



**Стек используемых технологий
и языки программирования,
применяемые в
ПО «MBG.GOLAS»**



01

Компоненты архитектуры системы GOLAS

01

Архитектура системы голосовой комплектации GOLAS

состоит из 6 компонентов:



Voice Client



Voice Console



Warehouse Intelligence



Voice Profile Service



Integration Server



Voice Control System

02

**Стек используемых технологий и языки
программирования для
компонентов голосового решения GOLAS**

02

Технологический стек и языки программирования

Название компонента	Описание	Стек технологий	Язык ПО	
GOLAS Voice Client (Приложение)	Клиентское приложение на терминале под управлением Android, реализующее распознавание и синтез речи, бизнес-процесс диалога	<ul style="list-style-type: none"> OC Android 8+ 	Oracle Java	Frontend
GOLAS Voice Console (Приложение + Данные)	Приложение, предоставляющее web-интерфейс, реализующее обновление терминалов, подключение к ним внешних устройств, доступ к отчетам	<ul style="list-style-type: none"> Java 8 JDK Tomcat 9.0.X / Weblogic СУБД PostgreSQL 13+ / MS SQL Server / Oracle OC Debian / Windows 	Oracle Java	
GOLAS Warehouse Intelligence (Приложение + Данные)	Средство работы с отчётами	<ul style="list-style-type: none"> Java 8 JDK Tomcat 9.0.X / Weblogic BIRT 4.4.2 / Power BI СУБД PostgreSQL 13+ / MS SQL Server / Oracle OC Debian / Windows 	Oracle Java	Backend
GOLAS Voice Profile Service (Приложение)	Сервис создания голосового профиля по звукозаписям. Необходим для голосового клиента с обучением	<ul style="list-style-type: none"> Python 3.11 OC Debian / Windows 	Python 3.11	
GOLAS Integration Server (Приложение)	Сервис интеграции при реализации архитектуры с бизнес-логикой диалога на стороне WMS	<ul style="list-style-type: none"> Java 8 JDK OC Debian / Windows 	Oracle Java	
GOLAS Voice Control System (Приложение + Данные)	Сервис интеграции при реализации архитектуры с бизнес-логикой диалога на стороне голосового клиента	<ul style="list-style-type: none"> Java 8 JDK СУБД PostgreSQL 13+ / MS SQL Server / Oracle Debian / Windows 	Oracle Java	



Ускорьте работу на складе
с системой голосовой
комплектации GOLAS



www.ivoicesys.com