

Инструкция по установке программы «BSCOPE»

Авторские права на данный документ принадлежат ООО «Релематика-НКУ», 2023. Данный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, скопирован, распространен без разрешения ООО «Релематика-НКУ».

Адрес предприятия-изготовителя: 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И.Я. Яковлева, д. 1, пом.13, каб. 80, ООО «Релематика-НКУ» Тел.: 8 (8352) 24-47-77 E-mail: info@relematika-nku.ru Сайт: relematika-nku.ru

# 1 Условия выполнения программы

#### 1.1 Требования к оснащению рабочих мест

1.1.1 Требования к операционной системе

- операционная система Windows:
  - а) разрядность x64;
  - b) версия Windows 7 SP1 и выше;

с) обновление для универсальной среды выполнения С в Windows (в случае отсутствия последних обновлений ОС);

- операционная система Linux:
  - а) разрядность x64;
  - b) версия Linux 5.1 (полный список поддерживаемых версий может быть уточнен).
- 1.1.2 Минимальные требования
- процессор: Intel Core или AMD, 2.8 ГГц и выше;
- оперативная память: 4 ГБ и выше (не ниже минимальных требований ОС);
- свободное дисковое пространство: 1 ГБ и выше.

# 2 Установка программы

#### 2.1 Установка на ОС семейства Windows

Для установки ПО «BSCOPE» на персональном компьютере (ПК) под управлением ОС семейства Windows необходимо запустить инсталляционный файл от имени администратора системы и следовать инструкциям мастера установки.

🛃 Установка — BScope, версия 2.0.0	_		×
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить BScope?			100
Программа установит ВScope в следующую папку.			
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажи	ите «	Обзор».	
C:\Program files\Peлематика\BScope 2	<u>O</u> (	бзор	
Требуется как минимум 29,8 Мб свободного дискового пространства.			
Далее		ИТО	ена

Рисунок 2.1 – Окно мастера установки ПО «BSCOPE»

# 2.2 Установка на ОС семейства Linux

Для установки ПО «BSCOPE» на ПК под управлением ОС семейства Linux необходимо распаковать архив программы и задать разрешения на выполнения файлов bscope и bin/app (для выполнения операций может потребоваться ввод пароля администратора). Для Alt Linux задание прав исполнения показано на рисунке 2.2, а для Astra Linux – на рисунке 2.3.

Запуск ПО можно выполнить двойным щелчком по файлу bscope или запуском этого файла в терминале.

الم الم	Бойства	архива «b	scope»	$\mathbf{X}$
Простой Эмбл	емы	Права	Открывать в программе	
Владелец:	admin21			
Доступ:	Чтение и	і запись	•	
Группа:	admin21	•		
Доступ:	Чтение и	і запись	•	
Другие				
Доступ:	Нет		•	
Выполнить:	🗹 Позвол	іять выполн	ение файла как программы	
Контекст SELinux:	неизвестн	10		
Последние изменения:	Чт 01 июн	2023 16:46:	16	
Помощь			Закрыть	

Рисунок 2.2 – Задание прав исполнения в Alt Linux

Свойства							
	bscope						
Общие Дискреционные атриб			уты	КС			
	Пользователь: admin21 Группа: admin21		$\sim$	SUID-бит			
			~	🗌 SGID-бит			
				🗌 Sticky-бит			
	Субъект		Обычн	ые			
	(S) Пользователь				<b>a</b>		
	(S) Группа				s?		
	(S) Остальные				s?		
	Маска			Создать			
🔲 Пользователи 🔲 Группы 🔳 Основные 🛛 Добавить субъект ACL							
				Да	Отмена		

Рисунок 2.3 – Задание прав исполнения в Astra Linux