

**СОГЛАСОВАНО**



**Инструкция с описанием поддержки ПО на жизненном  
цикле**

**Аппаратно-программное обеспечение  
управления электроприводом в векторном  
режиме**

**/ПО для базовой платы контроллера управления  
преобразователя частоты/**

Москва 2025 г.

1. Разработкой ПО для реализации технологических функций привода занимаются квалифицированные инженеры компании ООО Норд Индастриз в соответствии со служебными обязанностями, должностной инструкцией и поставленными руководством задачами.
2. Дополнение и изменение в программный код вносятся инженерами компании. Далее следует процесс отладки и тестирования работоспособности ПО на внутреннем технологическом испытательном стенде компании ( преобразователем частоты, асинхронным двигателем и нагрузкой). В случае успешного прохождения тестирования, выпускается новая версия ПО с последовательно увеличивающимся номером версии ПО.
3. Если новая версия ПО содержит критически важные изменения в работе уже проданного оборудования, выполняется информационная рассылка сервисным партнёрам и клиентам компании с обоснованием необходимости инструкциями по обновлению ПО.
4. Если новая версия ПО не содержит критически важных для работоспособности изменений, а содержит только дополнения к функционала, то делается информационная рассылка с описанием возможностей ПО. Обязательная переустановка ПО не производится.
5. ПО поддерживается минимум в течении 5 лет после окончания серийного производства преобразователей частоты компанией Норд ИНдастриз.