Оборудование MeiG для беспроводной передачи данных:

быстрое производство под любую задачу

Представляем вниманию читателей краткий обзор продукции китайского производителя MeiG Smart Technology. Компания предлагает широкий ассортимент модулей беспроводной связи, использует надежные компоненты и обеспечивает техническую поддержку европейского уровня.

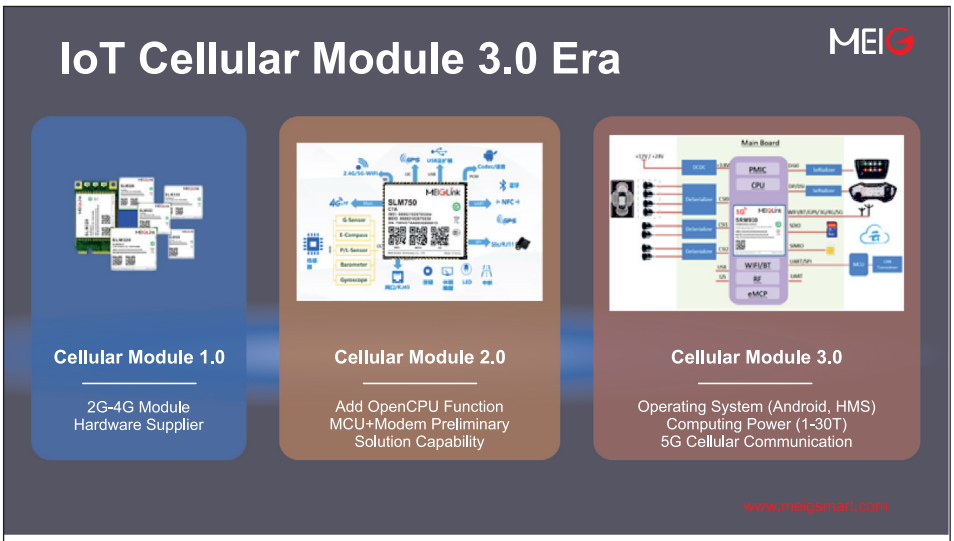

Рис. 1. Модули сотовой связи производства MeiG Smart Technology

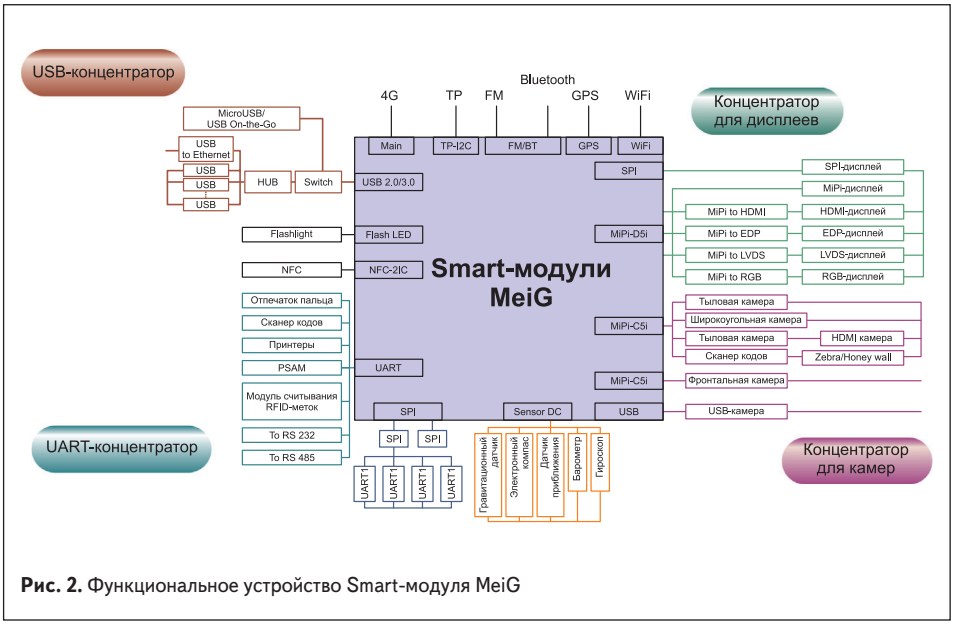

Рис. 2. Функциональное устройство Smart-модуля MeiG

Компания MeiG Smart Technology — один из мировых лидеров по производству модулей сотовой связи и навигации (по данным Counterpoint, входит в топ-3). Линейка продуктов компании охватывает все современные технологии беспроводной передачи данных, такие как 5G, LTE/LTE-A, UMTS/HSPA(+), GSM/GPRS, NB-IoT/LTE-M и GNSS (рис. 1).

Ключевые преимущества модулей MeiG:

- Компания производит всю продукцию на трех собственных фабриках, а также имеет отдельный исследовательский центр.
- Стандартный срок производства крупных партий модулей — около 4–6 недель.
- R&D занимаются >800 чел., из них 55% — бывшие сотрудники ZTE и Huawei.
- Компания является золотым партнером Qualcomm и Unisoc, а также использует чипсеты Eigencomm и Huawei.
- Доступны модули с автомобильным сертификатом IATF 16949:2016.
- MeiG постоянно разрабатывает новые модели в популярных на рынке форм-факторах, и в линейке модулей недавно появился первый отдельный GNSS-модуль.

Компания предлагает техническую поддержку европейского уровня, систематически выпускает актуальную документацию и ПО и имеет в штабе сотрудников FAE для каждого направления, которые находятся на прямой связи с клиентами.

Кроме того, MeiG производит Smart-модули на базе 4/8-дерных процессоров Qualcomm или Unisoc с ОС Android (рис. 2). Эти модули представляют собой полноценное готовое ядро мобильного устройства без подключенной периферии и содержат широкий набор беспроводных интерфейсов (5G/LTE/3G/2G, Wi-Fi, BT, GNSS), драйверы LCD, камеры, USB и т. д.

Единственный дистрибьютор MeiG Smart Technology на территории Таможенного союза — ООО «Ультран ЭК». ■