

# Встроенные модули

## M0306



### Встраиваемый модуль Modbus — PROFIBUS DP

M0306, являясь одним из встраиваемых OEM-модулей серии М компании Microcyber, обеспечивает преобразование из Modbus RTU в PROFIBUS DP. Благодаря своим основным преимуществам, таким как одинаковый размер, интерфейс, простота модернизации и легкая настройка, этот ряд модулей широко совместим с различными продуктами, такими как частотные преобразователи, устройства защиты от пуска двигателей, интеллектуальные высоковольтные и низковольтные электроприборы, приборы измерения мощности, передатчики, интеллектуальные измерительные приборы и устройства, что делает его идеальным выбором для пользователей, желающих быстро разрабатывать устройства PROFIBUS.



## Особенности продукта

- ❖ **Быстрый вывод на рынок:** пользователям не требуется знание технологии PROFIBUS, приобретение системы разработки PROFIBUS или создание GSD-файлов для быстрого выпуска PROFIBUS-устройств с собственными правами на интеллектуальную собственность.
- ❖ **Единые габариты:** все встраиваемые модули серии М имеют одинаковые размеры — 65 × 42 мм (Д × Ш).
- ❖ **Единый интерфейс:** все модули серии М оснащены двухрядным разъёмом 2×8 с шагом контактов 2,54 мм, что обеспечивает полную функциональную совместимость.
- ❖ **Простое обновление:** замена встраиваемых модулей серии М позволяет реализовать устройства с различными промышленными протоколами связи.
- ❖ **Гибкая настройка:** с помощью специализированного программного обеспечения для настройки Modbus пользователи могут гибко конфигурировать параметры модуля в соответствии с требованиями конкретного применения.
- ❖ **Простота интеграции:** модуль обменивается данными ввода-вывода с микроконтроллером устройства через последовательный интерфейс и автоматически преобразует их в данные PROFIBUS DP для обмена с ведущей станцией PROFIBUS.
- ❖ **Широкая область применения:** подходит для преобразователей частоты, устройств защиты электродвигателей, интеллектуального высоковольтного и низковольтного оборудования, приборов учёта электроэнергии, преобразователей, интеллектуальных измерительных устройств и контрольно-измерительных приборов.
- ❖ **ОЕМ-поддержка:** пользователи сохраняют права на интеллектуальную собственность, регистрацию собственного бренда и товарного знака. Также доступны услуги по индивидуальной разработке DD, FDI и DTM.
- ❖ **Предварительная сертификация PNO:** предварительная проверка соответствия требованиям PROFIBUS организацией PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. (PNO), что позволяет ускорить получение официальной сертификации устройства.

Для получения дополнительной информации посетите <https://microcybers.ru/>

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

 MICROCYBER