



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

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 на рабочую станцию выполните следующие шаги:

1. Распакуйте инсталляционный пакет, двойным щелчком запустите программу установки NT6000V5_Build.exe.
2. Откроется диалоговое окно выбора языка, как показано на рисунке 3-1. Выберите необходимый язык интерфейса.

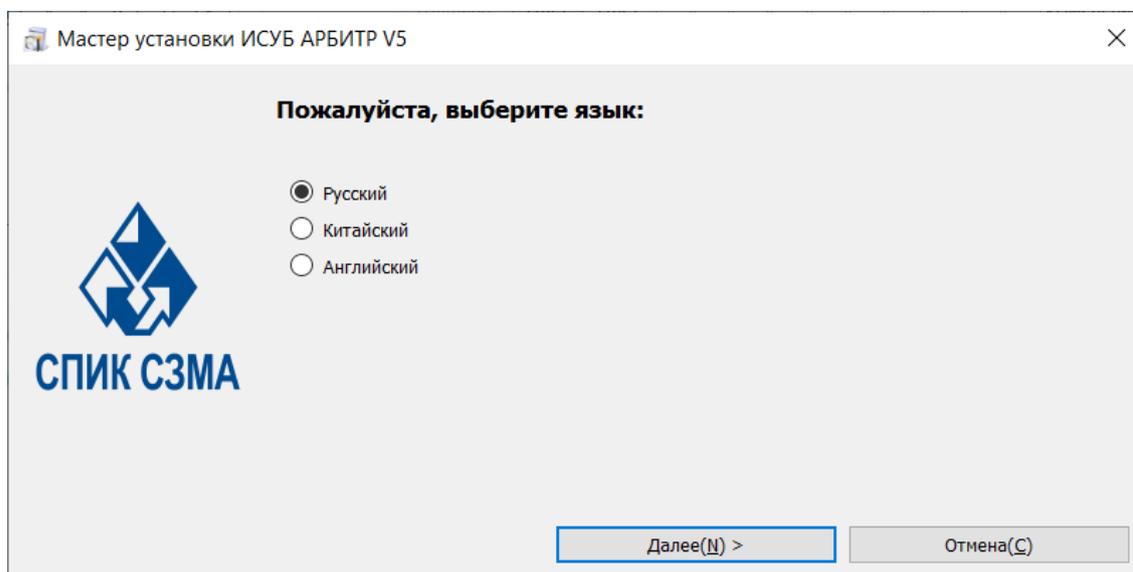


Рисунок 3-1 Стартовое окно установки

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

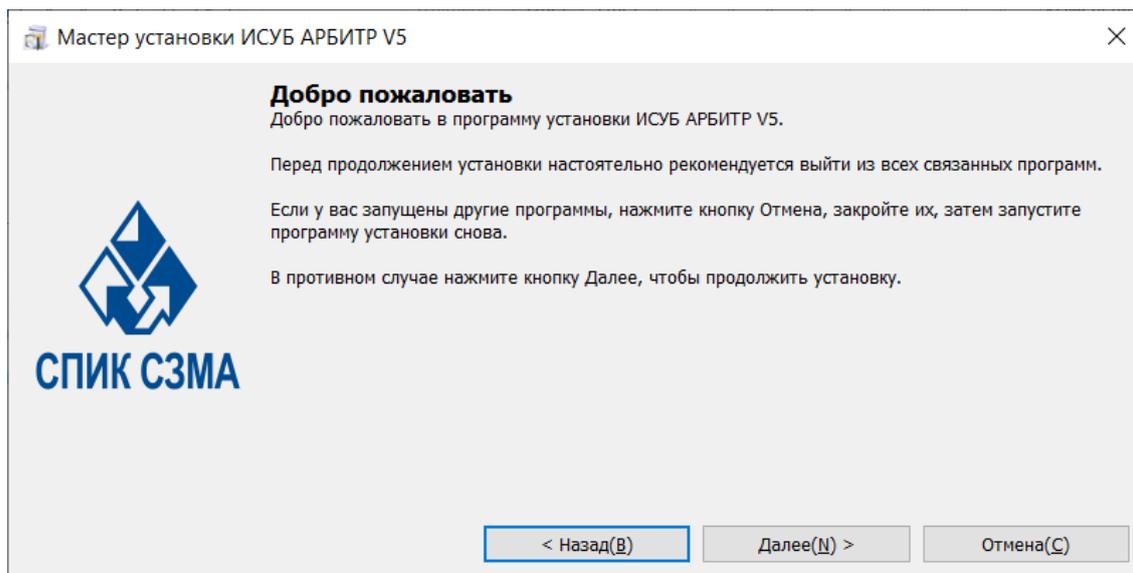


Рисунок 3-2 Стартовое окно

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».

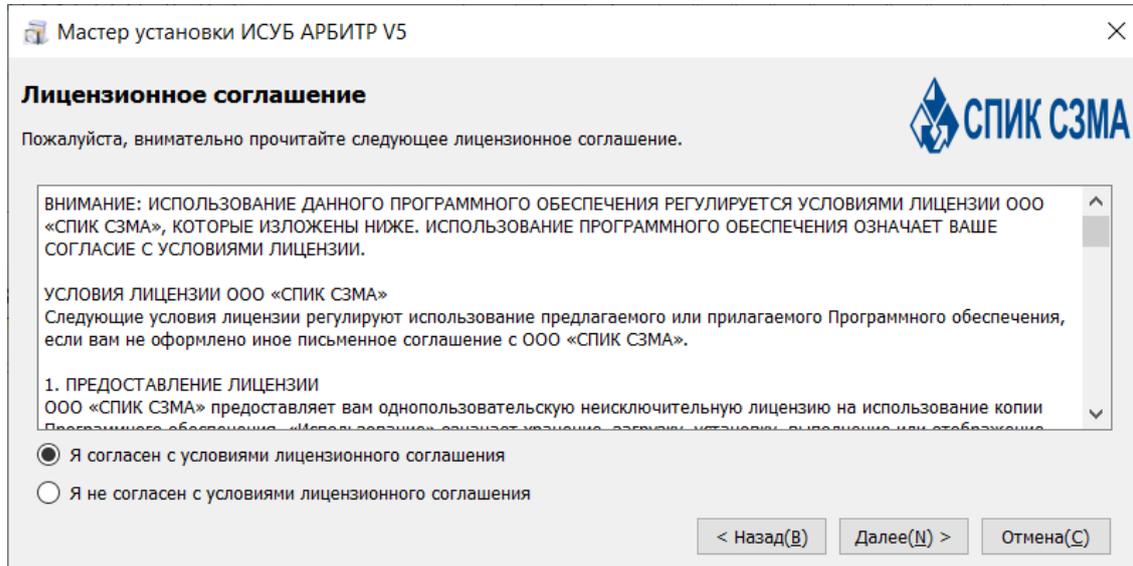


Рисунок 3-3 Лицензионное соглашение

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

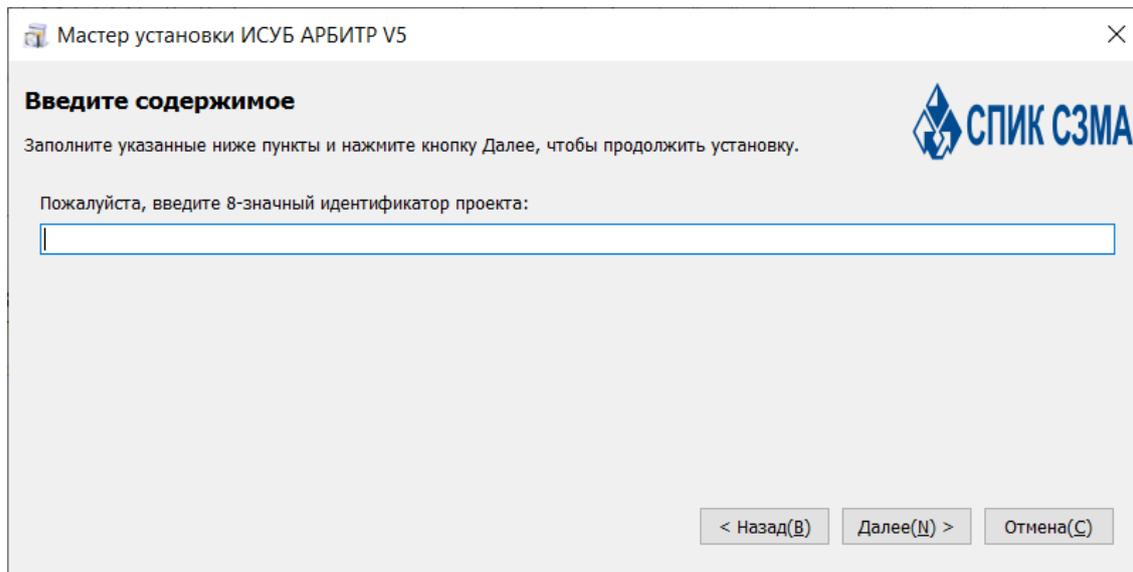


Рисунок 3-4 Окно ввода идентификатора проекта

- Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к окну выбора пути установки. По умолчанию программа устанавливается в каталог D:/NT6000V5, как показано на рисунке 3-5. Пользователи также могут изменить путь установки, нажав кнопку Изменить, как показано на рисунке 3-6.

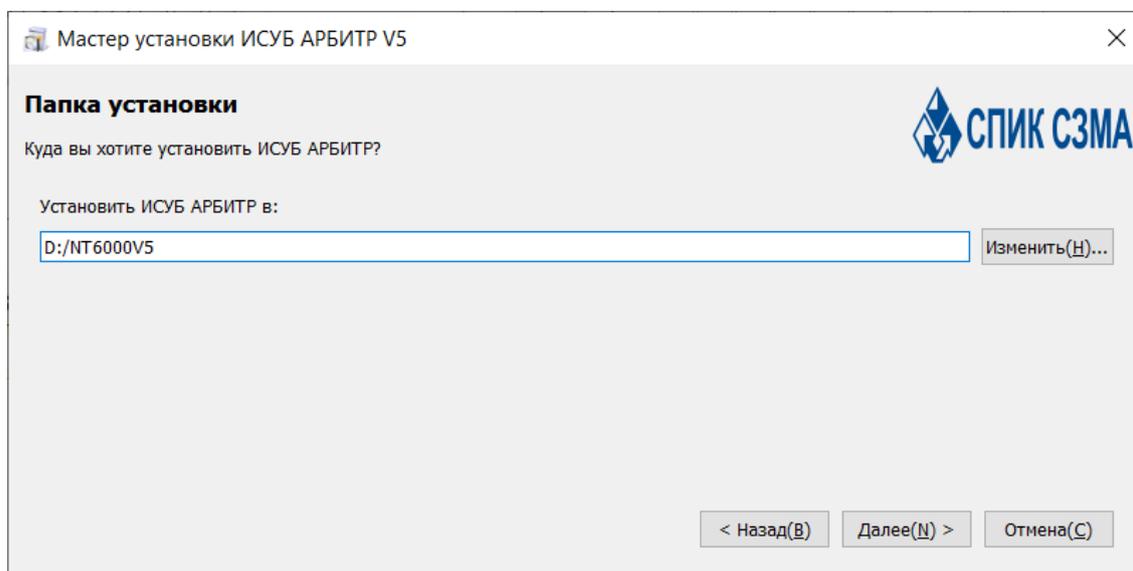


Рисунок 3-5 Окно выбора пути установки

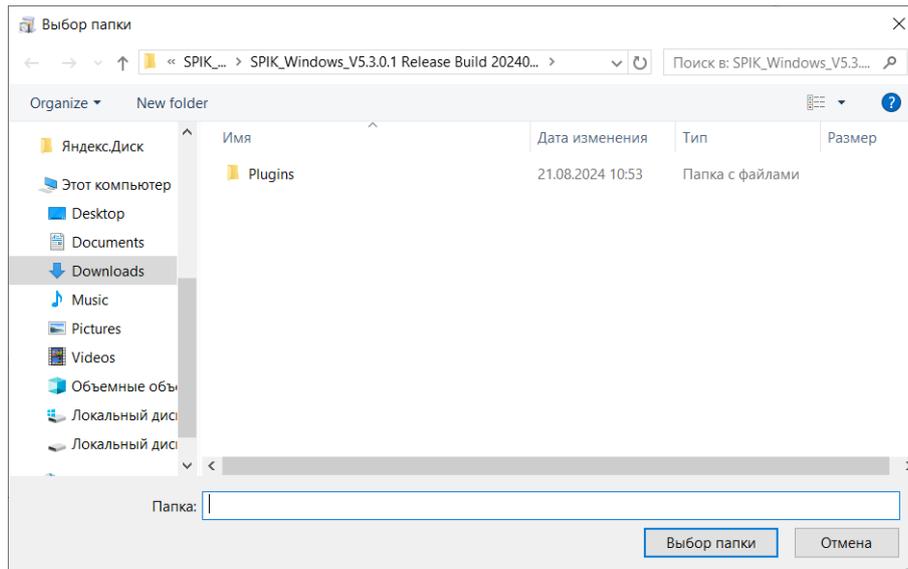


Рисунок 3-6 Окно настройки пути установки

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

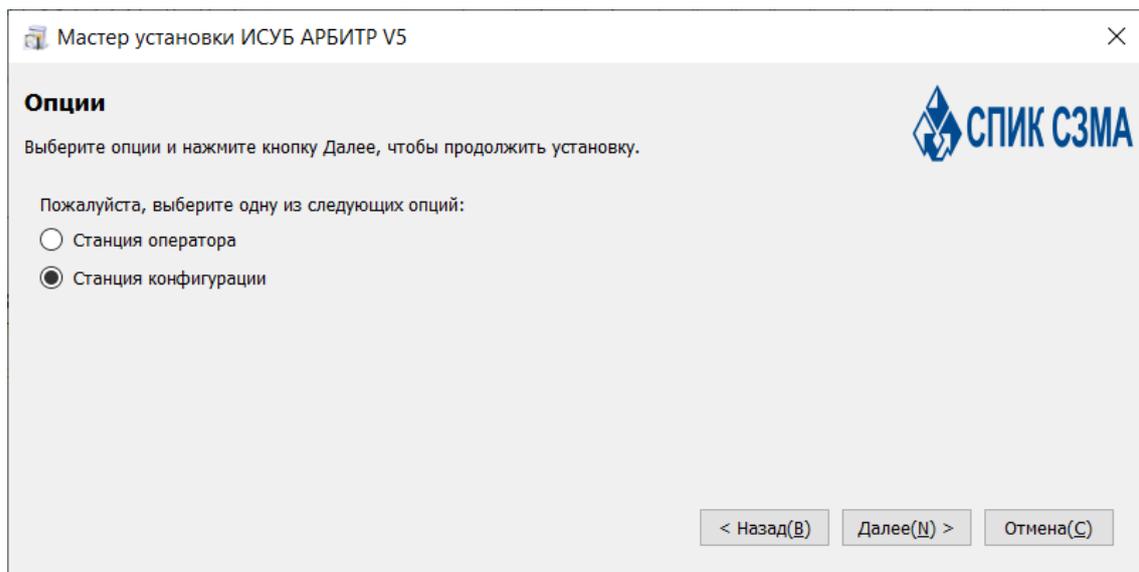


Рисунок 3-7 Окно выбора типа станции

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

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

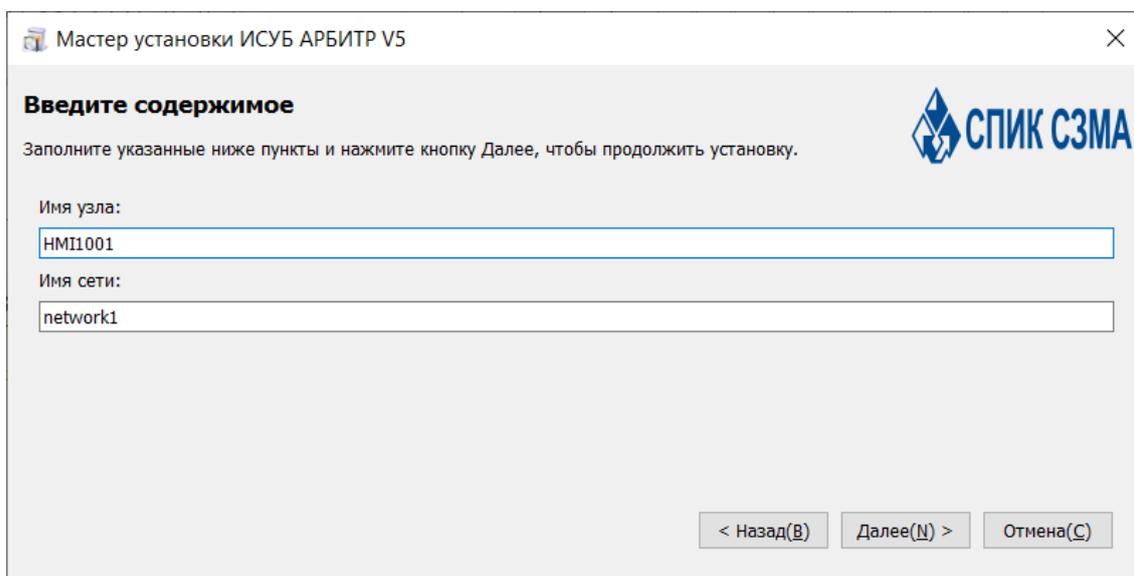


Рисунок 3-8 Конфигурация узла

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

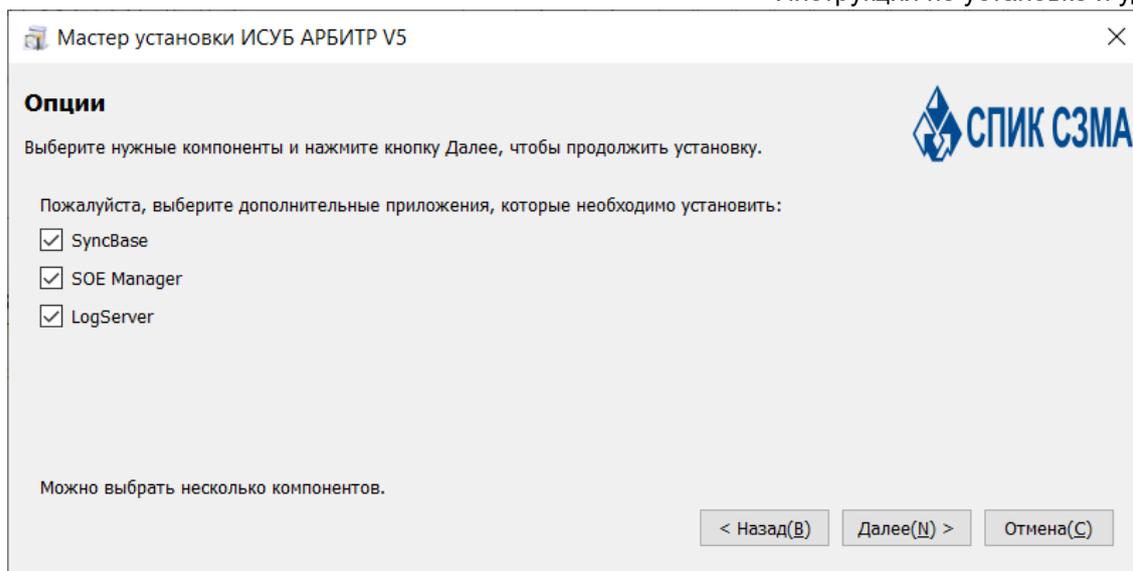


Рисунок 3-9 Установка дополнительных модулей

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.

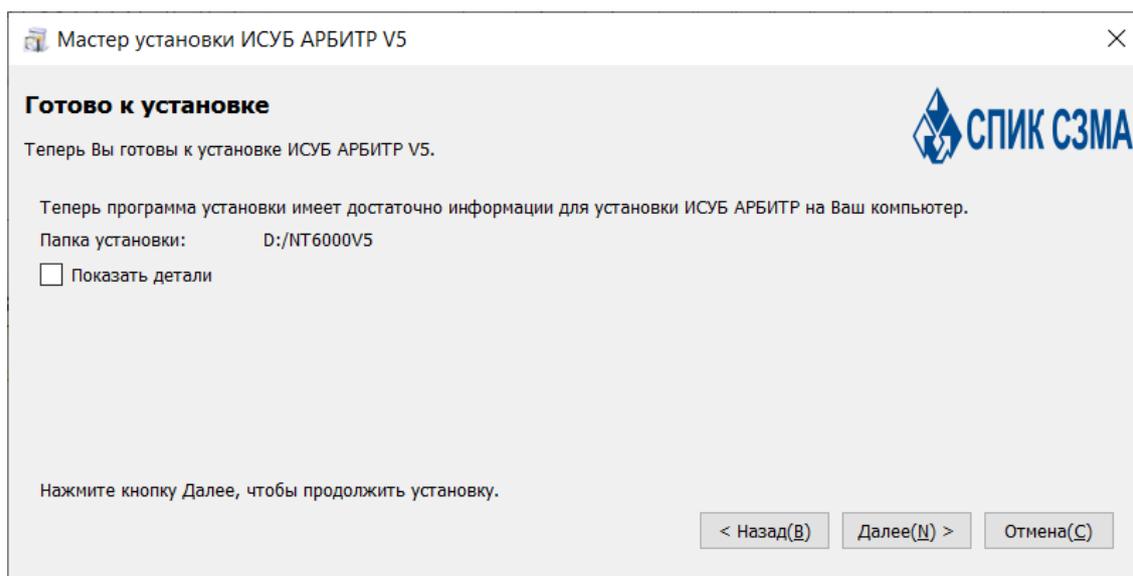


Рисунок 3-10 Окно информации об установке

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.

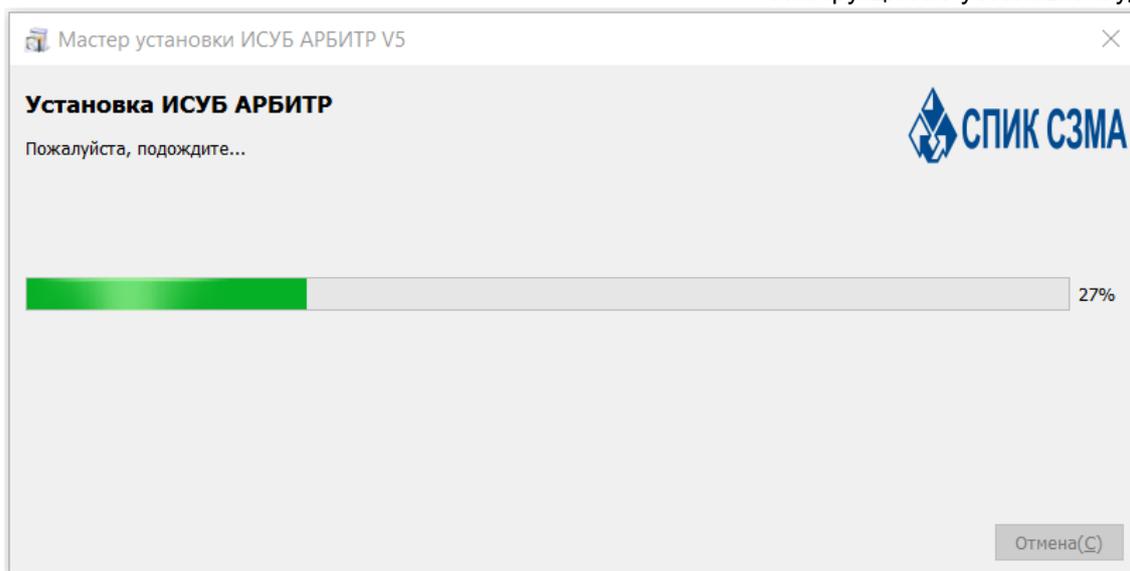


Рисунок 3-11 Окно процесса установки

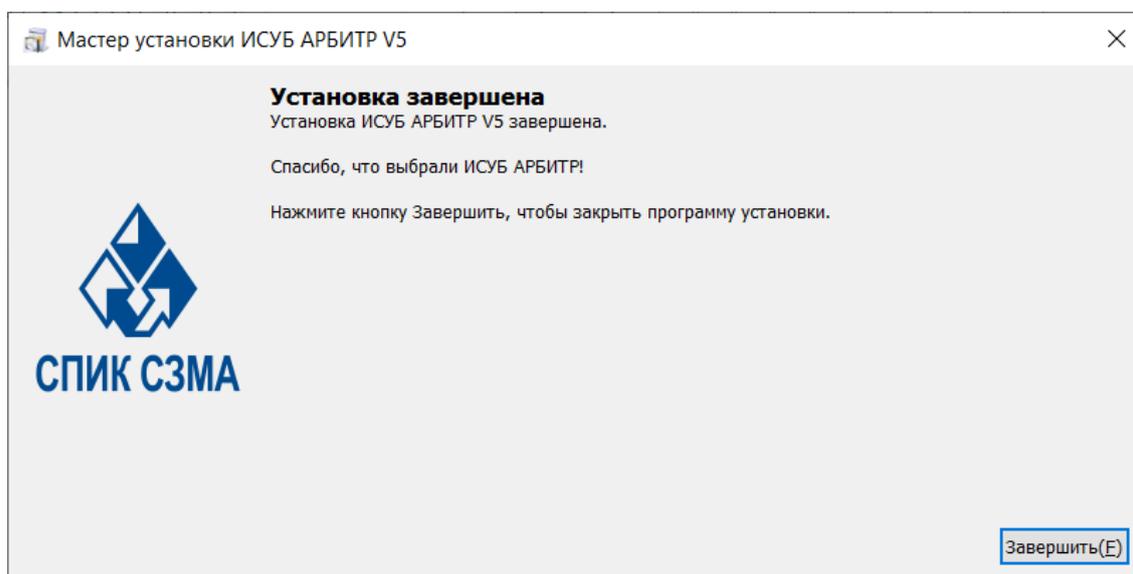


Рисунок 3-12 Окно успешной установки

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

Программное обеспечение ARBITR.DS успешно установлено!

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!