```
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│      TObjectFactory< OC >       │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│    TsaFactory< OC, IC, AC >     │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```