

**УТВЕРЖДЕН**  
52492702.62001-01 94 01-ЛУ

# **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** **Smartfood**

Инструкция по установке

52492702.62001-01 94 01

Листов 6

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Индв. № дубл.	Подп. и дата

2024

## **АННОТАЦИЯ**

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения Smartofood.

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

Документ разработан с учетом основных положений ГОСТ 19.105–78 «Единая система программной документации. Общие требования к программным документам» и ГОСТ 19.503–79 «Руководство системного программиста».

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения .....	4
1.1. Наименование .....	4
1.2. Назначение .....	4
1.3. Функции ПО .....	4
2. Описание характеристик ПО .....	5
2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО .....	5
2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО .....	5
2.3. Уровень квалификации пользователя .....	5
3. Установка.....	6

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. Наименование**

Полное наименование программы: Smartofood.

Обозначение программы: 52492702.62001-01.

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

Smartofood – российское программное обеспечение. Правообладателем ПО является Акционерное общество «Смартобрендс» (АО «Смартобрендс»). Организация-разработчик: Акционерное общество «Смартобрендс» (АО «Смартобрендс»).

Сайт организации-разработчика: <https://smartofood.ru/>.

### **1.2. Назначение**

#### **1.2.1. Функциональное назначение**

Программное обеспечение Smartofood предназначено для автоматизации процессов взаимодействия предприятий общественного питания со своими клиентами в части приема и обработки заказов.

#### **1.2.2. Эксплуатационное назначение**

Программное обеспечение Smartofood реализовано в виде веб-приложения и ориентировано на распространение по модели SaaS.

### **1.3. Функции ПО**

Основными функциями ПО являются:

- формирование и публикация содержания сайта предприятия общественного питания с функциями размещения меню и приема заказов;
- генерация QR-кода для перехода на сайт;
- обмен данными с системой обработки заказов iiko;
- прием оплат по заказам путем интеграции с платежными сервисами;
- обмен данными с сервисами смс-рассылок и геолокации.

## **2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

### **2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО**

Для функционирования клиентской части веб-приложения на пользовательской ПЭВМ должна быть установлена актуальная версия любого веб-браузера.

Перечень общего программного обеспечения (ОПО), которое должно быть установлено для серверной части ПО:

- ОС Ubuntu (версия 20.04 и выше);
- СУБД MySQL Community Edition (версия 5.7);
- СУБД Redis Community Edition (версия 6.2).

### **2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО**

Для выполнения ПО клиентская ПЭВМ должна иметь характеристики не хуже:

- центральный процессор: Intel Core i3-8145U, 1,6 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти: 16 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 500 ГБ;
- сетевая плата: Ethernet от 100 Мбит/с (или адаптер Wi-Fi).

Клиентская ПЭВМ должна иметь подключение к сети Интернет.

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

Серверная часть ПО выполняется на стороне организации-разработчика на оборудовании, характеристики которого определяются и улучшаются силами организации-разработчика по ее усмотрению.

### **2.3. Уровень квалификации пользователя**

Эксплуатация выполняется конечными пользователями, которые должны обладать следующими знаниями и навыками:

- навыки работы на персональном компьютере;
- навыки работы с веб-браузерами;
- общие знания о функционировании сети Интернет.

### **3. УСТАНОВКА**

ПО не требует установки пользователем. ПО распространяется по модели SaaS (software as a service – программное обеспечение как услуга) и функционирует в облачной среде «Яндекс.Облако», на серверах, арендуемых организацией-разработчиком. Установка экземпляров ПО на серверное оборудование по заказу сторонних организаций не осуществляется.

Конечные пользователи получают доступ к ПО в виде веб-приложения посредством любого веб-браузера, корректно отображающего графический интерфейс веб-страницы, содержащий визуальные эффекты, анимацию и другие элементы дизайна.