой ударопрочностью, устойчивостью к истиранию, воздействию химикатов (растворителей и т. д.); случайные капли припоя не причинят ей вреда, т. к. она выдерживает воздействие температуры до +230 °С;
- удобные и надежные замки для сборки каркаса затягиваются посредством прилагаемого шестигранного ключа.



Лампы дневного света

Блок электрических розеток

Блок инструментальных ящиков

Лотки для ЗИПа и комплектующих АТР-9346

Антистатический эластичный браслет с проводом заземления АТР-9345 (дополнительно).

Перфорированная задняя панель с крючками для крепления инструмента

Клеммы заземления для подключения браслета, коврика

Подкатной столик для размещения стойки приборов или компьютера

Каждое рабочее место обязательно подвергается полной контрольной сборке на производстве, что полностью исключает некомплектность поставки и другие проблемы монтажа у заказчика. Кроме того, учитывая многочисленные пожелания, в настоящее время производственный контроль стал максимально жестким, например, за счет применения при упаковке изделий дополнительных идентификационных этикеток, позволяющих впоследствии при необходимости выявить источник возможных недоразумений и принять соответствующие меры. Более подробную информацию об этом можно получить на нашем сайте www.aktakom.ru.

Конструкция рабочих столов предусматривает электрический контакт между всеми металлическими элементами. За задней панелью расположен 2-х метровый желто-зеленый провод заземления, который необходимо подключить к шине заземления в Вашей лаборатории. На передней панели имеются 3 разъема для подключения к заземлению антистатического коврика, антистатического браслета, паяльной станции и прочего оборудования.

В стандартной комплектации на рабочем столе установлен блок электрических отечественных и евророзеток с двумя выключателями со световой индикацией (по одному на освещение и на розетки) и автоматом отключения от внешней электросети. Для подключения к внешней электросети за задней панелью имеется силовой трехжильный кабель длиной 3 м. Основание имеет регулируемые по высоте опоры.

В качестве дополнительной комплектации на рабочем столе могут быть установлены низковольтные источники питания (напряжение 0...12 В, ток до 1 А). Такие рабочие столы наиболее удобны в эксплуатации, т. к. в этом случае не требуется использование дополнительных удлинителей, а также устраняются постоянные проблемы с поисками «батарейки на девять вольт», необходимой для пробного включения ремонтируемого устройства.

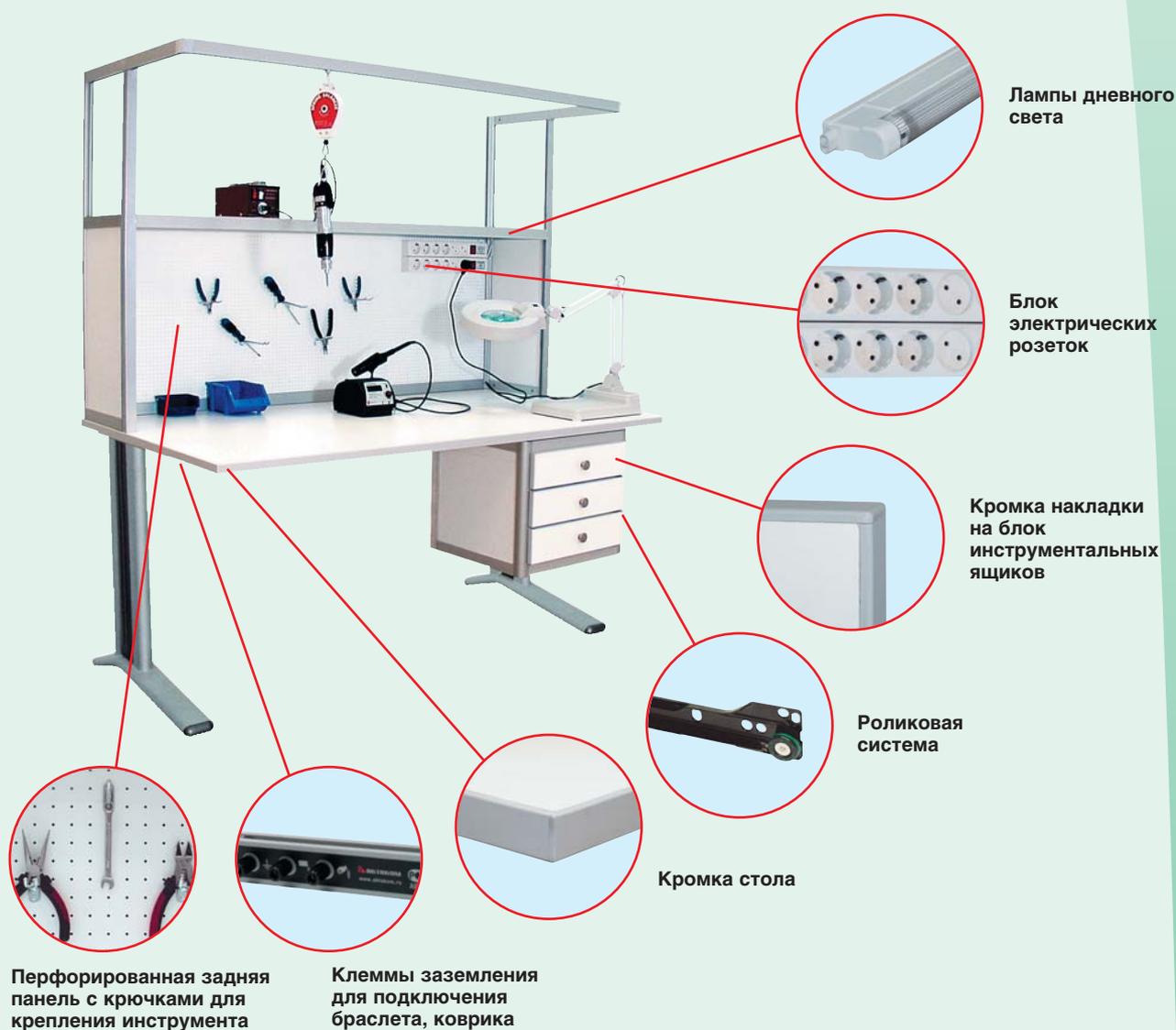
Блок инструментальных ящиков крепится под столешницей и состоит из трех выдвижных ящиков. Расположение ящиков возможно слева, справа и с обеих сторон одновременно.

СТОЛ РЕГУЛИРОВЩИКА, РАДИОМОНТАЖНИКА, СБОРЩИКА С НОВОЙ УНИФИЦИРОВАННОЙ ОСНОВОЙ

Помимо регулярного обновления модельного ряда промышленной мебели АКТАКОМ, постоянно совершенствуются уже существующие модели с целью улучшения их рабочих характеристик.

Для создания более привлекательного внешнего вида в сочетании с современным дизайном отделов, лабораторий и сервисных центров весь ряд рабочих столов комплектуется новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- изделия выполнены в светлой гамме: металлическое основание и каркас из алюминиевого профиля окрашены по современной технологии методом порошкового напыления в цвет «серебристый металл» (Weißaluminium по RAL 9006 в международном каталоге), рабочие поверхности столешницы и блока инструментальных ящиков — цвет «белая шагрень»;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом»;
- рабочие столы серии АРМ-4ХХ5 комплектуются подвесными блоками инструментальных ящиков АРМ-7335.



Надеемся, что новый внешний вид, легкость и простота сборки, высокие эксплуатационные свойства доставят вам удовольствие от работы с промышленной мебелью торговой марки **АКТАКОМ**

СТОЛЫ РЕГУЛИРОВЩИКА РАДИОАППАРАТУРЫ

АРМ-4250/4220/4210/4255/4225/4215

АРМ-4250/4220/4210



Столы комплектуются новым типом оснований и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом»

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Две полки (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей, расстояние между полками 23 см
- Разъемы заземления
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Кронштейн-штанга по всей ширине стола с возможностью крепления подвешенного инструмента
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 171 см

Модели 4255/4225/4215 состоят из надстройки АРМ-4205/4202/4201, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075, узла заземления АРМ-9405 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Две полки (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей, расстояние между полками 23 см
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см с глухой задней стенкой под столешницей
- Разъемы заземления
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Кронштейн-штанга по всей ширине стола с возможностью крепления подвешенного инструмента
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 171 см

Модели 4250/4220/4210 состоят из надстройки АРМ-4205/4202/4201, столешницы АРМ-4005/4002/4001, опоры стола АРМ-4065/4062/4061 с тремя разъемами заземления, опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

АРМ-4255/4225/4215



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Две полки (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей, расстояние между полками 23 см
- Разъемы заземления
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Кронштейн-штанга по всей ширине стола с возможностью крепления подвешенного инструмента
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 171 см

Модели 4255/4225/4215 состоят из надстройки АРМ-4205/4202/4201, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075, узла заземления АРМ-9405 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

СТОЛЫ СЛЕСАРЯ-СБОРЩИКА РАДИОАППАРАТУРЫ

АРМ-4350/4320/4310/4355/4325/4315

АРМ- 4350/4320/4310



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см с глухой задней стенкой под столешницей
- Разъемы заземления
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструментов
- Освещение в двух уровнях из 4-х люминесцентных светильников
- Кронштейн-штанга по всей ширине стола с возможностью крепления подвесного инструмента
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 171 см

Модели 4350/4320/4310 состоят из надстройки АРМ-4305/4302/4301, столешницы АРМ-4005/4002/4001, опоры стола АРМ-4065/4062/4061 с тремя разъемами заземления, опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

Столы комплектуются новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом»

- Столешница (ш × г): 150/120/100 × 80 см
- Одна углубленная полка (ш × г): 150/120/100 × 30 см над столешницей
- Разъемы заземления
- Освещение в двух уровнях из 4-х люминесцентных светильников
- Кронштейн-штанга по всей ширине стола с возможностью крепления подвесного инструмента
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструментов
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 171 см

Модели 4355/4325/4315 состоят из надстройки АРМ-4305/4302/4301, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075, узла заземления АРМ-9405 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

АРМ-4355/4325/4315



СТОЛЫ МОНТАЖНИКА РАДИОАППАРАТУРЫ

АРМ-4150/4120/4110/4155/4125/4115

АРМ-4150/4120/4110



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Одна углубленная полка (ш × г) 150/120/100 × 50 см над столешницей
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см с глухой задней стенкой под столешницей
- Разъемы заземления
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструментов
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 131 см

Модели 4150/4120/4110 состоят из надстройки АРМ-4105/4102/4101, столешницы АРМ-4005/4002/4001, опоры стола АРМ-4065/4062/4061 с тремя разъемами заземления, опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

АРМ-4155/4125/4115



Столы комплектуются новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом»

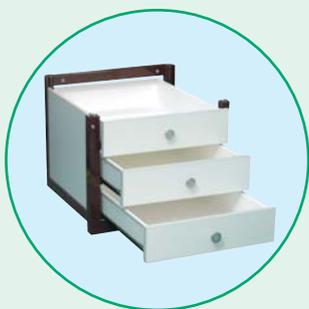
- Столешница (ш × г): 150/120/100 × 80 см
- Одна углубленная полка (ш × г): 150/120/100 × 50 см над столешницей
- Разъемы заземления
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструментов
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 131 см

Модели 4155/4125/4115 состоят из надстройки АРМ-4105/4102/4101, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075, узла заземления АРМ-9405 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

СТОЛЫ ИНЖЕНЕРА/МЕНЕДЖЕРА

APM-4450/4420/4410/4455/4425/4415

APM-4450/4420/4410



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Перегородка высотой 60 см правосторонняя (левосторонняя — по заказу)
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 20 см над столешницей
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см под столешницей
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 134 см

Модели 4450/4420/4410 состоят из надстройки APM-4405/4402/4401, столешницы APM-4005/4002/4001, опоры стола APM-4065/4062/4061 с тремя разъемами заземления, опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков APM-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

APM-4455/4425/4415

Стол комплектуется новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом»



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Перегородка высотой 60 см правосторонняя (левосторонняя — по заказу)
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 20 см над столешницей
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 134 см

Модели 4455/4425/4415 состоят из надстройки APM-4405/4402/4401, столешницы APM-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола APM-4075, узла заземления APM-9405 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков APM-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

СТОЛЫ МЕТРОЛОГА/ПОВЕРИТЕЛЯ

АРМ-4550/4520/4510/4555/4525/4515

АРМ-4550/4520/4510



Конструкция стола специально рассчитана под оптимальное расположение приборов на рабочем месте. Две полки и отсутствие задней стенки, а также наличие двух блоков розеток позволяют удобно располагать и подключать любую аппаратуру

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Две полки (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей, расстояние между полками 23 см
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см под столешницей
- Разъемы заземления
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 131 см

Модели 4550/4520/4510 состоят из надстройки АРМ-4505/4502/4501, столешницы АРМ-4005/4002/4001, опоры стола АРМ-4065/4062/4061 с тремя разъемами заземления, опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

АРМ-4555/4525/4515



Столы комплектуются новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом»

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Две полки (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей, расстояние между полками 23 см
- Разъемы заземления
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 131 см

Модели 4555/4525/4515 состоят из надстройки АРМ-4505/4502/4501, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075, узла заземления АРМ-9405 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

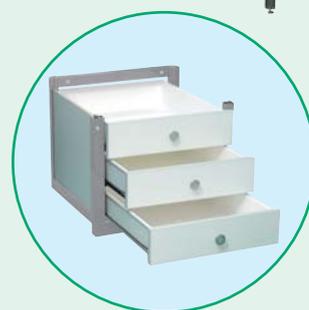
СТОЛЫ СЕКРЕТАРЯ-РЕФЕРЕНТА

АРМ-4650/4620/4610/4655/4625/4615

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Перегородка высотой 60 см левосторонняя (правосторонняя — по заказу)
- Боковая и задняя стенки надстройки выполнены из полупрозрачного стекла
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см под столешницей
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 117 см

Модели 4650/4620/4610 состоят из надстройки АРМ-4605/4602/4601, столешницы АРМ-4005/4002/4001, опоры стола АРМ-4065/4062/4061 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

АРМ-4650/4620/4610



АРМ-4655/4625/4615



Модели 4655/4625/4615 состоят из надстройки АРМ-4605/4602/4601, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

Столы комплектуются новым типом оснований и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т.п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом».

- столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- перегородка высотой 60 см левосторонняя (правосторонняя — по заказу)
- Боковая и задняя стенки надстройки выполнены из полупрозрачного стекла
- одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см над столешницей
- освещение из 2-х люминесцентных светильников
- блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- высота изделия 117 см

АРМ-4750/4720/4710/4755/4725/4715

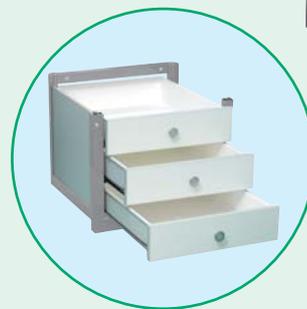
Данная модель имеет в верхней части подвижную систему шторок-жалюзи с двумя замками, что позволяет при необходимости закрывать на ключ рабочее пространство стола.

Стол-бюро особенно удобен для использования в учебных заведениях, лабораториях и других помещениях в случаях, когда есть необходимость ограничения доступа к оргтехнике, документации или приборам, размещенным на рабочей поверхности.

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Полезный объем закрывающейся верхней части (ш × г × в) 144/114/94 × 32 × 50 см
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см под столешницей
- Разъемы заземления
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота изделия 131 см

Модели 4750/4720/4710 состоят из надстройки АРМ-4705/4702/4701, столешницы АРМ-4005/4002/4001, опоры стола АРМ-4065/4062/4061 с тремя разъемами заземления, опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7333, устанавливаемым по желанию слева или справа

АРМ-4750/4720/4710



АРМ-4755/4725/4715

Стол комплектуется новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т. п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид;
- для бесшумной и легкой работы все модели, в которых присутствуют выдвижные ящики, оснащены роликовыми системами с так называемым «мягким ходом».



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Полезный объем закрывающейся верхней части (ш × г × в) 144/114/94 × 32 × 50 см
- Разъемы заземления
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота изделия 131 см

Модели 4755/4725/4715 состоят из надстройки АРМ-4705/4702/4701, столешницы АРМ-4005/4002/4001 соответственно, опоры стола АРМ-4075 и опционально комплектуются подвесным блоком инструментальных ящиков АРМ-7335, устанавливаемым по желанию слева или справа

СТОЛЫ УГЛОВЫЕ

АРМ-6420/6410/АРМ-6425/6415

АРМ-6420/6410



Может использоваться в качестве модуля для объединения двух любых рабочих мест модельного ряда АКТАКОМ, а также как приставка к одному из них.

Модели АРМ-6420 и АРМ-6425 также могут использоваться и как самостоятельное рабочее место.

Позволяет расширить рабочую зону и обеспечить максимально функциональное использование рабочих площадей помещений

- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Одна полка над столешницей (ш × г) 120/100 × 30 см
- Габаритные размеры (ш × г × в) 120/100 × 120/100 × 131 см

АРМ-6425/6415



Столы комплектуются новым типом основ и столешницами с улучшенными характеристиками по износостойкости:

- новые, металлические основания не только более сбалансированы и прочны, чем традиционные, но и более функциональны, так как позволяют свободно разместить под столешницей подкатные тумбочки, стойки для системного блока компьютера и т.п.;
- торцевые части столешниц отделаны ПВХ кромкой вместо обычного меламина, что не только придает дополнительную прочность изделию и защиту от сколов, но и кардинально улучшает его внешний вид

- блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- одна полка над столешницей (ш × г): 120/100 × 30 см
- габаритные размеры (ш × г × в): 120/100 × 120/100 × 131 см

Вариант
применения



ЭЛЕМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ МЕБЕЛИ

Модульная мебель — это набор отдельных компонентов, из которых клиент может собрать желаемую конфигурацию рабочего места. Модульный принцип обладает многими преимуществами:

- возможность создавать то рабочее место, которое необходимо в каждом конкретном случае;
- возможность покупки или замены отдельных компонентов, что существенно экономит средства, так как придется менять не весь стол, а лишь отдельные его части;
- значительное облегчение транспортировки, т. к. отдельные компоненты имеют меньшие габаритные размеры и массу, чем весь стол.

Модульный принцип предусматривает деление рабочих мест на следующие функциональные группы:

- надстройки;
- основы нижние;
- столешницы;
- опоры;
- аксессуары.

НАДСТРОЙКИ

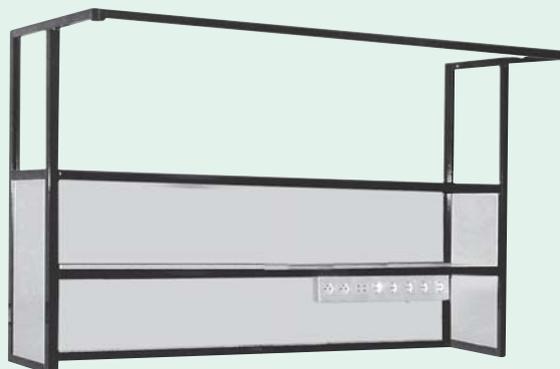
АРМ-4105/4102/4101



- Одна углубленная полка (ш × г): 150/120/100 × 50 см
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструментов
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота 56 см

АРМ-4205/4202/4201

- Две полки (ш × г) 150/120/100 × 30 см
- Расстояние между полками 23 см
- Кронштейн-штанга для крепления подвешенного инструмента
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота 96 см



АРМ-4305/4302/4301



- Одна полка (ш × в) 150/120/100 × 30 см
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструментов
- Кронштейн-штанга для крепления подвешенного инструмента
- Двухуровневое освещение из 4-х люминесцентных светильников
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота 96 см

APM-4405/4402/4401



- Перегородка правосторонняя (левосторонняя — по заказу)
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 20 см
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота 60 см

APM-4505/4502/4501

Конструкция надстройки специально рассчитана под оптимальное расположение приборов на рабочем месте.

Две полки и отсутствие задней стенки, а также наличие двух блоков розеток позволяют удобно располагать и подключать любую аппаратуру.

- две полки (ш × г): 150/120/100 × 30 см
- расстояние между полками 23 см
- 2 блока розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- высота 56 см



APM-4605/4602/4601

- Перегородка левосторонняя (правосторонняя — по заказу)
- Боковая и задняя стенки надстройки выполнены из полупрозрачного стекла
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота 42 см

APM-4705/4702/4701

- Система шторы-жалюзи (ш × г) 150/120/100 × 35 см с двумя замками
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- Высота 56 см
- Освещение из 2-х люминесцентных светильников



ОСНОВЫ НИЖНИЕ

АРМ-4050/4020/4010



- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см с глухой задней стенкой под столешницей
- Разъемы заземления
- Ножки стола имеют регулируемые по уровню опоры
- Высота 75 см

АРМ-4055/4025/4015

- Столешница (ш × г) 150/120/100 × 80 см
- Опоры на базе балочного металлического каркаса
- Крепление столешницы металлическими винтовыми соединениями
- Ножки стола имеют регулируемые по высоте опоры
- Высота 75 см



СТОЛЕШНИЦЫ

АРМ-4005/4002/4001



Белый



Серый



Бук

- Меламинированная ДСП толщиной 25 мм
- Прямые без острых углов края с кромкой ПВХ толщиной 2 мм
- Стойкость покрытия к царапинам и абразивному износу
- Ударопрочность, термостойкость покрытия (до +230 °С)
- Размер (ш × г) 150/120/100 × 80 см

ОПОРЫ



АРМ-4065/4062/4061

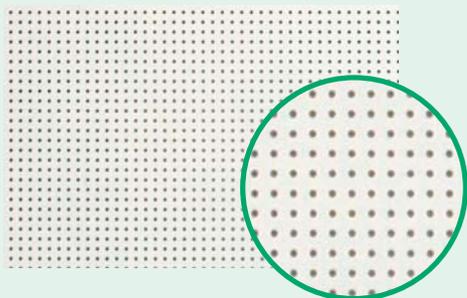
- Одна полка (ш × г) 150/120/100 × 30 см с глухой задней стенкой
- Разъемы заземления
- 4 ножки, регулируемые по уровню
- Высота 72 см

АРМ-4075

- Техническая раздвижная балка
- Фиксация балки винтовыми соединениями
- Возможность крепления декоративной панели
- Высота 72 см



ПЕРФОРИРОВАННАЯ СТЕНКА



АРМ-9345/9342/9341

Предназначена для установки крючков крепления инструмента и дин-рейки АТР-9350. Изготовлена из прочного перфорированного листа, окрашенного в белый цвет методом порошкового напыления.

- Толщина листа 1 мм
- Отверстия диаметром 4,2 мм с шагом 12 мм
- Габаритные размеры (ш × г) 145/115/95 × 50 см

СВЕТИЛЬНИКИ

Идеально подходят для освещения рабочих мест, полок, шкафов, стеллажей, стоек. Проработанная конструкция позволяет быстро и легко осуществлять монтаж (демонтаж) светильников, а также соединять их при необходимости в линию без использования дополнительных электрических соединителей. Входящий в комплект светильника крепеж дает возможность установить его, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Кроме того, светильники АТР-6006/6004/6002 отличаются от обычных ламп накаливания повышенной световой отдачей и более длительным сроком службы.

- Напряжение питания 230-240 В 50 Гц
- Мощность 20/16/12 Вт (эквивалентно лампе накаливания 100/80/40 Вт)
- Габаритные размеры (ш × г × в) 62/52/42 × 4 × 2 см

АТР-6006/6005/6004



Узнайте больше и самое новое... на www.aktakom.ru

АТР-9103



Представляет собой блок розеток электропитания с выключателем, позволяющий подключить две отечественных и четыре евровилки.

Выключатель имеет световую индикацию включения. Кроме того, в состав входят сглаживающий фильтр для ограничения импульсных бросков напряжения внешней электросети и автомат отключения при перегрузке.

Конструкция сетевого фильтра позволяет устанавливать его как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

- Напряжение питания 230-240 В 50 Гц
- Длина силового кабеля 3 м
- Габаритные размеры (ш × г × в) 35 × 5 × 5 см

Предназначен для подключения к цепи заземления антистатического коврика, антистатического браслета, паяльной станции и прочего оборудования.

Комплектуется 3-х метровым проводом для соединения с шиной заземления лаборатории, а также двумя проводами для соединения металлических частей рабочего места между собой и узлом заземления.

Для обеспечения хорошего электрического контакта на концах проводов установлены кольцевые наконечники.

- 3 разъема заземления
- Габаритные размеры (ш × г × в) 14 × 5 × 3 см

АРМ-9405

УЗЕЛ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



АРМ-9406

УЗЕЛ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Предназначен для подключения к цепи заземления антистатического коврика, антистатического браслета, паяльной станции и прочего оборудования.

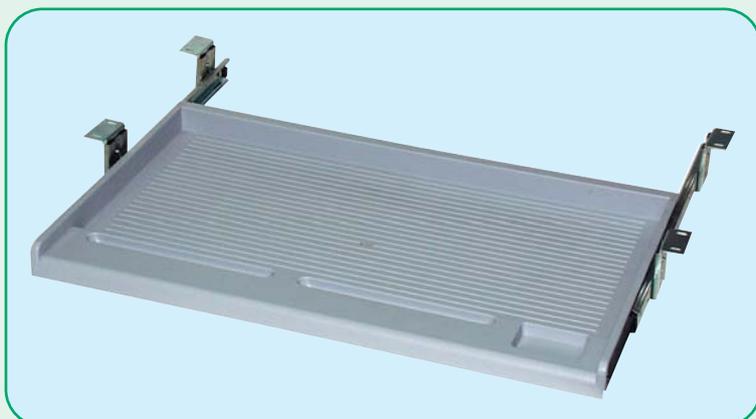
Для соединения с шиной заземления лаборатории служит 3-х метровый провод (справа), второй провод (слева) - для заземления металлических частей рабочего места.

Хороший электрический контакт соединений обеспечивается специальными кольцевыми наконечниками на концах проводов.

- 3 разъема заземления
- Габаритные размеры (ш × г × в) 10 × 6,5 × 3,5 см

ВЫДВИЖНАЯ ПОЛКА ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ

АРМ-9311



Применяется для рабочих мест обновленного модельного ряда промышленной мебели АКТАКОМ АРМ-4ХХ5. Плавность перемещения и тихий ход обеспечиваются стальными шариковыми направляющими.

- Высота полки регулируется от 5 до 8,5 см
- Допустимая нагрузка на полку — 20 кг
- Цвет лотка — серый
- Размер лотка (ш × г × в) 52 × 24,5 × 3 см
- Габаритные размеры (ш × г × в) 54 × 33 × 3,5 см

БЛОК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ЯЩИКОВ

АРМ-7333



Необходим для стандартных столов АРМ-4ХХ0. Крепится под столешницей и состоит из трех ящиков, в которых можно разместить инструменты и комплектующие.

Блок можно расположить слева, справа от рабочего места или с обеих сторон одновременно

- 3 выдвижных ящика
- Габаритные размеры (ш × г × в): 43 × 47 × 38 см

БЛОК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ЯЩИКОВ

АРМ-7335

АРМ-7335 — блок инструментальных ящиков, поставляемый к рабочим местам обновленного модельного ряда промышленной мебели АКТАКОМ АРМ-4ХХ5

- 3 выдвижных ящика
- Габаритные размеры (ш × г × в): 43 × 47 × 38 см



ПОДКАТНЫЕ СТОЛИКИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРИБОРОВ ИЛИ КОМПЬЮТЕРА

АРМ-5050/5051/5052



АРМ-5050



АРМ-5051

- Встроенные полки (ш × г):
 - 40 × 30 см — 1 шт. (АРМ-5050)
 - 40 × 54 см — 1 шт. (АРМ-5051)
 - 40 × 54 см — 2 шт. (АРМ-5052)
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 50 × 72 × 75 см



АРМ-5052

ПОДКАТНЫЕ СТОЛИКИ С РЕГУЛИРУЕМЫМ НАКЛОНОМ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

АРМ-5151



Новая серия моделей АРМ-51ХХ специально разработана для более рационального и удобного позиционирования приборов. Для обеспечения такой возможности подкатной столик АРМ-5151 комплектуется двумя рабочими поверхностями с регулирующимся углом наклона одной из них. В моделях АРМ-5152/5153 предусмотрена возможность регулировки угла наклона двух рабочих поверхностей из трех



АРМ-5152/5153

- 4 колеса, 2 из них с блокировкой
- Угол наклона рабочих поверхностей: до 15°
- Габаритные размеры (ш × г × в) 50 × 72 × 75 см

ТУМБОЧКА ДЛЯ СТОЛОВ АРМ

АРМ-5252

Удобное дополнение к промышленной мебели АКТАКОМ. Мобильная тумбочка АРМ-5252 может использоваться как с любым рабочим местом, так и отдельно. Пять пластиковых ящиков без ручек позволяют удобно разместить инструмент. Мобильность обеспечивается четырьмя прочными колесами на резиновом ходу. Верх тумбочки и перегородки изготовлены из меламина ДСП — материала, устойчивого к истиранию, воздействию химикатов и выдерживающего высокую температуру



- 5 выдвижных ящиков
- 4 колеса на резиновом ходу
- Габаритные размеры (ш × г × в) 43 × 49 × 66 см

ТУМБОЧКИ МОБИЛЬНЫЕ

АРМ-5254



АРМ-5454



- 5 выдвижных ящиков, верхний — с замком
- 4 колеса на резиновом ходу
- Габаритные размеры (ш × г × в) 43 × 50 × 66 см

- 10 выдвижных ящиков
- 4 колеса на резиновом ходу
- Габаритные размеры (ш × г × в) 84 × 50 × 69 см

ТУМБОЧКА МОБИЛЬНАЯ С ЗАПИРАЕМОЙ ДВЕРЦЕЙ

АРМ-5255

Отличительная особенность АРМ-5255 — наличие запираемой дверцы



- 5 выдвижных ящиков
- Дверца из оргстекла с замком
- 4 колеса на резиновом ходу
- Габаритные размеры (ш × г × в) 50 × 48 × 67 см

СТОЙКА ВЫСТАВОЧНАЯ

АРМ-2681/2682

Мобильный выставочный стенд. Специально создан для экспонирования предметов промышленного назначения.

Наличие прозрачной со всех сторон, подсвечиваемой полки высотой 20 см позволяет эффектно продемонстрировать любые изделия.

Ниже расположены две полки высотой 20 см — для рекламной продукции, которые закрываются раздвижными дверцами из оргстекла.

Мобильность обеспечивается двумя прочными колесами на резиновом ходу. Достаточно приподнять стойку с одной стороны, чтобы легко перекатить её в другое место помещения



АРМ-2681/2682

- 1 застекленная полка (ш × г) 98 × 47 см с раздвижными дверцами
- 2 полки (ш × г) 98 × 47 см с раздвижными дверцами из оргстекла, запирающимися на ключ
- Расстояние между полками 20 см
- Съёмное стекло (АРМ-2681)
- Освещение (1 люминесцентный светильник)
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м (АРМ-2682)
- Габаритные размеры (ш × г × в) 102 × 51 × 103 см

СТОЙКА ПРИБОРНАЯ МОБИЛЬНАЯ

АРМ-2161

Разработана для метрологов и сотрудников ремонтных служб. Надежные полки позволяют размещать приборы весом до 15 кг.

Встроенный блок электророзеток дает возможность подключать приборы к сети 220 В непосредственно в стойке



- 6 открытых полок (ш × г) 50 × 50 см, регулируемых по уровню
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод 3 м
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 56 × 56 × 157 см

Новинка!



СТОЙКА ПРИБОРНАЯ МОБИЛЬНАЯ С ОТКРЫТЫМИ ПОЛКАМИ

АРМ-2162

Благодаря незначительным изменениям в конструкции, данная модель стала более удобной в качестве демонстрационного стеллажа и при работе персонала лабораторий, отделов, цехов с приборами.

В новой модели теперь отсутствуют верхние прогоны над полками, и крепление полок осуществляется в специальном профиле без использования дополнительных фиксаторов, благодаря чему появилась возможность при сборке сдвинуть на желаемое расстояние как полки относительно боковых стенок, так и сами стенки относительно мобильного основания. Это позволит выровнять положение центра тяжести относительно основания стойки при размещении приборов с различными весогабаритными характеристиками, особенно крупногабаритных приборов, глубина которых превышает глубину открытых полок.

Нижняя полка (мобильное основание), кроме того, может использоваться для размещения запасных частей и принадлежностей. Для подключения приборов к сети 220 В стойка оснащена блоком электрических розеток со встроенным сетевым фильтром и модулем защиты от перенапряжения.

- 6 открытых полок (ш × г): 49 × 35 см
- Расстояние между полками 22 см
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- 4 колеса, два из них — с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в): 55 × 45 × 161 см

СТОЙКА ПРИБОРНАЯ МОБИЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНОЙ ПОЛКОЙ

АРМ-2163



Приборная стойка с полностью открытой лицевой панелью. Важное отличие от аналогичных моделей — наличие выдвижной полки, которая при сборке может быть установлена на любой уровень. Полка легко выдвигается на «мягкой» роликовой системе на глубину 41 см, обеспечивая таким образом увеличение рабочей поверхности в месте проведения работ, что предоставляет возможность дополнительного размещения средств измерений. Для подключения приборов к сети 220 В стойка оборудована блоком электрических розеток со встроенным сетевым фильтром, обеспечивающим защиту от перенапряжения

- Наличие выдвижной полки (ш × г): 47 × 41 см
- 6 полок (ш × г) 50 × 50 см, регулируемых по уровню
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м
- 4 колеса, два из них — с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в): 56 × 56 × 157 см

СТОЙКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

АРМ-2256



Стойка для хранения комплектующих — незаменимое универсальное изделие для радиомонтажника, слесаря-сборщика, комплектовщика с индивидуальной комплектацией блоками ячеек.

При установке блоков ячеек АТР-9352/9354/9358 позволяет размещать радиодетали, микросхемы и мелкие детали по типу и назначению.

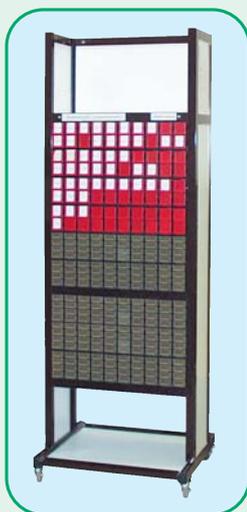
Верхняя полка может использоваться для технической документации, нижняя — для инвентаря.

Ячейки поставляются отдельно

- 2 открытые полки
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 55 × 45 × 161 см

СТОЙКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИХ СТАНДАРТНАЯ

АРМ-2257



Стойка для хранения комплектующих стандартная предназначена для оборудования рабочего пространства радиомонтажника, слесаря-сборщика, комплектовщика

- Двустороннее размещение ячеек
- 4 блока АТР-9352 (80 ячеек 85 × 120 × 40 мм)
- 4 блока АТР-9354 (160 ячеек 40 × 120 × 40 мм)
- 2 блока АТР-9358 (160 ячеек 40 × 120 × 20 мм)
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 55 × 45 × 161 см



БЛОКИ ЯЧЕЕК ДЛЯ КОМПЛЕКТУЮЩИХ



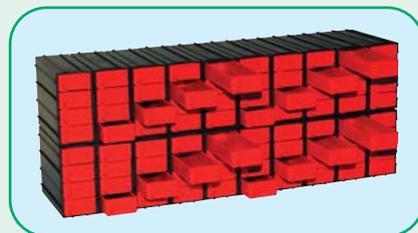
АТР-9352



АТР-9354



АТР-9358



Пластмассовые блоки ячеек выполнены из ударопрочного полистирола, что обеспечивает их высокую износостойкость и возможность сборки в различные по масштабам и конструкции модульные блоки. Кроме того, благодаря добавлению в основной материал антистатических присадок, блоки ячеек теперь имеют защиту от электростатики. На вертикальных и горизонтальных гранях кассет имеются направляющие, предназначенные для надежной сцепки ячеек между собой

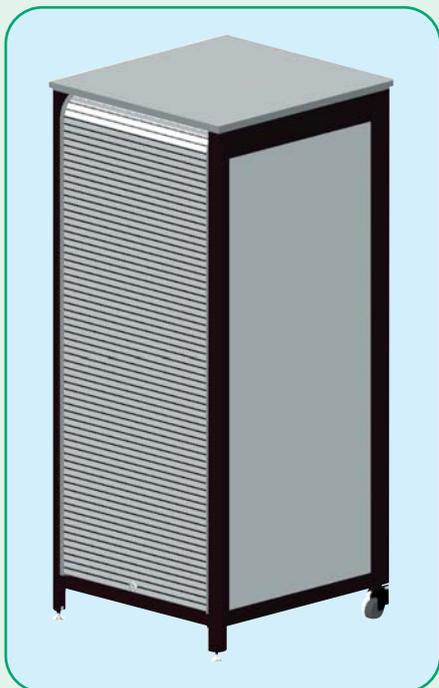
Модель	Ширина ячейки, мм*	Глубина ячейки, мм*	Высота ячейки, мм*	Кол-во ячеек в блоке*
АТР-9352	85	120	40	20
АТР-9354	40	120	40	40
АТР-9358	40	120	20	80

* Указаны внутренние размеры ячеек

– Габаритные размеры (ш × г × в) 49 × 14 × 20 см

СТОЙКА КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ С ЖАЛЮЗИ

АРМ-2283



Данная модель предназначена для хранения комплектующих элементов или инструмента. Имеет десять выдвижных ящиков, запираемых при необходимости подвижной системой шторок-жалюзи.

Мобильность обеспечивается двумя прочными колесами на резиновом ходу. Достаточно наклонить стойку с одной стороны, чтобы легко переместить ее в другое место помещения.

Верхняя плоскость может использоваться для размещения приборов

- 10 выдвижных ящиков (ш × г × в) 33 × 40 × 8 см
- система шторки-жалюзи с замком
- 2 колеса, 2 винтовые ножки
- габаритные размеры (ш × г × в) 50 × 52 × 118 см

СТОЙКА КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ

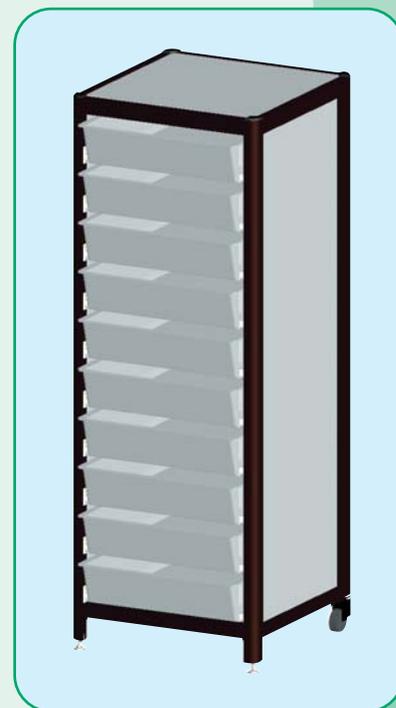
АРМ-2284

Данная модель предназначена для хранения комплектующих элементов или инструмента. Имеет десять выдвижных ящиков.

Мобильность обеспечивается двумя прочными колесами на резиновом ходу. Достаточно наклонить стойку с одной стороны, чтобы легко переместить ее в другое место помещения.

Верхняя плоскость может использоваться для размещения приборов

- 10 выдвижных ящиков (ш × г × в) 33 × 40 × 8 см
- 2 колеса, 2 винтовые ножки
- габаритные размеры (ш × г × в) 43 × 46 × 118 см



СТОЙКА КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ

АРМ-2285

Декоративные накладки и удобные ручки на выдвижных ящиках придают этой удобной модели привлекательный вид.

Мобильность стойки обеспечивается двумя прочными колесами на резиновом ходу. Достаточно наклонить стойку с одной стороны, чтобы легко переместить ее в другое место помещения.

Верхняя плоскость может использоваться для размещения приборов

- 10 выдвижных ящиков (ш × г × в) 33 × 40 × 8 см
- 2 колеса, 2 винтовые ножки
- габаритные размеры (ш × г × в) 43 × 50 × 118 см



СТОЙКА КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ

АРМ-2286

Эта модель отличается большим полезным объемом при небольших габаритах, декоративные накладки и удобные ручки на выдвижных ящиках придают этой удобной модели привлекательный вид.

Мобильность обеспечивается двумя прочными колесами на резиновом ходу. Достаточно наклонить стойку с одной стороны, чтобы легко переместить ее в другое место помещения.

Верхняя плоскость может использоваться для размещения приборов

- 20 выдвижных ящиков (ш × г × в) 33 × 40 × 8 см
- 2 колеса, 2 винтовые ножки
- габаритные размеры (ш × г × в) 83 × 50 × 118 см



СТОЙКИ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЕ С ДВЕРЦАМИ

APM-2289/2290

Практичное средство для хранения комплектующих элементов или инструмента. Имеет тридцать выдвижных ящиков в два ряда, и одну техническую полку сверху со сдвижными дверцами (APM-2289). Выдвижные ящики закрываются двумя стеклянными запираемыми дверцами. Обладает такими важными качествами, как мобильность, универсальность размещения элементов. Опорой являются 4 винтовые ножки, но для перемещения стойки достаточно максимально ввернуть ножки — и опорой становятся колеса



APM-2289



APM-2290

- 30 выдвижных ящиков (ш × г × в) 33 × 40 × 8 см
- 2 дверцы из полупрозрачного стекла с замком
- Техническая полка (ш × г) 84 × 44 см с раздвижными дверцами из оргстекла (APM-2289)
- 4 колеса, 4 винтовые ножки
- Габаритные размеры (ш × г × в) 90 × 50 × 202 см (APM-2289), 90 × 50 × 163 см (APM-2290)

СТОЙКИ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЕ С ДВЕРЦАМИ

APM-2291/2292

Новинка!



Стильный современный дизайн этим моделям придают дверцы, изготовленные из рамочного алюминиевого профиля патентованной системы и тонированных стекол. В стойке имеются тридцать выдвижных ящиков в два ряда и одна техническая полка сверху (APM-2292). Стойка закрывается двумя стеклянными дверцами с замком.

Обладает такими важными качествами, как мобильность, универсальность размещения элементов.

Опорой являются 4 винтовые ножки, но для перемещения стойки достаточно максимально ввернуть ножки — и опорой становятся колеса

- 30 выдвижных ящиков (ш × г × в) 33 × 40 × 8 см
- 2 дверцы из тонированного полупрозрачного стекла с замком
- Техническая полка (ш × г) 84 × 35 см
- 4 колеса, 4 винтовые ножки
- Габаритные размеры (ш × г × в) 90 × 50 × 202 см (APM-2291), 90 × 50 × 163 см (APM-2292)

СТОЙКА МОБИЛЬНАЯ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

АРМ-2366



Держатель кабельной продукции передвижной, предназначен как для работы с кабелем в условиях одного цеха, так и для организаций, занимающихся трассировкой кабеля.

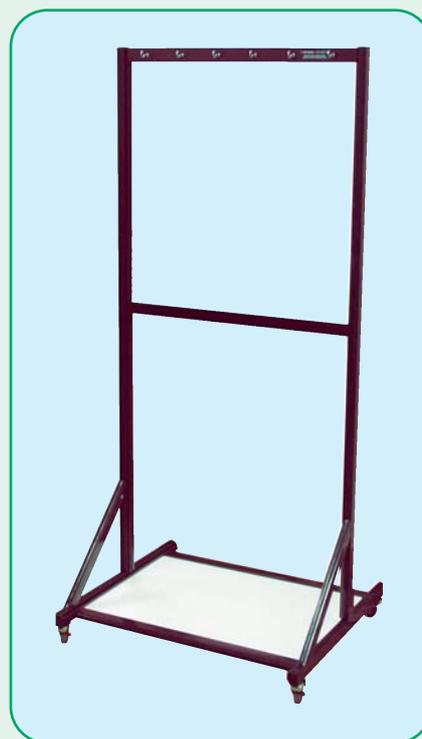
Удачное конструктивное решение и большая нагрузочная способность позволяют решать любые сложные задачи работы с кабелем с максимальным удобством

- Два набора крючков для размещения кабеля
- 1 полка для инвентаря
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 55 × 45 × 181 см

СТОЙКА МОБИЛЬНАЯ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

АРМ-2376

Держатель кабельной продукции передвижной позволяет выполнять работу в любом месте помещения с максимальным удобством. Оснащен двумя перекладинами, верхняя из которых снабжена удобными крючками.



- Крючки для размещения кабельной продукции
- 1 полка для инвентаря
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 71 × 60 × 161 см

СТОЙКА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ МОБИЛЬНАЯ

АРМ-2456

Предназначена для хранения технической документации и литературы формата А5 (паспорта, картотека и т. д.).

Опорой являются 4 колеса, дающие возможность перемещать стойку между рабочими местами для удобства пользователя.

По желанию заказчика возможно двустороннее исполнение, позволяющее увеличить вместимость в 2 раза

- 5 открытых полок (ш × г) 49 × 22 см
- Расстояние между полками 31 см
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Габаритные размеры (ш × г × в) 55 × 45 × 160 см



СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АРМ-2486



Удобен и практичен для хранения технической документации и литературы. Полки рассчитаны под формат папок размером 29 × 32 см. Полки закрываются сдвижными дверцами, предохраняющими документы от пыли.

Опорой являются 4 винтовые ножки, дающие возможность прямо установить стеллаж на неровном полу. Для перемещения стеллажа без применения дополнительных транспортных средств (тележки и т. п.) достаточно максимально ввернуть ножки и опорой становятся колеса

- 5 полок (ш × г) 72 × 30 см с раздвижными дверцами
- Расстояние между полками 35 см
- 4 колеса, 4 винтовые ножки
- Габаритные размеры (ш × г × в) 78 × 34 × 202 см

СТОЙКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ

АРМ-2581



Стойка инструментальная эффективна при необходимости расширить основное рабочее место. Может использоваться как отдельно стоящий мини-верстак. Имеет выдвижные ящики для хранения инструментов, приборов и комплектующих элементов.

Обладает такими важными качествами в современном рабочем цикле как мобильность, универсальность размещения инструмента.

Стойка оборудована линейным светильником дневного света. Имеет перфорированную заднюю стенку для крепления инструмента с помощью крючков типа АРТ-9XXX

- 6 выдвижных ящиков
- 4 колеса, два из них с блокировкой
- Освещение (1 люминесцентный светильник)
- Перфорированная задняя стенка с крючками для навески инструмента
- Габаритные размеры (ш × г × в) 83 × 50 × 131 см
- Одна полка над столешницей (ш × г) 83 × 31 см

СТОЙКА ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ С БОКОВОЙ ЗАГРУЗКОЙ

АРМ-2585

Является весьма удобной для демонстрации экспонатов в торговых залах, на выставках, а также в учебных, медицинских и прочих учреждениях.

Опорой являются 4 винтовые ножки, дающие возможность установить стойку без наклона на неровном полу. Для перемещения стойки без применения дополнительных транспортных средств (тележки и т. д.) достаточно максимально ввернуть ножки — и опорой становятся колеса.

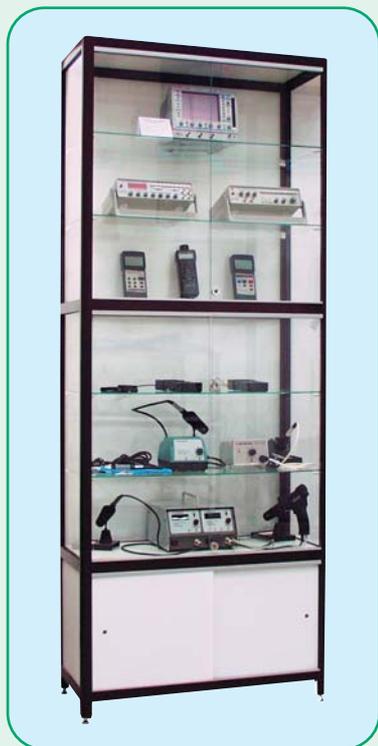
4 демонстрационные полки закрываются тремя боковыми дверцами. Внизу расположена техническая полка с раздвижными дверцами. Встроенное освещение на двух уровнях



- 4 застекленные полки (ш × г) 74 × 30 см с распашными дверцами, запирающимися на ключ
- Расстояние между полками 35 см
- 1 техническая полка (ш × г) 74 × 30 см с раздвижными дверцами из оргстекла
- 4 колеса, 4 винтовые ножки
- Двухуровневое освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Габаритные размеры (ш × г × в) 78 × 34 × 202 см

СТОЙКА ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ С ФРОНТАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

АРМ-2586/2587



Удобна для демонстрации экспонатов в торговых залах, на выставках, а также в учебных, медицинских и прочих учреждениях. Фронтальная загрузка позволяет максимально эффективно использовать демонстрационные площади.

Опорой служат 4 винтовые ножки, дающие возможность установить стойку без наклона на неровном полу. Для перемещения стоек без применения дополнительных транспортных средств (тележки и т. д.) достаточно максимально вернуть ножки — и опорой становятся колеса.

Демонстрационные полки закрываются дверцами. Внизу расположена техническая полка с раздвижными дверцами.

Встроенное освещение на двух уровнях

- 4 (АРМ-2586) или 6 (АРМ-2587) застекленных полок (ш × г) 74 × 30 см
- Расстояние между полками 35/24 см
- 1 техническая полка (ш × г) 74 × 30 см с раздвижными дверцами из оргстекла
- Двухуровневое освещение из 2-х люминесцентных светильников
- 4 колеса, 4 винтовые ножки
- Габаритные размеры (ш × г × в) 78 × 34 × 202 см

СТОЙКА ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ УЗКАЯ

АРМ-2588/2589

Отличительной особенностью данной модели является ее небольшая глубина (всего 18 см!), что чрезвычайно удобно для демонстрации малогабаритных приборов и аксессуаров, например мультиметров, мобильных телефонов и т. п.

Модель имеет 4 (6 — АРМ-2589) демонстрационные полки, которые закрываются четырьмя фронтальными стеклянными дверцами, запирающимися на ключ. Внизу располагается техническая полка, закрываемая непрозрачными раздвижными дверцами.

Освещение стойки осуществляется двумя люминесцентными светильниками, расположенными на двух уровнях.

Малая площадь стойки, достигаемая за счет снижения ее глубины, позволяет более экономично использовать рабочие площади помещений. Для удобного и надежного использования предусмотрено крепление стойки к стене

- 4/6 застекленных полок (ш × г) 74 × 13 см с раздвижными дверцами, запирающимися на ключ
- Расстояние между полками 35/24 см
- 1 техническая полка (ш × г) 74 × 13 см с раздвижными дверцами из оргстекла
- Двухуровневое освещение из 2-х люминесцентных светильников
- Габаритные размеры (ш × г × в) 78 × 18 × 202 см



ПЕРЕГОРОДКА ОФИСНАЯ

АРМ-1511



- Удобное дополнение к любому рабочему месту, создает визуальную изоляцию рабочего места
- Обеспечена возможность подключения к блоку розеток одновременно шести потребителей (системного блока и монитора, принтера, зарядного устройства, приборов и т. п.)
- Сетевой фильтр закреплен в удобном месте и имеет кабель длиной 3 м с вилкой
- Перегородка оснащена полкой
- Под полкой расположены два люминисцентных светильника для подсветки рабочей поверхности стола
- По желанию клиента исполнение офисной перегородки АРМ-1511 может быть как правым, так и левым

- Высота 134 см
- Ширина боковой стороны 71 см
- Ширина фронтальной стороны 120 см
- Полка (ш × г) 120 × 20 см
- Освещение из 2-х люминисцентных светильников
- Блок розеток с сетевым фильтром и выключателем + провод длиной 3 м

Вариант
офисного
применения



ПОЛКА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АРМ-1371

Предназначена для хранения документации и литературы при ограниченных офисных и производственных площадях. Навешивается на стену и рассчитана под формат папок размером 290 × 320 мм.

По желанию заказчика возможно увеличить или уменьшить количество уровней, изготовить раздвижные дверцы. При необходимости изменяется ширина полок

- 3 полки (ш × г) 62 × 30 см, регулируемые по уровню
- Габаритные размеры (ш × г × в) 68 × 30 × 99 см



КРЕСЛА АНТИСТАТИЧЕСКИЕ

В современных условиях при оснащении электронных производств необходимо уделять особое внимание средствам защиты от статического электричества.

Типовое рабочее место радиомонтажника или специалиста по ремонту должно быть не только конструктивно оборудовано, эргономично, удобно, но и, что немаловажно, оснащено необходимыми антистатическими объектами: стулом, настольным ковриком, браслетом.

Представляем антистатические кресла торговой марки АКТАКОМ — образец хорошего качества и доступной цены.

Все модели кресел АКТАКОМ новой серии соответствуют общеевропейскому стандарту ICE61340-5-1, определяющему параметры средств защиты от электростатики, что подтверждается наличием общепринятого международного графического символа и буквенного обозначения ESD (Electrostatic Discharge) на самом кресле.

Колеса и лапки кресел выполнены из графитосодержащего материала, обеспечивающего хорошую проводимость, и позволяющего статическому заряду стекать плавно и непрерывно.

Обеспечение безопасности в работе сочетается с удобством и комфортом, который достигается за счет системы регулировки сиденья и спинки стула, позволяющей найти именно то положение, в котором Вам будет легко и удобно работать.

В стандартную комплектацию ESD кресла входит само кресло с механизмами изменения высоты и угла наклона спинки и сиденья, пневматический подъемник (высота 140 мм, 200 мм, 260 мм), 5-ти лучевое основание с пятью проводящими колесами.

Дополнительные аксессуары: подлокотники, опорное кольцо для ног, антистатические лапки, которые поставляются отдельно, дают возможность удовлетворить любые потребности в организации производственного комфорта.

Удобство и комфорт при работе обеспечивается за счет удобной формы сиденья и спинки, повторяющей контур тела.

- Регулировка высоты и угла наклона спинки и сиденья кресла
- Пневматический подъемник (140 мм, 200 мм, 260 мм), регулируемый по высоте
- 5-ти лучевое хромированное основание с пятью проводящими колесами
- Размеры сиденья 450×410 мм, спинки 400×390 мм
- Цвет синий
- Подлокотники APM-3603/3602 и опорное кольцо APM-3601 поставляются дополнительно

APM-3508-450
APM-3508-520
APM-3508-590



APM-3505-430
APM-3505-500
APM-3505-570



Данная модель экономичных кресел специально разработана для обеспечения безопасной работы.

- Регулировка высоты и угла наклона спинки, регулировка высоты сиденья стула
- Пневматический подъемник (140 мм, 200 мм, 260 мм), регулируемый по высоте
- 5-ти лучевое хромированное основание с пятью проводящими колесами
- Размеры сиденья 430×400 мм, спинки 390×260 мм
- Цвет синий

Эта модель кресла обеспечивает удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего свойства пенополиуретана.

- Сиденье и спинка кресла выполнены из термоформированного пенополиуретана
- Регулировка высоты и угла наклона спинки, регулировка высоты сиденья стула
- Пневматический подъемник (140 мм, 200 мм, 260 мм), регулируемый по высоте
- 5-ти лучевое хромированное основание с пятью проводящими колесами
- Размеры сиденья 430×400 мм, спинки 390×320 мм
- Цвет черный

APM-3504-430
APM-3504-500
APM-3504-570



Кресла АКТАКОМ — инвестиции в развитие эффективности производства, приводящие к уменьшению производственного брака.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ПОДЛОКОТНИКИ

Поставляются как дополнительная опция.
– Комплект 2 шт.
– Регулировка высоты (АРМ-3603)
– Подходят для всех моделей

АРМ-3603



АРМ-3602

ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ НОГ

АРМ-3601



Поставляется как дополнительная опция.
Кресло с опорным кольцом удобнее и выглядит более профессионально и привлекательно.
Диаметр 430 мм.

ЛАПКИ

АРМ-3604



Поставляются как дополнительная опция.
– Антистатическое покрытие
– Диаметр основания 50 мм
– Комплект 5 шт.

КОЛЕСА

АРМ-3605



Входят в комплект базовых моделей кресел.
– Антистатическое покрытие
– Диаметр 50 мм
– Комплект 5 шт.

НАБОРЫ КРЮЧКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА НА ПЕРФОРИРОВАННОЙ СТЕНКЕ СТОЛА



АРТ-9051

– Предназначены для навески инструмента, кабелей и материалов на перфорированную стенку рабочего места

Модель	Длина, мм	Ширина, мм
АРТ-9011*	96	–
АРТ-9021	55	40
АРТ-9022	90	30
АРТ-9023	146	17
АРТ-9031	50	40
АРТ-9032	85	30
АРТ-9033	140	16

*Модель АТР-9011 – однопроволочный крючок

ЛОТКИ ДЛЯ ЗИПа И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

– Предназначены для размещения комплектующих и мелких предметов
 – Габариты: 120 × 180 × 80 мм (АТР-9342)
 – Габариты: 110 × 90 × 50 мм (АТР-9346)

АТР-9346



АТР-9342



ДИН-РЕЙКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ НА ПЕРФОРИРОВАННОЙ СТЕНКЕ РАБОЧЕГО МЕСТА

АТР-9350

– Предназначена для размещения лотков на перфорированной стенке
 – Длина 995 мм



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ПАЯЛЬНЫХ СТАНЦИЙ АКТАКОМ

Модель

* Лидер продаж

АТР-1101



АТР-1102



* Сверхнадежность

АТР-1103



АТР-1104



АТР-1107



АТР-1109



* Экономичная модель

АТР-2101



Параметры

Станция

Назначение

Диапазон температур

Индикация температуры

Антистатическое исполнение

Напряжение питания

Габаритные размеры

Масса

Паяльник

Тип

Возможность подключения термопистолета

Питание/мощность

Нагреватель

Наконечники

монтажная	200-500 °С	цифровая	да	нет	по шкале	нет	220-240 В; 50/60 Гц	170×120×105 мм	1,7 кг	монтажный	нет	24 В/60 Вт	керамический	сменные, серии	АТР-8000
монтажная	200-450 °С	по шкале	нет	нет	по шкале	нет	220-240 В; 50/60 Гц	170×120×105 мм	1,0 кг	монтажный	нет	220 В/45 Вт	керамический	сменные, серии	АТР-8000
монтажная	200-480 °С	по шкале	да	нет	по шкале	да	220-240 В; 50/60 Гц	120×93×70 мм	1,3 кг	монтажный	нет	24 В/60 Вт	керамический	сменные, серии	АТР-8000
демонтажная	200-480 °С	цифровая	да	нет	цифровая	да	220-240 В; 50/60 Гц	170×120×93 мм	1,4 кг	монтажный	да	24 В/60 Вт	керамический	сменные, серии	АТР-8000
монтажная	200-480 °С	по шкале	да	нет	по шкале	да	220-240 В; 50/60 Гц	170×120×93 мм	1,4 кг	монтажный	да	24 В/60 Вт	керамический	сменные, серии	АТР-8000
демонтажная	300-450 °С	по шкале	нет	нет	по шкале	нет	220-240 В; 50/60 Гц	170×120×105 мм	1,0 кг	демонтажный/ вакуумный	нет	24 В/45 Вт	керамический	сменные, серии	АТР-8810/8812/8815

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ПАЯЛЬНЫХ СТАНЦИЙ АКТАКОМ

Модель

АТР-4100	АТР-4501	АТР-3101	АТР-4204	АТР-4302
				

Параметры

Назначение	монтажно-демонтажная для пайки горячим воздухом	монтажно-демонтажная для пайки горячим воздухом	двухканальная монтажно-демонтажная	двухканальная монтажно-демонтажно-термовоздушная	трехканальная монтажно-демонтажно-термовоздушная
Диапазон температур	100-420 °С	100-480 °С	200-500 °С (монтажный паяльник) 300-450 °С (вакуумный паяльник)	200-480 °С (монтажный паяльник) 150-500 °С (термовоздушный паяльник)	200-480 °С (монтажный паяльник) 150-500 °С (термовоздушный паяльник) 320-480 °С (вакуумный паяльник)
Индикация температур	по шкале	цифровая	цифровая	по шкале	по шкале
Антистатическое исполнение	да	да	да	да	да
Напряжение питания	220 В 50 Гц	220 В 50 Гц	220-240 В 50/60 Гц	220-240 В 50/60 Гц	220-240 В 50/60 Гц
Габаритные размеры	187×135×245 мм	187×135×245 мм	240×220×170 мм	252×225×155 мм	335×235×160 мм
Масса	4 кг	4 кг	6,5 кг	7,2 кг	13,3 кг

Паяльник

Тип	Термовоздушный	Термовоздушный	Монтажный, вакуумный	Монтажный, термовоздушный	Монтажный, демонтажный, термовоздушный
Возможность подключения термопинцета	нет	нет	нет	да	да
Питание/мощность					
Нагреватель			Керамический	Керамический	Керамический
Наконечники	Сменные, серии АТР-8900	Сменные, серии АТР-8900	Сменные, серии АТР-8000/8800	Сменные, серии АТР-8000/8900	Сменные, серии АТР-8000/8800/8900

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ АТР-1101

Паяльная станция с антистатической защитой и цифровой индикацией температуры паяльника. Особенно рекомендуется для монтажа полевых транзисторов и микросхем, выполненных по КМОП технологии

Достоинства модели



- Схема контроля температуры обеспечивает высокую точность с погрешностью не более 2 °С от установленной температуры
- Эргономическая конструкция рукоятки паяльника обеспечивает удобную работу, покрытие рукоятки изготовлено из силиконовой резины
- Устройство электропитания изолировано от сети переменного тока
- Простота калибровки
- Для питания нагревательных элементов используется только напряжение 24 В
- Утечка наконечника составляет менее 0,4 мВ и сопротивление 0,5 Ом
- Выдвигающийся поддон для губки
- Высококачественный, долговечный керамический нагревательный элемент, изготовленный в Японии, обеспечивает быстрый нагрев, сопротивление изоляции составляет более 100 МОм при 400 °С



**АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА**

Керамический нагреватель АТР-1101-Н1



- Паяльная станция со шнуром питания
- Паяльник с наконечником АТР-8205
- Держатель паяльника
- Губка для очистки (в поддоне станции)

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Диапазон температур	200-500 °С
Габариты	170 × 120 × 105 мм
Масса	1,7 кг

Паяльник

Питание	24 В/60 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель
Напряжение утечки	менее 0,4 мВ

Комплектация

- Руководство по эксплуатации

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ *Недорогая экономичная модель*

АТР-1102

Достоинства модели

- Легкий паяльник
- Эргономическая конструкция рукоятки обеспечивает удобную работу, покрытие рукоятки изготовлено из силиконовой резины
- Простота калибровки
- Выдвигающийся поддон для губки
- Превосходный керамический нагревательный элемент длительного срока службы, производство Японии, обеспечивает быстрый нагрев, сопротивление изоляции составляет более 100 МОм при 400 °С



Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Диапазон температур	200-450 °С
Габариты	170 × 120 × 105 мм
Масса	1 кг

Паяльник

Питание	220 В/45 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель
Напряжение утечки	менее 0,4 мВ

Керамический нагреватель АТР-1102-Н1



Комплектация

- Паяльная станция
- Паяльник с наконечником АТР-8205
- Шнур питания
- Держатель паяльника
- Губка для очистки (в поддоне станции)
- Руководство по эксплуатации

Профессиональная паяльная станция с антистатической защитой и эргономичной конструкцией паяльника. В комплект входит массивная подставка для паяльника. Особенно рекомендуется для монтажа полевых транзисторов и микросхем, выполненных по КМОП технологии

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ АТР-1103

Достоинства модели

- Легкий паяльник
- Siliconовый несгораемый кабель паяльника
- Эргономичная конструкция рукоятки обеспечивает удобную работу
- Покрытие рукоятки и кабель паяльника изготовлены из силиконовой резины
- Для облегчения калибровки регулятор вынесен на переднюю панель станции
- Антистатическое исполнение
- Сопротивление изоляции составляет более 100 МОм при 400 °С
- Надежный керамический нагревательный элемент длительного срока службы, изготовленный в Японии, обеспечивает быстрый нагрев



Паяльник АТР-1103-Н3



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220-240 В, 50/60 Гц
Диапазон температур	200-480 °С
Габариты	120 × 93 × 70 мм
Масса	1,3 кг

Паяльник

Питание	24 В/60 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель
Напряжение утечки	менее 0,4 мВ

Комплектация

- Паяльная станция
- Паяльник с наконечником АТР-8205
- Шнур питания
- Держатель паяльника
- Губка для очистки (в держателе паяльника)
- Руководство по эксплуатации

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ АТР-1104

Профессиональная паяльная станция с эргономичной конструкцией паяльника. В комплект входит массивная подставка для паяльника

Достоинства модели

- Превосходный керамический нагревательный элемент
- Легкий паяльник
- Эргономичная конструкция рукоятки обеспечивает удобную работу
- Покрытие рукоятки и кабель паяльника изготовлены из силиконовой резины
- Простота калибровки
- Для облегчения калибровки регулятор вынесен на переднюю панель станции
- Сопротивление изоляции составляет более 100 МОм при 400 °С
- Керамический нагревательный элемент длительного срока службы, изготовленный в Японии, обеспечивает быстрый нагрев

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220-240 В, 50/60 Гц
Диапазон температур	200-480 °С
Габариты	120 × 93 × 70 мм
Масса	1,3 кг

Паяльник

Питание	24 В/60 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель

Комплектация

- Паяльная станция
- Паяльник с наконечником АТР-8205
- Шнур питания
- Держатель паяльника
- Губка для очистки (в держателе паяльника)
- Руководство по эксплуатации



Паяльник АТР-1104-Н3



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ СТАНЦИЯ

АТР-1107



**АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА**

Профессиональное монтажное цифровое устройство с антистатической защитой

Достоинства модели

- Карта-ключ предохраняет от случайного сбоя установленных температур
- Быстрое и простое изменение температуры с помощью цифровых клавиш
- Встроенный в керамический нагреватель датчик поддерживает установленную температуру с точностью до ± 1 °C
- Современная антистатическая защита
- Возможность замены монтажного паяльника на термопинцет АТР-1209
- Надежный керамический нагревательный элемент длительного срока службы обеспечивает быстрый нагрев
- Простота калибровки, для облегчения калибровки регулятор вынесен на переднюю панель станции

Технические характеристики

Станция	
Мощность	60 Вт
Диапазон температур	200-480 °C
Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Габаритные размеры	170 × 120 × 93 мм
Масса	1,4 кг
Паяльник	
Питание	24 В/60 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель

Комплектация

- Блок управления
- Монтажный паяльник с наконечником АТР-8202
- Губка для очистки (в поддоне станции)
- Карта-ключ
- Держатель паяльника
- Руководство по эксплуатации

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ СТАНЦИЯ

АТР-1109

Достоинства модели

- Прецизионный контроль температуры
- Встроенный в керамический нагреватель датчик поддерживает установленную температуру с точностью до ± 1 °C
- Современная антистатическая защита
- Возможность замены монтажного паяльника на термопинцет АТР-1209
- Простота калибровки, для облегчения калибровки регулятор вынесен на переднюю панель станции

Технические характеристики

Станция	
Мощность	60 Вт
Диапазон температур	200-480 °C
Сопrotивление между наконечником и землей	<2 Ом
Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Габаритные размеры	170 × 120 × 93 мм
Масса	1,4 кг
Паяльник	
Питание	24 В/60 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель



**АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА**

Комплектация

- Блок управления
- Монтажный паяльник с наконечником АТР-8202
- Держатель паяльника
- Руководство по эксплуатации
- Губка для очистки (в поддоне станции)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ АТР-2101



**Недорогая
демонтажная
модель**

Достоинства модели

- Прецизионный контроль температуры
- Схема контроля температуры обеспечивает высокую стабильность заданной температуры
- Легкий паяльник
- Эргономическая конструкция рукоятки обеспечивает удобную работу
- Возможность блокировки температуры
- Выдвигающийся поддон для губки, внизу корпуса станции, обеспечивает простоту увлажнения и очистки
- Высококачественный керамический нагревательный элемент длительного срока службы, произведенный в Японии, обеспечивает быстрый нагрев.

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Диапазон температур	300-450 °С
Габариты	170 × 120 × 105 мм
Масса	1,0 кг

Паяльник

Питание	220 В/45 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель
Сопротивление изоляции	более 100 МОм при 400 °С

Вакуумный паяльник АТР-2101-Н2



Комплектация

- Паяльная станция
- Демонтажный паяльник с наконечником АТР-8812
- Шнур питания
- Держатель паяльника
- Запасной резервуар для припоя
- Губка для очистки (в поддоне станции)
- Приспособление для прочистки паяльного наконечника
- Руководство по эксплуатации

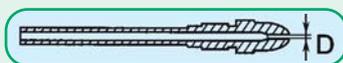
Керамический нагреватель АТР-2101-Н1



Дополнительные принадлежности

- Демонтажные наконечники, поставляемые по дополнительному заказу

АТР-8810	D=1 mm
АТР-8812	D=1,2 mm
АТР-8815	D=1,5 mm



- Резервуар для припоя АТР-2101-Н4
- Губка для паяльных наконечников АТР-9003

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ АТР-3101

**Монтажно-демонтажная
профессиональная
модель с цифровой
индикацией температуры**



Достоинства модели

- Два канала для монтажа и демонтажа компонентов во время ремонтных работ
- Эргономичная конструкция паяльников обеспечивает удобную работу
- Цифровая индикация температуры
- Схема контроля температуры обеспечивает высокую точность с погрешностью не более 2 °С от установленной температуры
- Простота калибровки, для облегчения калибровки регуляторы вынесены на переднюю панель станции
- Схема энергосбережения, если демонтажный паяльник не используется более 10 минут, температура автоматически снижается, что позволяет продлить срок службы нагревателя и наконечников
- Устройство электропитания паяльников изолировано от сети переменного тока
- Для питания нагревательных элементов используется только напряжение 24 В
- Превосходного качества керамический нагревательный элемент длительного срока службы, изготовленный в Японии, обеспечивает быстрый нагрев

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Габариты	240 × 220 × 170 мм
Масса	6,5 кг

Паяльники

Питание	24 В/60 Вт
Нагреватель	Керамический нагреватель
Диапазон температур:	
– монтажный паяльник	200-500 °С
– демонтажный паяльник	300-450 °С
Сопротивление изоляции	более 100 МОм при 400°С

Комплектация

- Паяльная станция
- Монтажный паяльник с наконечником АТР-8205
- Демонтажный паяльник с наконечником АТР-8812
- Держатель монтажного паяльника
- Держатель демонтажного паяльника
- Запасной резервуар для припоя
- Шнур питания
- Губка для очистки (в подставках паяльников) – 2 шт.
- Приспособление для очистки демонтажного наконечника
- Руководство по эксплуатации

Керамический нагреватель АТР-3101-Н1



Вакуумный паяльник АТР-3101-Н2

Монтажный паяльник АТР-3101-Н3



ТЕРМОПИНЦЕТ ДЛЯ SMD-КОМПОНЕНТОВ АТР-1209

Достоинства модели

- Прямое нагревание для уменьшения влияния на окружающие компоненты на платах с большой плотностью монтажа
- Легко удаляет SMD-микросхемы в плоских корпусах размерами до 25 мм
- Современная антистатическая защита
- Термопинцет имеет универсальный соединительный штекер, что позволяет подключать его к паяльным станциям АТР-1107/1109/4204/4302

Технические характеристики

Станция

Мощность	50 Вт (2 × 25 Вт)
Диапазон температур	200-480 °С
Потенциал наконечников относительно земли	<2 мВ
Напряжение питания	220-240 В 50/60 Гц
Длина	186 мм
Масса	100 г

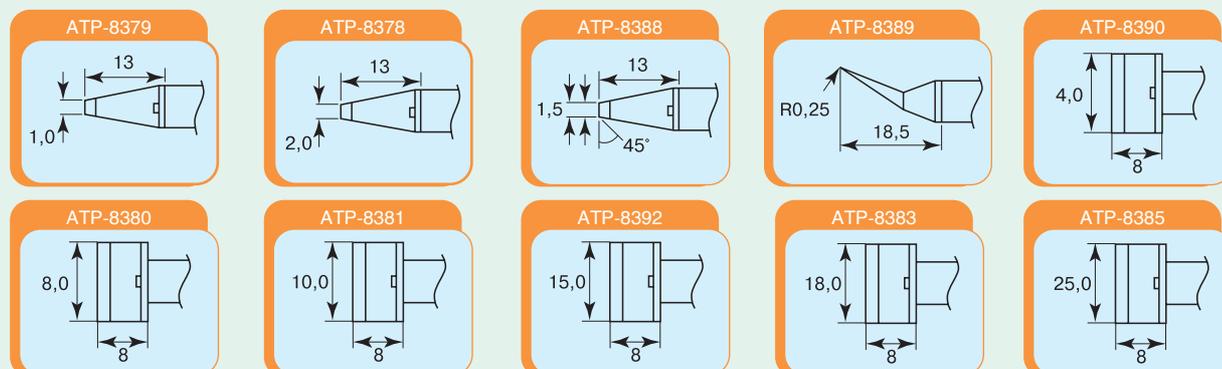


АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА

Комплектация

- Термопинцет с наконечником АТР-8389
- Держатель термопинцета
- Руководство по эксплуатации
- Губка для очистки (в подставке)

НАСАДКИ К АТР-1209



ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПАЙКИ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ АТР-4100

Предназначена для монтажа и демонтажа электронных компонентов при помощи горячего воздуха и может применяться для схем SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т. д.



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт
Насос диафрагменного типа, производительностью	23 л/мин
Габаритные размеры	187 × 135 × 245
Масса	4 кг

Паяльник

Температура горячего воздуха	100...420 °С
Длина	196 мм
Масса	120 г

Дополнительные принадлежности

- Насадки для монтажа и демонтажа электронных компонентов и схем (QFP, SOP, PLCC) серии АТР-89**

Комплектация

- Станция
- Держатель
- Паяльник
- Руководство по эксплуатации



Достоинства модели

- Функция охлаждения нагревательного элемента: подача холодного воздуха в течение 1 мин после отключения питания
- Длительный срок службы нагревательного элемента
- Регулировка температуры
- Регулировка подачи воздуха

Узнайте больше и самое новое... на www.aktakom.ru

АКТАКОМ

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПАЙКИ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ

АТР-4501



Паяльная станция предназначена для монтажа и демонтажа электронных компонентов при помощи горячего воздуха и может применяться для схем SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т. д. Станция АТР-4501 может успешно использоваться с держателем нагревателя АТР-9702 и держателем плат АТР-9703 (комплект АТР-9701).

- АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА,
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ
- ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

Технические характеристики

Станция

Напряжение питания
Потребляемая мощность
Габаритные размеры (длина, ширина, высота)
Масса

220...240 В, 50/60 Гц
320 Вт
187 × 135 × 245 мм
4 кг

Паяльник

Температура горячего воздуха
Длина
Масса

100...480 °C
196 мм
120 г

Насос

Тип
Производительность

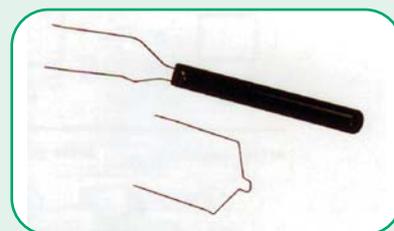
диафрагменный
24 л/мин

Комплектация

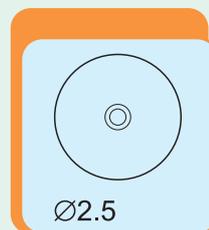
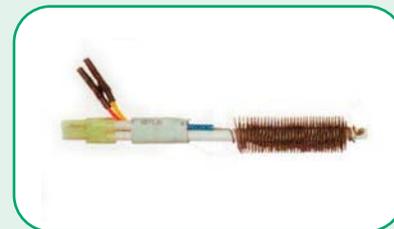
- Паяльная станция
- Паяльник для пайки горячим воздухом (термофен)
- Держатель паяльника
- Большой и малый проволочный захват
- Нагревательный элемент (установлен в паяльнике)
- Насадки (4 шт.)
- Руководство по эксплуатации



ПРОВОЛОЧНЫЕ ЗАХВАТЫ



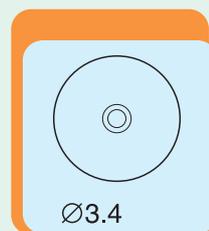
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ АТР-4302_Н1



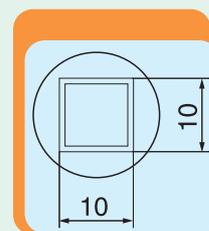
Ø2.5



Ø4.4



Ø3.4



10

Дополнительные принадлежности

- Насадки для монтажа и демонтажа электронных компонентов и схем (QFP, SOP, PLCC)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПЛАТ АТР-4503



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА

*Предварительный
нагреватель с
антистатической
защитой*

Достоинства модели

- Компактная конструкция
- Быстрый нагрев
- Температурный диапазон 120...250 °С
- Великолепная температурная стабильность
- Конструкция, защищенная от статического электричества
- Производительность -0,18 м³/мин
- Габаритные размеры 100 × 60 × 170
- Масса 1 кг

Предварительный нагреватель плат используется совместно с держателем плат АТР-9703.

Комплектация

- Нагреватель АТР-4503
- Руководство по эксплуатации

РЕМОНТНАЯ СИСТЕМА В АНТИСТАТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

АТР-4204

*Профессиональный монтажно-демонтажный
центр с термовоздушным каналом*

Достоинства модели

- Сочетает в себе полноценный монтажный канал и термофен с возможностью монтажа-демонтажа SMD-элементов
- Схема контроля температуры обеспечивает высокую стабильность заданной температуры ±1 °С
- Современная антистатическая защита
- Надежный керамический нагревательный элемент длительного срока службы обеспечивает быстрый нагрев
- Насос диафрагменного типа
- Автоматическое охлаждение при отключении

Технические характеристики

Станция

Потребляемая мощность	380 В
Габариты	252 × 225 × 155 мм
Масса	7,2 кг

Паяльник монтажный

Напряжение питания	24 В/60 Вт
Диапазон температур	200...480 °С

Паяльник термовоздушный

Напряжение питания	220 В
Насос диафрагменного типа	
Производительность	24 л/мин (max)
Диапазон температур	150...500 °С



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА

Комплектация

- Паяльная станция
- Монтажный паяльник с наконечником
- Термофен
- Держатели паяльников
- Руководство по эксплуатации

- Насадка для монтажа АТР-8202
- Насадка для поверхностного монтажа/демонтажа SMD-компонентов АТР-8924/8925/8926/8930

Дополнительная комплектация

- Насадки для монтажа и демонтажа электронных компонентов
- Нагревательные элементы для термопинцета

Узнайте больше и самое новое... на www.aktakom.ru

 **АКТАКОМ**

КОМПЛЕКТ ДЕРЖАТЕЛЯ ПЛАТ И НАГРЕВАТЕЛЯ АТР-9701

Комплект представляет собой набор из держателя нагревателя (нагреватель в комплект поставки не входит) АТР-9702 и держателя плат АТР-9703.

Держатель нагревателя АТР-9702 предназначен для крепления нагревателя (термофена) от паяльных станций АТР-4302, АТР-4204, АТР-4100, АТР-4501.

Держатель плат АТР-9703 позволяет установить под обрабатываемой печатной платой предварительный нагреватель плат АТР-4503.

Максимальный размер плат устанавливаемых в держатель 350 × 270 мм.



Держатель нагревателя АТР-9702



Держатель плат АТР-9703

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ СТАНЦИЯ

АТР-4302



Монтажно-демонтажный центр с термовоздушным, вакуумным и монтажным каналом для всех видов печатных плат

Достоинства модели

- Ремонтный центр для всех видов печатных плат с монтажом компонентов в отверстиях и на поверхности (DIP и SMD)
- Схема контроля температуры обеспечивает высокую стабильность заданной температуры
- Современная антистатическая защита
- Насос диафрагменного типа
- Высокопроизводительный вакуумный насос
- Компактность конструкции

Технические характеристики

Станция	
Потребляемая мощность	380 Вт
Габаритные размеры	335 × 253 × 160 мм
Масса	13,5 кг
Паяльник монтажный	
Напряжение питания	24 В/60 Вт
Диапазон температур	200...480 °C
Паяльник демонтажный	
Напряжение питания	36 В
Насос диафрагменного типа	
Давление вакуума	60 мм рт. ст.
Производительность	15 л/мин
Диапазон температур	320...480 °C



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

Паяльник термовоздушный

Выходное напряжение	220 В
Насос диафрагменного типа	
Производительность	24 л/мин (макс)
Диапазон температур	150...500 °C

Комплектация

- Паяльная станция
- Монтажный паяльник с наконечником
- Демонтажный паяльник с наконечником
- Термовоздушный паяльник
- Держатели паяльников
- Руководство по эксплуатации
- Насадка для монтажа АТР-8202
- Насадка для демонтажа с диаметром канала для удаления припоя d = 0,8/1,0/1,3 мм
- Насадки для поверхностного монтажа/демонтажа SMD-компонентов АТР-8924/8925/8926/8930
- Большой и малый проволочный захват
- Сменные фильтры для демонтажного паяльника
- Приспособление для чистки демонтажного канала

Дополнительная комплектация

- Насадки для монтажа и демонтажа электронных компонентов
- Термопинцет АТР-1209

МОНТАЖНЫЙ ПАЯЛЬНИК

АТР-5020



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА

Достоинства модели

- Надежный керамический нагреватель
- Регулятор температуры расположен на рукоятке
- Сменные наконечники для выполнения различных работ
- Антистатическое исполнение

Технические характеристики

- Регулировка мощности в диапазоне 10...25 Вт
- Напряжение питания 220-240 В
- Габариты 170 × 120 × 105 мм
- Масса 0,88 кг

Комплектация

- Монтажный паяльник
- Керамический нагреватель
- Сменный наконечник АТР-8205

Дополнительные принадлежности

- Сменные наконечники серии АТР-8000 для выполнения различных работ

ДЕРЖАТЕЛЬ

АТР-9000

Держатель для паяльника АТР-5020

- Повышает удобство работы
- Предохраняет поверхность рабочего стола от повреждения горячим жалом
- Имеется губка для очистки жала паяльника
- Габариты: 150 x 85 x 140 мм



ОЛОВООТСОС ПОРШНЕВОЙ

АРТ-1001



Предназначен для ручных операций при демонтаже компонентов. За счет движения поршня создается высокое разрежение с помощью которого происходит удаление припоя с микросхемы. Корпус оловоотсоса и его съемный наконечник выполнены из термостойкого пластика

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ НАКОНЕЧНИКА ПАЯЛЬНИКА

ТЕМПЕРАТУРА ПАЙКИ: ТОЧНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО!

АТТ-2003



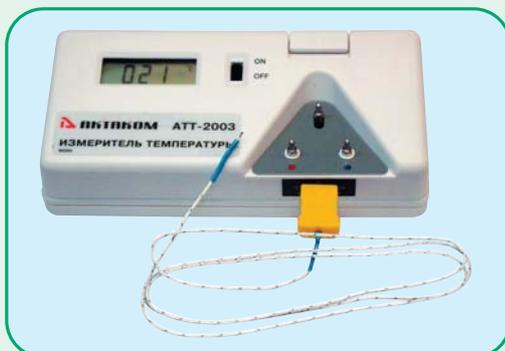
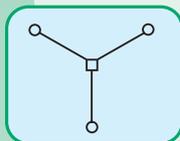
Комплектация

- Прибор
- Термодатчик 10 шт.
- Шайба
- Батарея 9 В
- Термопара К-типа TP-01
- Руководство по эксплуатации

Дополнительные принадлежности

- Термопара DP-32
- Термопара TP-02A
- Габариты 160 × 45 × 80 мм
- Масса 200 г
- Термопара TP-03
- Термопара TP-04

Во всех моделях паяльных станций АКТАКОМ имеется возможность регулировки и контроля температуры наконечника паяльника. Для более точного независимого контроля температуры наконечника паяльника и калибровки встроенных в паяльные станции измерителей температуры часто требуется использование внешнего контролирующего прибора. Термометр АКТАКОМ АТТ-2003 предназначен для измерения температуры наконечника паяльника, температуры



жидкости или припоя в диапазоне от 0 до 600 °С с погрешностью ± 5 °С. Прибор снабжен 3,5-разрядным ЖКИ, индикатором разряда батареи, индикатором выгорания чувствительного элемента термопары; Прибор имеет портативное исполнение и питается от 9 В батареи «Крона». Срок службы 4 года при правильном использовании.

ДЕРЖАТЕЛЬ ПРИПОЯ

АТР-9010



Держатель припоя АКТАКОМ АТР-9010 предназначен для установки стандартной катушки с припоем массой 300-600 гр. непосредственно на паяльную станцию.

Таким образом припой постоянно находится «под рукой». Это значительно повышает производительность труда при выполнении монтажных работ. Держатель припоя АТР-9010 можно установить на станции АКТАКОМ АТР-1101, АТР-1102 и АТР-2101.

- диаметр оси держателя 15 мм
- длина оси 75 мм

ВЕНТИЛЯТОРЫ ЗОНЫ ПАЙКИ

Дымоуловитель

- Высокопроизводительный вентилятор для поглощения выделяющегося при пайке дыма
- Легко заменяемый поглотительный фильтр на основе пенополиуретана, пропитанного активированным углем с высокой поглощающей способностью

- Подключение к общей системе вентиляции с помощью специального переходника
- Напряжение питания 220 В/50 Гц
- Мощность 14-16 Вт
- Номинальная производительность 20 м³/мин
- Габариты: 500 × 220 × 230 мм
- Масса 1,8 кг

АТР-7011



Комплектация

- Дымоуловитель
- Подставка
- Угольный фильтр

АТР-7012



Комплектация

- Дымоуловитель
- Пантографический механизм со струбциной
- Угольный фильтр
- Переходник на воздуховод диаметром 100 мм

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА ЗОНЫ ПАЙКИ



АТР-7011-Н1

Угольный фильтр

- Габариты: 123 × 130 мм
- 3 шт. в комплекте

АТР-7012-Н1

Угольный фильтр

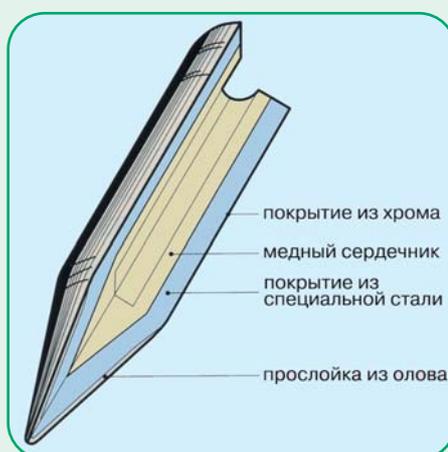
- Габариты: 123 × 130 мм
- 1 шт. в комплекте

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАЯЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



Паяльные наконечники изготовлены из бескислородной меди со стальным центром и никель-хромовым внешним покрытием, и при правильном использовании имеют продолжительный срок службы.

Продолжительность использования наконечников АКТАКОМ достигается за счет их многослойной структуры, в которой внешний слой (хром) является защитным, внутренний (медь) отвечает за теплопроводность, промежуточный (сталь) — за прочность и долговечность, а рабочая часть (олово) — за хорошую смачиваемость припоем.



Конструкция жала паяльников АКТАКОМ

Внимание:

1. Многослойные паяльные наконечники АКТАКОМ не требуют (и не допускают) никакой заточки.
2. Неоправданно высокая температура сокращает срок службы наконечника. Используйте минимально возможную температуру.
3. Мягкая очистка наконечника от нагара производится о влажную целлюлозную губку, так как оксиды и карбиды из припоя и флюсов могут образовать загрязнение наконечника, приводящее к ухудшению качества пайки и снижению теплопередачи.
4. При непрерывной работе, не реже раза в неделю необходимо снимать наконечник и полностью очищать его от окислов. Припой на наконечнике должен оставаться даже в холодном состоянии.
5. Недопустимо пользоваться агрессивными флюсами, содержащими хлориды или кислоты. Используйте канифольные флюсы.

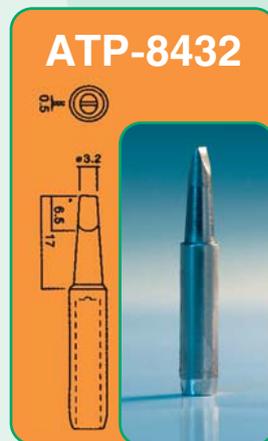
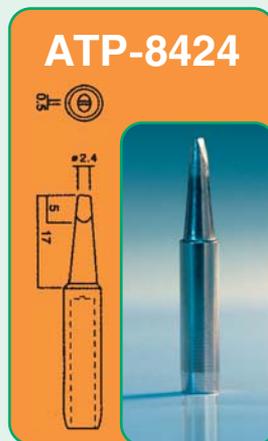
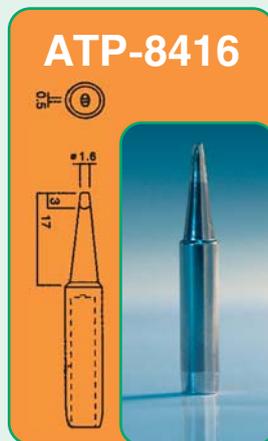
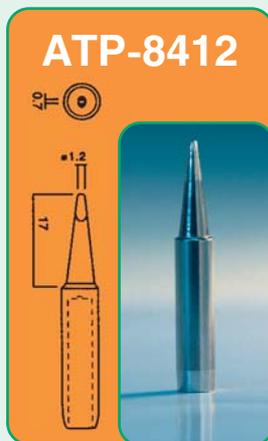
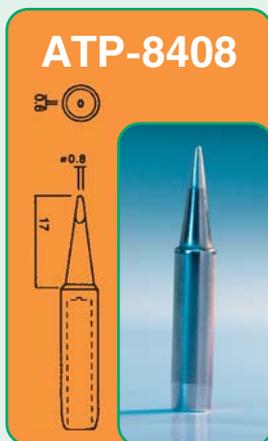
СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПАЯЛЬНИКА

АТР-1101/1102/1103/1104/1107/1109/4204, АТР-3101, АТР-5020

Наконечники с заточкой «Лопаточка».

Предназначены для пайки ЭРЭ от миниатюрных до достаточно массивных.

Размер рабочей части наконечников от 0,8 до 3,2 мм

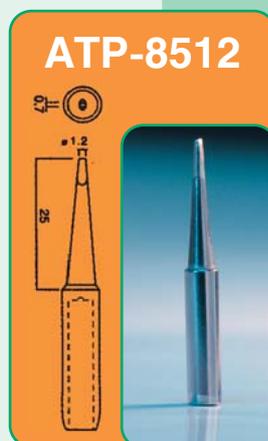
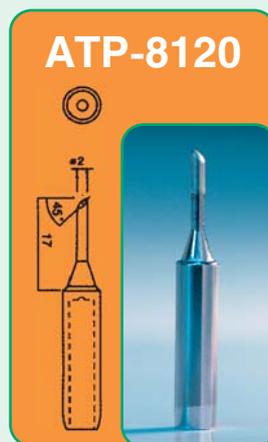


Наконечники с косой заточкой под углом 45°. Используются для пайки микросхем QFP.

Для монтажа микросхем с шагом выводов до 0,6 мм предназначен наконечник АТР-8120

Для монтажа микросхем с шагом выводов 0,6-0,8 мм предназначен наконечник АТР-8130

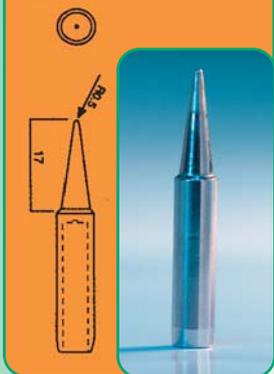
Для монтажа микросхем с шагом от 1 мм предназначен наконечник АТР-8140



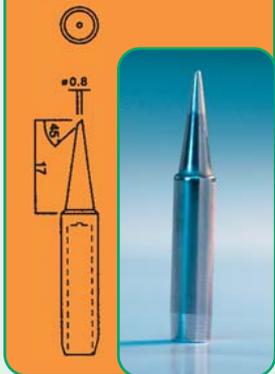
Удлиненный наконечник с заточкой «Лопаточка». Предназначен для пайки миниатюрных ЭРЭ в труднодоступных местах. Размер рабочей части 1,2 мм

СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПАЯЛЬНИКА ДЛЯ АТР-1101/1102/1103/1104/1107/1109/4204, АТР-3101, АТР-5020

АТР-8205

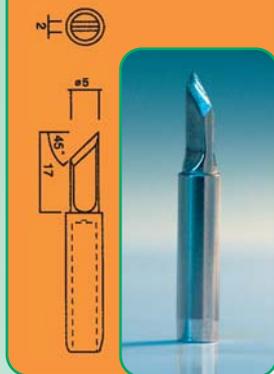


АТР-8108



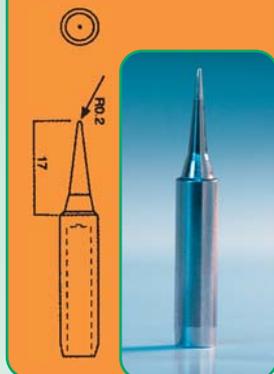
Наконечники с радиусом закругления на конце 0,5 мм и со скосом под углом 45° используются для монтажа разъемов, кабелей и микросхем в корпусах DIP.

АТР-8760

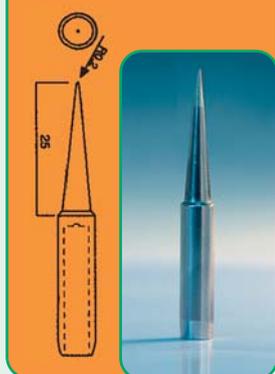


Для монтажа микросхем PLCC используется наконечник с ножевидной заточкой.

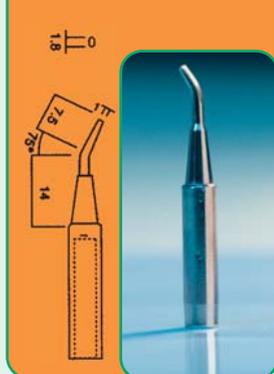
АТР-8202



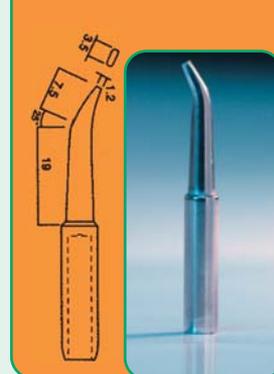
АТР-8302



АТР-8618



АТР-8635

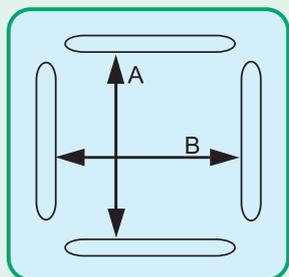


Наконечники с радиусом закругления на конце 0,2 мм (игльчатые) используются для первоначальной фиксации выводов микросхем QFP и SOP.

Наконечники используются для прогрева и облуживания массивных ЭРЭ.

СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ТЕРМОФЕНА АТР-4100/4501/4302/4204

Могут использоваться также с другими паяльными станциями с диаметром посадочного места 21,6 мм



АТР-8945
для QFP (20×20)

АТР-8925
для QFP (10×10)

АТР-8927
для QFP (17,5×17,5)



АТР-8926
для QFP (14×14)

АТР-8928
для QFP (14×20)

АТР-8944
для QFP (24×24)

АТР-8929
для QFP (28×28)

АТР-8924
Одиночное сопло для
CHIP (диаметром 2,5 мм)

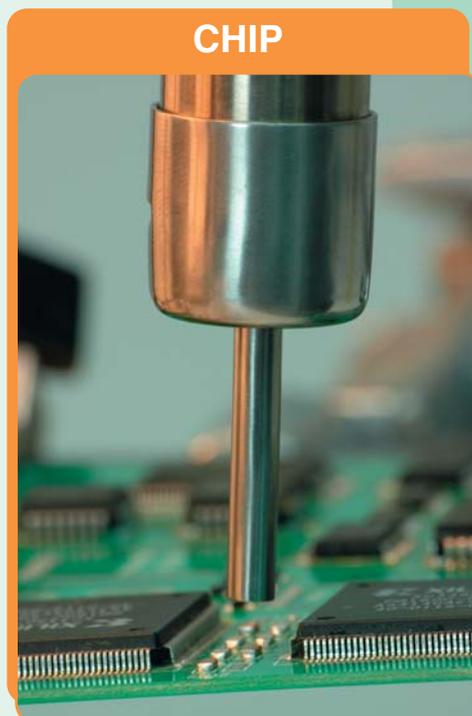
Ø2.5

АТР-8930
Одиночное сопло для
CHIP (диаметром 4,4 мм)

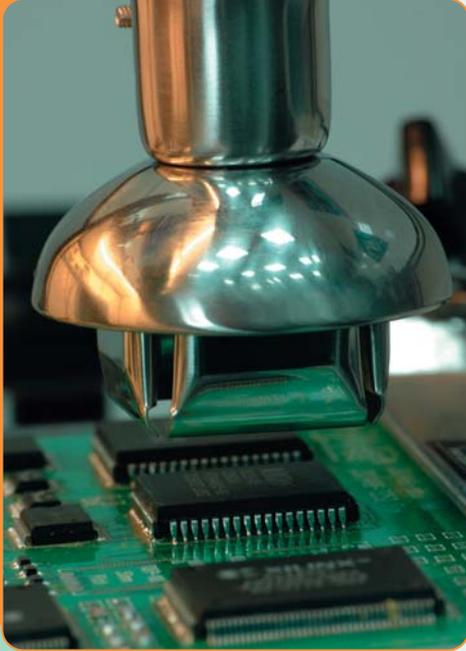
Ø4.4

АТР-8942
Одиночное сопло для
CHIP (диаметром 1,5×3)

45°

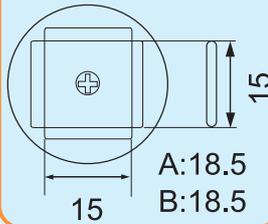


PLCC



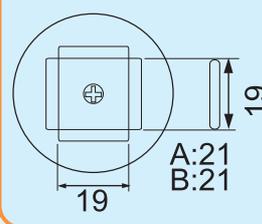
ATP-8935

для PLCC (17,5×17,5)



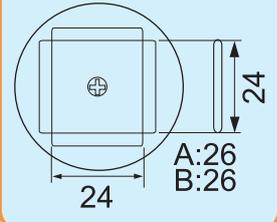
ATP-8936

для PLCC (20×20)



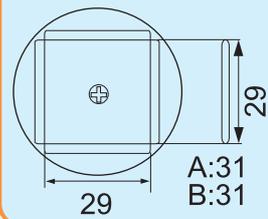
ATP-8937

для PLCC (25×25)



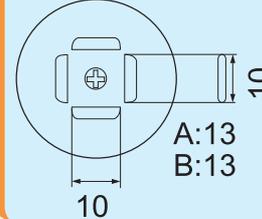
ATP-8938

для PLCC (30×30)



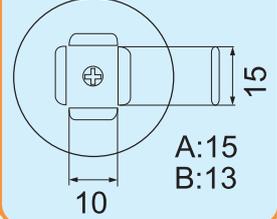
ATP-8940

для PLCC (11,5×11,5)

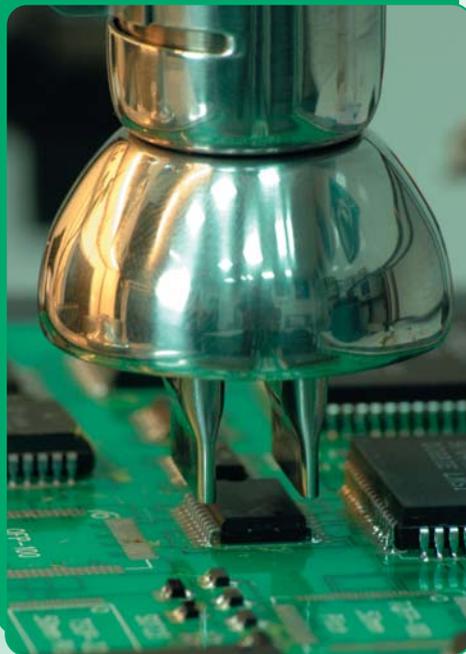


ATP-8941

для PLCC (11,5×14)

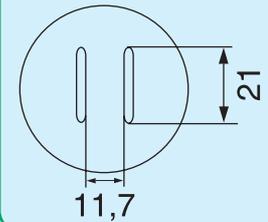


SOP



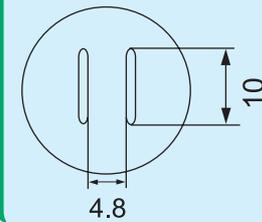
ATP-8943

для SOP (11×21)



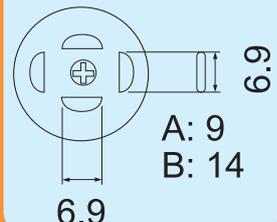
ATP-8931

для SOP (4,4×10)



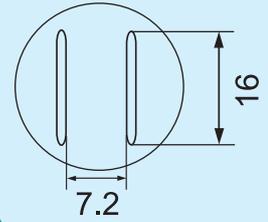
ATP-8939

для PLCC (7,3×12,5)



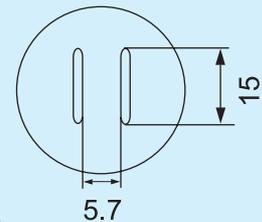
ATP-8933

для SOP (7,5×15)



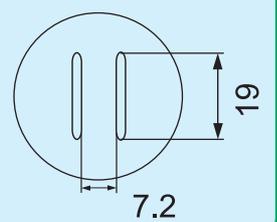
ATP-8932

для SOP (5,6×13)



ATP-8934

для SOP (7,5×18)



ПРИПОЙ БЕССВИНЦОВЫЙ



- Химический состав: Олово (Sn) 99,3 %
Медь (Cu) 0,7 %
- Точка плавления: 227 °C
- Удельное сопротивление (10^{-9} Ом. м): 100...150
- Плотность 7,4 г/см³
- Масса 0,8 кг

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СВЕТИЛЬНИК КОЛЬЦЕВОЙ БЕСТЕНЕВОЙ С УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЛИНЗОЙ

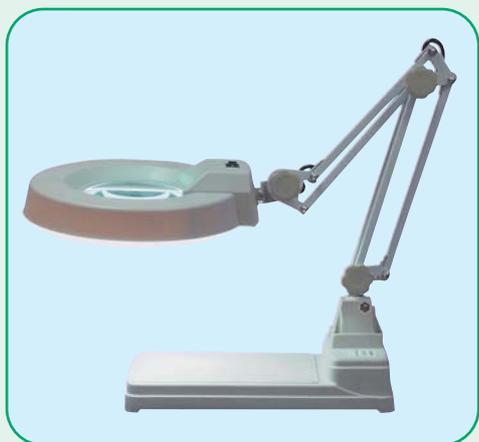


- Кольцевая бестеневая лампа дневного света 22 Вт (эквивалентно лампе накаливания 60 Вт)
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Мощность 22 Вт/220 В, 50 Гц
- Увеличение 5 диоптрий, модели ATP-625x имеют вторую встроенную линзу с увеличением 20 диоптрий
- Диаметр линзы 125 мм

АТР-6050

АТР-6250

Модель АТР-6250 имеет вторую встроенную линзу с увеличением 20 диоптрий



АТР-6051

АТР-6251

Модель АТР-6251 имеет вторую встроенную линзу с увеличением 20 диоптрий



АТР-6055

СВЕТИЛЬНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ БЕСТЕНЕВЫЕ С УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЛИНЗОЙ

В модельном ряду приборов АКТАКОМ появились новые бестеневые светильники! Светильники предназначены для освещения рабочего места при проведении радиомонтажных, ремонтных, сборочных, реставрационных работ, а также в филателии, нумизматике, косметических кабинетах, других областях деятельности и позволяют детально рассматривать миниатюрные предметы. Светильники обеспечивают освещенность на расстоянии 10 см не менее 2000 люкс.



АТР-6032 АТР-6082
АТР-6652 АТР-6482



- Лампа кольцевая бестеневая дневного света 22 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Питание 220 В
- Оптическая сила 3 D, 5 D, 8 D
- Диаметр линзы 127 мм
- Габариты осветительного блока 270 × 236 × 43 мм

Тип	Линза	
	Диоптр.	Стекло
АТР-6032	3	обычное
АТР-6652	5	обычное
АТР-6152	5	обычное
АТР-6082	8	обычное
АТР-6482	8	оптическое



АТР-6033 АТР-6063 АТР-6553
АТР-6433 АТР-6153 АТР-6083
АТР-6053 АТР-6453 АТР-6483



- Лампа кольцевая бестеневая дневного света 22 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Питание 220 В
- Оптическая сила 3 D, 5 D, 8 D
- Диаметр линзы 127 мм
- Габариты осветительного блока 270 × 236 × 43 мм

Тип	Линза	
	Диоптр.	Стекло
АТР-6033	3	обычное
АТР-6433	3	оптическое
АТР-6053	5	обычное
АТР-6153	5	обычное
АТР-6453	5	оптическое
АТР-6553	5	оптическое
АТР-6083	8	обычное
АТР-6483	8	оптическое
АТР-6063	5	обычное

АТР-6034 АТР-6054 АТР-6434 АТР-6454

- Лампа кольцевая бестеневая дневного света 22 Вт
- Удобный механизм (гибкий фиксатор) для точного позиционирования
- Питание 220 В
- Оптическая сила от 3 D, 5 D
- Диаметр линзы 127 мм
- Габариты осветительного блока 270 × 236 × 43 мм

Тип	Линза	
	Диоптр.	Стекло
АТР-6034	3	обычное
АТР-6434	3	оптическое
АТР-6054	5	обычное
АТР-6454	5	оптическое



СВЕТИЛЬНИКИ БЕСТЕНЕВЫЕ

АТР-6010 АТР-6110

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 15 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Питание 220...240 В
- Габариты осветительного блока 470 × 115 × 55 мм



АТР-6015 АТР-6115

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 15 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Питание 220...240 В
- Габариты осветительного блока 470 × 115 × 55 мм
- Рабочая высота 40 ... 160 см
- Обладает повышенной устойчивостью



СВЕТИЛЬНИКИ БЕСТЕНЕВЫЕ С УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЛИНЗОЙ

**ДО 2500 ЛЮКС
НА РАССТОЯНИИ
15 см!**



АТР-6038 АТР-6058 АТР-6158

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 13 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Оптическая сила 3 D и 5 D
- Размер линзы 190×157 мм
- Габариты осветительного блока 305 × 230 × 49 мм

Тип	Линза/диоптр.
АТР-6038	3
АТР-6058	5
АТР-6158	5



АТР-6136

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 7 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Оптическая сила 3 D
- Размер линзы 178×132 мм
- Габариты осветительного блока 286 × 190 × 36 мм



АТР-6156

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 7 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Оптическая сила 5 D
- Размер линзы 178×132 мм
- Габариты осветительного блока 286 × 190 × 36 мм

АТР-6237 АТР-6257 АТР-6337 АТР-6457



- Лампа бестеневая дневного света 2 × 9 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Дополнительная линза АТР-6012 (12 диоптрий)
- Оптическая сила 3 D и 5 D
- Размер линзы 190 × 157 мм
- Габариты осветительного блока 305 × 230 × 49 мм



Тип	Линза	
	Диоптр.	Стекло
АТР-6237	3	обычное
АТР-6337	3	обычное
АТР-6257	5	обычное
АТР-6457	5	оптическое



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

АТР-6904

- Оптическая сила 4 D
- Диаметр линзы 95 мм

АТР-6908

- Оптическая сила 8 D
- Диаметр линзы 95 мм

ЗАПАСНЫЕ ЛАМПЫ



АТР-6022

- Кольцевая лампа, 22 Вт



АТР-6009

- U-образная лампа, 9 Вт



АТР-6007

- U-образная лампа, 7 Вт



АТР-6013

- U-образная лампа, 13 Вт

АТР-6039 АТР-6059
АТР-6139 АТР-6159

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 9 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Оптическая сила 3 D, 5 D
- Размер линзы 190×157 мм
- Габариты осветительного блока 305 × 230 × 49 мм

Тип	Линза/диоптр.
АТР-6039	3
АТР-6139	3
АТР-6059	5
АТР-6159	5



АТР-6037 АТР-6057
АТР-6137 АТР-6157

- Лампа бестеневая дневного света 2 × 9 Вт
- Удобный пантографический механизм для точного позиционирования
- Оптическая сила 3 D, 5 D
- Размер линзы 190×157 мм
- Габариты осветительного блока 305 × 230 × 49 мм

Тип	Линза/диоптр.
АТР-6037	3
АТР-6137	3
АТР-6057	5
АТР-6157	5

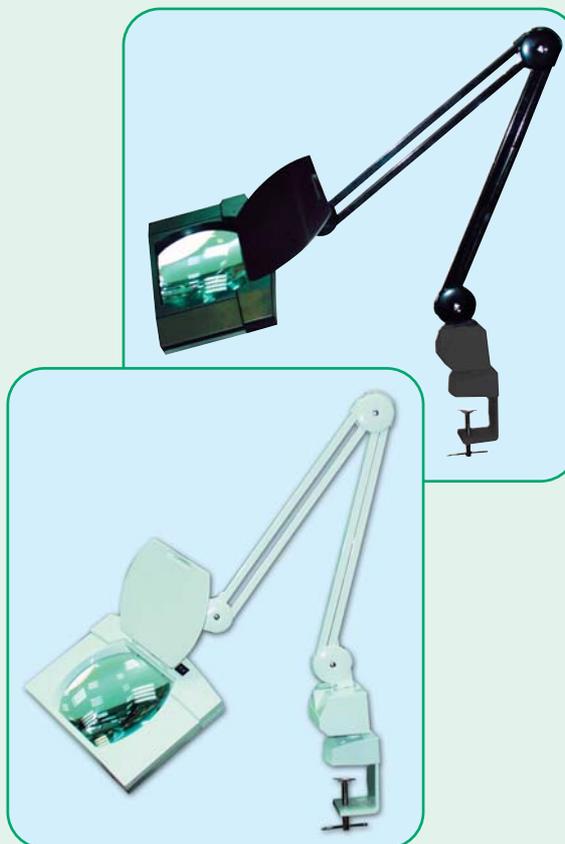


ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ КОЭФФИЦИЕНТА УВЕЛИЧЕНИЯ И ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ

Козф. увеличения, × диоптрий	Оптическая сила, D	Фокусное расстояние, мм
1,75	3	333
2,00	4	250
2,25	5	200
2,75	7	143
3,00	8	125
3,25	9	111
3,75	11	91
4,00	12	83
4,25	13	77
4,75	15	67
5,25	17	59
6,00	20	50

При использовании дополнительной линзы оптическая сила суммируется



ЭЛЕКТРООТВЕРТКИ ПОДВЕСНЫЕ

APT-0201

- Предназначена для монтажных работ на рабочем месте АКТАКОМ
- Имеет собственный блок питания и подвесное устройство
- Диапазон крутящего момента 3-16 кг. с. см
- Скорость вращения 600...900 об/мин.

Комплектация

- отвертка электрическая
- соединительный шнур
- насадки 2 шт. (APT-0201-K3, APT-0201-K5)
- угольные щетки
- калибровочные пружины
- руководство по эксплуатации



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ АНТ-3101, АНТ-3102, АНТ-3103

- Серия низкоскоростных отверток
- Малые габариты и вес, особый дизайн для работы с мелкими крепежными элементами
- Запуск от клавиши
- Идеальны при монтаже мобильных телефонов, цифровых камер, ноутбуков, PDA, DVD, MP3, CD-R, LCD, высокотехнологичных периферийных компьютерных устройств

Модель	АНТ-3101	АНТ-3102	АНТ-3103
Вращающий момент, Н × м	0,02–0,34	0,05–0,69	0,10–0,98
Скорость вращения, об/мин	700–1000		
Электропитание	постоянный ток		
Потребляемая мощность, Вт	25		
Вес, г	280		
Длина, мм	205		
Источник питания	ATH-1321, ATH-1322, ATH-1323, ATH-2321		



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ АНТ-3104, АНТ-3105, АНТ-3106

- Серия среднескоростных отверток
- Незаменимы при сборке высокотехнологичных компьютеров, ноутбуков, игровых приставок и т. д.
- Возможно использование всех типов битов для работы с разнообразными крепежными элементами, в т.ч. гайками
- Запуск от клавиши

Модель	АНТ-3104	АНТ-3105	АНТ-3106
Вращающий момент, Н × м	0,01–1,18	0,30 - 1,57	0,10 - 0,78
Скорость вращения, об/мин	700–1000		
Электропитание	постоянный ток		
Потребляемая мощность, Вт	48		
Вес, г	480		
Длина, мм	230		
Источник питания	ATH-1321, ATH-1322, ATH-1323, ATH-2321	ATH-1322 ATH-1323	



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ АНТ-3107, АНТ-3108, АНТ-3109

- Серия среднескоростных отверток
- Подходят для сборки офисного оборудования, аппаратного обеспечения, LCD и периферийных компьютерных устройств крепежными элементами с различным исполнением головки
- Возможно использование всех типов битов для работы с разнообразными крепежными элементами, в т.ч. гайками
- Запуск от нажима

Модель	АНТ-3107	АНТ-3108	АНТ-3109
Вращающий момент, Н × м	0,01–1,18	0,30–1,57	0,10–0,78
Скорость вращения, об/мин	700–1000		
Электропитание	от нажима		
Потребляемая мощность, Вт	48		
Вес, г	480		
Длина, мм	230		
Источник питания	ATH-1321, ATH-1322, ATH-1323, ATH-2321	ATH-1322 ATH-1323	



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ АНТ-3110, АНТ-3111, АНТ-3112, АНТ-3113, АНТ-3114, АНТ-3115, АНТ-3116, АНТ-3117

- Серия высокоскоростных отверток
- Незаменимы при монтаже офисного оборудования, компьютеров и периферийных устройств.
- Выдерживают длительный режим работы, нечувствительны к перепадам напряжения питания
- Точная установка вращающего момента, плавность, стабильность, высокая скорость, простота в обращении и высокая производительность работ
- Запуск от клавиши (АНТ-3110, АНТ-3111, АНТ-3112, АНТ-3113), нажима (АНТ-3114, АНТ-3115, АНТ-3116, АНТ-3117)

Модель	АНТ-3110	АНТ-3111	АНТ-3112	АНТ-3113	АНТ-3114	АНТ-3115	АНТ-3116	АНТ-3117
Вращающий момент, Н × м	0,39–1,76	0,59–2,35	0,78–2,94	0,20–0,98	0,39–1,76	0,59–2,35	0,78–2,94	0,20–0,98
Скорость вращения, об/мин	700–1000	520–750	350–530	2000	700–1000	520–750	350–530	2000
Электропитание	постоянный ток							
Вес, г	600							
Длина, мм	260							
Источник питания	АТН-1322, АТН-1323							



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОСТАНОВОМ АНТ-3118, АНТ-3119, АНТ-3120, АНТ-3121, АНТ-3122

- Серия высокоскоростных отверток
- Идеальны для сборки корпусов компьютеров, возможна работа с саморезами
- Возможность установки рукоятки пистолетного типа для удобства использования
- Запуск от нажима

Модель	АНТ-3118	АНТ-3119	АНТ-3120	АНТ-3121	АНТ-3122
Вращающий момент, Н × м	0,49–2,16	0,98–2,94	1,47–4,41	0,39–1,67	0,98–2,94
Скорость вращения, об/мин	1000	700	500	1900	1000
Электропитание	переменный ток				
Потребляемый ток, А	0,3				
Вес, г	700				
Длина, мм	269				



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОСТАНОВОМ АНТ-3123, АНТ-3124, АНТ-3125, АНТ-3126, АНТ-3127

- Серия высокоскоростных отверток
- Подходят для монтажа корпусов компьютеров, электробытовых приборов
- Высокий вращающий момент
- Возможность установки рукоятки пистолетного типа для удобства использования
- Запуск от клавиши

Модель	АНТ-3123	АНТ-3124	АНТ-3125	АНТ-3126	АНТ-3127
Вращающий момент, Н × м	0,49–2,16	0,98–2,94	1,47–4,41	0,39–1,67	0,98–2,94
Скорость вращения, об/мин	1000	700	500	1900	1000
Электропитание	переменный ток				
Потребляемый ток, А	0,3				
Вес, г	700				
Длина, мм	260				



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОСТАНОВОМ АНТ-3128, АНТ-3129, АНТ-3130, АНТ-3131

- Идеальное решение среднескоростных отверток
- Подходят для выполнения общих сборочных операций
- Малые габариты и вес
- Запуск от клавиши (АНТ-3128, АНТ-3129), нажима (АНТ-3130, АНТ-3131)

Модель	АНТ-3128	АНТ-3129	АНТ-3130	АНТ-3131
Вращающий момент, Н × м	0,50–1,96	0,39–1,27	0,50–1,96	0,39–1,27
Скорость вращения, об/мин	1000	2000	1000	2000
Электропитание	переменный ток			
Потребляемый ток, А	0,2			
Вес, г	620			
Длина, мм	264			



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОСТАНОВОМ АНТ-3132, АНТ-3133, АНТ-3134

- Серия низкоскоростных отверток
- Применяются для монтажа ноутбуков, периферийного оборудования
- Легки, компактны, просты в обращении, способствуют повышению эффективности производства
- Запуск от нажима

Модель	АНТ-3101	АНТ-3102	АНТ-3103
Вращающий момент, Н × м	0,10 - 1,18	0,29 - 1,86	0,10 - 1,18
Скорость вращения, об/мин	1000		2000
Электропитание	переменный ток		
Потребляемый ток, А	0,2		
Вес, г	550		
Длина, мм	242		



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОСТАНОВОМ АНТ-3135, АНТ-3136, АНТ-3137

- Серия низкоскоростных отверток
- Легки, компактны, просты в обращении, способствуют повышению эффективности производства
- Разработаны с учетом эргономических требований
- Незаменимы при монтаже ноутбуков, периферийного оборудования
- Запуск от клавиши

Модель	АНТ-3135	АНТ-3136	АНТ-3137
Вращающий момент, Н × м	0,10–1,18	0,29–1,86	0,10–1,18
Скорость вращения, об/мин	1000		2000
Электропитание	переменный ток		
Потребляемый ток, А	0,2		
Вес, г	550		
Длина, мм	242		



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ АНТ-3138, АНТ-3139, АНТ-3140

- Серия среднескоростных отверток
- Просты в обращении, способствуют повышению эффективности производства
- Удобны при монтаже несложных сборочных единиц и изделий, возможна работа с саморезами
- Запуск от клавиши

Модель	АНТ-3138	АНТ-3139	АНТ-3140
Вращающий момент, Н × м	0,49–2,45	0,98–3,43	0,30–1,76
Скорость вращения, об/мин	1000	700	2000
Электропитание	переменный ток		
Потребляемый ток, А	0,2		
Вес, г	600		
Длина, мм	264		



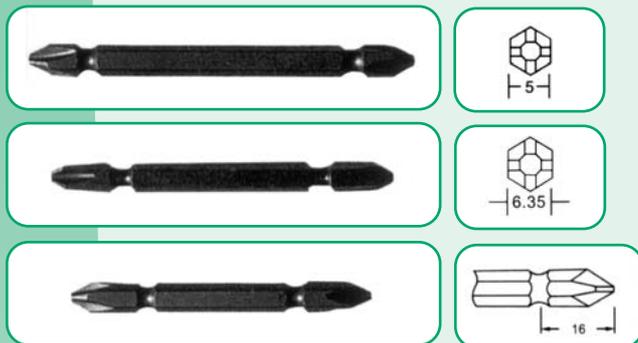
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ АНТ-3141, АНТ-3142

- Серия низкоскоростных отверток
- Просты в обращении, способствуют повышению эффективности производства
- Удобны при монтаже несложных сборочных единиц и изделий
- Запуск от клавиши

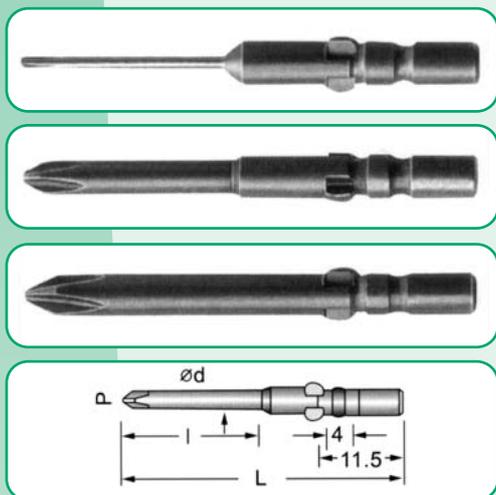
Модель	АНТ-3141	АНТ-3142
Вращающий момент, Н × м	0,05–0,69	0,19–1,47
Скорость вращения, об/мин	1000	
Электропитание	переменный ток	
Потребляемый ток, А	0,2	
Вес, г	480	
Длина, мм	230	

АКСЕССУАРЫ К ЭЛЕКТРООТВЕРТКАМ

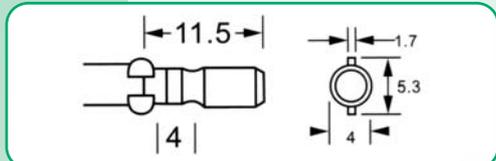
КРЕСТОВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ ШЕСТИГРАННЫЕ БИТЫ



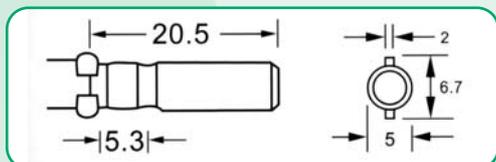
Биты	Размер точки биты	Диаметр, мм	Полная длина
SS5 50 × 1#	1	5.0	50 мм
SS5 50 × 2#	2	5.0	50 мм
SS5 70 × 1#	1	5.0	70 мм
SS5 70 × 2#	2	5.0	70 мм
SS5 100 × 2#	2	5.0	100 мм
SS5 150 × 2#	2	5.0	150 мм
SS5 200 × 2#	2	5.0	200 мм
SS5 250 × 2#	2	5.0	250 мм
SS5 300 × 2#	2	5.0	300 мм
SS6.35 65 × 1#	1	6.35	65 мм
SS6.35 65 × 2#	2	6.35	65 мм
SS6.35 100-300 × 2#	2	6.35	100-300 мм



КРУГЛЫЕ БИТЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ



КРУГЛЫЕ БИТЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ



P × D × e × L

00 × 1.2 × 20 × 40
00 × 1.2 × 20 × 60
00 × 1.5 × 20 × 40
00 × 1.5 × 20 × 60
00 × 1.7 × 20 × 40
00 × 1.7 × 20 × 60
00 × 2.0 × 20 × 40
00 × 2.0 × 20 × 60
0 × 2.5 × 20 × 40
0 × 2.5 × 20 × 60
0 × 2.5 × 20 × 80
0 × 2.5 × 20 × 100
0 × 2.5 × 30 × 100
1 × 2.5 × 20 × 40
1 × 3.0 × 20 × 40
1 × 3.0 × 20 × 60
1 × 3.0 × 20 × 80
1 × 3.0 × 20 × 100
1 × 4.0 × 40
1 × 4.0 × 60
1 × 4.0 × 80
1 × 4.0 × 100
2 × 3.0 × 20 × 40
2 × 4.0 × 40
2 × 4.0 × 60
2 × 4.0 × 80
2 × 4.0 × 100
2 × 4.0 × 120

P × D × e × L

00 × 2.0 × 20 × 60
0 × 2.5 × 25 × 60
1 × 2.6 × 25 × 60
1 × 2.6 × 25 × 80
1 × 2.6 × 25 × 100
1 × 3.0 × 25 × 60
1 × 3.0 × 25 × 80
1 × 3.0 × 25 × 100
1 × 5.0 × 60
1 × 5.0 × 80
1 × 5.0 × 100
1 × 5.0 × 120
1 × 5.0 × 150
2 × 5.0 × 60
2 × 5.0 × 80
2 × 5.0 × 100
2 × 5.0 × 120
2 × 5.0 × 150

P размер точки биты

e длина рабочей части

D диаметр рабочей части

L общая длина биты



90° НАСАДКА

Незаменима при работе с крепежными элементами в труднодоступных местах монтируемого оборудования.

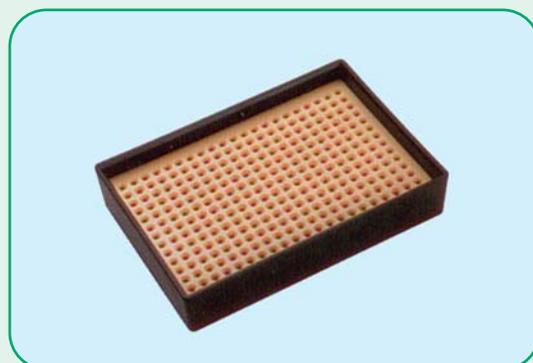
Модель	Электроотвертка
KL-1	АНТ-3110
	АНТ-3111
	АНТ-3112
	АНТ-3123
	АНТ-3124
	АНТ-3125
	АНТ-3128
KL-2	АНТ-3104
	АНТ-3105
	АНТ-3135
	АНТ-3136



РУКОЯТКА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

Эргономичная рукоятка для удобного захвата и оптимальной передачи усилия в направлении ввинчивания при высоком вращающем моменте. Препятствует соскальзыванию и обеспечивает комфортные условия работы

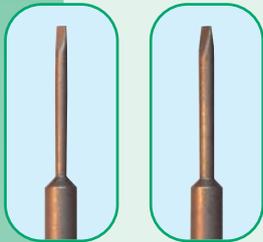
Модель	Электроотвертка
PG-1	АНТ-3118
	АНТ-3119
	АНТ-3120
	АНТ-3121
	АНТ-3122
LG-2	АНТ-3123
	АНТ-3124
	АНТ-3125
	АНТ-3126
	АНТ-3127



ДЕРЖАТЕЛЬ ВИНТОВ

Отличное технологическое решение при серийном и мелкосерийном производстве продукции. Значительно сокращает потери времени на насаживание винтов на биты, повышая тем самым производительность сборочных операций

Модель	Винты
KB-1	M1,7 - M2,0
KB-2	M2,0 - M2,6
KB-3	M3,0 - M4,0



ART-0201-H20 ART-0201-H40
 ART-0201-H25 ART-0201-H50
 ART-0201-H30

Дополнительные принадлежности

– Шлицевые насадки (ширина шлица 2, 2,5, 3, 4, 5 мм)

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРООТВЕРТКИ ART-0201



ART-0201-ВР

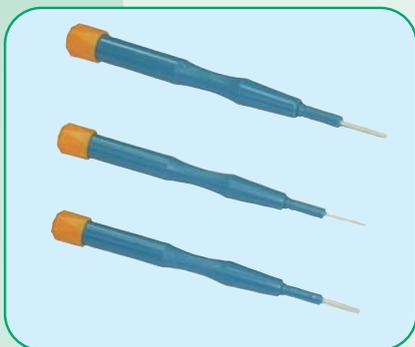
- Предназначен для работы с электроотверткой ART-0201
- Питается от сети 220/240 В, 50/60 Гц
- Выходное напряжение 20/30 В
- Выходной ток 3 А (max)
- Обеспечивает 2 режима работы
- Размеры: 100 × 185 × 95
- Масса 2,7 кг



ПОДВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРООТВЕРТКИ ART-0201

ART-0201-СТ

- Предназначено для автоматического подъема инструмента
- Крепится на кронштейн-штангу рабочего места АКТАКОМ
- Имеет мощный возвратный механизм



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТВЕРТКИ ART-0101/0102/0103/0104/0105

- Предназначены для настройки высокочастотных цепей в радиоэлектронной аппаратуре различного назначения, а именно для настройки катушек индуктивности, подстроечных конденсаторов, резисторов, колебательных контуров и др.
- В процессе проведения регулировочных работ отвертки не вносят искажений в настраиваемые цепи (паразитную емкость и индуктивность),

- Отвертки выполнены из диэлектрического материала, что позволяет с помощью них производить настройку цепей находящихся под напряжением до нескольких сотен вольт,
- Жало отверток выполнено из керамики, что придает им необходимую твердость и износоустойчивость,
- Ручки отверток снабжены поворотными наконечниками, что позволяет удобно держать и вращать их в руке.

Модель	Характеристики.
ART-0101	0,4 × 0,9 мм
ART-0102	0,4 × 1,3 мм
ART-0103	0,4 × 1,8 мм
ART-0104	0,4 × 2,0 мм
ART-0105	0,7 × 2,6 мм

АНТИСТАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Даже во время простого движения, человек создает статическое электричество. Вы, вероятно, не раз замечали, как в результате контакта руки с проводящим материалом, возникает быстрый разряд. Это электростатический разряд или, согласно общеевропейской терминологии Electrostatic Discharge (ESD). Статическое электричество - одна из главных проблем современной электронной промышленности, и недооценивать его нельзя. В результате действия токов, возникающих от малого статического заряда, структура кристалла микросхемы претерпевает повреждения, которые выявляются лишь в ходе эксплуатации. В результате – увеличение количества рекламаций и дополнительные колоссальные издержки производителя. Поэтому средствам защиты от электростатических зарядов необходимо уделять особое внимание.

Типовое рабочее место радиомонтажника или специалиста по ремонту должно быть не только конструктивно оборудовано, удобно и эргономично, но и оснащено необходимыми антистатическими объектами, которые соответствуют требованиям общеевропейского стандарта IEC61340-5-1, определяющего параметры средств защиты от электростатического разряда. Считается, что около 70% повреждений электронных компонентов статическим электричеством, вызваны ненадежным заземлением персонала. Первичным способом заземления работника является антистатический браслет. Как показывают исследования, только обязательное и правильное использование антистатических браслетов сотрудниками предприятия, позволяет сократить брак, образовавшийся в результате воздействия электростати-

ческого заряда, до 40%. Антистатический браслет должен плотно облегать запястье работника и подключаться через клипсу со встроенным резистором 1МОм к узлу заземления, соединенного с общей шиной заземления в производственном помещении. Но обязательное ношение антистатических браслетов еще не дает Вам полной уверенности в надежной защите от статического заряда. Антистатические браслеты необходимо ежедневно тестировать с помощью специального тестера.

Следующим звеном цепи заземления работника является антистатическое кресло. Маркировка общепринятым международным графическим символом и буквенное обозначение ESD на самом кресле, подтверждает, что ESD-характеристики данной продукции соответствуют международному стандарту IEC61340-5-1, основными характеристиками которого являются:
– проходное сопротивление к земле 0,5 – 1 МОм,
– поверхностное сопротивление обивочной ткани 0,5 – 0,8 МОм,
– время стекания заряда – не более 0,5 с.

Кроме того, антистатические стулья должны соответствовать высоким прочностным характеристикам.

Особое внимание следует уделить средствам хранения электронных компонентов (блоки ячеек АТР-9352/9354/9358), а также оборудованию, непосредственно используемому в производственном процессе (щетки, пинцеты и т.д.). Они должны быть выполнены из специального пластика, имеющего нейтральную способность к статическому электричеству.

Все эти элементы для антистатического оснащения производственных помещений, Вы сможете найти в нашем каталоге.

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПИНЦЕТЫ ДЛЯ SMD-КОМПОНЕНТОВ

- Предназначены для работы со статически чувствительными компонентами
- Выполнены из высокоэластичного специального пластика, нейтрального к статическому электричеству



АТР-9411



АТР-9412



АТР-9413



АТР-9414



АТР-9415



АТР-9416



АТР-9417



АТР-9418

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ

- Выполнены из специального эластичного пластика, не наносящего повреждений структуре компонентов
- Предназначены для очистки плат и удаления с них пыли
- Сопротивление $10^3 \dots 10^6$ Ом



АТР-9401



АТР-9402



АТР-9403



АТР-9404



АТР-9405



АТР-9406



АТР-9407



АТР-9408



АТР-9409

АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ БРАСЛЕТ С ПРОВОДОМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

АТР-9345



АТР-9348



- Предназначен для снятия статического электричества
- Имеет удобный эластичный обхват
- Длина провода:
 - в сложенном состоянии – 65 см
 - в вытянутом состоянии – 200 см

ТЕСТЕР ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АНТИСТАТИЧЕСКИХ БРАСЛЕТОВ

АТР-9355



Предназначен для проверки заземляющей системы на рабочем месте. Позволяет избежать дефектов, обусловленных статическим электричеством

- Звуковая и световая сигнализация при $R \leq 800 \text{ кОм}$ или $R \geq 9 \text{ МОм}$
- Напряжение питания 9 В
- Габаритные размеры 80 × 40 × 117 мм

Индикация	Калибровочное сопротивление	Звуковой сигнал.
LOW (красный)	$R < 800 \text{ КОм}$	Нет
GOOD (зеленый)	$800 \text{ КОм} \leq R \leq 9 \text{ МОм}$	Да
HIGH (красный)	$R > 9 \text{ МОм}$	Нет

Светящийся зеленый индикатор GOOD и звуковой сигнал свидетельствуют об исправности тестируемой системы заземления

Вариант применения





ЧТО ДЕЛАЕТ РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ TRONEX ЛУЧШИМИ В МИРЕ?



НЕИЗМЕННО ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО

В течение восемнадцати лет Tronex of Napa, Калифорния разрабатывает и производит инструменты самого высокого качества и продает их под собственной торговой маркой во всем мире. Эти инструменты используются ведущими технологическими компаниями США, такими как Motorola, Hewlett-Packard, Hughes, IBM, Silicon Graphics, AT&T и McDonnell Douglas. Теперь качество Tronex доступно всем.

100% ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- Высококачественная легированная сталь.
- Твердость режущих кромок до 63-65 единиц по шкале Роквелла С.
- Каждый кусачки индивидуально протестированы: Tronex гарантирует для каждого инструмента отсутствие дефектов материала и изготовления в течение всего срока эксплуатации.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Производители всего мира предпочитают инструменты Tronex, так как они имеют наилучшую конструкцию и качество изготовления.

- Исключительную жесткость и прочность кусачек обеспечивает легированная сталь с содержанием 1% углерода самого высокого качества. Инструменты спроектированы для точной резки и обладают высокой износоустойчивостью. Инструменты Tronex имеют оптимальный вес и в использовании сравнимы с управлением дорогим автомобилем.
- Специальные ручки, стандартные и длинные, сконструированы эргономично так, чтобы равномерно распределить давление на руки. Они снабжены мягким и удобным покрытием для снижения усталости оператора при резке.
- Инструменты Tronex имеют особые режущие кромки. Они изготовлены при использовании собственных методов Tronex двойной заточки, затем доведены до оптимальной твердости и прочности посредством индукционного нагрева и системы термообработки. Результат: острые, прочные режущие кромки с твердостью до 63-65 единиц по шкале Роквелла С. Серии 5000 и 7000 изготавливаются с тремя видами кромок: полу-срез, срез и оптимальный срез.
- Инженеры Tronex разработали превосходную схему соединения. Два элемента соединены между собой блокирующим винтом с мелкой резьбой, гайкой и прецизионно обработанными на станке опорными шайбами. Это обеспечивает прочную юстировку, регулировку, долговечность, легкую заточку, и ровный и гладкий срез.
- Приятное матовое покрытие защищает от коррозии и предотвращает отсвечивание.

ПРЕЦИЗИОННАЯ ФОРМА СРЕЗА ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЗАДАЧИ

Полуплоский срез



Режущие кромки инструмента имеют небольшой уклон и оставляют в месте среза небольшой клин на торцевой поверхности провода. Такой тип кусачек имеет повышенный срок службы.

Плоский срез



Режущие кромки инструмента имеют минимальный уклон и оставляют в месте среза очень маленький клин на торцевой поверхности провода.

Абсолютно плоский срез



Режущие кромки инструмента не имеют никакого уклона и производят срез без клина. Имеют меньший срок службы.

Что такое «Абсолютно плоский срез»?

Режущие кромки, отшлифованные подобно лезвию бритвы. Это позволяет сделать гладкий срез, не оставляя ни зазубрин, ни клина. Кроме того, провода подвергаются минимальному повреждению при резке.

Четко установленный стопорный винт, встроенный в ручки или губки кусачек, для предотвращения самопроизвольного затупления режущих кромок после резки. Установочный винт может быть отрегулирован при заточке кусачек.

Инструменты Tronex имеют два исполнения:

– серия 5000 с ручками стандартной длины (115 мм)



– серия 7000 с удлиненными (эргономичными) ручками (140 мм).



КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ТИПУ ГОЛОВКИ

Овальная головка

Прочная, гибкая и долговечная. Эта наиболее популярная форма головки позволяет использовать инструмент для самых различных работ. Конструкция головки позволяет использовать инструмент сотни тысяч раз.

Коническая головка

Более компактный дизайн обеспечивает более легкий доступ в труднодоступные места. Обеспечивает широкий диапазон резки и долгий срок эксплуатации.

Коническая рельефная головка

Самая маленькая головка. Имеет коническую форму и рельефный профиль для максимального легкого доступа в труднодоступные места. Режущая способность, а также срок эксплуатации по этой причине могут быть немного ниже.



МОДЕЛИ 51XX/71XX

КУСАЧКИ С ОВАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ

Кусачки общего назначения с овальной головкой. Отличаются универсальностью и прочностью.

Модель	Профиль	Тип среза	Толщина провода	Длина ручек
5111	полурельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	115 мм
5112		плоский	0,15...1,15 мм	
5113		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм	
5121	рельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	
5122		плоский	0,15...1,15 мм	
5123		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм	
7111	полурельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	140 мм
7112		плоский	0,15...1,15 мм	
7113		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм	
7121	рельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	
7122		плоский	0,15...1,15 мм	
7123		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм	



МОДЕЛИ 52XX/72XX

КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ

Кусачки с коническим профилем очень популярны. Заостренная форма головки обеспечивает хороший доступ и при этом имеет достаточную прочность.

Модель	Профиль	Тип среза	Толщина провода	Длина ручек
5211	полурельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	115 мм
5212		плоский	0,15...1,15 мм	
5213		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм	
5221	рельеф	полуплоский	0,20...1,10 мм	
5222		плоский	0,15...1,00 мм	
5223		абсолютно плоский	0,10...0,90 мм	
7211	полурельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	140 мм
7212		плоский	0,15...1,15 мм	
7213		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм	
7221	рельеф	полуплоский	0,20...1,10 мм	
7222		плоский	0,15...1,00 мм	
7223		абсолютно плоский	0,10...0,90 мм	



МОДЕЛИ 531X/731X

МИНИАТЮРНЫЕ КУСАЧКИ С ОВАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ

Миниатюрные низкопрофильные кусачки для тонкой работы, например с компонентами для поверхностного монтажа. Модели 5311 и 7311 обеспечивают полуплоский срез и позволяют резать медные провода диаметром 0,20-1,10 мм. Модели 5312 и 7312 обеспечивают плоский срез и позволяют резать медные провода диаметром 0,10-1,00 мм. Модели 5313 и 7313 обеспечивают абсолютно плоский срез и позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,80 мм. Длина ручек 115 мм (модели 531x) и 140 мм (модели 731x).



МОДЕЛИ 542X/742X

МИНИАТЮРНЫЕ КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ

Миниатюрная конусная головка с глубоким рельефом для обеспечения лучшего доступа. Модели 5421 и 7421 обеспечивают полуплоский срез и позволяют резать медные провода диаметром 0,20-1,10 мм. Модели 5422 и 7422 обеспечивают плоский срез и позволяют резать медные провода диаметром 0,10-1,00 мм. Модели 5423 и 7423 обеспечивают абсолютно плоский срез и позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,80 мм. Длина ручек 115 мм (модели 542x) и 140 мм (модели 742x).



МОДЕЛИ 55XX/75XX

БОЛЬШИЕ КУСАЧКИ С ОВАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ

Кусачки общего назначения с большой овальной головкой. Особенно удобны для резки кабелей и жгутов проводов.

Модель	Профиль	Тип среза	Толщина провода	Длина ручек	
5511	полурельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	115 мм	
5512		плоский	0,15...1,15 мм		
5513		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм		
5521	рельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм		140 мм
5522		плоский	0,15...1,15 мм		
5523		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм		
7511	полурельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм	140 мм	
7512		плоский	0,15...1,15 мм		
7513		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм		
7521	рельеф	полуплоский	0,20...1,20 мм		140 мм
7522		плоский	0,15...1,15 мм		
7523		абсолютно плоский	0,10...1,00 мм		

МОДЕЛИ 5070/7070

МАЛЕНЬКИЕ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Наиболее популярные модели концевых кусачек. Губки в два раза шире, чем у стандартных концевых кусачек и имеют глубокий рельеф для обеспечения лучшего доступа. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5070) и 140 мм (модель 7070).

МОДЕЛИ 5071/7071

СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Для работы с компонентами для поверхностного монтажа. Чрезвычайно маленькая головка и острые режущие кромки. Тонкий кончик. Часто используются для работы под микроскопом. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,80 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5071) и 140 мм (модель 7071).

МОДЕЛИ 5049/7049

МИНИАТЮРНЫЕ НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Миниатюрная головка с глубоким рельефом для обеспечения лучшего доступа. Короткие прочные губки. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5049) и 140 мм (модель 7049).

МОДЕЛИ 5088/7088

ОСОБО ПРОЧНЫЕ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Широкие прочные губки и широкие режущие кромки обеспечивают длительную работу с кусачками. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,05-0,40 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5088) и 140 мм (модель 7088).

МОДЕЛЬ 7171

СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Самая маленькая головка с уменьшенным профилем для точной и деликатной работы. Позволяют отрезать медный провод \varnothing 0,05...0,38 мм. Длина ручек 140 мм.

МОДЕЛИ 7271/5323

МАЛЕНЬКИЕ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



МОДЕЛЬ 7271

Самые популярные концевые кусачки. Маленькие, с небольшим сечением. Имеют длинные и тонкие губки. Прекрасно подходят для среза тонких элементов (до 0,1 мм). Длина ручек 140 мм.



МОДЕЛЬ 5323

Головка с миниатюрным овальным рельефом. "Оптимальный срез". Длина ручек 115 мм.

МОДЕЛИ 5004/7004

УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ С ЗАОСТРЕННОЙ ГОЛОВКОЙ



Большая остроконечная головка с углом 50°. Короткие губки для лучшего контроля резки. Позволяют резать медные провода диаметром 0,20-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5004) и 140 мм (модель 7004).

МОДЕЛИ 5072/7072

БОЛЬШИЕ УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ



Большая головка с углом 50° и рельефом для обеспечения лучшей видимости. Особенно удобны для одновременной резки нескольких проводов. Позволяют резать медные провода диаметром 0,20-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5072) и 140 мм (модель 7072).

МОДЕЛИ 5082/7082

МАЛЕНЬКИЕ УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ



Наиболее популярные модели угловых кусачек. Маленькая головка с углом 50° и рельефом для обеспечения лучшей видимости. Плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5082) и 140 мм (модель 7082).

МОДЕЛИ 5083/7083

МАЛЕНЬКИЕ УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ



Для работы с компонентами для поверхностного монтажа. Маленькая головка с углом 70°. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,20-1,00 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5083) и 140 мм (модель 7083).

МОДЕЛЬ 7175

50°-УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ



Угловая 50° головка. "Оптимальный срез". Длина ручек 140 мм.

МОДЕЛЬ 7275

МИНИАТЮРНЫЕ 50°-УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ



Наиболее популярные модели концевых кусачек. Губки в два раза шире, чем у стандартных концевых кусачек и имеют глубокий рельеф для обеспечения лучшего доступа. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5070) и 140 мм (модель 7070).

МОДЕЛИ 5074/7074

МИНИАТЮРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Длинные и очень узкие губки с миниатюрными режущими кромками на торце позволяют осуществлять резку в ограниченном пространстве. Абсолютно плоский срез. Позволяют резать медные провода диаметром 0,10-0,80 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5074) и 140 мм (модель 7074).

МОДЕЛИ 5030/7030

КУСАЧКИ-НОЖНИЦЫ



Позволяют отрезать проводники фиксированной длины для уменьшения нагрузки на компоненты. Величина зазора может быть установлена в пределах от 0,5 мм до 3,0 мм. Специальный стопорный винт предотвращает затупление режущей кромки. Позволяют резать медные провода диаметром 0,20-0,65 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5030) и 140 мм (модель 7030).

МОДЕЛЬ 7174

ТОРЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



Торцевая головка. Позволяют отрезать медный провод диаметром 0,20 - 0,65 мм. "Оптимальный срез". Длина ручек 140 мм.

МОДЕЛИ 5081W/7081W

УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ И УДЛИНЕННЫМИ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ



Конусная головка с углом 50° и удлиненными режущими кромками. Предназначены для работы с твердыми материалами, в том числе, с вольфрамовыми сплавами. Позволяют резать стальную проволоку диаметром 0,10-0,18 мм. Длина ручек 115 мм (модель 5081W) и 140 мм (модель 7081W).

МОДЕЛЬ 5084W

УГЛОВЫЕ КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ



Самые популярные угловые кусачки. Маленькая режущая головка с углом 50° и рельефом для обеспечения лучшей видимости. Предназначены для работы с твердыми материалами, в том числе, с вольфрамовыми сплавами. Прочность сочетается с точностью реза. Плоский срез. Позволяют резать стальную проволоку диаметром 0,10-0,18 мм. Длина ручек 115 мм.

МОДЕЛЬ 5422W

МИНИАТЮРНЫЕ КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ



Миниатюрная конусная головка с глубоким рельефом для обеспечения лучшего доступа. Кусачки предназначены для работы с твердыми материалами, в том числе, с вольфрамовыми сплавами. Позволяют резать стальные провода диаметром 0,10-0,25 мм. Плоский срез. Длина ручек 115 мм.

МОДЕЛИ 511/512/711/712

ПЛОСКОГУБЦЫ С ТОНКИМИ КОНЧИКАМИ



Плоскогубцы с тонкими кончиками особенно удобны при монтаже электронных компонентов. Очень тонкие кончики губок - $1,5 \times 1,3$ мм. Во избежание появления зазубрин на изделии все четыре внутренние кромки губок скруглены. Внутренние поверхности губок могут быть гладкими (модели 511 и 711) или рифлеными (модели 512 и 712). Длина ручек 115 мм (модели 511 и 512) и 140 мм (модели 711 и 712).

МОДЕЛИ 521/721

ОСТРОГУБЦЫ



Губки острогубцев выполнены в виде тонких полуконусов с очень тонкими кончиками ($0,76 \times 0,76$ мм). Тонкий профиль облегчает доступ к мелким деталям. Во избежание появления зазубрин на изделии все четыре внутренние кромки губок скруглены, а внутренние поверхности губок сделаны гладкими. Длина ручек 115 мм (модель 521) и 140 мм (модель 721).

МОДЕЛИ 532/732

КРУГЛОГУБЦЫ С КОРОТКИМИ ГУБКАМИ



Губки круглогубцев выполнены в виде коротких конусов с очень тонкими кончиками (каждый размером $0,76 \times 0,76$ мм). Короткие губки обеспечивают повышенную жесткость на кончиках круглогубцев при работе с проводами большого диаметра. Длина ручек 115 мм (модель 532) и 140 мм (модель 732).

МОДЕЛИ 5311W/5312W

МИНИАТЮРНЫЕ КУСАЧКИ С ОВАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ



Миниатюрные кусачки для тонкой работы, например с компонентами для поверхностного монтажа. Предназначены для работы с твердыми материалами, в том числе, с вольфрамовыми сплавами. Модель 5311W обеспечивает полуплоский срез и позволяет резать стальные провода диаметром 0,20-0,33 мм. Модель 5312W обеспечивает плоский срез и позволяет резать стальные провода диаметром 0,15-0,25 мм. Длина ручек 115 мм.

МОДЕЛЬ 7812

ОСОБО ПРОЧНЫЕ КУСАЧКИ



Большая овальная головка. Позволяют резать стальную проволоку диаметром от 0,1 мм до 1,6 мм. Длина ручек 140 мм.

МОДЕЛИ 513/713

ПЛОСКОГУБЦЫ С КОРОТКИМИ ГУБКАМИ



Плоскогубцы с короткими губками и тонкими кончиками особенно удобны при работе с проволокой. Короткие губки обеспечивают повышенную прочность захвата кончиками плоскогубцев. Во избежание появления зазубрин на изделии все четыре внутренние кромки губок скруглены, а внутренние поверхности губок сделаны гладкими. Длина ручек 115 мм (модель 513) и 140 мм (модель 713).

МОДЕЛИ 531/731

КРУГЛОГУБЦЫ



Губки круглогубцев выполнены в виде длинных тонких конусов с очень тонкими кончиками (каждый размером $0,76 \times 0,76$ мм). Длинные губки (3,3 см) позволяют формировать петли диаметром от 6,4 мм до 0,76 мм. Тонкий профиль облегчает доступ к мелким деталям. Внутренние поверхности губок сделаны гладкими. Длина ручек 115 мм (модель 531) и 140 мм (модель 731).

МОДЕЛИ 541/741

ПЛОСКОГУБЦЫ С ПЛОСКИМИ КОНЧИКАМИ



Плоскогубцы с плоскими кончиками особенно удобны при монтаже электронных компонентов. Размер кончиков губок составляет $3,4 \times 1,5$ мм. Во избежание появления зазубрин на изделии все четыре внутренние кромки губок скруглены, а внутренние поверхности губок сделаны гладкими. Длина ручек 115 мм (модель 541) и 140 мм (модель 741).

ЖУРНАЛ

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Test & Measuring Instruments and Systems

ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ
И ПОЛУЧИТЕ В ПОДАРОК
ОДИН ИЗ ТРЕХ ВЫПУСКОВ СПРАВОЧНИКА
“СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ”
СПЕШИТЕ, КОЛИЧЕСТВО СПРАВОЧНИКОВ ОГРАНИЧЕНО!

Серия справочников:

“СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ”

выпуск № 2 “Электрические и магнитные измерения”
выпуск № 3 “Приборы для учета электроэнергии”
выпуск № 4 “Средства измерения массы” (2 тома)



Подписка на журнал оформляется
через редакцию или в любом
отделении связи.

Подписной индекс по каталогу
Агентства “Роспечать” - 80113,
по “Объединенному каталогу
Госкомитета РФ по связям
и информации” - 34159.

АДРЕС РЕДАКЦИИ ЖУРНАЛА “КИПИС”:
Россия, 115211, Москва,
Каширское шоссе, дом 57, корп. 5
Тел. (095) 344-67-07; факс 344-98-10;
e-mail: editor@kipis.ru; <http://www.kipis.ru>