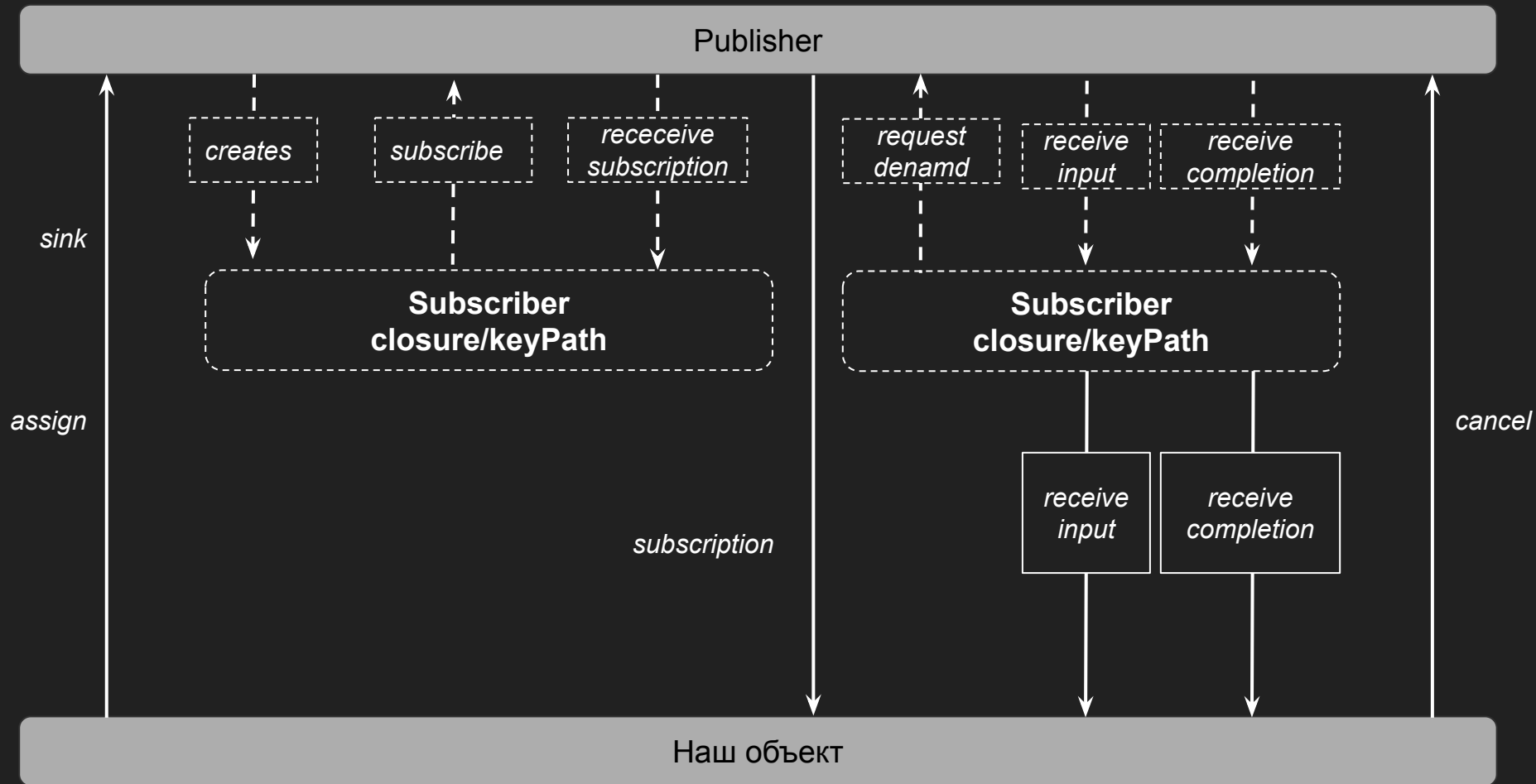


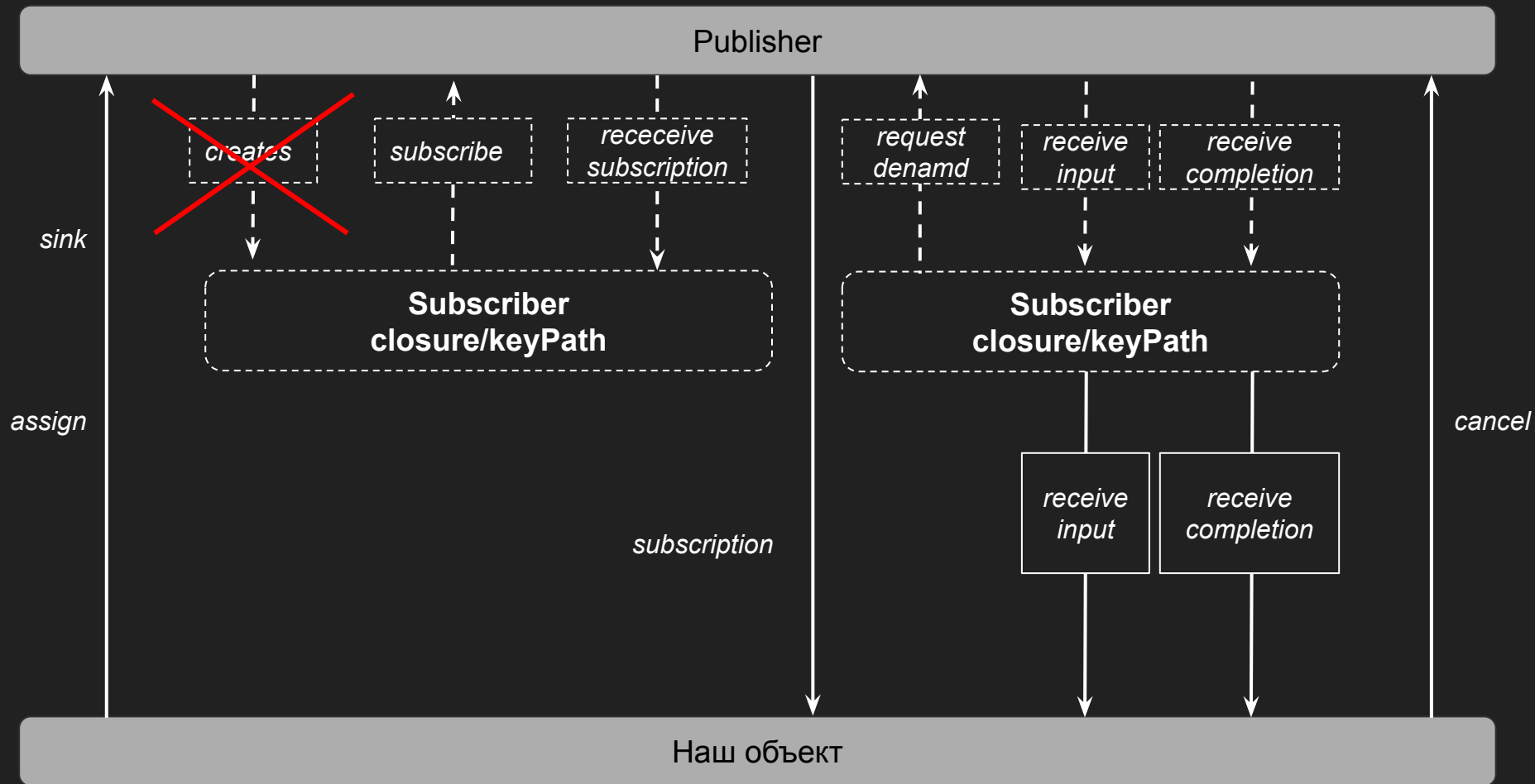
Combine.

Реализация источников
данных

Цели ролика

- Примеры собственных Publishers
- Примеры собственных Subscription's





Publisher

```
public protocol Publisher {  
  
    associatedtype Output  
    associatedtype Failure : Error  
  
    func receive<S>(subscriber: S) where S : Subscriber, Self.Failure == S.Failure, Self.Output == S.Input  
}
```

Subscription

```
public protocol Subscription : Cancellable, CustomCombineIdentifierConvertible {  
    func request(_ demand: Subscribers.Demand)  
}
```

Пример

Маленький итог

- Publisher
 - Просто связывает Subscriber'a с Subscription
 - Подходит для задания доп.параметров
- Subscription
 - Если class позволяет упростить реализацию
 - Отвечает за отмену подписки
 - Отвечает за выдачу сообщений подписчику
 - Необходимо следить за состоянием подписчика