

ATB-OEM.RU



МИНИ-КОМПЬЮТЕР АТБ-АТОМ-2

ПАСПОРТ
АНПБ.465235.003ПС

АТБ
ОЕМ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

АТБ-АТОМ-2 АНПБ.465235.003

Сведения об изготовителе: ООО «АТБ Электроника».

Адрес: Россия, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, стр. 2.

Телефон: +7 (495) 229-44-33.

Сайт: www.atb-oem.ru.

E-mail: help@atb-oem.ru

НАЗНАЧЕНИЕ

Мини-компьютер предназначен для использования в качестве высокопроизводительной аппаратной платформы.

УКАЗАНИЯ

Прежде чем начать работу, необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на мини-компьютер АТБ-АТОМ-2 АНПБ.465235.003РЭ.

Руководство по эксплуатации (РЭ) содержит технические данные и сведения, необходимые для изучения работы изделия, пуско-наладочных работ и технической эксплуатации. РЭ можно скачать на сайте <https://atb-oem.ru/> или получить по запросу на help@atb-oem.ru.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Устройство представляет из себя машину вычислительную электронную цифровую с расширенным набором сетевых интерфейсов, подготовленную для установки основных операционных систем (Linux, Windows и т.д.), а также приложений пользователя.

1.2. Технические характеристики изделия

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Значение для исполнений	
	АТБ-АТОМ-2.1 АНПБ.465235.003	АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01
ПРОЦЕССОР INTEGRATED INTEL ATOM	E3845 - 4 ядра, 2 Мб кэш, 1,91 ГГц	
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	DDR3L 1067 МГц non-ECC 2 Гб SODIMM	DDR3L 1600 МГц non-ECC 2 Гб UDIMM
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SSD M.2 16 Гб	
ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD SATA 2,5"	До 1 Тб	
СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС	5 x Ethernet 1G/100M RJ-45/SFP	5 x Ethernet 1G/100M RJ-45/SFP
КОНСОЛЬНЫЙ ПОРТ	1xRS-232C (RJ-45)	
ИНТЕРФЕЙС USB	Внешние: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 Внутренние: 2 x USB 2.0	Внешние: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 Внутренние: 2 x USB 2.0
ВИДЕОАДАПТЕР	Integrated Intel® HD Graphics	
ВИДЕОИНТЕРФЕЙС	1 x HDMI port	
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	1 x mini PCIe	
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА	Датчик вскрытия корпуса Аппаратная и программная защита BIOS Аппаратный Watchdog Timer с программным управлением Программно-доступный серийный номер платформы	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	+12 В ±10 %, 48 Вт (внешний источник питания)	~50 Гц 220 В ±10 %, 66 Вт (встро- енный источник питания)
ОХЛАЖДЕНИЕ	Пассивное (кондуктивное, без вентиляторов)	Активное (вентилятор в корпусе)
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ГАБАРИТЫ	Настольное, размер не более 285 x 200 x 38 мм Крепление: VESA Масса, не более 2 кг	Rack-Mount в стойку 19", высота 1U, глубина не более 250 мм Масса не более 3 кг
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	BIOS с подготовкой к установке ОС на базе Linux	
НАДЕЖНОСТЬ	Срок службы 5 лет. Нарботка на отказ не менее 40000 ч	
СТОЙКОСТЬ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ	Диапазон рабочих температур: от 0 °С до плюс 50 °С	
	Диапазон температур хранения: от минус 40 °С до плюс 70 °С	
	Класс защиты: IP30 по ГОСТ 14254-2015	
	Исполнение: УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69.	

1.3. Устройство обеспечивает:

- обработку, хранение, передачу данных,
- обработку, хранение и передачу видеосигналов посредством интегрированной графической системы Intel® HD,
- обработку, хранение и передачу аудиосигналов посредством интегрированной звуковой подсистемы Intel® High Definition Audio,
- подключение трех портов Ethernet 1G/100M,
- подключение одного порта RS-232,
- подключение двух портов USB 2.0 и одного USB 3.0,
- подключение одного порта HDMI,
- кодирование информации при помощи аппаратного генератора случайных чисел (опционально),
- установку дополнительных плат в слот mini PCIe.

2. Техника безопасности

Мини-компьютер АТБ-АТОМ-2 должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 903н.

Работать с электрическим оборудованием могут только сотрудники, прошедшие соответствующее обучение.

Организация, эксплуатирующая мини-компьютер АТБ-АТОМ-2, обязана в установленном законодательными актами Российской Федерации порядке осуществлять оперативное обслуживание электросети, к которой подключаются мини-компьютер.

Неосторожное обращение с мини-компьютером может привести к внутренним повреждениям и демонтажу электронных компонентов.

3. Гарантийные обязательства

3.1. Гарантийный срок на поставляемое изделие – 12 месяцев со дня отгрузки заказчику. Указанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2. Изготовитель гарантирует соответствие качества устройства требованиям технических условий АНПБ.465235.003ТУ при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации.

3.3. В течение гарантийного срока изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену неисправного устройства.

3.4. Гарантии на устройство не распространяются в случаях:

- нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации,
- наличия механических повреждений и перепаек, не предусмотренных эксплуатационной документацией,
- монтажа и эксплуатации устройства необученным и неаттестованным персоналом,
- использования устройства не по назначению.

3.5. По истечению гарантийного срока изготовитель обеспечивает платную поставку запасных частей и принадлежностей при условии их наличия на складе.

3.6. Вопросы гарантий рассматриваются при наличии устройства.

3.7. Адрес изготовителя: ООО «АТБ Электроника»

Россия, 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, строение 2.

4. Свидетельство о приемке

Мини-компьютер АТБ-АТОМ-2. _____ АНПБ.465235.003- _____

SCU:

SN:

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, АНПБ.465235.003ТУ и признан годным для эксплуатации.

М.П.

личная подпись должностного лица
изготовителя, ответственного
за приемку изделия

расшифровка
подписи

год, месяц, число



Техническая поддержка
+7 (495) 229-44-33, доб. 191
help@atb-oem.ru