# 3.3. Описание структур в виде таблиц

**Таблица 3.2 Используемые идентификаторы**

| Имя идентификатора | Тип данных | Назначение | Структура |
| --- | --- | --- | --- |
| TypeCode | Integer | Код типа комплектующей | TComponentType |
| Name | TFixedString | Название типа комплектующей | TComponentType |
| Code | Integer | Уникальный код комплектующей | TComponent |
| TypeCode | Integer | Код типа комплектующей | TComponent |
| Manufacturer | TFixedString | Фирма-изготовитель | TComponent |
| Model | TFixedString | Модель комплектующей | TComponent |
| Parameters | TFixedString | Параметры и характеристики | TComponent |
| Price | Real | Цена комплектующей | TComponent |
| InStock | Integer | Количество в наличии | TComponent |
| ComponentCode1 | Integer | Код первой комплектующей | TCompatibility |
| ComponentCode2 | Integer | Код второй совместимой комплектующей | TCompatibility |
| ID | Integer | Уникальный идентификатор варианта | TPCBuildOption |
| ComponentCodes | array of Integer | Массив кодов комплектующих в конфигурации | TPCBuildOption |
| TotalPrice | Real | Общая стоимость конфигурации | TPCBuildOption |
| ID | Integer | Уникальный идентификатор заказа | TOrder |
| BuildOptionID | Integer | ID выбранного варианта комплектации | TOrder |
| CustomerName | TFixedString | Имя заказчика | TOrder |
| CustomerPhone | TFixedString | Телефон заказчика | TOrder |
| OrderDate | TDateTime | Дата оформления заказа | TOrder |
| Data | TComponentType | Данные о типе комплектующей | TComponentTypeNode |
| Next | PComponentTypeNode | Указатель на следующий узел | TComponentTypeNode |
| Data | TComponent | Данные о комплектующей | TComponentNode |
| Next | PComponentNode | Указатель на следующий узел | TComponentNode |
| Data | TCompatibility | Данные о совместимости | TCompatibilityNode |
| Next | PCompatibilityNode | Указатель на следующий узел | TCompatibilityNode |
| Data | TPCBuildOption | Данные о варианте комплектации | TPCBuildOptionNode |
| Next | PPCBuildOptionNode | Указатель на следующий узел | TPCBuildOptionNode |
| Data | TOrder | Данные о заказе | TOrderNode |
| Next | POrderNode | Указатель на следующий узел | TOrderNode |
| Head | PComponentTypeNode | Указатель на первый элемент списка | TComponentTypeList |
| Count | Integer | Количество элементов в списке | TComponentTypeList |
| Head | PComponentNode | Указатель на первый элемент списка | TComponentList |
| Count | Integer | Количество элементов в списке | TComponentList |
| Head | PCompatibilityNode | Указатель на первый элемент списка | TCompatibilityList |
| Count | Integer | Количество элементов в списке | TCompatibilityList |
| Head | PPCBuildOptionNode | Указатель на первый элемент списка | TPCBuildOptionList |
| Count | Integer | Количество элементов в списке | TPCBuildOptionList |
| Head | POrderNode | Указатель на первый элемент списка | TOrderList |
| Count | Integer | Количество элементов в списке | TOrderList |