

ЗАО «ПРОМИНФОРМ»

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УЧАСТИЯ Руководство по подготовке и запуску СПО

Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №дубл.	Подпись и дата

2021

СОДЕРЖАНИЕ

	1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
	2. ПОДГОТОВКА СДУ К ЗАПУСКУ	4
	2.1. Подготовка СУТ к запуску	4
	2.1.1. Инсталляция СУТ	4
	2.1.2. Конфигурирование СУТ	5
	2.2. Подготовка ВКС к запуску	6
	2.2.1. Инсталляция ВКС	6
	2.2.2. Конфигурирование ВКС	6
	2.3. Подготовка веб-сервера к запуску	6
	2.3.1. Инсталляция веб-сервера	6
	2.3.2. Конфигурирование веб-сервера	7
	2.4. Подготовка шлюза ВКС к запуску	7
	2.4.1. Инсталляция шлюза ВКС	7
	2.4.2. Конфигурирование шлюза ВКС	8
	2.5. Подготовка приложения дистанционного участия к запуску	8
	2.5.1. Инсталляция приложения	8
	2.5.2. Конфигурирование приложения	9

Первое применение

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ИЖВН. 425790.001 И3.25

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разр.		Гайнутдинов		
Проверил		Попов		
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Бурди		

**Система дистанционного участия
Руководство пользователя**

Литера	Лист	Листов
	2	9

ЗАО «Проминформ»

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

1. АПК – аппаратно-программный комплекс;
2. ВКС TrueConf – сервер видеоконференцсвязи TrueConf;
3. ВМ – виртуальная машина;
4. ИСЗ – информационная система зала;
5. Клиент – дистанционный участник заседания;
6. ОС – операционная система;
7. ПО – программное обеспечение;
8. СДУ – система дистанционного участия;
9. СУП – служба управления пультами;
- 10.СУТ – служба управления терминалами;
- 11.СЭГ – система электронного голосования.

Первое применение

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

ИЖВН. 425790.001 И3.25

3

Изм. Лист № документа Подпись Дата

2. ПОДГОТОВКА СДУ К ЗАПУСКУ

Перед запуском компонентов СДУ необходимо выполнить инсталляцию ПО и его конфигурирование. Запуск СДУ выполняется в автоматическом режиме после успешной инсталляции и конфигурирования.

2.1. Подготовка СУТ к запуску

2.1.1. Инсталляция СУТ

Перед инсталляцией сервиса управления терминалами на виртуальной машине с ОС Linux необходимо установить дополнительное ПО: Java 8 (JRE 8u202). Дистрибутив хранится на официальном сайте компании-разработчика Oracle (<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase8-archive-downloads.html>) и распространяется свободно.

Установка Java выполняется в командной строке от имени суперпользователя:

```
sudo mkdir -p /usr/java
sudo cp jdk-8u202.tar.gz /usr/java;
cd /usr/java
sudo tar zxvf /usr/java/jdk-8u202.tar.gz;
sudo rm jdk-8u202.tar.gz
sudo update-alternatives -install \
"/usr/bin/java" "java" "/usr/java/jdk1.8.0_202/bin/java" 0;
```

Проверить установку можно с помощью команды:

```
java -version
```

Инсталлируется СУТ копированием файла terminal-manager.jar в каталог /usr/prominform/sut.

```
cp terminal-manager.jar /usr/prominform/sut
```

После копирования исполняемого файла необходимо создать systemd-службу для автоматического запуска ПО, для чего следует создать файл с именем sut.service в каталоге /etc/systemd/system:

```
sudo touch /etc/systemd/system/sut.service
```

Первое применение

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

ИЖВН. 425790.001 И3.25

4

Изм. Лист № документа Подпись Дата

Полная информация, касающаяся данного программного обеспечения, относится к категории коммерческой тайны и охраняется в соответствии с действующим Законодательством РФ. Её ограниченное распространение обусловлено необходимостью защиты интеллектуальной собственности и сохранения конкурентных преимуществ.

Вместе с тем АО «Проминформ» гарантирует оперативное раскрытие указанных сведений в полном объеме:

- заказчикам — в рамках договорных обязательств;
- контролирующим и проверяющим органам — в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
- иным лицам — при наличии официального запроса

Адрес направления запроса о предоставлении информации:

box@prominform.com