```
┌─────────────────────────────────────┐
│ 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()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```