



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

СЕВЗАПМОНТАЖАВТОМАТИКА

ИСУБ АРБИТР

ARBITR.DS. Системное программное обеспечение для
конфигурирования АРБИТР.РКУ и АРБИТР.РСУ

Инструкция по установке

Санкт-Петербург, 2024

Содержание

1. Аннотация	2
2. Системные требования	2
2.1. Требования к техническому обеспечению	2
2.2. Требования к программному обеспечению	3
3. Установка ARBITR.DS.....	3

1. Аннотация

Настоящий документ содержит описание процесса установки и удаления экземпляра программного обеспечения ARBITR.DS.

2. Системные требования

2.1. Требования к техническому обеспечению

Таблица 1: Требования к техническому обеспечению при использовании станции ARBITR.DS в качестве инженерной, операторской станции, OPC-сервера

	Минимальные характеристики	Рекомендуемые характеристики
Рабочие станции, промышленные ПК	Процессор: X86-64, MIPS64, ARM64 1,5 ГГц	Процессор: X86-64, MIPS64, ARM64 2 ГГц
Оперативная память	4 ГБ	8 ГБ
Жесткий диск	Объем свободного места на диске: 50 ГБ	Объем свободного места на диске: 200 ГБ
Привод CD ROM	Необязательно	
Монитор Настройка цвета Разрешение	VGA True Color 1920*1080	VGA True Color 1920*1080
Сетевая карта	2 шт. 10/100 Мбит/с	2 шт. 10/100/1000 Мбит/с
Мышь	Требуется	
Клавиатура	Требуется	

Таблица 2: Требования к техническому обеспечению при использовании станции ARBITR.DS в качестве сервера исторических данных

	Минимальные характеристики	Рекомендуемые характеристики
Промышленные или коммерческие ПК	Архитектура: X86_X64, MIPS64, ARM64 1,5 ГГц	Архитектура: X86_X64, MIPS64 ARM64 2 ГГц
Оперативная память	8ГБ	8 ГБ
Жесткий диск	Свободное дисковое пространство 200 ГБ	Свободное дисковое пространство 500 ГБ
Привод CD ROM	Необязательно	
Монитор Настройка цвета Разрешение	VGA True Color 1920*1080	VGA True Color 1920*1080
Сетевая карта	2 шт. 10/100/1000 Мбит/с	2 шт. 10/100/1000 Мбит/с
Мышь	Требуется	
Клавиатура	Требуется	

2.2. Требования к программному обеспечению

Таблица 3 Список требований к программному обеспечению:

Название	Описание
Операционная система	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate• Windows 10 Professional / Enterprise• Astra Linux Special Edition• Альт Рабочая станция 10• Альт СП Рабочая станция 10• РЕД ОС 8• РЕД ОС 8 Сертифицированная редакция
Установка сторонних компонентов	Не требуется

3. Установка ARBITR.DS

ПО ARBITR.DS представляет собой программный пакет для конфигурирования систем автоматизации технологических процессов на базе контроллеров серии АРБИТР.РКУ и АРБИТР.РСУ.

Для установки экземпляра ПО ARBITR.DS не требуется установка сторонних компонентов.

Для установки экземпляра ПО ARBITR.DS на рабочую станцию выполните следующие шаги:

1. Распакуйте инсталляционный пакет, двойным щелчком запустите программу установки ИСУБ АРБИТР.exe.
2. Откроется диалоговое окно выбора языка, как показано на рисунке 3-1. Выберите необходимый язык интерфейса.

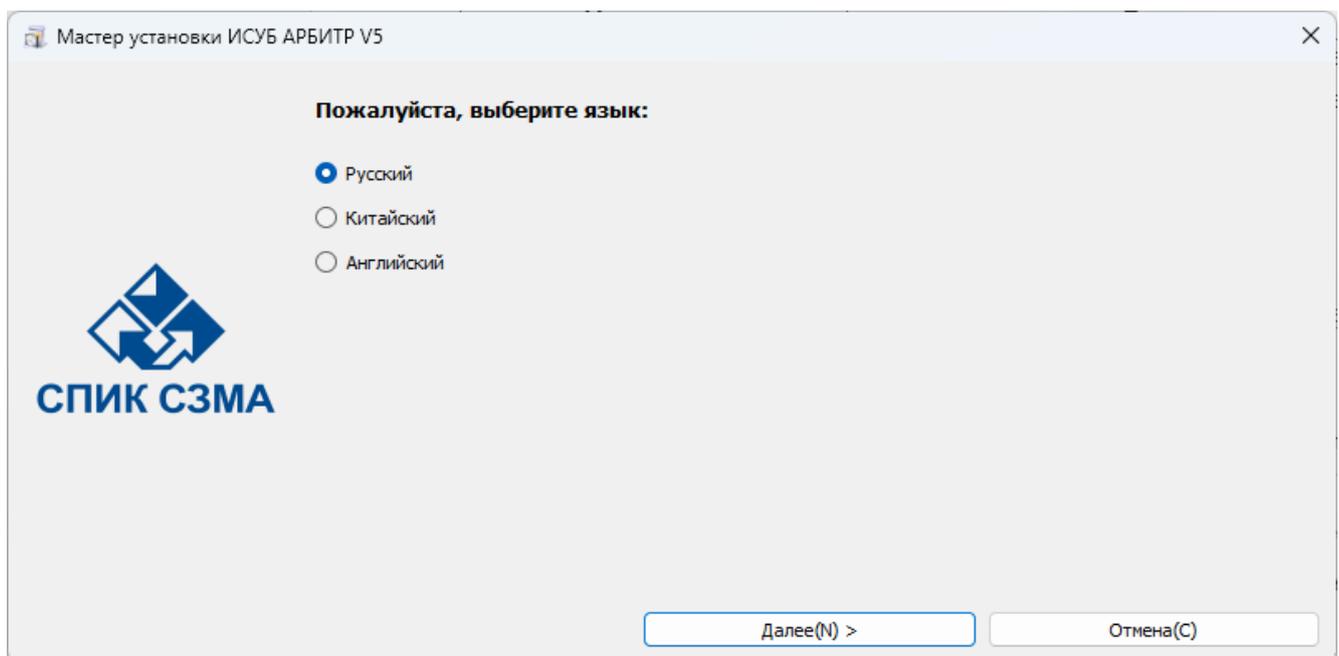


Рисунок 3-1 Стартовое окно установки

3. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти в стартовое окно установки, как показано на рисунке 3-2.

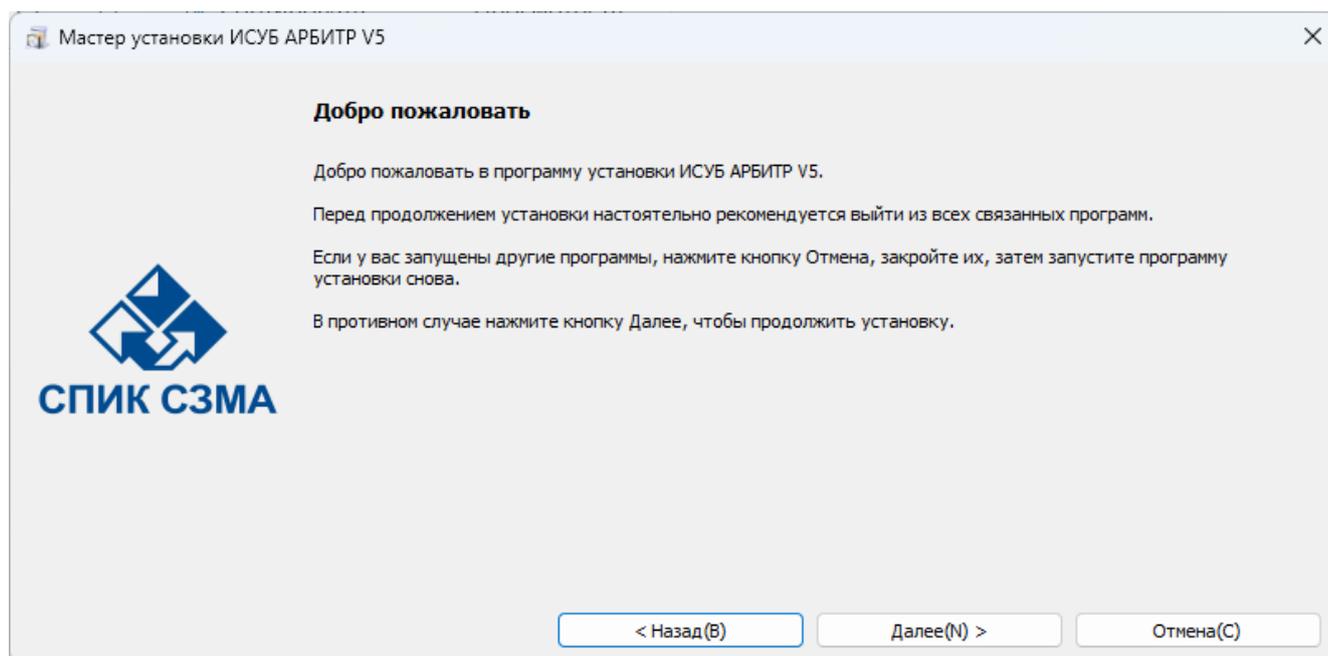


Рисунок 3-2 Стартовое окно

4. Нажмите кнопку **Далее** для перехода в окно лицензионного соглашения (рисунок 3-3). Прочитайте условия лицензионного соглашения. Выберите пункт «Я согласен с условиями лицензионного соглашения».

Рисунок 3-3 Лицензионное соглашение

5. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти в окно активации ПО. Введите 8-значный идентификатор проекта, как показано на рисунке 3-4. Идентификатор проекта

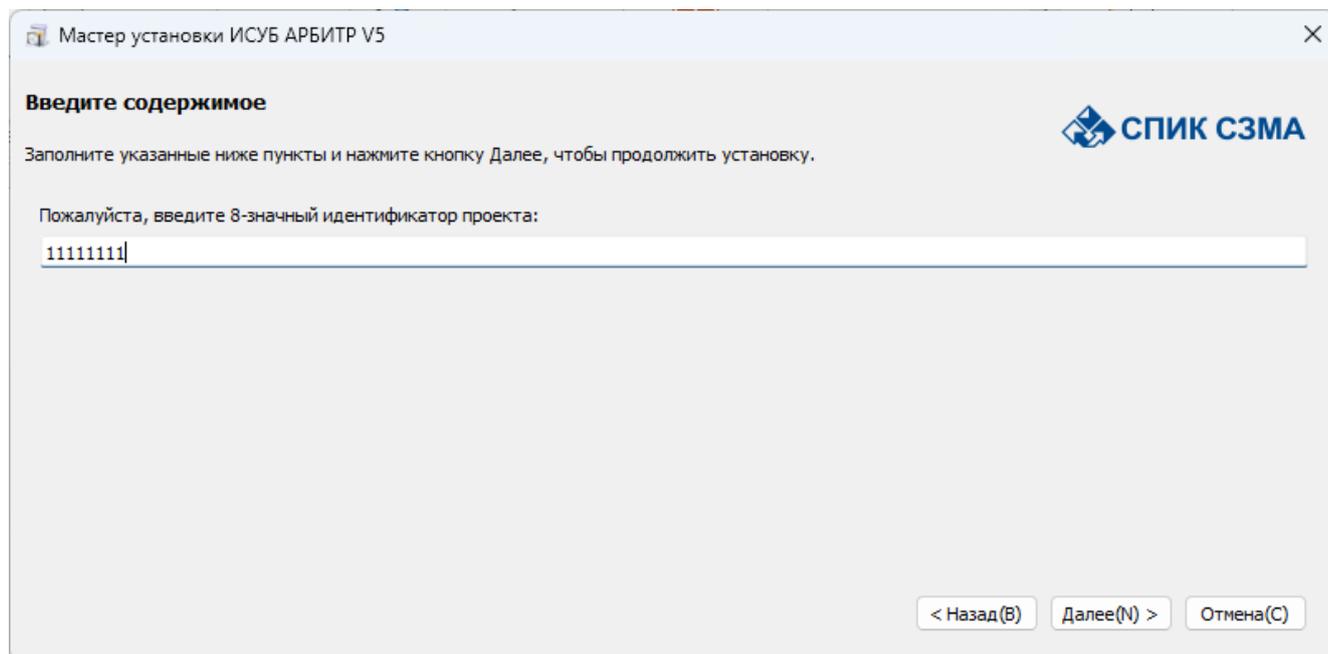


Рисунок 3-4 Окно ввода идентификатора проекта

6. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к окну выбора пути установки. По умолчанию программа устанавливается в каталог D:/ИСУБ АРБИТР V5, как показано на рисунке 3-5. Пользователи также могут изменить путь установки, нажав кнопку **Изменить**, как показано на рисунке 3-6.

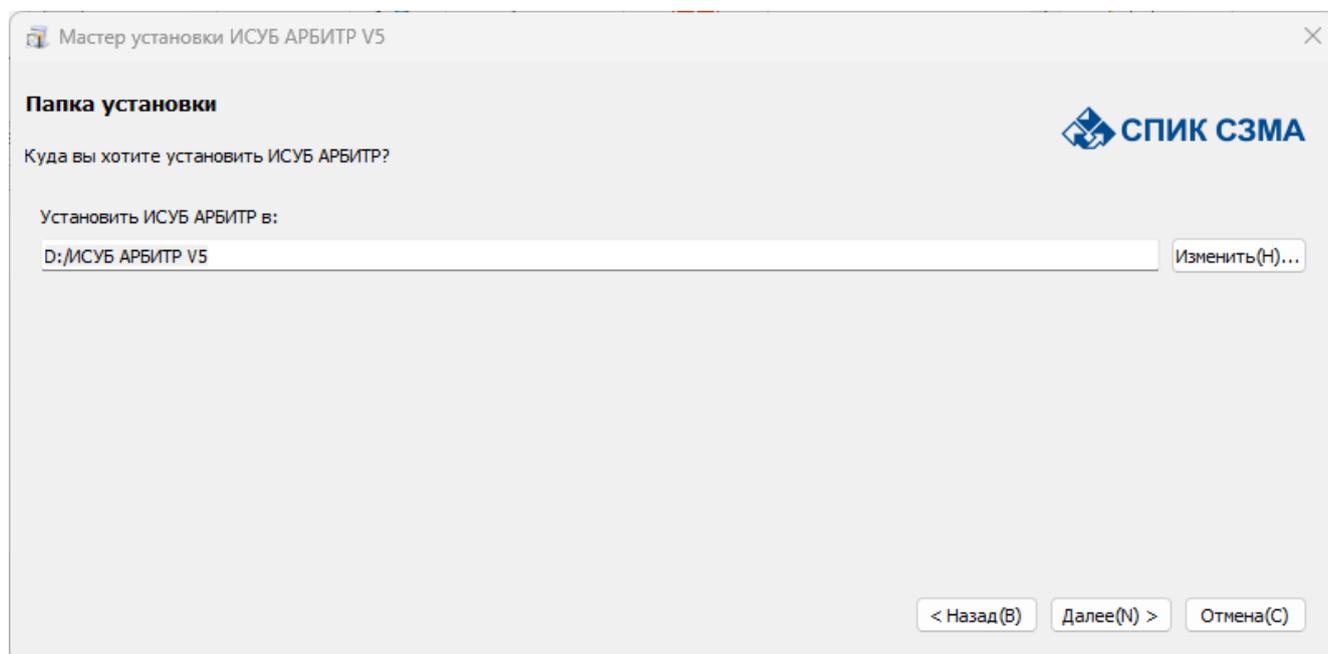


Рисунок 3-5 Окно выбора пути установки

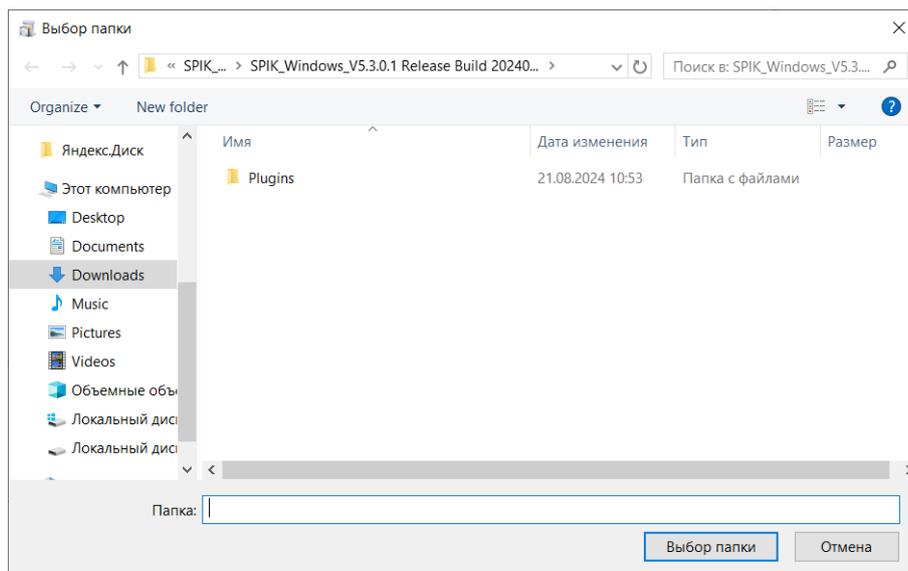


Рисунок 3-6 Окно настройки пути установки

7. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти на страницу выбора типа станции, где выберите пункт **«Станция конфигурации»**, как показано на рисунке 3-7.

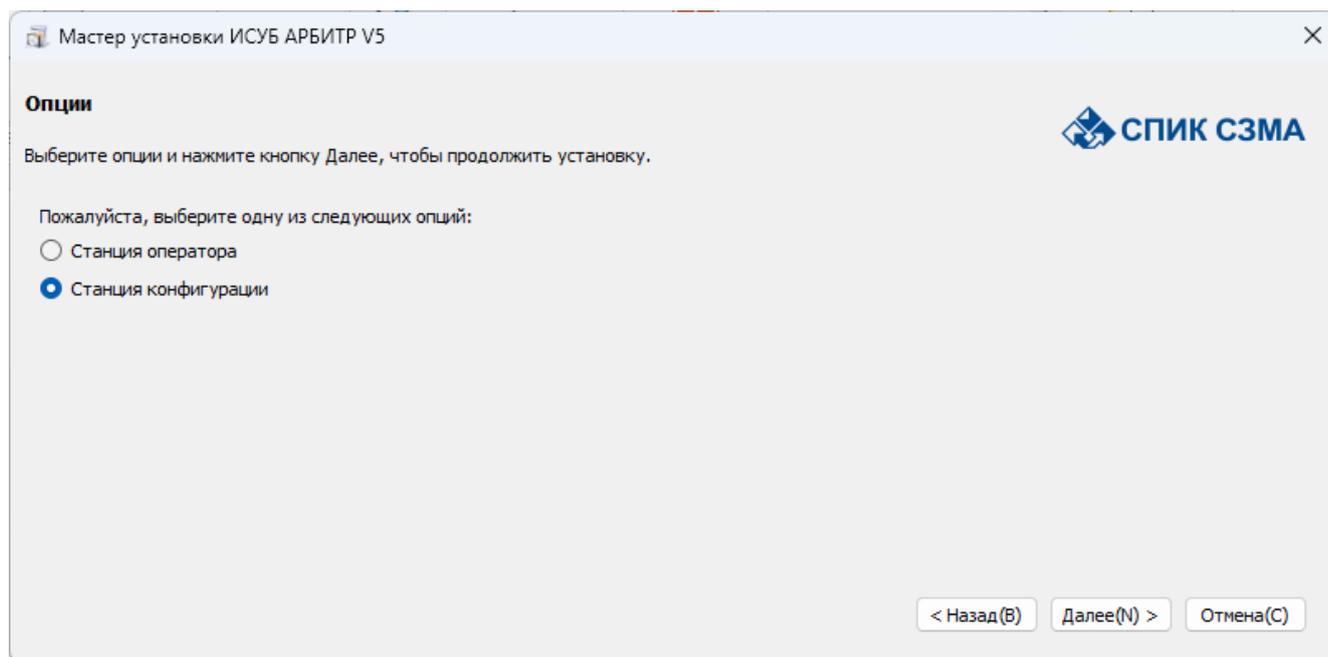
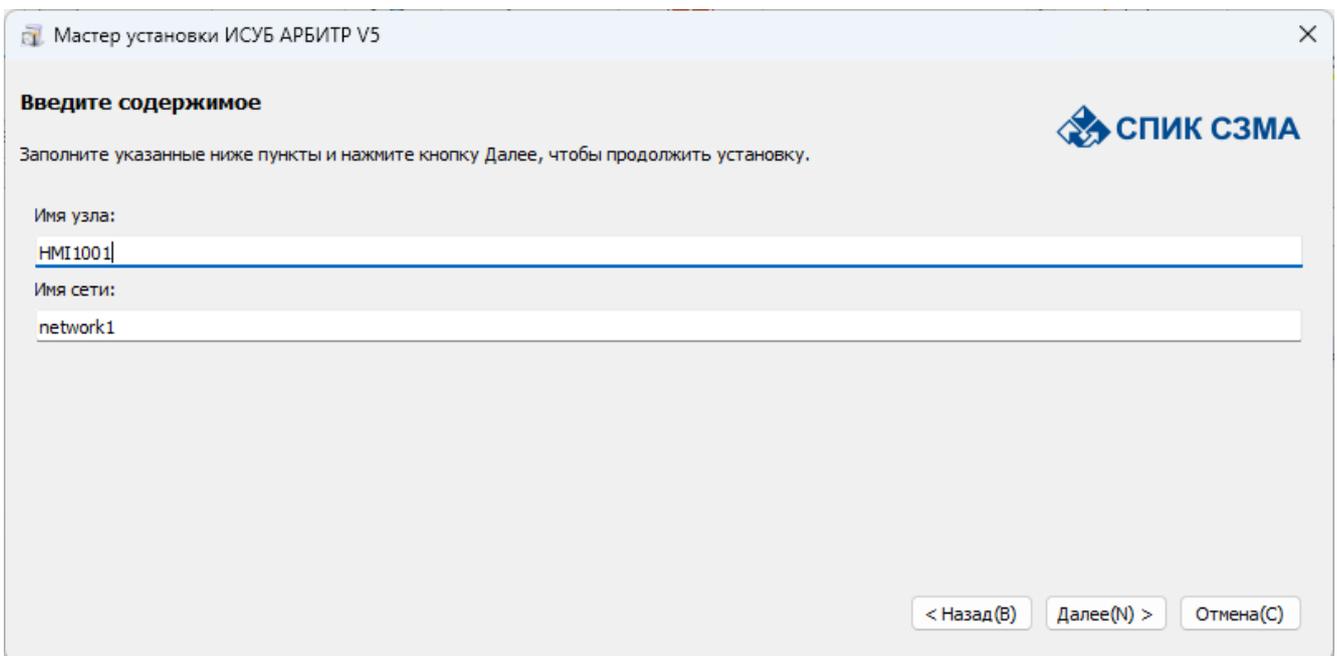


Рисунок 3-7 Окно выбора типа станции

8. Нажмите кнопку **Далее** для перехода в интерфейс конфигурации узла. В поле «**Имя узла**» введите имя узла, в поле «**Сеть**» введите имя сети, в которой расположен узел, как показано на рисунке 3-8.

	<p><i>Имя узла однозначно идентифицирует узел в сети. Имя узла должно быть уникальным и не может совпадать с именами других существующих узлов.</i></p> <p><i>Поддерживаются только комбинации из английских букв и цифр, рекомендуется использовать НМИ+номер сегмента сети+ID.</i></p>
---	---

	<p><i>Имя узла сети может быть введено только в формате Network1-Network8.</i></p>
---	---



Мастер установки ИСУБ АРБИТР V5

Введите содержимое

Заполните указанные ниже пункты и нажмите кнопку Далее, чтобы продолжить установку.

Имя узла:
НМИ1001

Имя сети:
network1

< Назад(B) Далее(N) > Отмена(C)

Рисунок 3-8 Конфигурация узла

9. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к интерфейсу выбора опциональных приложений ИСУБ АРБИТР, где пользователь может выбрать, какие компоненты необходимо установить, например, устанавливать или нет базу данных реального времени SyncBase, диспетчер SOE, сервер журналов LogServer, как показано на рисунке 3-9.

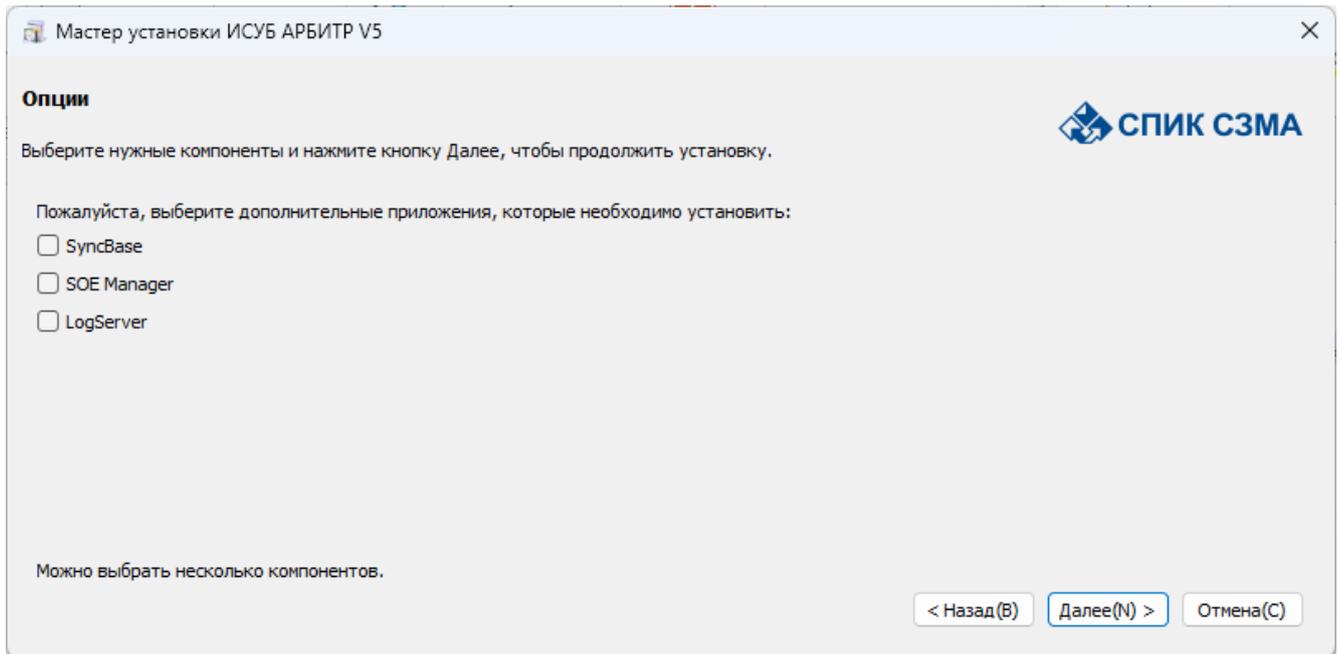


Рисунок 3-9 Установка опциональных приложений

10. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему окну, в котором пользователь может выбрать показывать или нет детальную информацию о процессе установки, как показано на рисунке 3-10.

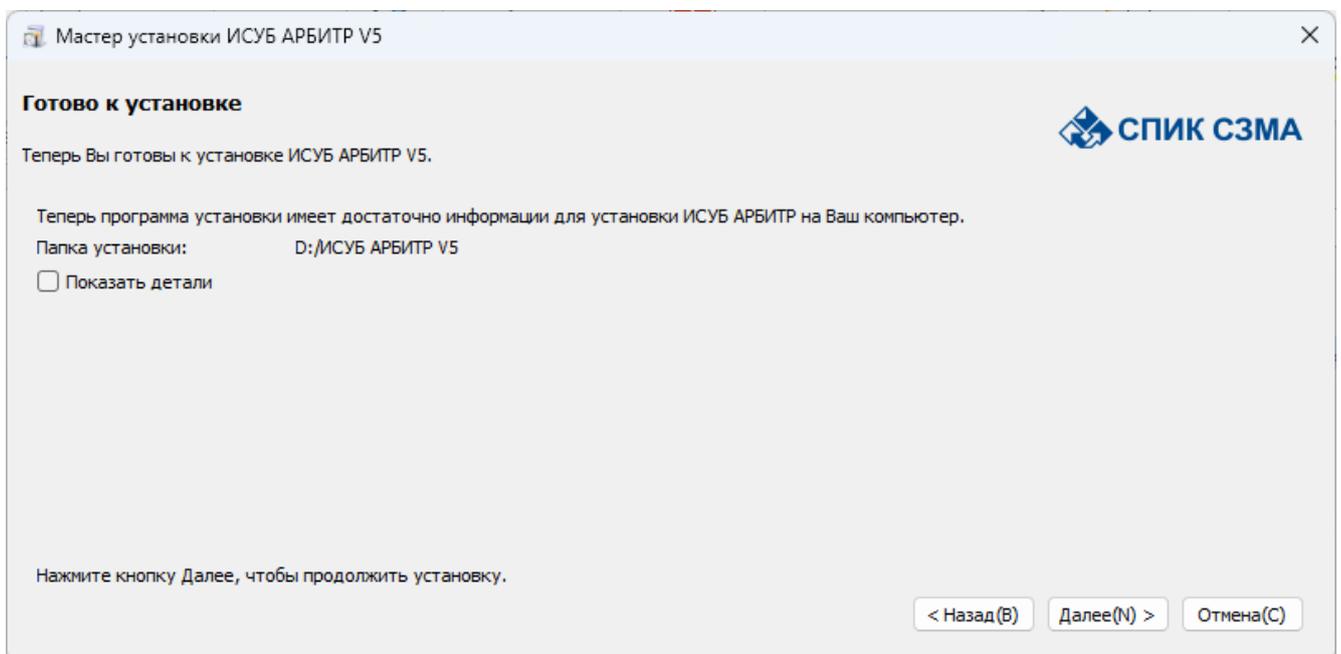


Рисунок 3-10 Окно информации об установке

Папка установки - путь, по которому находится каталог установки.

Показать детали - показывает дополнительно устанавливаемые модули.

11. Нажмите кнопку **Далее** для продолжения процесса установки, как показано на рисунке 3-11. После успешной установки появится окно, сообщающее об успешной установке, как показано на рисунке 3-12.

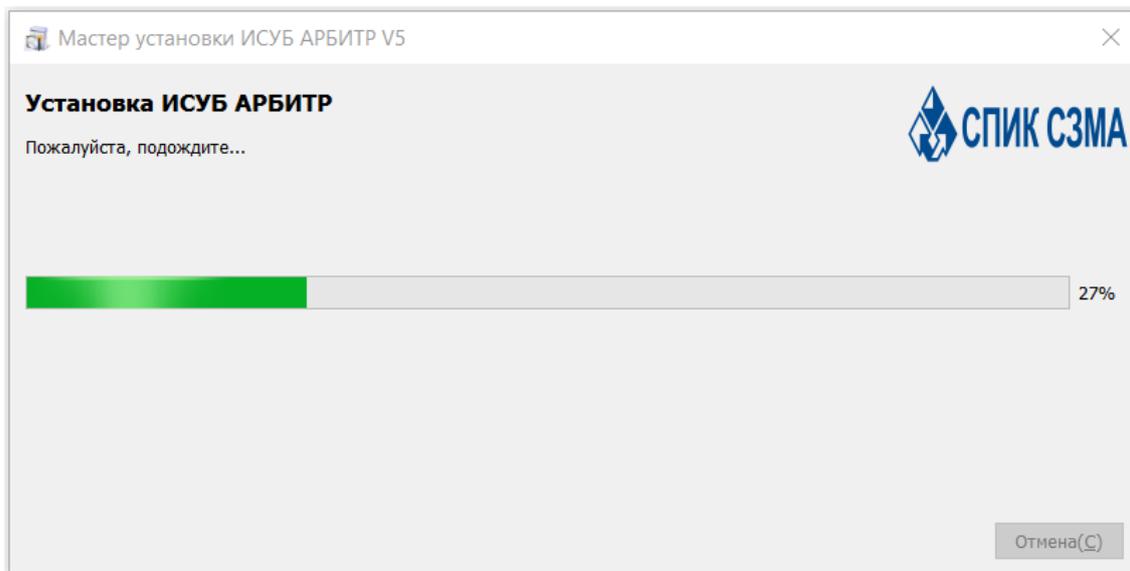


Рисунок 3-11 Окно процесса установки

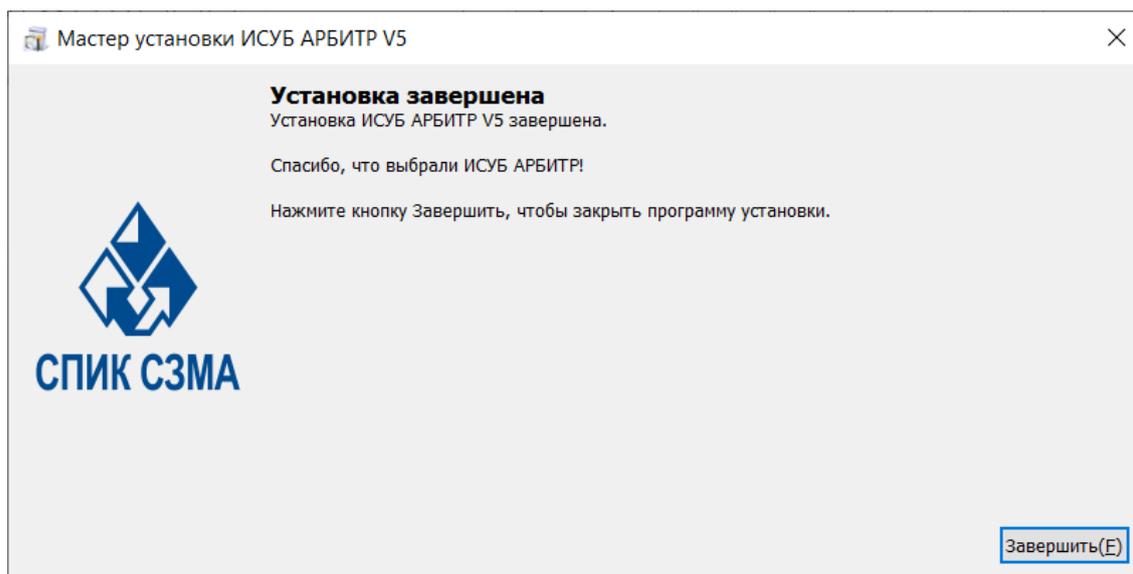


Рисунок 3-12 Окно успешной установки

12. Нажмите кнопку **Завершить** для выхода из процесса установки.

Программное обеспечение ARBITR.DS успешно установлено!

На рабочий стол добавлены ярлык для входа в систему. Дважды кликните по ярлыку чтобы перейти в основной интерфейс программы ARBITR.DS.



4. Служба технической поддержки

При возникновении вопросов в процессе установки и использования программного обеспечения ИСУБ АРБИТР обратитесь в службу технической поддержки ООО «СПИК СЗМА» по тел.: +7 (812) 610-78-79 (пн.-пт., 9:00-18:00 МСК)

или напишите на электронный адрес isub_arbitr@szma.com.

В письме укажите наименование организации, контакты, подробно опишите проблему и последовательность действий, которая предшествовала возникновению ошибки, приложите скриншот.

Также мы будем рады получить ваши отзывы и предложения по доработке и совершенствованию программного комплекса!