



## Ключевые характеристики QVExcel

Компания [Industrial CodeBox](#), сертифицированный партнер QlikTech, разработала дополнение для Excel, которое призвано расширить возможности пользователей QlikView в построении отчетов.

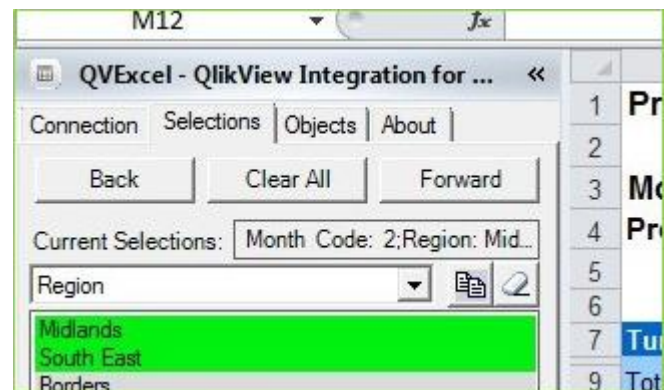
QVExcel обладает набором возможностей, позволяющих строить структурированные отчеты в Excel при поддержке QlikView.

### Полная интегрируемость

QVExcel устанавливается как стандартное дополнение к Excel и постоянно доступно в виде панели инструментов. Оперировать данными из QlikView можно без запуска и установки дополнительного программного обеспечения.

### Работа со списками

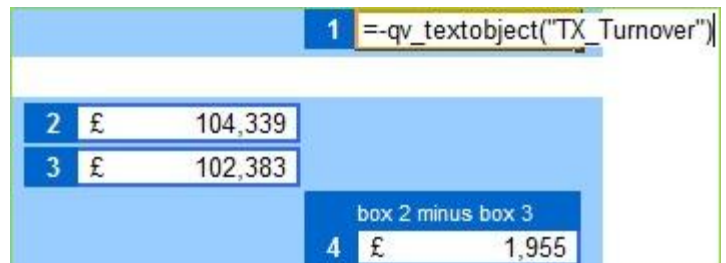
При работе с документами из QlikView все возможные списки доступны в панели выбора (Selections panel), поэтому пользователи могут делать выборки. Также можно выводить в панели выбора только определенные списки.



### Работа с формулами

QVExcel обладает набором простых для использования формул, которые дают возможность подключаться к любым объектам и экспортировать данные из QlikView в различные диаграммы и таблицы.

Наряду со встроенными формулами, пользователи могут ссылаться на ячейки в Excel, которые будут задействованы в вычислениях. Тем самым способы и методы работы с данными могут быть расширены.



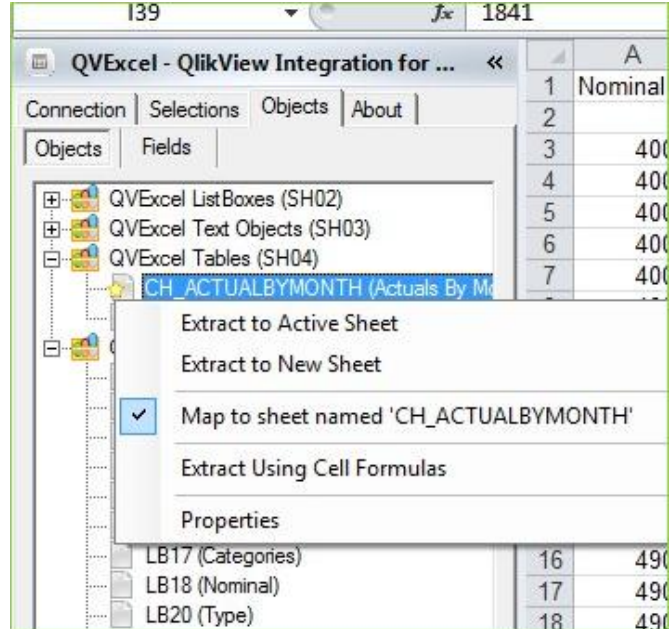
### Работа с объектами QlikView

При создании отчетов пользователи могут экспортировать данные из многих частоиспользуемых объектов, таких как текстовые документы, таблицы и списки.



### Экспорт таблиц

Обозреватель объектов (Object viewer) помогает экспортировать при создании отчетов целые таблицы из QlikView. Они становятся доступны для форматирования или дальнейших вычислений. Экспортироваться могут и отдельные поля данных.



### Безопасность

QVExcel подключается к QlikView через QlikView Server, который и обеспечивает безопасность работы. Права доступа соответствуют правам, прописанным в Section Access сервера. Пользователи смогут увидеть только те данные и отчеты, на которые у них есть права.

Пользователю не требуется иметь физического доступа к документам QlikView, так как работать с ними можно уже через средства QVExcel.

### Работа с выражениями

Еще одной важной особенностью QVExcel является возможность вычислять выражения QlikView. Это реализуется благодаря специально написанной формуле для работы с выражениями.

fx		=qve("sum({\$<[Nominal Code]={6000,6001,'>6999<7008','>7008<7013'}>}[Actual Month])")							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Employee Costs</b>									
Salaries & Wages					6	£	181,620		
Staffing Costs					7	£	146		
Total Employee Costs					8	£	181,766		

### Передача файлов

В том случае, если необходимо передать QVExcel кому-то из организации, но нет уверенности в том, что у коллеги установлена QVExcel, достаточно просто конвертировать этот файл. Есть два способа конвертации:

- Только формул QVExcel
- Всех формул

