

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



Е.В. Ёрхов

«07» июня 2024 г

ООО «АЙ ЭКС АЙ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ

(ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОСКВА 2024 г.

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. дата

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит Руководство пользователя программного обеспечения Архива приложений экосистемы IXIUS.

Документ разработан в соответствии с:

- Техническим решением на разработку программного продукта – системы хранения, управления и распространения корпоративных доверенных мобильных приложений – ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ;
- ГОСТ Р 59853-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 59795-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. дата	ПО Архив приложений	Лист
						2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	5
1.1	Область применения документа	5
1.2	Требования к уровню подготовки персонала	5
1.3	Перечень эксплуатационной документации	5
2	ПО Архив приложений	6
2.1	Общие сведения о программном обеспечении	6
2.2	Установка ПО	6
2.3	Запуск приложения	7
2.4	Функционал ПО	8
2.5	Удаление приложений	11
	Лист регистрации изменений	12

Инь.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инь.№ дубл.	Подп. дата		Лист
					ПО Архив приложений	3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Определение понятия
АС	Автоматизированная система
ПО	Программное обеспечение
ТР	Техническое решение
ИБ	Информационная безопасность
Система / ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ	Специализированное ПО для работы с корпоративными доверенными приложениями
Centos Streams	Дистрибутив ОС Linux
ОС	Операционная система
*.apk формат	Формат файла приложения Android, используемый операционной системой Android

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. дата

					ПО Архив приложений	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящий документ является руководством пользователя программного обеспечения Архив приложений для мобильных устройств.

Под пользователем подразумевается сотрудник, который будет использовать защищенное мобильное устройство.

1.2 ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА

Требования к уровню подготовки персонала не предъявляются.

1.3 ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Сведения по подробным настройкам находятся в документации производителя.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. дата	ПО Архив приложений				Лист
									5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

2 ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ

2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ структурная часть экосистемы IXIUS, мобильный сервис (софт), предназначенный для хранения, управления и распространения корпоративных доверенных мобильных приложений.

Система реализована в рамках клиент-серверной архитектуры и включает:

1. Сервер приложений реализующий:
 - хранение, обновление и удаление установочных файлов приложений;
 - авторизацию доступа к приложениям в соответствии с правами пользователей;
 - обработку запросов на установку, обновление и удаление приложений;
 - управление версиями приложений;
2. Клиентское приложение, устанавливаемое на мобильном устройстве, с основным функционалом:
 - просмотр каталога приложений;
 - поиск и фильтрация приложений;
 - установка, обновление и удаление приложений;

Программное обеспечение реализовано в соответствии с архитектурой клиент-сервер. Серверная часть представляет собой совокупность модулей, работающих на серверах под управлением Centos Streams начиная с версии 8, а также, Alt Linux, версия Альт Сервер. Клиентская часть представляет собой приложение, работающее на мобильных устройствах под управлением OS Android, начиная с версии 9.

2.2 УСТАНОВКА ПО

Для инсталляции ПО АРХИВ ПРИЛОЖЕНИЙ на мобильное устройство используется *.apk формат установочных файлов приложений для Android.

Установка ПО проводится индивидуально согласно Договора с Заказчиком. Возможны следующие варианты:

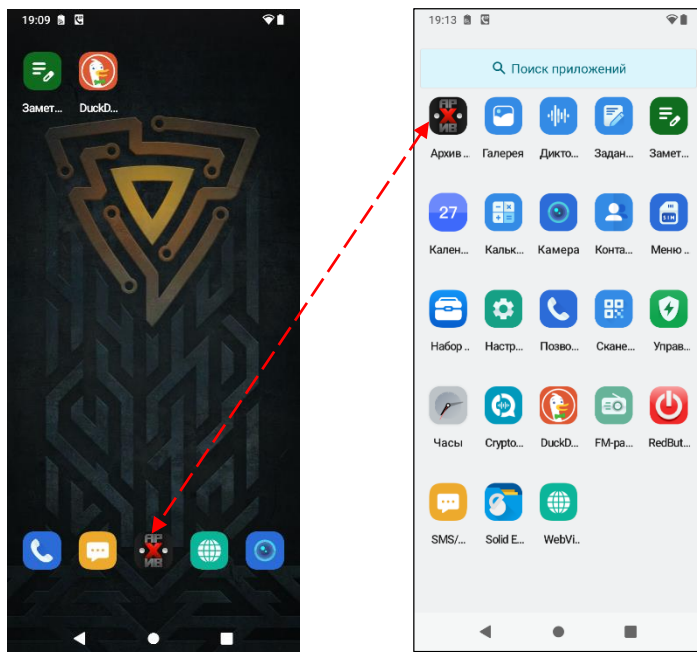
- установка приложения во время подготовки и настройки мобильного устройства IXIUS Производителем;
- передается установочный файл *.apk, Пользователь сам устанавливает приложение.

Инь.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инь.№ дубл.	Подп. дата
-------------	--------------	--------------	-------------	------------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПО Архив приложений	Лист
						6

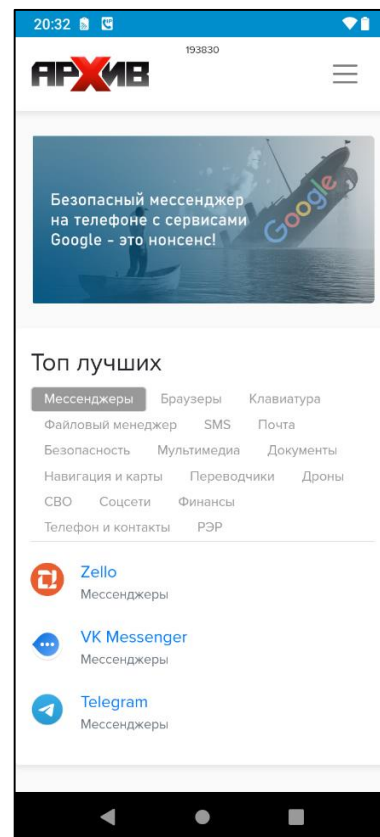
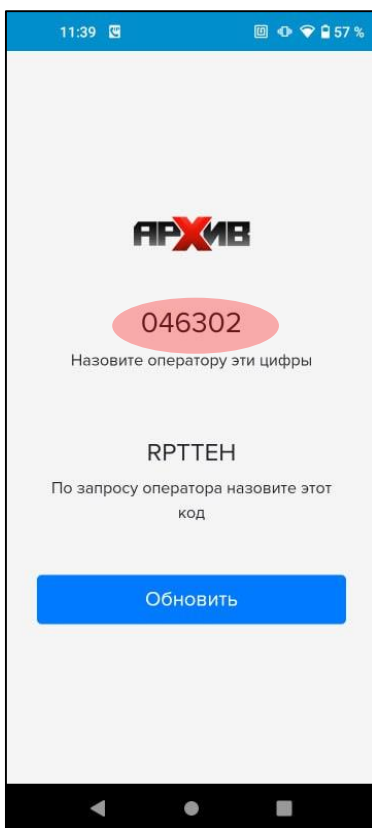
2.3 ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

Иконка (значок) Архива приложения размещается в зависимости от настройки мобильного устройства либо на основном экране, либо на экране Приложений:



После запуска (активации) переходим к основному экрану (справа на рисунке)

При *первом запуске* нужно активировать Архив, сообщив Администратору уникальный код активации, выводимый на экран. (Скриншот экрана активации)




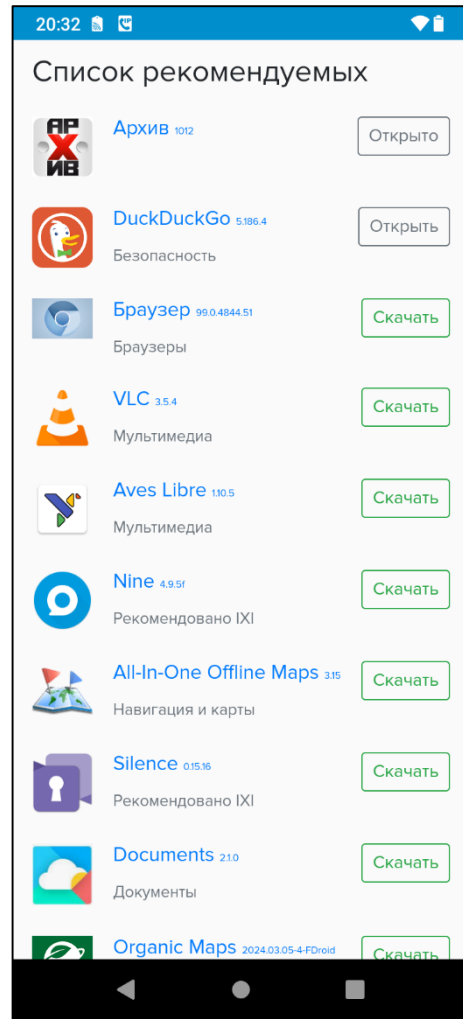
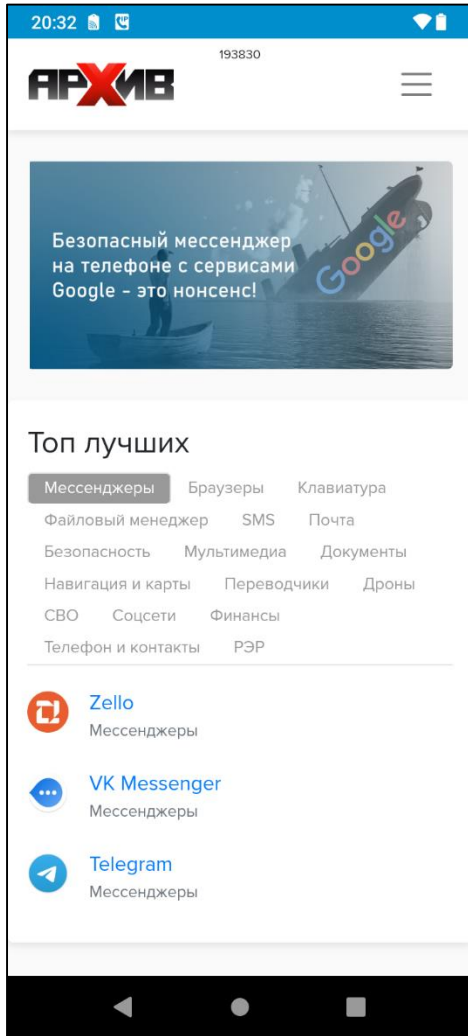
При первом запуске нужно активировать Архив, сообщив Администратору уникальный код активации, выводимый на экран. (Добавить скриншот экрана активации)

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. ине. №	Ине.№ дубл.	Подп. дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПО Архив приложений	Лист 7

2.4 Функционал ПО

Архив приложений может включать ряд экранов, в зависимости от набора доверенных корпоративных приложений и выбора элементов основного меню. Типовой набор экранов приведен на скриншотах. Он включает основной экран **АРХИВ** и несколько дополнительных экранов включающих список рекомендуемых приложений. Основной экран включает строку бегущей информации, Топ лучших категорий приложений и элемент  **Меню**.



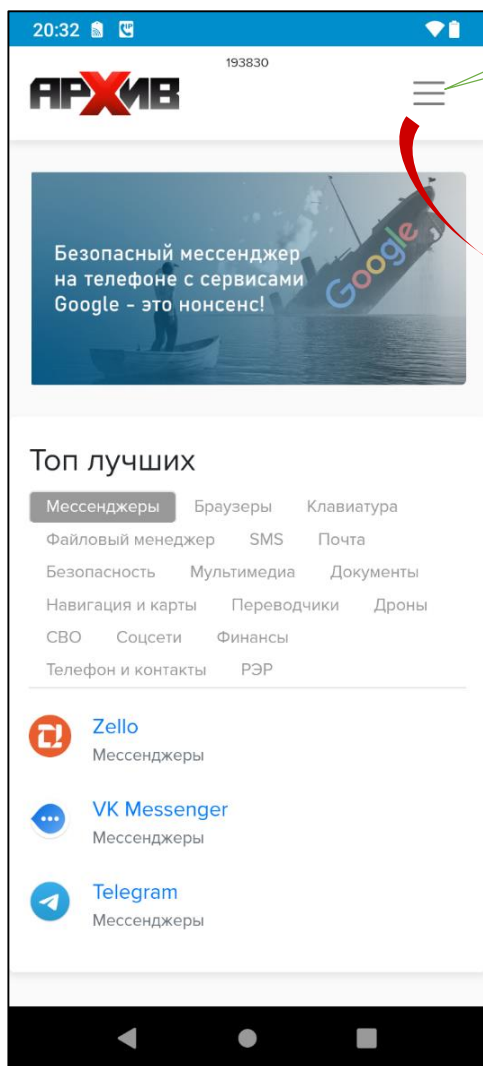
Для выбора приложений для установки на мобильное устройство реализован ряд возможностей.

Варианты выбора:

- активацией категории (каталога) в Топ лучших и дальнейшим выбором в категории;
- просмотром приложений на экранах Список рекомендуемых;
- активацией элемента *Меню* как показано ниже на скриншотах;

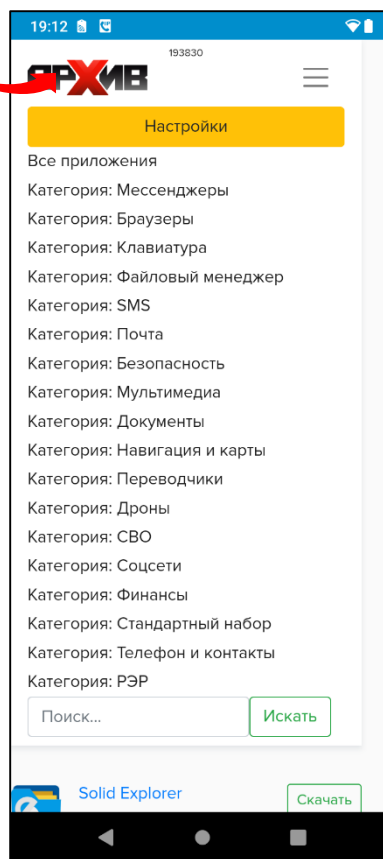
Ине.№ дубл.	Подл. дата
Взам. ине. №	
Подл. и дата	
Ине.№ подл.	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПО Архив приложений	Лист
						8



Меню

Активация **Меню** откроет экран выбора каталога (категории) Приложений и поиска.



Функционал и элементы управления, приведенные на экранах, интуитивно понятны. Выбор категории позволяет открыть соответствующий каталог приложений однотипных по функционалу. Выбор элемента "Все приложения" выведет все имеющиеся приложения во всех категориях развернутые на нескольких страницах. Приложения, установленные на мобильное устройство, для выбранной категории отмечены элементом "Открыть".

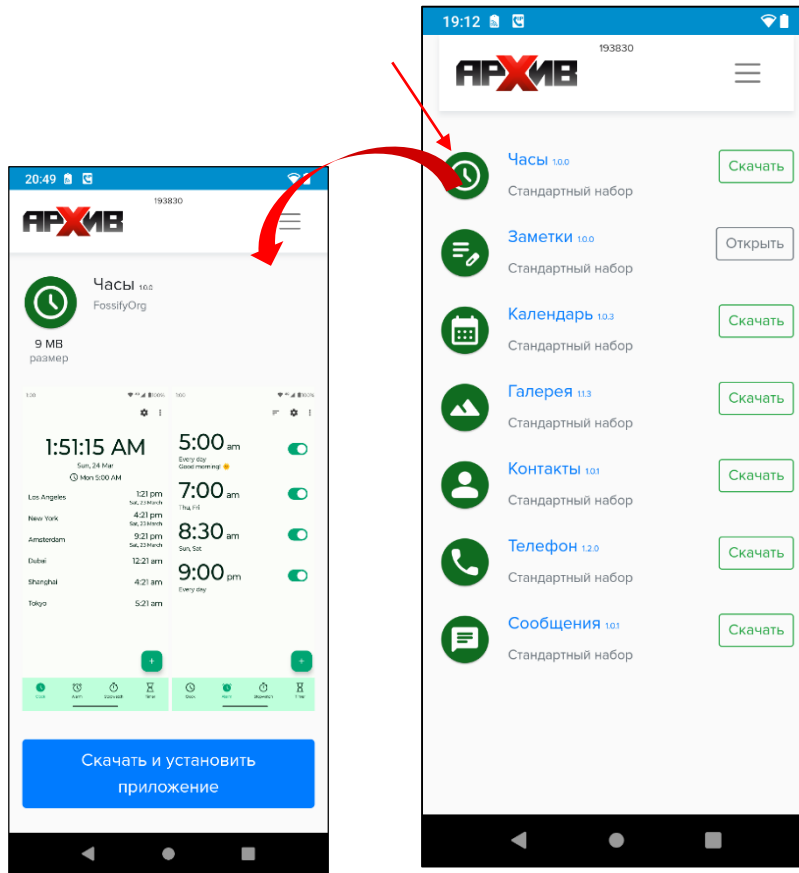
Для установки приложений из выбранной категории возможны два варианта:

- активация опции "Скачать" и далее установить;
- активация *Иконки (значка)* приложения, просмотр информации о приложении и установка, как показано на следующих скриншотах для категории Стандартный набор;
- при наличии более новой, чем установленная, версии приложения в Архиве, кнопка Скачать меняется на Обновить;

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- обновление приложения Архив происходит так же, как и установка/обновление других приложений.



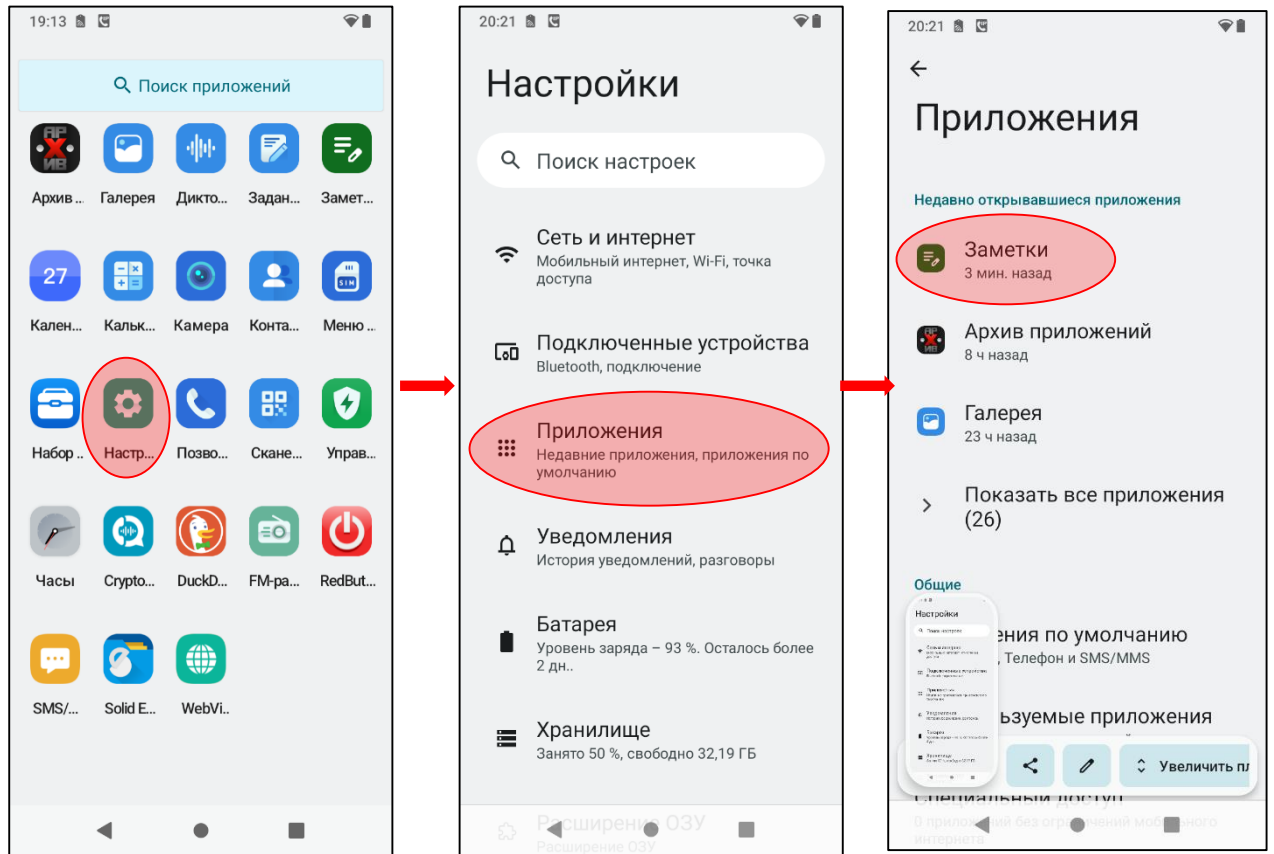
Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

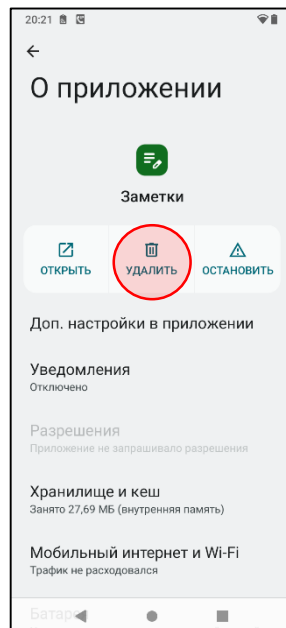
2.5 УДАЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Используется типовой стандартный механизм удаления установленных приложений на мобильных устройствах.

Открываем экран Поиск приложений, далее активируем приложение Настройки, на экране Настройки активируем элемент Приложения. На экране Приложения активируем Иконку удаляемого элемента, например, Заметки.



Переходим к экрану О приложении. Выбираем опцию Удалить.



Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ документа	Входящий № сопроводит. документа и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПО Архив приложений