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

< GpgFileOpera >

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

```
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::GpgFileOpera          │
├─────────────────────────────────────┤
│ - ctx_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GpgFileOpera()                     │
│ + EncryptFile()                      │
│ + EncryptFileSync()                  │
│ + EncryptDirectory()                 │
│ + EncryptFileSymmetric()             │
│ + EncryptFileSymmetricSync()         │
│ + EncryptDerectorySymmetric()        │
│ + EncryptDerectorySymmetric          │
│ Sync()                               │
│ + DecryptFile()                      │
│ + DecryptFileSync()                  │
│ and 11 more...                       │
└─────────────────────────────────────┘
```