

# Цифровая паяльная станция Магистр Ц 20 90Вт

---

– полностью отечественная разработка. Это надежная и простая в управлении рабочая лошадка, которая будет верно служить вам долгие годы.

Основные достоинства, выделяющие ее на фоне конкурентов, это компактность и низкая цена. Плюс ко всему – исключительная простота в использовании: яркий хорошо читаемый LED-индикатор, отображающий заданную или текущую температуру, и пара кнопок на передней панели для задания температуры – вот и все органы управления, при этом по функциональности станция не уступает зарубежным аналогам.

Блок управления станции 16 раз в секунду измеряет температуру паяльника и на основе этих данных, с учетом динамики изменения температуры, цифровой регулятор выбирает текущую мощность нагрева. Это позволяет избегать перегрева мелких контактов и в тоже время создавать запас энергии в случае пайки массивных объектов. Станция позволяет корректировать падение температуры между точкой измерения и кончиком жала (точкой пайки), что очень важно при точной работе с малыми элементами.

Имеется вариант станции «Магистр Ц20-МП» с дополнительной функцией прозвонки, позволяющей определять наличие либо отсутствие электрического контакта. Прозвонка имеет световую и звуковую индикацию. Для выполнения требований по защите персонала имеется вариант станции «Магистр Ц20» с питанием от сети переменного тока напряжением 36В.

Станция «Магистр Ц20» имеет антистатическое исполнение и прочный металлический корпус. Имеет исполнение 18Вт, 50Вт, 90Вт, 150Вт, 300Вт, кроме того в комплект станции входит устойчивая подставка для паяльника.

Паяльники производятся исключительно из отечественных материалов, нагревателем служит надежный керамический элемент. Широкий ассортимент жал (паяльных насадок), а также очень простой способ крепления жала позволяют подобрать наиболее удобный вариант. Жала в основе своей медные с защитным покрытием для предотвращения обгорания. Медь обеспечивает низкое тепловое сопротивление между нагревателем и точкой пайки и быструю реакцию регулятора на изменения температуры при пайке.

Многие сервисные центры используют паяльную станцию Магистр Ц20, по достоинству оценивая соотношение цены, надежности и качества.

Итак, сделаем выводы. Пять причин, почему стоит купить станцию Магистр Ц20:

1. Станция по доступной цене с полным функционалом более дорогих станций конкурентов.
2. Очень надежная и стабильная в работе.
3. Компактная и легкая в использовании.
4. Полная взаимозаменяемость станций и паяльников.
5. Простые и надежные медные жала паяльников и простое крепление жала.

## Технические характеристики:

Напряжение питания 220В (36В) 50Гц

Вторичное напряжение 36В 50Гц

Паяльник ЭПСН-190Вт

Диапазон температур 50- 350 °С

Точность поддержания температуры +/- 2 °С

Регулировка Цифровой ПИД регулятор

Керамический нагревательный элемент

Режим коррекции температуры

Габаритные размеры 90x130x110мм

Поддерживаемые инструменты:

— Паяльник ЭПСН-1 90Вт 36В, с датчиком температуры