



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Брайт Солюшенз»**

**Инструкция по установке пользователем  
Программного комплекса «АСТРА»**

**Минск  
2024**

## **Содержание**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Перечень сокращений.....   | 3 |
| 2. Установка ПК .....         | 3 |
| 2.1 Системные требования..... | 3 |
| 2.2 Запуск ПК .....           | 3 |

## 1. Перечень сокращений

| № | Сокращение | Расшифровка сокращения                |
|---|------------|---------------------------------------|
| 1 | ПК         | Программный комплекс «АСТРА»          |
| 2 | CPU        | Центральное обрабатывающее устройство |
| 3 | RAM        | Оперативная память                    |
| 4 | OS         | Операционная система                  |
| 5 | HDD        | Жесткий диск                          |

## 2. Установка ПК

### 2.1 Системные требования

#### **СЕТЬ:**

Защиту своей корпоративной сети / VPN-сети от несанкционированного доступа.

#### **РАБОЧИЕ СТАНЦИИ (АРМ):**

##### **Минимальные требования**

CPU: Intel®\ AMD® 1500+ GHz

RAM: от 512 MB+

OS: Windows®7+

HDD: от 100 MB свободного места на жестком диске.

#### **ИНТЕРНЕТ-КАНАЛ ДЛЯ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА:**

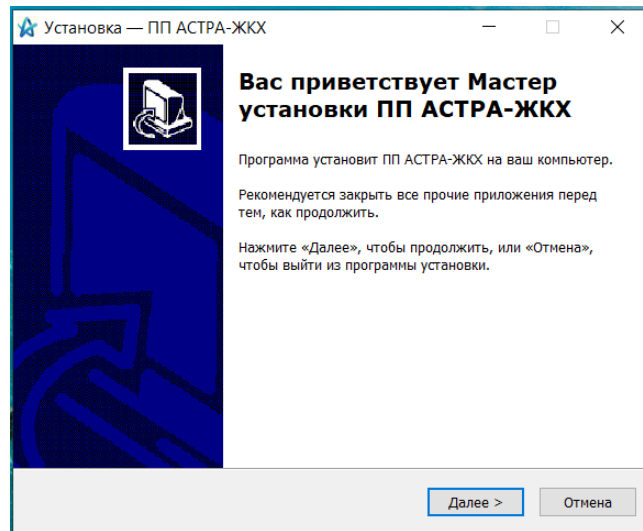
Минимальная гарантированная ширина – 512 Kbps.

Доступ к серверу базы данных. Информация о доступе предоставляется в установленном порядке.

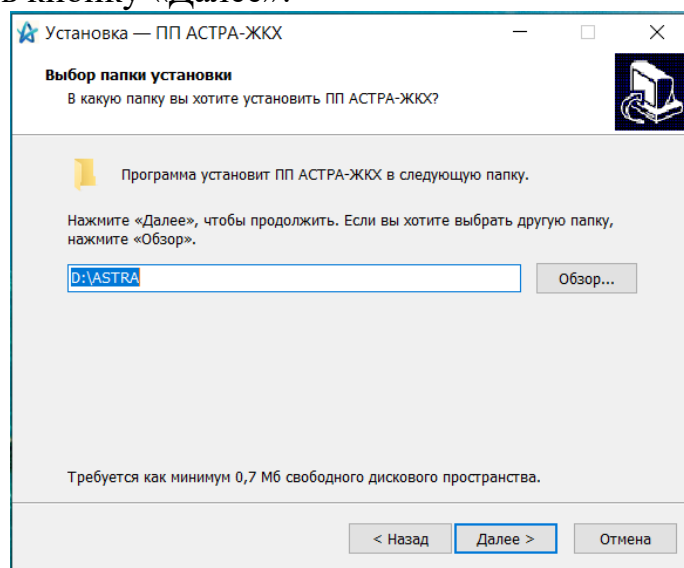
### 2.2 Запуск ПК

Перед началом установки ПК необходимо обратиться в службу технической поддержки ООО "Брайт Солюшенз" для получения логина, пароля, доступа к серверу базы данных, инсталляционного файла ПК.

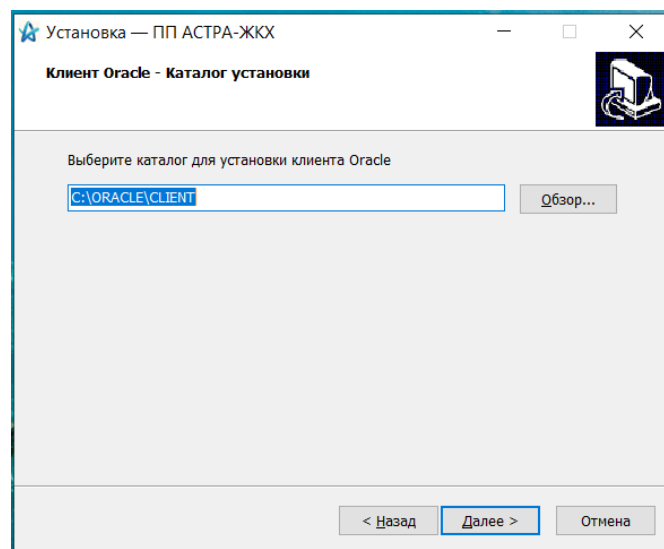
Полученный инсталляционный файл необходимо запустить. После чего откроется окно, представленное на рисунке ниже:



Нажать кнопку «Далее». Указать путь, куда необходимо установить программу и нажать кнопку «Далее»:



Нажать кнопку «Далее». Указать путь, куда необходимо установить клиента Oracle и нажать кнопку «Далее»:



В следующих двух окнах (пошагово) выбрать полную установку, создание ярлыка на рабочем столе и нажать кнопку «Установить».

По завершению установки на рабочем столе появится ярлык для входа в программу.

Для доступа к программе в папке, куда был установлен клиент Oracle в файл tnsnames.ora необходимо прописать базу данных. Информация о базе данных предоставляется в установленном порядке.

После чего запустить ярлык программы на рабочем столе заполнить поля: «Пользователь», «Пароль». Данные для ввода предоставляются в установленном порядке.

ПК "Астра-ЖКХ"

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Пользователь | <input type="text"/>     |
| Пароль       | <input type="password"/> |
| Сервер       | ASTRA                    |

☐ Запомнить подключение

☐ Сменить пароль