```
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::SingletonFunction     │
│           Object< T >                │
├─────────────────────────────────────┤
│ - channel_                           │
│ - _default_channel                   │
│ - _instance_mutex                    │
│ - _instances_mutex                   │
│ - _instance                          │
│ - _instances_map                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GetChannel()                       │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + GetInstance()                      │
│ + CreateInstance()                   │
│ + CreateInstance()                   │
│ + ReleaseChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()                │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # ~SingletonFunctionObject()         │
│ # SetChannel()                       │
│ - find_object_in_channel()           │
│ - set_object_in_channel()            │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │  < GpgKeyOpera >
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::SingletonFunction     │
│      Object< GpgKeyOpera >           │
├─────────────────────────────────────┤
│ - channel_                           │
│ - _default_channel                   │
│ - _instance_mutex                    │
│ - _instances_mutex                   │
│ - _instance                          │
│ - _instances_map                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GetChannel()                       │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + GetInstance()                      │
│ + CreateInstance()                   │
│ + CreateInstance()                   │
│ + ReleaseChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()                │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # ~SingletonFunctionObject()         │
│ # SetChannel()                       │
│ - find_object_in_channel()           │
│ - set_object_in_channel()            │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::GpgKeyOpera           │
├─────────────────────────────────────┤
│ - ctx_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GpgKeyOpera()                      │
│ + DeleteKeys()                       │
│ + DeleteKey()                        │
│ + SetExpire()                        │
│ + ModifyPassword()                   │
│ + ModifyTOFUPolicy()                 │
│ + GenerateKey()                      │
│ + GenerateSubkey()                   │
│ + GenerateRevokeCert()               │
└─────────────────────────────────────┘
```