



8-909-793-03-30

Прайс-лист

Мастерской по ремонту ноутбуков и мобильных телефонов "Точно"
(ИП Кравченко И.В. ИНН 391000102708)

Разборка/сборка устройства*		Цена
*Оплачивается в случае отказа от ремонта	Разборка/сборка ноутбука/диагностика	599 Р
	Разборка/сборка игрового ноутбука/диагностика	599 Р
	Разборка/сборка моноблока	999 Р
	Разборка/сборка MacBook iMac	2999 Р

Техническое обслуживание химическая/ультразвуковая чистка		Цена
Обслуживание системы охлаждения (1 кат)	Очистка от пыли системы охлаждения	от 1500 Р
Обслуживание системы охлаждения (2 кат)	Очистка от пыли системы охлаждения и внутренних поверхностей с обновлением теплопроводящих материалов на устройствах с простым доступом к системе охлаждения. Ноутбуки EliteBook 745 G6/845 G8; Probook 440 G6; Latitude 3410/5501; Vostro 5410; ThinkPad/ThinkBook с 2014 г.в. и ноутбуки со схожей конструкцией.	от 2000 Р
Обслуживание системы охлаждения (3 кат)	Очистка от пыли системы охлаждения и внутренних поверхностей с удалением теплопроводящих материалов игровых ноутбуков, нанесением термопасты и заменой термопрокладок.	от 2500 Р
Обслуживание системы охлаждения (4 кат)	Очистка от пыли системы охлаждения и внутренних поверхностей с удалением теплопроводящих материалов на основе галлия («жидкого металла») и нанесением термопасты и заменой термопрокладок.	3000 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Обслуживание системы охлаждения (5 кат)	Очистка от пыли системы охлаждения и внутренних поверхностей с заменой теплопроводящих материалов на основе галлия и термопрокладок.	3500 Р
Обслуживание системы охлаждения (6 кат)	Очистка от пыли системы охлаждения и внутренних поверхностей устройства с обновлением теплопроводящих материалов на моноблоках iMac с 2012 г.в.	5000 Р
Химическая очистка клавиатуры	Химическая очистка клавиатуры в сборе с топкейсом 1 категории. Оплачивается в случаях, когда результатом такой очистки стало полное восстановление работоспособности клавиатуры.	2000 Р
Химическая очистка клавиатуры	Химическая очистка клавиатуры в сборе с топкейсом 2 категории Оплачивается в случаях, когда результатом такой очистки стало полное восстановление работоспособности клавиатуры.	3000 Р
Модульный ремонт	К съемным модулям относятся съемные узлы устройства, такие как HDD/SSD, АКБ, модули памяти, нижняя часть корпуса (поддон), платы расширения, межплатные шлейфы, элементы питания cmos/rtc, модули wlan/wwan/lte, динамики, тачпады.	Цена
Замена/установка модуля (1 кат)	Замена/установка съемного модуля, простая.	1500 Р
Замена/установка модуля (2 кат)	Замена/установка съемного модуля, с демонтажем более 3-х элементов.	2500 Р
Замена съемного разъема питания	Замена съемного разъема питания (с кабелем)	1500 Р
Замена дисплея (1 кат)	Демонтаж и разборка/сборка крышки дисплея, замена матрицы.	1500 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Замена дисплея (12кат)	Демонтаж и разборка/сборка крышки дисплея, замена матрицы.	2000 Р
Замена дисплея (3 кат)	Демонтаж и разборка/сборка крышки дисплея, замена дисплейного модуля в сборе с тачскрином/стеклом.	3000 Р

Замена клавиатуры		Цена
-------------------	--	------

Замена клавиатуры (1 кат)	Замена съемной клавиатуры, фиксируемой защелками.	1500 Р
Замена клавиатуры (2 кат)	Замена клавиатуры, защелками фиксируемой винтами	1700 Р
Замена клавиатуры (3 кат)	Замена несъемной клавиатуры, фиксируемой пластиковыми заклепками, с восстановлением фиксирующих элементов	2500 Р
Замена клавиатуры (4 кат)	Замена несъемной клавиатуры, фиксируемой металлическими заклепками, с восстановлением фиксирующих элементов (сложный случай)	3000 Р

Ремонт корпуса		Цена
----------------	--	------

Ремонт корпуса (1 кат)	Восстановление крепежного элемента корпуса с армированием	1500 Р
Ремонт корпуса (2 кат)	Восстановление целостности, устранение трещин корпусных элементов	2500 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Ремонт корпуса (3 кат)	Восстановление монтажных площадок петель на поддоне/топкейсе, включая регулировку петель	3800 Р
Ремонт корпуса (4 кат)	Восстановление монтажных площадок петель на крышке матрицы с разборкой крышки матрицы, включая регулировку петель	4900 Р
Ремонт системной платы. Разъемы		Цена
Замена разъема (1 кат)	Замена разъема питания, audio jack, USB 2.0/3.0	1500 Р
Замена разъема (2 кат)	Замена разъема HDMI, type-c, DP, LAN	1800 Р
Замена разъема (3 кат)	Замена коннектора межплатного шлейфа, коннектора клавиатуры, разъема встроенного дисплея (edp, lvds)	2000 Р
Ремонт системной платы. Цепи питания		Цена
Ремонт цепей питания (1 кат)	Ремонт цепей питания/сигнальных цепей с заменой smd (до 3-х компонентов)	3900 Р
Ремонт цепей питания (2 кат)	Ремонт цепей питания/сигнальных цепей: - с заменой smd (от 3-х компонентов) - с заменой ШИМ-контроллера, мультиконтроллера, контроллера type-c	4500 Р
Ремонт цепей питания (3 кат)	Ремонт цепей питания/сигнальных цепей: - после попадания жидкости/неквалифицированного вмешательства - с восстановлением верхнего слоя печатной платы (проводящих дорожек, контактных площадок)	5000 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Монтаж BGA		Цена
Пайка BGA (1 кат)	Пайка микросхем в корпусе BGA с восстановлением шариковых выводов (до 80 выводов). GDDR, DDR, BGA, embedded controller (ec), keyboard controller (kbc),	2900 Р
Пайка BGA (2 кат)	Пайка микросхем GPU, PCH, Southbridge, Northbridge, процессоров SoC (Atom, Celeron, Pentium) с восстановлением шариковых выводов	3900 Р
Пайка BGA (3 кат)	Пайка BGA с восстановлением шариковых выводов: - CPU Intel M-серии 2-го и 3-го поколения (i7-2620m, i5-3210m) - CPU Intel H-серии от 6-го поколения (i7-9750H)	5800 Р
Пайка BGA (4 кат)	Пайка BGA с восстановлением шариковых выводов: - CPU Intel U-серии от 4-го поколения (i5-4200u, i7-8550u)	10800 Р
Аппаратно-программный ремонт	Прошивка BIOS/UEFI; прошивка Firmware (FW) микроконтроллеров	Цена
Прошивка BIOS/UEFI (1 кат)	Обновление BIOS/UEFI с использованием программного обеспечения производителя	1500 Р
Прошивка BIOS/UEFI (2 кат)	Прошивка микросхемы spi-flash на программаторе без редактирования hex	2000 Р
Прошивка BIOS/UEFI (3 кат)	Прошивка микросхемы spi-flash на программаторе с очисткой me-region	3000 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Прошивка BIOS/UEFI (4 кат)	Прошивка микросхемы spi-flash на программаторе с очисткой me-region, переносом ключа активации ОС	4000 Р
Прошивка BIOS/UEFI (5 кат)	Прошивка микросхемы spi-flash на программаторе с очисткой me-region; переносом ключа активации ОС, переносом DMI (серийный номер, service tag)	5000 Р
Прошивка BIOS/UEFI (6 кат)	Прошивка микросхемы spi-flash на программаторе с очисткой me-region; переносом ключа активации ОС, восстановлением DMI (некоторые модели HP, Lenovo ThinkPad)	5500 Р
Прошивка Firmware (FW) микроконтроллера	Восстановление микропрограммного обеспечения встроенного устройства управления. Контроллеры SuperIO, EC, KBC (Super Input/output, embedded controller, keyboard controller), контроллеры usb-c, thunderbolt, led.	Цена
Прошивка FW (1 кат)	Обновление микропрограммы с использованием программного обеспечения производителя	3000 Р
Прошивка FW (2 кат)	Прошивка микропрограммы на программаторе через штатный интерфейс материнской платы (разъем отладки/разъем клавиатуры)	5800 Р
Прошивка FW (3 кат)	Прошивка микропрограммы на программаторе через штатный интерфейс материнской платы (разъем отладки/разъем клавиатуры), с отключением защиты от записи	6500 Р
Прошивка FW (4 кат)	Прошивка микропрограммы на программаторе с демонтажем прошиваемой микросхемы	7800 Р
Прошивка FW (5 кат)	Внутрисхемная прошивка микропрограммы на программаторе с подпайкой к контрольным точкам (testpoint) системной платы	8900 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Программный ремонт		Цена
Установка ОС Windows	Установка ОС Windows 7/10/11 с установкой драйверов устройств без переноса данных	2500 Р
Установка ОС Windows (с переносом данных)	Установка ОС Windows 7/10/11 с установкой драйверов устройств с переносом пользовательских данных	3500 Р
Установка OSx/macOS	Установка OS x без переноса данных	5000 Р
Установка OSx/macOS (с переносом данных)	Установка OS x с переносом пользовательских данных	7000 Р
Клонирование ОС	Перенос ОС (Windows, OS x, macOS, Linux) на новый накопитель данных с полным сохранением пользовательской информации, структуры папок, установленного ПО	5000 Р
Лечение от вирусов		1500 Р
Установка драйверов, установка системного ПО		1500 Р

Ремонт мобильных телефонов		Цена
Диагностика мобильного телефона	Оплачивается в случае отказа от ремонта	499 Р
Замена вибромотора		от 1000 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Замена задней крышки		от 1200 Р
Замена дисплея		от 1900 Р
Замена аккумуляторной батареи	Установка OS с переносом пользовательских данных	от 1000 Р
Замена шлейфа с кнопками (вкл +/-)		от 1000 Р
Замена ушного динамика		от 950 Р
Замена основного динамика		от 950 Р
Замена основной камеры	Установка OS с переносом пользовательских данных	от 1100 Р
Замена фронтальной камеры		от 1100 Р
Настройка ОС Android		от 500 Р
Настройка ОС IOS		от 1000 Р
Чистка мобильного аппарата после попадания влаги		от 1500 Р

Мастерская "Точно"



8-909-793-03-30

Термопаста 1 категории: термопаста типа STEEL Frost Zink STP-1 или GD900.

Термопаста 2 категории: термопаста типа Arctic MX-4 или MX-5.

Термопаста 3 категории: термопаста типа Thermal Grizzly Kryonaut.

Термопаста 4 категории: термопаста типа Thermal Grizzly Kryonaut Extreme, Жидкий металл, типа Thermal Grizzly Conductonaut.

Уточнить стоимость ремонта и получить консультацию можно у наших менеджеров по телефону: +7-909-793-03-30

Мастерская "Точно"