```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::ChannelObject      │
├─────────────────────────────────┤
│ - channel_                      │
│ - type_                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + ChannelObject()               │
│ + ~ChannelObject()              │
│ + ChannelObject()               │
│ + GetChannel()                  │
│ + SetChannel()                  │
│ + GetDefaultChannel()           │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::SingletonFunction  │
│        Object< T >              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + SingletonFunctionObject()     │
│ + operator=()                   │
│ + GetChannel()                  │
│ + SingletonFunctionObject()     │
│ + SingletonFunctionObject()     │
│ + operator=()                   │
│ + GetInstance()                 │
│ + CreateInstance()              │
│ + ReleaseChannel()              │
│ + GetDefaultChannel()           │
│ + GetAllChannelId()             │
│ # SingletonFunctionObject()     │
│ # SingletonFunctionObject()     │
│ # ~SingletonFunctionObject()    │
└─────────────────────────────────┘
```

< PassphraseGenerator >

```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::SingletonFunction  │
│  Object< PassphraseGenerator >  │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + SingletonFunctionObject()     │
│ + SingletonFunctionObject()     │
│ + SingletonFunctionObject()     │
│ + operator=()                   │
│ + operator=()                   │
│ + GetChannel()                  │
│ + GetInstance()                 │
│ + CreateInstance()              │
│ + ReleaseChannel()              │
│ + GetDefaultChannel()           │
│ + GetAllChannelId()             │
│ # SingletonFunctionObject()     │
│ # SingletonFunctionObject()     │
│ # ~SingletonFunctionObject()    │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::PassphraseGenerator│
├─────────────────────────────────┤
│ - rd_                           │
│ - mt_                           │
├─────────────────────────────────┤
│ + PassphraseGenerator()         │
│ + Generate()                    │
└─────────────────────────────────┘
```