

Установка ПО ИСУБ «АРБИТР» NT6000V5 в среде ОС Linux

	Минимальные	Рекомендованные	
Архитектура	x86-64	x86-64	
Оперативная память	8 Гб	8 Гб	
Место на жестком диске	50 Гб	250+ Гб	
Разрешение экрана	1920x1080, 24 бит цвет	1920x1080, 24 бит цвет	
Сетевые карты	Два сетевых порта	Три сетевых порта	
	10/100 Мбит	100/1000 Мбит	
Клавиатура/мышь	Требуется	Требуется	
Поддерживаемые ОС	Windows 7 (кроме Home)	Windows 7 (кроме Home)	
	Windows 10 (кроме Home)	Windows 10 (кроме Home)	
	Linux	Linux	

Системные требования

1. Дистрибутивы

Linux: Установка производилась на образе ОС «Альт Рабочая станция К» 10.1

[spik@host-15 ~]\$ uname -a
Linux host-15 5.15.72-un-def-alt1 #1 SMP PREEMPT Mon Oct 10 16:11:20 UTC 2022 x86_64 GNU/Linux
[spik@host-15 ~]\$

Дистрибутив ИСУБ «АРБИТР» NT6000V5. Версия дистрибутива 5.1.4

2. Установка

Внимание! Установку следует проводить из-под пользователя, который в дальнейшем будет использовать ИСУБ «АРБИТР». Этот пользователь должен быть внесен в группу, которая имеет право на запуск команды sudo. После установки программного пакета, пользователь должен быть удален из группы «Пользователи» команды SUDO. За информацией по работе и настройке команды SUDO обратитесь к документации своего экземпляра OC Linux.

2.1 Распакуйте архив с ПО в любую доступную папку.



2.2 Запустите установочный скрипт «setup.sh»

Внимание: если скрипт не запускается, или выдает ошибку, проверьте права доступа на файл скрипта «setup.sh» (Чтение/Запуск для пользователя) и на файл «./x86_64/Setup» (Чтение/Запуск для пользователя)

Бизнес-центр «Биржа» 26-я линия, В.О., дом 15, корп. 2, лит.А Россия, 199106, Санкт-Петербург, CITE UNA ANS NPOBAHHAA NH WH NP NH COBAA KOM TA HUA CEBSATIMOHTAKABTOMATIKA NT600V5 Install Wizard VX CIYONING Chinese © Chinese © English

Next >

Cancel

Выберете язык English и нажмите Next («Далее»)





Нажмите Next

Бизнес-центр «Биржа» 26-я линия, В.О., дом 15, корп. 2, лит.А Россия, 199106, Санкт-Петербург,

info@szma.com www.szma.com



Выберите «I agree...» и нажмите Next

ā. *	NT6000V5 Install Wizard	~ ×
Enter Conten	t	10 mm
Fill in the items l	below and click Next to continue.	SCITON
Please enter ar	n 8-character project ID:	
12345678		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Введите уникальный номер проекта согласно проектной документации. Для деморежима укажите «12345678». Нажмите Next.

СПЕЦИАЛИ	зированная	инжинири	нговая	компания
СЕВЗАПМО	НТАЖАВТОМА	АТИКА 🔪		
	0V5 Install Wizard	~ ×		
Installation Folder where would you like NT6000 to b	e installed?	SCITON		
Install NT6000 to:				
/home/spik/NT6000V5		C <u>h</u> ange		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel		

Укажите путь для установки (путь к домашнему каталогу пользователя, где есть доступ без ограничения). Нажмите Next.

±	NT6000V5 Install Wizard	~ ×
Options		
Select an option and click	Next to continue.	SCIYON
Please select one of the	following options:	
Operator Station		
Configuration Station	1	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Выберет тип устанавливаемой станции согласно проектной документации. Для деморежима выберите «Configuration station». Нажмите Next

спец	ИАЛИЗИРОВАННА	а инжинир	инговая	компания
CEB3	апмонтажавто	ОМАТИКА 📐		
₫ *	NT6000V5 Install Wizard	~ ×		
Enter Content Fill in the items below and	click Next to continue.	SCIYON		
HMI1001				
Network:				
networkl				
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	• <u>C</u> ancel		

Укажите параметры сети и узла согласно проектной документации. Для деморежима оставьте значения по умолчанию. Нажмите Next.

ā *	NT6000V5 Install Wizard	~ ×
Options		SP-
Select the component you	u want and click Next to continue.	SCITON
Please select from the fo	ollwing components:	
✓ SyncBase		
✓ SOE Manager		
✓ LogServer		
You can select several c	omponents.	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

Выберите компоненты для установки согласно проектной документации. Для деморежима выберите все компоненты. Нажмите Next.

Бизнес-центр «Биржа» 26-я линия, В.О., дом 15, корп. 2, лит.А Россия, 199106, Санкт-Петербург, специализированная инжиниринговая компания СЕВЗАПМОНТАЖАВТОМАТИКА

a] ≈	NT6000V5 Install Wizard	~ ×
Ready to Instal	ı 🔤	<u></u>
You are now ready	to install NT6000 V5.	SCITON
The installer now	has enough information to install NT6000 on	your compute
Install folder:	/home/spik/NT6000V5	
show details		
Please click Next	to proceed with the installation	
TICASE CITCK WEAT		Cancel
	< Back	

Нажмите Next

₫ ≈		NT6000V5 Install Wizard	
Installi	ng NT6000		
Please w	vait		SCITON
	₫ *	Check Authority	~
	Please enter	the user(spik) password:	
_	PassWorc		
		OK Can	cel
		_	
			Cancel

Введите пароль текущего пользователя Linux для запуска команды sudo. Нажмите Далее. После окончания установки нажмите Finish.

3. Результат установки

Внимание: текст ниже применим только для демоустановки. Во всех других случаях обратитесь к проектной документации.



На рабочем столе Пользователя должны появиться две иконки Приложений:



Выполните поочередно запуск enetserver и enetmain

В результате у вас должно появиться два окна:

🚨 😞	demo.dcs - eNetServer V ^ >		
<u>F</u> ile <u>H</u> elp			
🖾 🗁 💾	00		
Date	Time	Message	
0 2023-01-19	19:49:23.251	Open Project: /home/spik/NT6000V5/bin//project/demo.dcs	1
0 2023-01-19	19:49:23.251	Start Server	
02023-01-19	19:49:48.513	new client:10.0.2.15	
1 2023-01-19	19:49:48.535	Client Login:HMI1001	
1 2023-01-19	19:49:58.430	Client:HMI1001 request file: /sysdef/main.ini	
1 2023-01-19	19:49:58.441	Client:HMI1001 request file: /sysdef/basicset.ini	
1 2023-01-19	19:49:58.451	Client:HMI1001 request file: /network/network1/HMI/HMI1001/hmicfg.in	i
1 2023-01-19	19:49:58.480	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
1 2023-01-19	19:49:58.521	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
1 2023-01-19	19:49:58.562	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
i) 2023-01-19	19:49:58.614	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
1 2023-01-19	19:49:58.656	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
0 2023-01-19	19:49:58.701	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
1 2023-01-19	19:49:58.752	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
0 2023-01-19	19:49:58.794	Client:HMI1001 request file list:/sysdef/user/	
A 2022 01 10	10./0.50 025	Client: UMI3001_request file_list/evedef/user/	•

NT6000	. ⇒ X
🔶 🔡 🖵	🔊 🚊 🖵 RUN 🖄
Trend Viewer	> = C
Periodic Data Assignment Service eNetLink) • •
Report Server ReportServer	▶ 0 ⊝
DataBase Server SyncBaseConsole	▶ 0 ⊙
Event Server Eventserver	
SOE Viewer NTSOEManager	> • •
User: Guest Server: HMI1001(Connected) Local: HMI1001(RUN) UnAu	uthorized Local Node No Project

ООО «СПИК СЗМА» Тел/факс: +7 (812) 610-78-79

Бизнес-центр «Биржа» 26-я линия, В.О., дом 15, корп. 2, лит.А Россия, 199106, Санкт-Петербург,

info@szma.com www.szma.com



Если в нижней строке указано Server: HMI1001 (Connected), ПО установлено правильно. Возможно использование в деморежиме. Дальнейшая работа с ПО производиться согласно инструкции оператора / инженера проекта.

Бизнес-центр «Биржа» 26-я линия, В.О., дом 15, корп. 2, лит.А Россия, 199106, Санкт-Петербург,