

Срок службы MICROMASTER заканчивается, поэтому осуществите ретрофит SINAMICS сейчас!

SIEMENS
Ingenuity for life

Движущие факторы и цели заказчика

Обеспечение доступности



Повышение производительности



Сокращение расходов



Обеспечение устойчивого развития



Текущая ситуация

Наши рынки постоянно требуют все большей мощности и производительности, а также более высокой функциональности от наших приводных систем. В одном поколении приводных систем это может быть реализовано в определенной степени только при оправданных затратах. В какой-то момент достигаются такие ограничения, которые уже невозможно решить с помощью существующей технологии - и должен быть найден новый подход. Такой момент настал для хорошо зарекомендовавших себя приводов MICROMASTER. Поэтому мы решили заменить наши приводы MICROMASTER преобразователями из текущего семейства приводов SINAMICS.

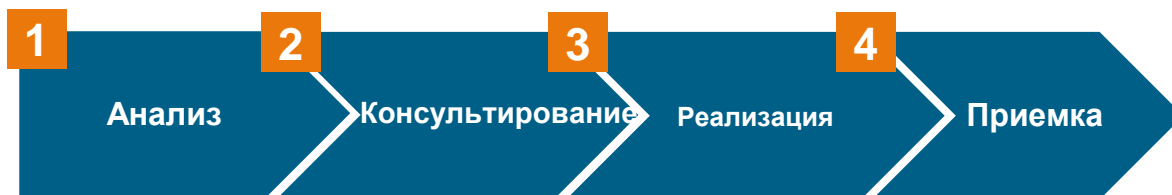


В октябре 2019 года производство MICROMASTER было прекращено и заменено новым ассортиментом приводов SINAMICS. Для обеспечения полноценной работы системы компания Siemens рекомендует заменить старые приводы MICROMASTER продуктами из ассортимента SINAMICS.

Наша специально разработанная концепция ретрофита для системы приводов MICROMASTER предлагает наилучшее решение для Вашего оборудования



Объем услуг



1. Анализ

Анализ установленной в настоящее время базы оборудования MICROMASTER, используемых оборудованием функций, а также потенциального дополнительного запроса заказчика.

2. Консультирование

Рекомендации по наилучшему варианту сменного привода для обеспечения стабильной работы оборудования и предложение заказчику комплексного решения.

3. Реализация

Установка, конфигурация и пуско-наладка новых компонентов SINAMICS на имеющемся оборудовании.

4. Приемка

Приемочное испытание всех соответствующих функций на месте установки и передача оборудования. По запросу также проводится обучение всех заинтересованных сторон и инструктаж обслуживающего персонала.

Описание продукта

В рамках программы ретрофита «Сименс» предлагает возможность оптимизации привода заказчика для повышения уровня защиты капиталовложений, что также способствует повышению надежности и энергоэффективности наших заказчиков.

Программа ретрофита «Сименс» включает новые компоненты SINAMICS, а также необходимых технических специалистов для осуществления замены и пуско-наладки.

Все компоненты MICROMASTER могут быть заменены за один раз или в рамках частичного / последовательного ретрофита.

Также могут быть включены и другие дополнительные элементы (замена двигателей и контроллеров, адаптация технической документации на оборудование, обучение операторов оборудования эксплуатации и техническому обслуживанию новых компонентов).

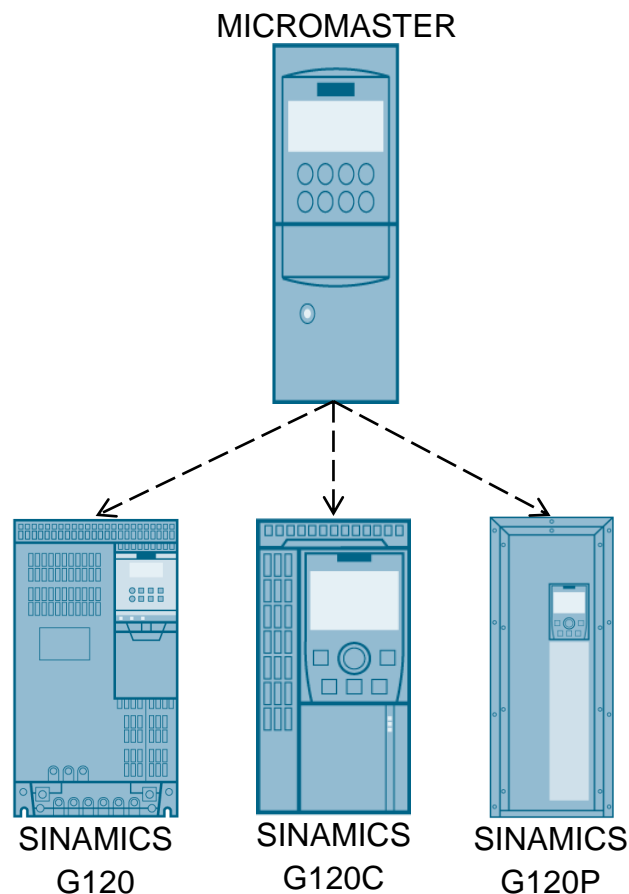
Следуя данному подходу, «Сименс» может предложить индивидуальные программы ретрофита с учетом установленной в настоящее время базы оборудования и требований заказчика.

Ретрофит для системы приводов MICROMASTER – Увеличение срока службы оборудования и обеспечение развития бизнеса

SIEMENS
Ingenuity for life

Преимущества для заказчиков благодаря замене MICROMASTER новым семейством продуктов SINAMICS

- Увеличение срока службы оборудования и повышение уровня технической готовности благодаря непрерывному снабжению запасными частями при полной поддержке со стороны «Сименс».\
- Повышение производительности за счет более низких затрат на электроэнергию и ускорения производственных циклов посредством:
 - Простого оперативного контроля за счет использования панели управления.
 - Удобной диагностики благодаря специальному инструменту SINAMICS Startdrive .
 - Интерфейс PROFINET, EtherNet/IP и Modbus RTU fieldbus уже интегрирован в SINAMICS.
- Готовность к будущим вызовам за счет доступа ко всему комплексу программного обеспечения TIA Portal и миру цифровизации.



Почему «Сименс»?

Сокращение времени простоя станка во время проведения ретрофита за счет оптимизированного процесса ретрофита и наличия специально назначенного руководителя проекта.

Глобальная торгово-сервисная сеть с многолетним опытом и ноу-хау в области производства приводов и в отрасли в целом.

Высочайший уровень знания продуктов MICROMASTER для рекомендации лучшего варианта замены SINAMICS из всей линейки приводов.

Комплексное решение, предоставляемое одним поставщиком в сфере ретрофита