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

< GpgAdvancedOperator >

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

```
┌─────────────────────────────────────┐
│    GpgFrontend::GpgAdvanced          │
│             Operator                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ - ctx_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GpgAdvancedOperator()              │
│ + ClearGpgPasswordCache()            │
│ + ReloadGpgComponents()              │
│ + RestartGpgComponents()             │
│ + ResetConfigures()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```