

# 2 Компоненты программного обеспечения

- [2.1 Поставляемые элементы](#)

## 2.1 Поставляемые элементы

Программное обеспечение представлено в следующем объеме:

### СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Настоящее руководство пользователя
- Дистрибутив программного обеспечения в форме дискового архива (imgz) для записи на USB флеш-накопитель.
- Сервисная утилита diskcry для развертывания дискового архива для ОС Windows XP/7/10 и GNU/Linux (2.6 и выше) семейства архитектур процессоров x86 и x86-64

### ДИСТРИБУТИВ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ НА БАЗЕ ОС «LINUX MINT 20 CINNAMON»

Базовый дистрибутив	Linux Mint 20
Рабочее окружение пользователя	Cinnamon
Офисный пакет	Libreoffice 7.0
Сканирование и распознавание документов	gscan2pdf
Графический редактор	GIMP
Подсистема печати	CUPS
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird
Интернет-обозреватель	Mozilla Firefox
Мультимедийный проигрыватель	Rithmbox
Клиент для подключения к сети VPN	OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSEC
Клиент служб удаленного рабочего стола	Remmina (RDP, VNC)
Архиватор	File-Roller (7zip, unrar, zip, tar, lzma)
Клиент и сервер доступа к общим папкам	Samba
Диспетчер управления файрволлом	gufw
Поддержка WiFi	WPA-Supplicant (OpenNetwork, WEP, WPA 1/2/3, EAP)
Поддержка модемов	3G/4G/LTE - ModemManager
Файловый менеджер	Nemo, Midnight Commander
Среда исполнения Windows программ	Wine
Среда исполнения .NET приложений	Mono
Среда исполнения Java приложений	OpenJRE 8/11 (эквивалентно Oracle Java 8/11)

### ДИСТРИБУТИВ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ НА БАЗЕ ОС «ASTRA LINUX CE – ОРЁЛ»

Базовый дистрибутив	Astra Linux Common Edition 2.20 «Орёл»
Рабочее окружение пользователя	FlyDM
Офисный пакет	Libreoffice 6.4.7.2

Сканирование документов	Fly Scan
Графический редактор	GIMP
Подсистема печати	CUPS
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird
Интернет-обозреватель	Mozilla Firefox, Chromium
Мультимедийный проигрыватель	Climentine
Клиент для подключения к сети VPN	OpenVPN
3D редактор	Blender 3D
Архиватор	Ark ( <a href="#">7zip</a> , <a href="#">unrar</a> , <a href="#">zip</a> , <a href="#">tar</a> , <a href="#">lzma</a> )
Клиент и сервер доступа к общим папкам	Samba
Диспетчер управления файрволлом	gufw
Поддержка WiFi	WPA-Supplicant ( <a href="#">OpenNetwork</a> , <a href="#">WEP</a> , <a href="#">WPA 1/2/3</a> , <a href="#">EAP</a> )
Поддержка модемов	3G/4G/LTE - ModemManager
Файловый менеджер	Fly File Manager
Среда исполнения Java приложений	OpenJRE 8/11 ( <a href="#">эквивалентно Oracle Java 8/11</a> )

## ДИСТРИБУТИВ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ НА БАЗЕ ОС «ALT LINUX 10 — РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ»

Базовый дистрибутив	Astra Linux 10 «Рабочая станция»
Рабочее окружение пользователя	Mate 1.24.1
Офисный пакет	Libreoffice 7.2.7.2
Сканирование документов	XSane
Графический редактор	GIMP
Подсистема печати	CUPS
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird
Интернет-обозреватель	Mozilla Firefox
Мультимедийный проигрыватель	VLC
Клиент для подключения к сети VPN	OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSEC, OpenConnect
Клиент служб удаленного рабочего стола	Remmina ( <a href="#">RDP</a> , <a href="#">VNC</a> )
Архиватор	Engrampa ( <a href="#">7zip</a> , <a href="#">unrar</a> , <a href="#">zip</a> , <a href="#">tar</a> , <a href="#">lzma</a> )
Клиент и сервер доступа к общим папкам	Samba
Диспетчер управления файрволлом	Alterator ( <a href="#">sudo acc</a> )
Поддержка WiFi	WPA-Supplicant ( <a href="#">OpenNetwork</a> , <a href="#">WEP</a> , <a href="#">WPA 1/2/3</a> , <a href="#">EAP</a> )
Поддержка модемов	3G/4G/LTE - ModemManager
Файловый менеджер	Caja
Среда исполнения Windows программ	Wine
Среда исполнения .NET приложений	Mono
Среда исполнения Java приложений	OpenJRE 8/11 ( <a href="#">эквивалентно Oracle Java 8/11</a> )