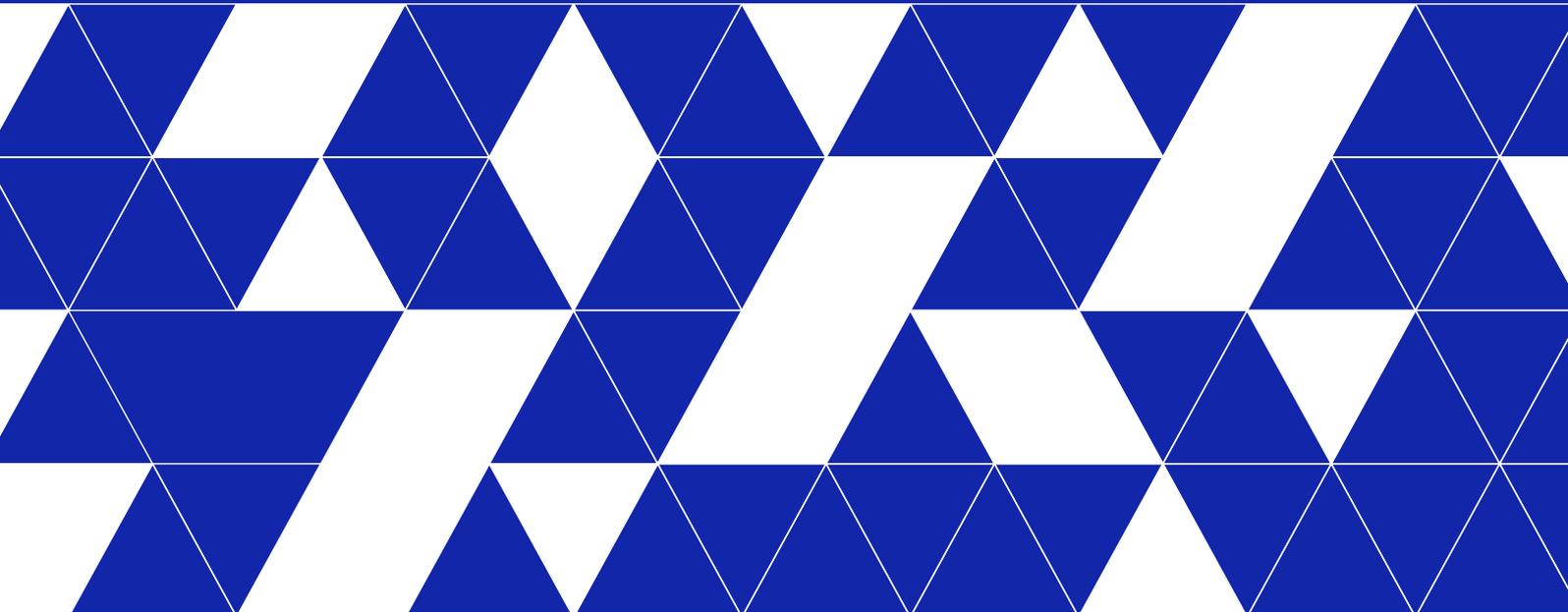




Микропрограммное обеспечение цифрового блока YADRO BTS Firmware.UEFI Руководство по эксплуатации





Содержание

Глава 1. Аннотация.....	4
Глава 2. Технические характеристики.....	5
Глава 3. Эксплуатация.....	6



1 Аннотация

Настоящий документ содержит инструкции, необходимые для эксплуатации ПО «Микропрограммное обеспечение цифрового блока YADRO BTS Firmware.UEFI» (далее - ПО).

ПО является составной частью встроенного программного обеспечения, входящего в состав устройств YADRO. Вся последующая информация справедлива для всех исполнений устройств, которые для краткости обозначаются как «устройства».



2 Технические характеристики

ПО предназначено для инициализации аппаратных модулей цифрового блока YADRO BBU8110 Мультистандартной приемо-передающей базовой станции YADRO BTS8100. Значения основных технических характеристик устройств приведены в таблице [1](#).

Таблица 2.1 - Основные технические данные аппаратной платформы

Характеристика	Значение
Состав цифрового блока	<ul style="list-style-type: none">- модуль управления;- емкостной модуль;- модуль внешней синхронизации;- модуль контроля внешних аварий;- комплект инсталляционных материалов.
Тип и количество интерфейсов	<ul style="list-style-type: none">- 1 Gbps Ethernet / 10 Gbps Ethernet (1/10 Гбит/с, SFP+) - до 4 шт.;- 100 Mbps/1 Gbps Ethernet (100 или 1000 Мбит/с, RJ45) - до 4 шт.;- интерфейс синхронизации (RJ45, SMA) - до 2 шт.



3 Эксплуатация

Загрузка и запуск ПО происходит при включении изделия. ПЛИС (программируемая логическая интегральная схема) управления питанием последовательно запускает цепи питания платформы и обеспечивает ее старт, в результате чего ПО из флэш-памяти отображается в адресное пространство процессора. После этого процессор запускает ПО.

ПО работает в автоматическом режиме и для его работы не требуется входных данных.

ПО не предназначено для непосредственного управления оператором в ходе эксплуатации.

Управление функциями и просмотр результатов работы доступны в программном обеспечении прикладного уровня аппаратной платформы.

В случае возникновения нестандартных или аварийных ситуаций в процессе эксплуатации ПО, обращения принимаются в службу технической поддержки по телефону +7 800 777 06 11 или электронной почте support@yadro.com.

