Оценим по огурцам: самая низкая оценка – 1 🥒, самая высокая оценка – 10 🥒.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Описание свойств показателя | Оценка | Объяснение к оценке |
| Функциональность | Группа свойств ПО, обуславливающая его способность выполнять определённый перечень функций, которые удовлетворяют потребности в соответствии с назначением | 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 7 | Полнота функций - 7 (Программное обеспечение выполняет большинство заявленных функций, но имеет недостатки);Точность - 6 (возможны ошибки); Интероперабельность - 7 (хорошая, но не идеальная совместимость с другими системами); Защищённость - 6 (Уровень защиты нуждается в повышении);  Согласованность - 7 (Некоторые функции взаимодействуют не так, как ожидалось); Завершённость - 7 (Большинство функций готовы к использованию). |
| Надёжность | Группа свойств, обуславливающая способность ПО сохранять работоспособность и преобразовывать исходные данные в результат за установленный период времени, характер отказов которого является следствием внутренних дефектов и условий его применения | 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 6 | Отказоустойчивость - 6 (Программное обеспечение может справиться с неожиданными ситуациями, но с перебоями);  Восстанавливаемость - 5 (Восстановление данных требует времени и может потребовать ручной работы);  Согласованность - 7 (Вообще говоря, данные остаются стабильными, но сбоев бывает немного). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Удобство применения | Совокупность свойств ПО для предполагаемого круга пользователей и отражающих лёгкость его освоения и адаптации к изменяющимся условиям эксплуатации, стабильность работы и подготовки данных, понимаемость результатов, удобства внесения изменений в программную документацию и в программы | 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 6 | Понимаемость - 6 (Изучение интерфейса занимает много времени);  Обучаемость - 5 (Трудности с освоением программного обеспечения);  Привлекательность - 6 (дизайн устаревший); Согласованность - 5 (интерфейс имеет несоответствия). |
| Сопровождаемость | Группа свойств, определяющая усилия, необходимые для выявления, приспособленность к диагностике отказов и последствий внесения изменений, модификаций и аттестации модифицируемого ПО | 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 7 | Анализируемость - 7 (диагностика возможна, но не полностью автоматизирована); Изменяемость - 6 (Для внесения изменений требуются значительные усилия);  Стабильность - 7 (программное обеспечение сохраняет работоспособность, но не всегда); Тестируемость - 8 (разработаны хорошие сценарии тестирования, но есть небольшие пробелы); Согласованность - 7 (нечасто возникают проблемы после изменений). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Эффективность | Группа свойств, характеризующаяся степенью соответствия используемых ресурсов среды функционирования уровню качества (надёжности и функциональности) при заданных условиях применения | 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 7 | Реактивность - 7 (скорость отклика приемлемая); Используемость ресурсов - 7 (использование ресурсов выше среднего, но есть недостатки); Согласованность - 6 (производительность системы немного нестабильна). |
| Переносимость | Группа свойств ПО, обеспечивающая его приспособленность для переноса из одной среды функционирования в другие, усилия для переноса и адаптации ПО к новой среде функционирования | 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 🥒 6 | Адаптируемость - 6 (адаптация требует доработки); Простота настройки - 5 (процесс сложен и требует экспертизы); Совместимость - 7 (хорошо работает с основными платформами, но не со всеми); Заменяемость - 6 (замена компонентов затруднительна); Согласованность - 6 (перенос иногда сопровождается потерей функционала). |