```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::ChannelObject          │
├─────────────────────────────────────┤
│  - channel_                          │
│  - _default_channel                  │
├─────────────────────────────────────┤
│  + 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()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```