

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГК МФМК»
(ООО «ГК МФМК»)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ГК МФМК»

_____ Лудиков А.В.
« ____ » _____ 2026 г.

ПРОШИВКА МОДУЛЯ ДИСКРЕТНОГО ВЫВОДА
«TITAN_N1DOXKK_FACTORY»
Инструкция по установке

РАЗРАБОТАНО
ООО «ГК МФМК»

Дата введения: _____
Без ограничения срока действия.

г. Москва
2026

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Содержание

1 Общие положения	4
2 Инструкция по установке	5

Введение

Настоящий документ описывает технические средства, необходимые для установки прошивки модуля дискретного вывода «Titan_N1DOXKK_factory».

Прошивка «Titan_N1DOXKK_factory» представляет собой встраиваемую операционную систему реального времени для модулей дискретного вывода, разработанную на основе ядра FreeRTOS и стека CANopen.

В данном документе приведено описание механизмов, применяемых в процессе установки «Titan_N1DOXKK_factory».

1 Общие положения

1.1. Настоящий документ содержит описание процесса установки прошивки «Titan_N1DOXKK_factory» (далее – Программа).

1.2. Исключительные права на Программу принадлежат ООО «ГК МФМК», г. Москва (далее – Компания).

1.3. Настоящий документ подлежит размещению на сайте Компании в сети Интернет по адресу: <https://1.titanplc.ru/> (далее – официальный сайт).

2 Инструкция по установке

2.1. Программа поставляется предустановленной во внутренней энергонезависимой памяти модуля дискретного вывода в виде исполняемого файла Titan_N1DOXKK_factory. Самостоятельная установка Программы конечным пользователем не предусмотрена и не требуется. В связи с этим процедура установки Программы на модуль дискретного вывода отсутствует.