

Обзор средств генерации отчетов

- 1. Oracle Report (Oracle Corp.)**
- 2. Centura Report Builder (Gupta Technologies)**
- 3. Crystal Report (Crystal Decisions)**
- 4. SoDA - Software Documentation Automation (Rational Software)**

5. Access (Microsoft Corp.)

6. 1С:Предприятие (1С)

7. FastReport (Fast Reports Inc.)

8. LanDocs (ЛАНИТ)

9. NauDoc (NAUMEN)

10. Optima-WorkFlow (Optima)

11. PayDox (PayBot)

**12. Q&R [Запросы и отчеты]
(Intertrust Ltd.)**

13. БОСС-Референт (АйТи)

14. Гран-Док (Гранит Центр)

15. Дело (Электронные офисные системы)

16. Documentum (Documentum)

17. CalliGraph (Сантэл-Телеком):

18. Cognitive Report (Cognitive Technologies Ltd.)

Таблицы сравнений ГО.

1. Поддержка СУБД, дизайн отчетной формы, печать отчетов, возможности экспорта готовых отчетов (дополнительные форматы).

Наименование продукта	Поддержка СУБД	Дизайнер отчетной формы ⁵⁾	Мастер быстрого создания таблиц/иерархий	Вывод на печать своими средствами	Дополнительные форматы отчетов	Средства WYSIWYG (шаблон/ печать) ⁶⁾
1. Oracle Report	Oracle, ODBC	+	-/-	+	-	+/+
2. Centura Report Builder	SQLBase, ODBC ¹⁾	+	-/-	+	Excel	+/+
3. Crystal Report	ODBC, ADO, DAO и др.	+	-/-	+	Word, Excel, PDF, HTML, Plain Text, RTF etc.	+/+
4. SoDA	-	+ ³⁾	+/- ³⁾	- (Word)	Word	+/+ (Word)
5. MS Access	Access	+	-/-	+	Word	+/+
6. 1С:Предприятие	MS SQL Server	-	-/-	- (Excel)	Excel	-/+
7. Fast Report	ADO	+	-/-	+ ⁴⁾	-	+/+
8. LanDocs	Oracle, MS SQL	-	-/-	- (RTF)	RTF	-/-
9. NauDoc	ZoDB	-	-/-	- (HTML)	HTML	-/-
10. Optima-Workflow	ODBC ²⁾	+ ²⁾	-/-	- (Crystal Report)	-	+/+ ²⁾
11. PayDox	MS SQL, Access	-	+/-	- (HTML, Word)	Word, HTML	-/+ (Word)
12. Q&R	Lotus Notes	+ ³⁾	+/- ³⁾	- (Word)	Word	+/+ (Word)
13. БОСС-Референт	Lotus Notes	-	+/-	- (Excel, Word)	Excel, Word	-/+ (Word)
14. Гран-Док	MS SQL Server	-	-/-	- (Word)	Word	-/-
15. Дело	Oracle, MS SQL	-	-/-	- (Excel)	Excel	-/-
16. Documentum	ODBC, Lotus Notes	-	-/-	- (Word, Excel)	Word, Excel, HTML	-/+ (Word)
17. CalliGraph	ADO, CACHE	+	+/-	+	Excel	-/+
18. Cognitive Report	ADO, DAO, ODBC, НИКА	+	+/+	- (Word, HTML)	Word, Plain Text, RTF, HTML	+/+

**2. Наличие средств создания
вычисляемых полей и
параметаризации запросов.**

Наименование продукта	Создание вычисляемых полей	Создание параметров запросов	Создание системных переменных ¹⁾	Сортировка отчета по реквизитам	Автоматический подсчет итогов	Наличие мастера связей таблиц БД
1. Oracle Report	+	+	+	+	+	+
2. Centura Report Builder	+	+	+	+	+	+
3. Crystal Report	+	+	+	+ ⁷⁾	+	+
4. SoDA	+ (VB Script)	-	+ (Word)	-	-	-
5. MS Access	+ (VBA)	+/- ⁴⁾	+	+	-	+
6. 1С:Предприятие	-	-/+ ⁵⁾	-	+	-	-
7. Fast Report	+	+	+	+	+	+
8. LanDocs	-	-	-	-	-	-
9. NauDoc	-	-/+ ⁵⁾	-	+	-	-
10. Optima-Workflow	+ ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾
11. PayDox	+ (VB Script)	+/- ⁴⁾	+	+	+	-
12. Q&R	+ (Word)	+	+ (Word)	+	+	-
13. БОСС-Референт	+ (VB Script)	+	+	+	+	-
14. Гран-Док	-	-	-	-	-	-
15. Дело	-	-	-	-	-	-
16. Documentum ⁶⁾	+	+/-	+	+	⁶⁾	⁶⁾
17. CalliGraph	+	+	+	+	+	+
18. Cognitive Report	+ ³⁾	+	+	+	+	+

3. Наличие развитых средств работы с графикой и OLAP-средств.

Наименование продукта	Вставка изображений	Детализация отчета по реквизитам	Представление отчета в виде диаграмм	Создание кросс-таблиц	Создание аналитических отчетов ⁵⁾	Графика (линии, прямоугольники и т.д.) ⁶⁾
1. Oracle Report	+	-	-	+	+	+
2. Centura Report Builder	+	-	-	-	-	+
3. Crystal Report	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+	+ ¹⁾	+
4. SoDA	+	-	-	-	-	+ (Word)
5. MS Access	+	-	-	-	-	+
6. 1С:Предприятие	+	-	+	-	+	-
7. Fast Report	+	-	-	-	-	+
8. LanDocs	-	-	-	-	-	-
9. NauDoc	-	-	-	-	-	-
10. Optima-Workflow	+ ²⁾	-	-	+ ²⁾	-	+ ²⁾
11. PayDox	-	-	+	-	-	-
12. Q&R	+(Word)	-	-	-	-	+(Word)
13. БОСС-Референт	-	-	-	-	-	-
14. Гран-Док	-	-	-	-	-	-
15. Дело	-	-	-	-	-	-
16. Documentum	-	-	-	-	-	-
17. CalliGraph	-	+	-	+	+	-
18. Cognitive Report	+/- ³⁾	-	+/- ⁴⁾	-	-	+

ИНСТРУМЕНТ	ВСЕГО УПОМИНАНИЙ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, %	
		НА ОДНОГО РАЗРАБОТЧИКА	ОТ ЧИСЛА ВСЕХ ОТВЕТОВ
Microsoft Visual Studio .NET	411	53,0	26,8
Eclipse	195	25,2	12,7
Macromedia Studio MX	116	15,0	7,6
Oracle Developer Suite	108	14,1	7,1
Borland JBuilder	78	10,1	5,1
IBM WebSphere Studio	67	8,6	4,4
Sun Java Studio	67	8,6	4,4
IBM Rational Developer	59	7,6	3,9
NetBeans	51	6,6	3,3
BEA WebLogic Workshop	47	6,1	3,1
Sun Studio (C/C++/Fortran)	41	5,3	2,7
Borland C#Builder	36	4,6	2,4
CodeWarrior	29	3,7	1,9
Прочие	226	29,2	14,8
Итого (775 ответов)	1531	197,7	100

Источник: *Evans Data* (www.evansdata.com).

РЕЙТИНГ	ФУНКЦИЯ IDE	ОЦЕНКА РЕСПОНДЕНТОВ		
		СРЕДНЯЯ	РАЗБРОС ЗНАЧЕНИЙ	МАКСИМАЛЬНАЯ/МИНИМАЛЬНАЯ
1	Компилятор/интерпретатор	197	63	228/165
2	Редактор	183	66	216/150
3	Производительность результирующего приложения	174	42	195/153
4	Создание исполняемого модуля	174	57	202/145
5	Отладчик	165	85	207/122
6	Производительность компилятора	164	54	196/132
7	Простота использования	159	73	195/122
8	Библиотеки и наборы функций	156	72	192/120
9	Справка/документация	153	55	180/125
10	Возможность подключения средств третьих фирм	133	143	204/61
11	Профайлер/оптимизатор	123	120	183/63
12	Примеры приложений	122	93	168/75
13	Средства моделирования и проектирования	121	132	187/55