

**Сведения, содержащиеся в записи о программном обеспечении, включенном
в реестр российского программного обеспечения**

Предмет		Значение
Порядковый номер реестровой записи		31343
Дата формирования реестровой записи		15.12.2025 16:20:00
Наименование программного обеспечения		Versatile Engine with Remote Guidance Integration & Linking
Предыдущие и (или) альтернативные наименования		Versatile Engine with Remote Guidance Integration & Linking (VERGIL) VERGIL
Правообладатель		
Наименование правообладателя	РЕЗНИЧЕНКО ИННА ВАЛЕРИЕВНА	
Код страны правообладателя в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира	643, Россия	
ИНН (идентификационный номер налогоплательщика)	230810088079	
Сведения об основаниях возникновения у правообладателя (правообладателей) исключительного права на программное обеспечение на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права		Заявитель обладает исключительными правами на программное обеспечение на основании заключённых договоров, предусматривающих переход исключительных прав на результаты выполненных работ к заявителю.
Адрес страницы сайта правообладателя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которой размещена документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения		https://ztx-audio.ru/documents/
Адрес страницы сайта правообладателя в сети "Интернет", на которой размещены информация о стоимости программного обеспечения или порядке ее определения либо сведения о возможности использования программного обеспечения на условиях открытой лицензии или иного безвозмездного лицензионного договора		https://ztx-audio.ru/documents/
Код (коды) продукции в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности		58.29.2 Обеспечение программное прикладное на электронном носителе 58.29.3 Обеспечение программное для загрузки

Класс (классы) программного обеспечения, которому соответствует программное обеспечение (классификатор от 22.09.2020 № 486)	01.03 Встроенные прикладные программы 05.01 Мультимедийное программное обеспечение
Функциональные характеристики программного обеспечения	Программное обеспечение Versatile Engine with Remote Guidance Integration & Linking выполняет следующие функции: 1. Управление цифровыми сигнальными процессорами. Обеспечивает передачу команд и параметров между микроконтроллером и DSP по интерфейсам I²C/SPI, управление всеми узлами цифровой обработки звука в реальном времени. 2. Сетевое подключение и обмен данными. Реализует подключение устройств по Wi-Fi и взаимодействие с приложением управления через протокол WebSocket, обеспечивая двусторонний обмен командами и данными. 3. Обработка аудиосигнала. Выполняет цифровую обработку звука с использованием модулей: параметрического и графического эквалайзера (EQ), компрессора, лимитера, кроссовера, FIR-фильтра для фазовой коррекции и блока задержки (Delay). 4. Групповое управление устройствами. Позволяет объединять устройства в группы, синхронно изменять их параметры (громкость, эквалайзер, эффекты) и управлять системой через мастер-устройство. 5. Создание и использование пресетов. Поддерживает сохранение, редактирование, загрузку и применение наборов настроек (пресетов) для отдельных устройств и групп. 6. Визуализация и управление параметрами. Обеспечивает графический интерфейс для отображения структуры подключённых устройств, их текущего состояния, параметров обработки и активности сетевых соединений. 7. Удалённое обновление программных компонентов. Реализует механизм обновления встроенного программного обеспечения по Wi-Fi (Over-the-Air, OTA) с контролем целостности и версий.
Поддержка работы пользователей с ограничениями по зрению	Нет
Поддержка работы пользователей с ограничениями по слуху	Нет
Дата государственной регистрации программного обеспечения	09.10.2025
Номер государственной регистрации программного обеспечения	2025687373
Сведения о программном обеспечении содержатся в национальном фонде алгоритмов и программ для ЭВМ. Уникальный идентификационный номер объекта учета	
Дата решения уполномоченного органа о включении сведений о программном обеспечении в соответствующий реестр	15.12.2025

Номер решения уполномоченного органа о включении сведений о программном обеспечении в соответствующий реестр			
Номер заявления о включении сведений в реестр		345285	
Сведения о дате и содержании изменений, внесенных в реестр			
Дата	Предмет	Прежнее значение	Новое значение