```
┌─────────────────────────────────────────┐
│   srsran::uplink_processor_pool          │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  +  ~uplink_processor_pool()             │
│  +  get_processor()                      │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│   srsran::uplink_processor               │
│          _pool_impl                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  +  uplink_processor_pool                │
│     _impl()                              │
│  +  get_processor()                      │
└─────────────────────────────────────────┘
```