



ООО «КВАНТУМ АРТ»

115184, Москва, Озерковский переулок, д. 12

тел. (495) 783-65-74

# Модуль «Impact» для программного продукта «QP8.ProductCatalog»

---

## Описание функциональных характеристик

## Содержание

Функциональные характеристики .....	3
Программные требования к установке .....	4

## Функциональные характеристики

**Модуль Impact для QP8.ProductCatalog** состоит из веб-сервиса Dps.Impact и хранилища Elastic. Веб-сервис подключается к хранилищу Elastic и работает с одним или несколькими индексами Elastic, указанными в конфигурации.

Основная задача сервиса - реализация одного или нескольких калькуляторов, которые позволяют вычислять параметры основного продукта (тарифа) при подключении одного или нескольких дополнительных продуктов (услуг) с учетом дополнительного контекста (например, местоположения).

В поставку включен базовый калькулятор, возможно написание пользовательских калькуляторов и их динамическая подгрузка через конфигурационный файл сервиса.

# Программные требования к установке

## Общие требования к ПО

Установленный продукт QP8.ProductCatalog

## ПО для установки на Linux (с использованием Docker)

- docker
- docker-compose

## ПО для установки на Linux (без использования Docker)

- aspnetcore-runtime-6.0 (см [инструкцию](#))
- nginx

## ПО для установки на Linux (Kubernetes)

- Кластер Kubernetes с версией компонентов 1.20 или выше
- kubectl 1.20 или выше

## ПО для установки на Windows

- IIS 8.5 или выше
- Powershell 5.1 или выше с модулем WebAdministration (для IIS)
- [ASP.NET Core Runtime 6.0.15 \(Hosting Bundle\)](#)

## ПО для разработчика

- Необходимые SDK и фреймворки
  - .NET SDK 6.0.407 и выше
  - NodeJs 16
- Поддерживаемые IDE
  - Microsoft Visual Studio 2022 (v.17.4 или выше)
  - Rider 2022.1 или выше