**Замена и ремонт матрицы ноутбука.**

В вагоне поезда, на диване или же просто на столе для экономии места без хорошего ноутбука на сегодняшний день трудновато представить себе эффективный контакт с цифровым миром. Но, как говорится, ничто не вечно под луной цивилизации, а уж ноутбук и подавно. Случайно разлили кофе на клавиатуру или задели экран любимого ноута во время очередного семейного праздника – к сожалению, несколько лет назад приходилось копить деньги на нового электронного друга. Теперь же времена изменились, и в качественном сервисе мастера своего дела постараются приложить максимум усилий, чтобы привести в чувство ваш любимый нотик. Представьте себе, что относительно недавно lcd дисплеи произвели настоящий переворот в технологической жизни планеты. В первую очередь, они познакомились с обыкновенными мониторами, а чуть позже смогли подружиться и с ноутбуками. Если говорить о наших днях, то теперь lcd матрицаявляется настолько привычной составляющей ноутов, что представить ее какой-то ИТ-диковинкой мозг современного пользователя попросту отказывается.

К несчастью, именно экранная матрица является наиболее уязвимой частью ноутбука. Обратите внимание, что неисправность матрицы совсем необязательно связана с отрицательным воздействием извне. Иногда в специальных сервисных центрах происходят действительно курьезные ситуации, когда пользователь не считает нужным углубляться в физиологию матрицы ноутбука и чуть ли не вынуждает работников поставить любимому компьютеру хоть какой-нибудь диагноз. Все дело в том, что lcd экраны не умеют работать от отраженного света и обязательно нуждаются в лампе подсветки, то есть они включают как лампу, так и зеркало. В результате lcd матрица имеет по краям более низкую яркость, чем в центре, а нерадивый пользователь может отнести это к браку производства.

Заметьте, что если в некоторых случаях вас вполне сможет удовлетворить ремонт матрицы, то в более серьезных ситуациях замена матрицы становится неизбежной. Возникает логичный вопрос: как понять, что у родной матрицы возникли проблемы? В первую очередь, из строя может выйти вышеназванная лампа подсветки, из-за чего изображение на мониторе будет или плохо различимым, или же пропадет вовсе. Кстати, из строя может выйти инвертор или, говоря простыми словами, плата преобразования питания лампы подсветки, но признаки будут аналогичными. Иногда на мониторе ноутбука могут напрочь исчезнуть горизонтальные или вертикальные полосы это негативный результат поломки дешифратора матрицы и возможное повреждение шлейфа. Заметьте, что иногда вам могут попадаться на глаза яркие точки на экране или битые пиксели, количество которых заранее оговаривается компанией-производителем lcd матрицы. Как правило, если количество таких точек больше десяти, то можно рассчитывать на замену матрицы при наличии гарантийного свидетельства.

Ну и, конечно, не забываем про механические повреждения, включая как небольшие царапины, в том числе от домашних животных, так и серьезные трещины. В последнем случае матрицу лучше всего будет заменить. Обратившись в солидный сервисный центр, вы не только получите результат в довольно короткие сроки, но и хорошо сэкономите, ведь заменить матрицу куда дешевле, чем приобретать новый ноутбук. Естественно, можно ввести в поисковике Интернета фразу продажа матриц и купить матрицу самостоятельно, но лучше не испытывать судьбу и обратиться к профессионалам своего дела, за плечами которых уже несколько лет опыта и наработанные пути выхода из самых сложных ситуаций. Такие специалисты не только быстро подберут размеры матрицы, но и дадут полезные советы по ее эксплуатации в дальнейшем.