

# Универсальный транспортный модуль АТОЛ HUB-19

## Паспорт

### 1. Общее назначение

УТМ АТОЛ HUB-19 представляет собой аппаратно-программный модуль, который устанавливается в розничной торговой точке, подключается к ККТ и к ПК/планшету (на котором установлено кассовое программное обеспечение). УТМ АТОЛ HUB-19 предназначен для розничной торговли, а именно: для автоматической передачи в ЕГАИС информации о приемке на склад, последующем продвижении и продаже алкогольной продукции. Передача информации в ЕГАИС УТМ АТОЛ HUB-19 осуществляет как по проводным, так и по беспроводным интерфейсам (Ethernet, WiFi или 4G).

### 2. Комплектность

№	Наименование	Серийн. номер	Количество	Примечание
1.	УТМ АТОЛ HUB-19		1	
2.	Внешний сетевой адаптер	—	1	5В, 2А
3.	Документ «Паспорт»	—	1	

### 3. Основные технические данные и характеристики

УТМ АТОЛ HUB-19 – мини-ПК на архитектуре ARM с установленной ОС Linux, на котором работают транспортное приложение ЕГАИС и приложения поддержки ККМ и периферийных устройств.

Наименование	Характеристики
Аппаратное обеспечение	
Процессор	ARM Cortex-A7 Dual-Core 1,2 ГГц
ОЗУ	1 Гб
Сетевой контроллер	Ethernet контроллер, 100 Mbps, разъем RJ45
Возможность использования беспроводных интерфейсов	Wi-fi 2,4ГГц (встроенный), 4G-модем (внешний)
Дисковый накопитель	не менее 4 GB
Порты	4xUSB 2.0
Внешний сетевой адаптер	5В, 2А
Потребляемая мощность без периферийных устройств	до 0.5 А (2,5 Вт)
Потребляемая мощность с периферийным оборудованием (сканер, JaCarta, модем)	~ 1.3 А (6,5 Вт)
Программное обеспечение	
Операционная система	Linux
Общесистемное ПО	Java 8 и выше
Программное обеспечение ЕГАИС	Предустановленный универсальный транспортный модуль для работы с ЕГАИС
Совместимо с оборудованием (протестировано)	

Наименование	Характеристики
2D-сканеры ШК	АТОЛ L-50X; Honeywell Voyager 1450g; Honeywell Voyager 1450gHR
3G-модемы (Билайн)	ZTE 821, ZTE 831, Huawei 3370

#### 4. Стойкость к внешним воздействиям

УТМ АТОЛ допускается применять при:

- температуре окружающей среды от -10 °С до +45 °С;
- относительной влажности до 85% при температуре +35 °С;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт. ст.).

УТМ АТОЛ в упаковке для транспортировки выдерживает без повреждения воздействия следующих климатических и механических факторов:

- температуру окружающей среды от -10 °С до +45 °С;
- относительную влажность до 85% при температуре +35 °С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт. ст.).

#### 5. Описание маркировки и пломбирования

Универсальный транспортный модуль **АТОЛ HUB-19**

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_



На нижней части корпуса **УТМ АТОЛ HUB-19** расположена маркировка, которая содержит:

- наименование предприятия-поставщика;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- параметры питания (5 В, 2 А).

Поле для заводского номера  
УТМ АТОЛ



Рисунок 1. Расположение маркировки на нижней части корпуса УТМ АТОЛ HUB-19

#### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Поставщик гарантирует работоспособность УТМ АТОЛ в течение 12 месяцев с даты приобретения (покупки) изделия, при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

6.2. Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:

- нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
- наличии механических повреждений наружных деталей.