**Сравнение и выбор средств защиты**

А почему именно защитный экран?

Может быть, существуют какие-то иные, альтернативные способы защиты пользователя и повышения комфортности работы за монитором?

Рассмотрим все возможные варианты:

1) защитные шторы и специальное освещение;

2) корректирующие компьютерные очки;

3) сеточные экраны;

4) пластиковые экраны;

5) окрашенные стеклянные экраны;

6) стеклянные экраны класса "полная защита".

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Защитные шторы и специальное освещение. |

[+] В ряде случаев улучшают визуальные характеристики изображения на экране.

[-] Не обеспечивается электромагнитная безопасность рабочего места.

[-] Как правило, затрудняется работа с бумажными документами.

[-] Подбор и установка специального освещения значительно сложнее и дороже, чем покупка нескольких защитных экранов <Русский Щит>

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Корректирующие компьютерные очки. |

[+] В ряде случаев частично уменьшают зрительную нагрузку, замедляют прогрессирование нарушений зрения.

[-] Не изменяются визуальные характеристики изображения на экране.

[-] Не обеспечивается электромагнитная безопасность рабочего места.

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | Сеточные экраны. |

Представляют собой мелкую металлическую сетку, натянутую в пластиковой рамке и закрепляемую перед экраном монитора.

[+] Частично улучшаются показатели электромагнитной безопасности рабочего места.

[-] Заметно ухудшаются визуальные характеристики изображения на экране.

[-] Как правило, возникает т.н. "муар", приводящий к значительному перенапряжению зрения пользователя.

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Пластиковые экраны. |

Изготавливаются из окрашенного (затемненного) пластика.

[+] Частично улучшаются визуальные характеристики изображения на экране: снижается количество бликов, повышается контрастность.

[-] Не обеспечивается электромагнитная безопасность рабочего места.

[-] Непрочность материала приводит к быстрому накоплению повреждений и помутнению поверхности.

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | Окрашенные стеклянные экраны. |

Изготавливаются из обыкновенного (оконного) стекла, окрашенного в массе.

[+] Частично улучшаются визуальные характеристики изображения на экране: снижается количество бликов, повышается контрастность.

[-] Не обеспечивается электромагнитная безопасность рабочего места.

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | Стеклянные экраны класса "полная защита". |

Изготавливаются из высококачественного оптического стекла с нанесением специального защитного покрытия и обладают высокими защитными свойствами и оптическими характеристиками, предназначены для защиты пользователей от всех видов опасных для здоровья факторов работы монитора и позволяет снизить их до уровней, безвредных для организма человека.

[+] Значительно улучшаются визуальные характеристики изображения на экране: снижается количество бликов, повышается контрастность.

[+] Снижается нагрузка на зрение пользователя, предотвращается ухудшение зрения.

[+] Обеспечивается максимально возможная электромагнитная безопасность рабочего места.