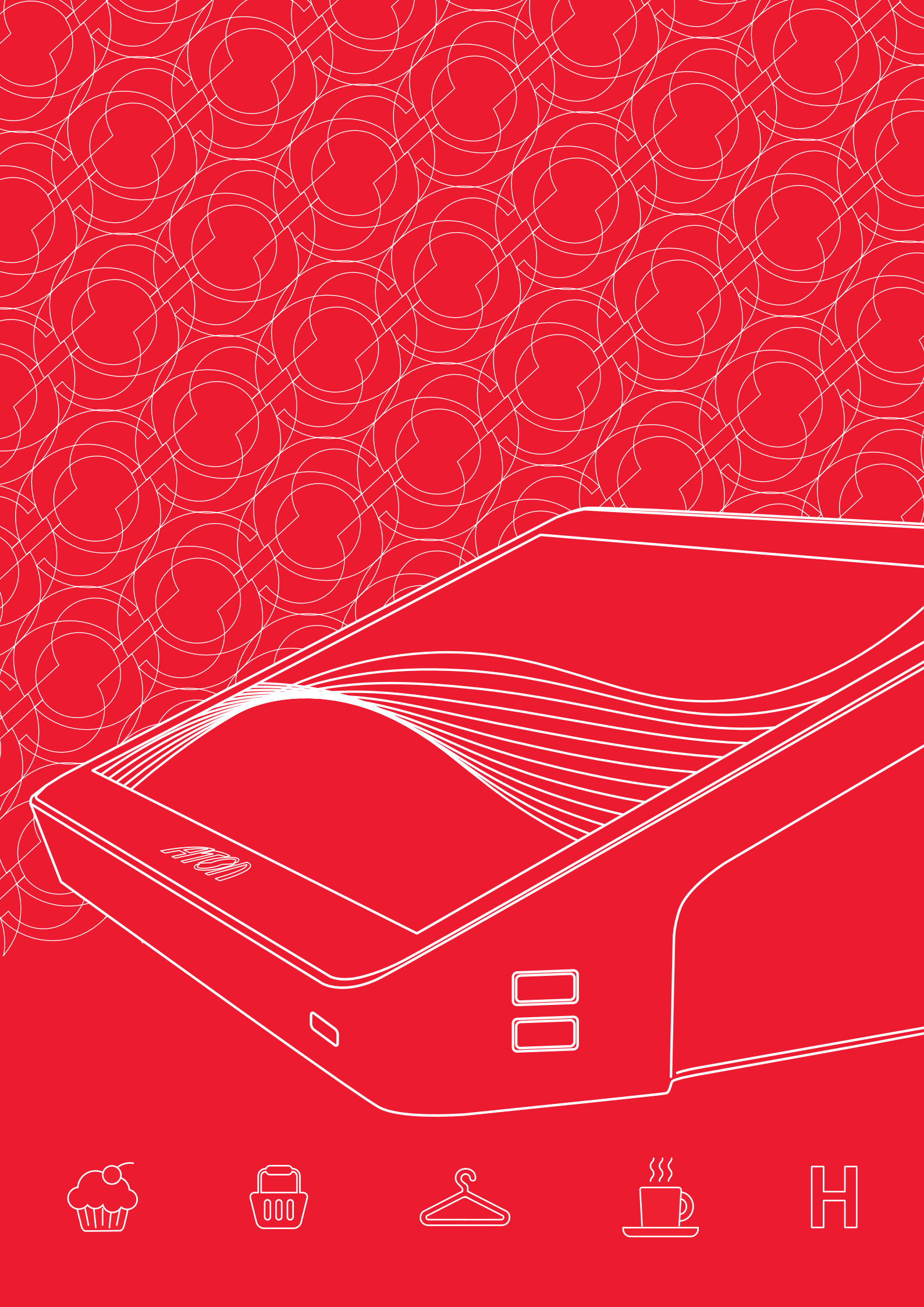


The background of the cover is a solid red color. It features a repeating pattern of thin white lines forming overlapping circles, creating a complex, geometric texture. A series of white, curved lines sweep across the lower half of the cover, starting from the left and curving towards the right, adding a sense of motion and modernity.

АТОЛ

АТОЛ. Дистрибуция
Технический каталог

Март 2018



Сенсорный POS-терминал АТОЛ ОПТИМА



Универсальная платформа Intel – решение для любого формата автоматизации;
Современный дизайн и компактные размеры;
Совместимость с популярными кассовыми программами: Frontol, 1С, iiko, R-Keeper;
Работа от аккумулятора при перебоях в электроснабжении;
Лёгкая инсталляция и простое сервисное обслуживание.

АТОЛ ОПТИМА подойдет для продуктовой и непродуктовой розницы, кафе и ресторанов, гостиниц, сервисных компаний.

Конструкция терминала тщательно продумана: работа будет удобна и для клиентов, и для интеграторов. Терминал устойчиво стоит на столе благодаря выверенному до грамма весу и балансу комплектующих. Предусмотрена установка замка для защиты от кражи – кассир может спокойно отвлечься на обслуживание покупателей. Интеграторы оценят возможность установки дополнительного накопителя для хранения большого объема данных и их бэкапа.



Процессор	Intel Celeron N3350 Dual Core 1.10/2.40 ГГц	
Оперативная память	4 Гб LPDDR3	2 Гб LPDDR3
Накопитель данных	64 Гб EMMC	32 Гб EMMC
Сетевой интерфейс	1 × Ethernet 10/100 Мбит/с	
Беспроводные интерфейсы	WiFi (802.11 b/g/n), Bluetooth	
Порты ввода-вывода	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 (2A), 6 × USB 2.0, 2 × COM (DB9), 1 x HDMI	
Тип экрана	LCD, сенсорный (проекционно-емкостной), USB, влагозащищенный	
Характеристики экрана	IPS 11.6" 1920 x 1080, 300 кд/м2	
Особенности	Отсек для сменных аккумуляторов (2 или 4 × 18650 в единой оплетке) Отсек для установки дополнительного жесткого диска VESA 75 × 75 Замок Kensington для предотвращения кражи устройства	
Размеры (Ш × Г × В), мм	287 × 180 × 110	
Вес, кг	1,6	
Цвет	Черный	
Гарантия	1 год	
Поддержка ОС	Windows 10	Linux
Опционально	Сменные аккумуляторы Дополнительный HDD/SSD	
Розничная цена, руб.	25 000	20 000

POS-терминал разработан АТОЛ в сотрудничестве с компаниями Microsoft и Intel специально для автоматизации малого бизнеса в соответствии с 54-ФЗ.

*Все цены, указанные в каталоге, действительны на 1.03.2018. Актуальный прайс-лист доступен на www.atol.ru.



POS-системы АТОЛ

POS-системы АТОЛ — доступное и популярное на рынке решение для автоматизации рабочего места кассира. Все комплектующие, входящие в состав POS-систем АТОЛ, гарантировано совместимы между собой и с программным обеспечением, подобраны с учетом 16-летнего опыта работы АТОЛ на рынке автоматизации торговли. Выбор готового «коробочного» решения экономит финансовые и временные ресурсы компаний-интеграторов и владельцев торговых предприятий и ресторанов.

Каждый владелец магазина или ресторана заинтересован в том, чтобы кассиры работали без ошибок, так как даже непреднамеренные ошибки могут повлечь за собой штрафы и отзывы лицензий — особенно это относится к продаже алкогольной продукции. Кассовая программа Frontol позволит осуществлять контроль над работой кассиров и минимизирует влияние человеческого фактора на процесс продаж.



	АТОЛ Optima Маркет	
		ЕГАИС
Пропускимость кассы в день	до 70 человек	
POS-компьютер	АТОЛ Optima	
Процессор	Intel Celeron N3350 Dual Core 1.10/2.40 ГГц	
Оперативная память	4 Гб LPDDR3	
Накопитель	64 Гб EMMC	
Порты ввода-вывода	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 (2A), 6 × USB 2.0, 2 × COM (DB9), 1 × HDMI	
Тип экрана	LCD, сенсорный (проекционно-емкостной), USB, влагозащищенный	
Характеристики экрана	IPS 11.6" 1920 × 1080, 300 кд/м2	
ККТ	АТОЛ 30Ф	
Ширина чековой ленты, мм	58+0/-1 мм или 44+0/-1 мм	
Скорость печати, мм/с	50	
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	50	
Сканер штрихкода	АТОЛ SB1101	АТОЛ SB2108 (2D)
Операционная система	Windows 10 IoT	
Программное обеспечение	Frontol Simple	Frontol 5 Торговля ЕГАИС
Розничная цена, руб.	39 990	43 990



POS-системы АТОЛ

Использование готовых решений АТОЛ поможет увеличить скорость и качество обслуживания клиентов, повысить лояльность покупателей за счет возможности реализации рекламных акций и маркетинговых предложений. Минимизация очередей также положительно влияет на рост числа постоянных покупателей.

Разнообразие предлагаемых POS-систем позволяет подобрать программно-аппаратный комплекс, который максимально соответствует необходимым требованиям магазина.



	АТОЛ Optima Кафе	
		ЕГАИС
Пропускимость кассы в день	до 70 человек	
POS-компьютер	АТОЛ Optima	
Процессор	Intel Celeron N3350 Dual Core 1.10/2.40 ГГц	
Оперативная память	4 Гб LPDDR3	
Накопитель	64 Гб EMMC	
Порты ввода-вывода	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 (2A), 6 × USB 2.0, 2 × COM (DB9), 1 × HDMI	
Тип экрана	LCD, сенсорный (проекционно-емкостной), USB, влагозащищенный	
Характеристики экрана	IPS 11.6" 1920 × 1080, 300 кд/м2	
ККТ	АТОЛ 30Ф	
Ширина чековой ленты, мм	58+0/-1 мм или 44+0/-1 мм	
Скорость печати, мм/с	50	
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	50	
Сканер штрихкода		АТОЛ SB2108 (2D)
Операционная система	Windows 10 IoT	
Программное обеспечение	Frontol 5 Кафе ЕГАИС	Frontol 5 Кафе ЕГАИС
Розничная цена, руб.	48 490	51 990



POS системы АТОЛ



	АТОЛ Ритейл Mini	
	8	8 WIN
Проходимость кассы в день	до 70 человек	
POS-компьютер	АТОЛ Т100, безвентиляторный	
Процессор	Intel Celeron J1900, 2 ГГц (до 2.4 ГГц)	
Оперативная память	2 Гб DDR3L, расширяется до 4-8 Гб, 1 слот SODIMM	
Накопитель	SSD на основе флэш-памяти 64 Гб (mSATA)	
Порты	4 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, 1 × VGA, 1 × miniHDMI, 1 × Line-out	
Монитор	АТОЛ LM8	
Тип	TFT	
Диагональ	8"	
Разрешение	800x600	
ККТ	АТОЛ 30Ф	
Ширина чековой ленты, мм	58+0/-1 мм или 44+0/-1 мм	
Скорость печати, мм/с	50	
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	50	
Клавиатура	АТОЛ KB-50	
Количество клавиш	50	
Интерфейс	USB	
Ридер магнитных карт	встроен в клавиатуру	
Сканер штрихкода	-	
Операционная система	Linux	Windows 10 IoT
Программное обеспечение	Frontol xPOS	
Розничная цена, руб.	48 990	51 990



POS системы АТОЛ



	АТОЛ Ресторан ЕГАИС	
	Lite	Standard
Проходимость кассы в день	до 250 человек	
POS-компьютер	АТОЛ ViVA Smart, безвентиляторный	АТОЛ Jazz, безвентиляторный
Процессор	Intel Celeron J1900, 2 ГГц (до 2.4 ГГц)	
Оперативная память	2 Гб DDR3L, расширяется до 4Гб, 1 слот SODIMM	4 Гб DDR3L, расширяется до 4Гб, 1 слот SODIMM
Накопитель	SSD на основе флэш-памяти 64 Гб (SATA)	
Порты	5 × USB, 4 × RS-232 (COM DB-9), 1 × VGA, 1 × Ethernet, 1 × PS/2, 1 × LPT, 1 × Line-out	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, 2 × RS-232 (COM DB-9), 1 × VGA, 1 × Ethernet, 1 × Line-out, 1 × Mic-in
Монитор	Встроенный сенсорный экран	
Тип	TFT LCD Емкостной	TFT LCD Емкостной
Диагональ	15"	15"
Разрешение	1024x768	1024x768
ККТ	АТОЛ FPrint 22ПТК	
Ширина чековой ленты, мм	58+0/-1 мм или 80+0/-1 мм	
Скорость печати, мм/с	200	
Ресурс печатающей головки, км чековой ленты	100	
Денежный ящик	АТОЛ CD-330	
Тип	Электромеханический, 24В	
Количество отделений	4 - купюры, 5 - монеты	
Ридер магнитных карт	в составе моноблока	
Сканер штрихкода	-	
Операционная система	Windows 10 IoT	
Программное обеспечение	Frontol 5 Ресторан ЕГАИС	
Розничная цена, USD	1480	1580



POS-терминалы АТОЛ



Технические характеристики	АТОЛ Jazz 15"	АТОЛ Jazz W 15.6"	АТОЛ ViVA II Mini 12" (ZQ-T9120)
POS-компьютер			
Процессор	Intel Celeron J1900, BayTrail 4 Core, 2.00 ГГц /2.42 ГГц		
Накопитель данных	Твердотельный накопитель SSD 2,5", SATA, 64 Гб		Твердотельный накопитель SSD mSATA, 64 Гб
Оперативная память	4 Гб DDR3L, расширяется до 8 Гб, 1 слот SODIMM	2 Гб DDR3L, расширяется до 4-8 Гб, 1 слот SODIMM	2 Гб DDR3L, расширяется до 4-8 Гб, 1 слот SODIMM
Сетевой интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с		
Порты ввода-вывода	4 × USB, 2 × COM, 1 × VGA, 1 × AUX, 1 × MIC		4 X USB, 3 × COM, 1 × VGA, 1 × LAN, 1 × Audio, 1 × DC-Out (для 2-го монитора)
Монитор			
Тип экрана	Сенсорный, проекционно-емкостной, влагозащищенный, USB		TFT, сенсорный, резистивный / проекционно-емкостной, влагозащищённый, USB
Диагональ и разрешение	15", 1024 × 768	15.6", 1366 × 768	12.1", 1024 × 768, без рамки
Цвет	Черный		
Габариты, мм (Ш×В×Г)	355 × 350 × 220	395 × 325 × 220	290 × 200 × 310
Вес, кг	5,6	4,9	4,8
Ридер магнитных карт	Ридер магнитных карт АТОЛ на 1&2&3 дорожки, USB – в комплекте		
Рекламный монитор (опционально)	Дополнительный монитор 15" АТОЛ SM15	Дополнительный монитор 15.6" АТОЛ SM16	Дополнительный монитор 15" АТОЛ ZQ-S15
Розничная цена, USD	700	650	630



POS-терминалы АТОЛ



Технические характеристики	АТОЛ ViVA Smart (E715)	АТОЛ ViVA II Turbo 15"(ZQ-T9150)	АТОЛ ViVA II GT 17"(ZQ-T9170)
POS-компьютер			
Процессор	Intel Celeron J1900, BayTrail 4 Core, 2.00 ГГц /2.42 ГГц		
Накопитель данных	Твердотельный накопитель SSD 2,5", SATA, 64 Гб	Твердотельный накопитель SSD 2,5", SATA, 64 Гб	Твердотельный накопитель SSD 2,5", SATA, 64 Гб
Оперативная память	2 Гб DDR3L, расширяется до 4-8 Гб, 1 слот SODIMM	2 Гб DDR3L, расширяется до 4-8 Гб, 1 слот SODIMM	4 Гб DDR3L, расширяется до 8 Гб, 1 слот SODIMM
Сетевой интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Мбит/с		
Порты ввода-вывода	5 × USB, 4 × COM, 1 × VGA, 1 × LAN, 1 × PS/2, 1 × LPT, 1 × Audio	4 × USB, 3 × COM, 1 × VGA, 1 × LAN, 1 × Audio, 1 × DC-Out (для 2-го монитора)	4 × USB, 3 × COM, 1 × VGA, 1 × LAN, 1 × Audio, 1 × DC-Out (для 2-го монитора)
Монитор			
Тип экрана	TFT, сенсорный, проекционно-емкостной, влагозащищенный, USB	TFT, сенсорный, резистивный / проекционно-емкостной, влагозащищенный, USB	TFT, сенсорный, проекцион-но-емкостной, влагозащищенный, USB
Диагональ и разрешение	15", 1024 × 768, без рамки	15", 1024 × 768, без рамки	17", 1280 × 1024, без рамки
Цвет	Черный		
Габариты, мм (Ш×В×Г)	360 × 400 × 210	350 × 330 × 198	390 × 375 × 198
Вес, кг	6,3	6,9	7,2
Ридер магнитных карт	Ридер магнитных карт АТОЛ на 1&2&3 дорожки, USB – в комплекте		
Рекламный монитор (опционально)		Дополнительный монитор 15" АТОЛ ZQ-S15	Дополнительный монитор 15" АТОЛ ZQ-S15
Розничная цена, USD	699	790	949



POS-компьютеры АТОЛ



Назначение	для front-office		
Технические характеристики	АТОЛ Т100	АТОЛ Т200	АТОЛ NFD10
Процессор	Intel Celeron J1900, BayTrail 4 Core, 2.00 ГГц /2.42 ГГц		
Оперативная память	2 Гб DDR3L, расширяется до 4-8 Гб, 1 слот SODIMM		
Накопитель	Твердотельный накопитель SSD, mSATA, 64 Гб		
Сетевая карта	1 × Ethernet 10/100/1000 Мбит/с	3 × Ethernet 10/100/1000 Мбит/с	1 × Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Температура эксплуатации, °C	0...+50	-20...+65	0...+50
Допустимая влажность, %	от 20 до 90	от 10 до 90	от 5 до 90
Порты	4 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, 1 × VGA, 1 × miniHDMI, 1 × Line-out	4 × USB 2.0, 2 × USB 3.0, 2 × COM, 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × Mic-in, 1 × Line-out	6 × USB 2.0, 6 × COM, 1 × VGA, 1 × HDMI, 2 × AUDIO, 2 × MIC; 1 × PS/2 (опционально)
Цвет	Черный		
Габариты, мм (Ш×В×Г)	127 × 27 × 134	151 × 29 × 190	200 × 214 × 52
Вес нетто, кг	0,6	0,86	2
Установка	Настольная / Крепление на стену (в комплекте)		Настольная / Крепление на стену
Розничная цена, USD	310	340	360



Назначение	для back-office
Технические характеристики	АТОЛ Т300
Процессор	Intel Core i3-7100U 2.4 ГГц
Оперативная память	4 Гб DDR3L, расширяется до 8 Гб, 1 слот SODIMM
Накопитель	Твердотельный накопитель SSD, mSATA, 64 Гб
Сетевая карта	2 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Температура эксплуатации, °C	-20...+65
Допустимая влажность, %	от 10 до 90
Порты	4 × USB 2.0, 2 × USB 3.0, 1 × COM, 1 × HDMI, 1 x mini-HDMI, 1 × Mic-in, 1 × Line-out
Цвет	черный
Габариты, мм (Ш×В×Г)	150 × 27 × 190
Вес нетто, кг	0,88
Установка	Настольная / Крепление на стену (в комплекте)
Розничная цена, USD	645



POS-клавиатуры АТОЛ



	АТОЛ KB-50	АТОЛ KB-60	АТОЛ KB-76
Количество клавиш	50	60	76
Механический ключ	5 позиций	6 позиций	6 позиций
Интерфейс подключения	USB	USB и PS/2	
Ресурс нажатий, млн	10	10	10
Влагозащищенная	Нет		
Ридер магнитных карт	Модель без ридера / модель со встроенным ридером	Встроенный	
Цвет	Черный		
Габариты, мм (Ш×В×Г)	220 × 40 × 151	254 × 42 × 170	343 × 37 × 159
Розничная цена, USD	99 / 115	122	131



POS-мониторы АТОЛ



Технические характеристики	АТОЛ LM8	АТОЛ LM10	АТОЛ LM12
Тип	TFT	TFT	TFT
Сенсорный экран	-	-	-
Диагональ	8"	10"	12"
Разрешение, dpi	800 × 600		
Яркость, контрастность	350 кд/м2, 400:1	350 кд/м2, 400:1	300 кд/м2, 400:1
Интерфейс	VGA, аналоговый RGB		
Возможные установки	Настольная, крепление на стену (VESA)		
Габариты, мм (Ш × В × Г)	199 × 174 × 124	203 × 170 × 30	284 × 297 × 160
Вес, кг	1,2	1,6	2,4
Цвет	Черный		
Особенности	Отверстия для крепления к столу		
Розничная цена, USD	120	130	170



POS-мониторы АТОЛ



Технические характеристики	АТОЛ LM15	АТОЛ CPOS-15TM, сенсорный
Тип	TFT, безрамочный	TFT, безрамочный
Сенсорный экран	-	Проекционно-ёмкостной, влагозащищённый, USB
Диагональ	15"	15"
Разрешение, dpi	1024 × 768	
Яркость, контрастность	350 кд/м2, 600:1	
Интерфейс	VGA, аналоговый RGB	
Возможные установки	Настольная, крепление на стену (VESA)	
Габариты, мм (Ш × В × Г)	385 × 340 × 180	385 × 340 × 180
Вес, кг	6,4	6,5
Цвет	Черный	
Особенности	Устойчивая металлическая подставка	Устойчивая металлическая подставка, встроенный ридер магнитных карт
Розничная цена, USD	210	300



Денежные ящики АТОЛ



Основным отличием линейки денежных ящиков «CD» и «ЕС» является материал выдвижного лотка.

В денежных ящиках CD-330 и CD-410 выдвижной лоток выполнен полностью из пластика для удешевления конструкции.

При этом он сам является тем лотком, в который вкладываются банкноты и купюры.

В моделях денежных ящиков ЕС-350 и ЕС-410 выдвижной прямоугольный лоток выполнен из крепкого металла.

В него вкладывается отдельная кассета, выполненная из пластика, которая и является местом для хранения банкнот и купюр.

Такой вариант компоновки денежного ящика в разы повышает его срок службы, надёжность, удобство эксплуатации.



	АТОЛ CD-330	АТОЛ CD-410	АТОЛ ЕС-350	АТОЛ ЕС-410
Количество отделений для купюр	4	5	4	5
Количество отделений для монет	5	8	8	8
Интерфейс	RJ12			
Индикатор открытия	Нет		Есть	
Разделители денежных отсеков	Подвижные			
Фиксатор купюр	Металлические лапки			
Отделение для чеков	нет	есть	есть	есть
Цвет	Черный / белый			
Габариты, мм (Ш × В × Г)	330 × 90 × 380	405 × 100 × 420	330 × 405 × 90	410 × 415 × 100
Вес, кг	3,9	5,8	5,2	6,4
Розничная цена, USD	40	48	52	60



	АТОЛ Flip Top
Количество отделений для купюр	6
Количество отделений для монет	8
Интерфейс	RJ12
Индикатор открытия	есть
Разделители денежных отсеков	есть, неподвижные
Фиксатор купюр	нет
Отделение для чеков	есть
Крышка для инкассации	есть
Цвет	Черный корпус с черной крышкой / с крышкой из нержавеющей стали
Габариты, мм (Ш × В × Г)	460 × 170 × 100
Вес, кг	3,9 / 4,5
Розничная цена, USD	66/77



Дисплеи покупателя АТОЛ

АТОЛ PD-2800

Привычный формат дисплея имеет 2 строки и 20 алфавитно-цифровых символов в каждой строке. Этот дисплей покупателя отличается своим современным дизайном, компактными размерами, выгодной ценой.

АТОЛ PD-7000

Рекламный дисплей используется на кассе и информирует покупателей об акциях и специальных предложениях. Подходит для отображения видео и графических изображений.



	АТОЛ PD-2800	АТОЛ PD-7000
Конструкция	На стойке	На стойке
Крепление	Настольное	Настольное
Тип	VFD	LCD 7"
Интерфейс	USB / RS-232	USB
Разрешение, яркость	-	800 × 480 пикселей, 450 кд/м2
Количество строк	2	-
Количество символов в строке	20	-
Размеры символов, мм	9,03 × 5,25	-
Питание	USB: от одного USB порта; RS232: от порта USB через переходник	От порта USB
Напряжение питания	5 В	5 В
Цвет подсветки	Зеленый	Цветной
Цвет корпуса	Черный	Черный
Размеры дисплея, мм (Ш × В × Г)	200 × 78 × 31	185 × 125 × 38
Размеры стойки, мм	2 секции по 130 (длина) × 34,5 (диаметр)	2 секции по 130 (длина) × 34,5 (диаметр)
Размеры подставки (Ш × В × Г)	169 × 39	169 × 39
Угол наклона	0° – 30°	0° – 30°
Вес, кг	0,98	1,25
Совместимость	Универсальный	Универсальный
Розничная цена, USD	83 / 90	150



Чековые принтеры АТОЛ



Технические характеристики	АТОЛ RP-326US / 326USE	АТОЛ RP-700	АТОЛ RP820
Разрешение	203 dpi		
Способ печати	Термопечать		
Скорость печати, мм/сек	250	250	300
Автоотрезчик	Гильотинного типа		
Ресурс автоотрезчика	1 млн. операций		
Ресурс печатающей головки, км	100		
Ширина бумаги, мм	80		
Ширина печати, мм	72		
Интерфейс	USB + RS-232 / USB + RS-232 + LAN	USB + LAN	USB + RS-232 + WiFi
Внутренний диаметр втулки, мм	не менее 12		
Макс. наружный диаметр рулона, мм	80		
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	145 × 195 × 148	127 × 131 × 129	190 × 145 × 140
Вес, кг	1,3	1,3	1,6
Цвет	Черный	Черный с оранжевым	Черный
Особенности	Только настольное размещение	Фронтальный выход чека, влагозащищенность	Крепление на стену
Розничная цена, USD	148 / 155	182	187



Сканеры штрихкода АТОЛ

АТОЛ SB1101/SB1101 Plus

Лазерные сканеры АТОЛ серии 1101 – идеальный вариант для небольших магазинов со средним потоком покупателей. Эти сканеры – настоящие «рабочие лошадки» по более чем доступной цене. Обе модели удобны и просты в использовании, работают с большинством касс.

АТОЛ SB2101 Plus

Сканер работает в ручном или в автоматическом режимах – подставка входит в комплект и позволяет использовать сканер в качестве стационарного. Прочный корпус сканера выдерживает падение с высоты 1,5 метра. Быстро считывает мелкие и плотные 1D-штрихкоды, а также поврежденные, плохо пропечатанные, выцветшие и низкоконтрастные. Плотность сканирования: 3 mil. Минимальная контрастность штрихкода – 10%.

АТОЛ SB2107

Особенность новой бюджетной модели – способность считывать линейные 1D штрихкоды не только с товаров, но и с пластиковых карт, купонов, листовок, а главное – с экранов мобильных телефонов. Используйте сканер SB2107 для программ лояльности, которые предполагают кодирование информации в линейный штрихкод. Быстро считывает мелкие и плотные 1D-штрихкоды, а также поврежденные, плохо пропечатанные, выцветшие и низкоконтрастные.



Модель	АТОЛ SB1101/SB1101 Plus	АТОЛ SB2101 Plus	АТОЛ SB2107
Проводные			
Источник света	Лазерный диод 650нм	Лазерный диод 650 нм	CCD, 625 нм
Скорость сканирования	120 скан/сек	300 скан/сек	300 скан/сек
Дальность сканирования	0 – 750 мм	0 – 750 мм	0 – 750 мм
Ширина сканирования	50 – 300 мм	50 – 250 мм	40 – 330 мм
Мин. контрастность ШК	>30%	> 10%	> 20%
Интерфейсы	USB (HID, COM)	USB (HID, COM)	USB (HID, COM)
Плотность сканирование	5mil	3 mil	4 mil
Напряжение	DC 5В±5%	DC 5В±5%	DC 5В±5%
Ток	50mA (рабочий режим); 30mA (спящий режим); 100mA (макс.)	85mA (рабочий режим), 36mA (спящий режим)	120mA (рабочий режим), 60mA (спящий режим)
Размеры, мм	158 × 65 × 88 /158 × 66 × 96	102 × 73 × 175	98 × 68 × 170
Вес, г	125 (без кабеля) /146,5 (без кабеля)	150 (без кабеля)	150 (без кабеля)
Температура работы	0°...+50°	0°...+50°	0°...+50°
Чтение штрихкодов	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, CODE11 MSI/PIESSEY UK/PLESSEY UCC/EAN128 CODE BARCODE39CODEBAR, ITF25 IND25 MATRIX25 CODE128 CODE39 RSS CODE CHINA POST	UPC-A,UPC-E,EAN-13,EAN 8,ISBN/ISSN, Code 39, Code39 full ASCII, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, codabar(NW7), Code128, Code 93 ,Code 93 full ASCII, Code 11(USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, GS1 Data Bar, China Post code, ect.	Code 39 standard; Code39 full ASCII; Code 128; UPC-A; UPC-E; EAN-13; EAN-8; EAN/UPC +2/+5; ISSN; ISBN; Code 93; Industrial 25; Standard 25; Matrix 25; Interleave 25; China post; Code11; Codebar; UK/PLESSEY; MSI/PLESSEY; Code 32
Угол обзора	Слева направо 70°, снизу вверх 70°	Слева направо 70°, снизу вверх 70°	Слева направо 70°, снизу вверх 70°
Влажность (без конденсации), %	5%~85%	5%~85%	5 ~ 95%
Класс защиты	IP42	IP54	IP52
Ударопрочность	до 1.5 м	до 1.5 м	до 1.5 м
Длина кабеля	2 м	2 м	2 м
Розничная цена, руб.	2500	4000	3000



Сканеры штрихкода АТОЛ

АТОЛ SB1103

Сканер предназначен для сбора данных в удалении от рабочего места и в труднодоступных местах. Сканирует и обрабатывает все пространённые одномерные штрихкоды, а также достойно справляется с плохо напечатанными или плотными штрихкодами. Длительная работа аккумулятора – до 6 часов сканирования без остановки, до 12 часов в режиме сканирование/пауза, полная зарядка батарейки сканера за 2 часа!

АТОЛ SB2103

Беспроводной лазерный сканер предназначен для сбора данных в удалении от рабочего места и в труднодоступных местах. Сканирует и обрабатывает все распространённые одномерные штрихкоды, а также достойно справляется с плохо напечатанными или плотными штрихкодами. Длительная работа аккумулятора – до 15 часов (2600 mAh) без подзарядки, память позволяет хранить до 32 000 позиций.

АТОЛ SB2105

Сканер предназначен для удаленного сбора данных (когда товар находится в удалении от рабочего места) и в труднодоступных местах. Устройство позволяет с легкостью работать с крупногабаритным товаром и тяжелым грузом. Поддерживает беспроводную связь Bluetooth – дальность считывания достигает 40-50 метров, длительность работы аккумулятора – до 30 часов без подзарядки.



Модель	АТОЛ SB1103	АТОЛ SB2103	АТОЛ SB2105
Беспроводные			
Источник света	Лазерный диод 650 нм	Лазерный диод 650 нм	Лазерный диод, 650 нм
Скорость сканирования	120 скан/сек	300 скан/сек	200 скан/сек
Дальность сканирования		5 - 630 мм	
Ширина сканирования	20 мм - 400 мм		0-250 мм
Мин. контрастность ШК	> 30%	≥30%	≥30%
Интерфейсы	Радио 433 МГц, трансмиттер - USB (HID)	Радио 433 МГц, трансмиттер - USB (HID, COM)	Bluetooth, подставка USB (HID, COM)
Плотность сканирование	4 mil	3 mil	4 mil
Напряжение	DC 5В±5%	DC 5В±5%	DC5В±1%
Ток			83mA (режим работы), 150uA (обычный режим)
Размеры, мм	160 × 65 × 85	158 × 96 × 65	155 × 65 × 90
Вес, г	125	170	670 (включая кабель и подставку)
Температура работы	0°~ 60°	0°...+50°	0°...+50°
Чтение штрихкодов	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, CODE11, MSI/PIESSEY, UK/PLESSEY, UCC/EAN128 CODE, BARCODE39CODEBAR, ITF25, IND25, MATRIX25, CODE128, CODE39, RSS CODE, CHINA POST	1D: UPC/EAN/JAN, UPC/EAN with Supplementals, UCC/EAN, 128, CODE 39, MSI, CODE 11,CODE 39 FULL ASCII,CODE 39, TriOptic code 128,code 128Full ASCII,Codebar ,code 93, Discrete20f5, IATA, RSSvariants, Codabar, Chinese2of5, Intelveaved 2/5 interleaved 2 of 5, China post code	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 93, CODE 128, EAN128, Codebar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, China Post Code and all 1d codes.
Угол обзора	Слева направо 75°, снизу вверх 65°	Слева направо 60°, снизу вверх 65°	
Влажность (без конденсации), %	5 ~ 95%	5 ~ 95%	5 ~ 95%
Класс защиты		IP52	
Ударопрочность	до 1.5 м	до 3 м	до 1,5 м
Питание	3.7 В 500 а\ч литий-полимерная батарея	2.6 mAh В 500 а\ч литий-полимерная батарея	2.6 mAh В 500 а\ч литий-полимерная батарея
Оперативная память	64 Кб	64 Кб	-
Радиус действия базы	до 50 метров	до 50 метров	до 50 метров
Розничная цена, USD	143	153	200



2D сканеры штрихкода



✓ ЕГАИС

С 2018 года кафе, бары, рестораны будут обязаны сканировать каждую бутылку проданного алкоголя. Это следует из информационного сообщения, опубликованного на сайте ФСРАР 14.08.2017 «Внесение изменений в проверки актов списания продукции с основанием «Реализация»:

«Росалкогольрегулирование сообщает, что с 2018 будет введена дополнительная проверка при фиксации актов списания продукции с обоих регистров остатков в ЕГАИС, предусматривающая обязательное указание данных по штриховым кодам с ФСМ/АМ, которыми маркирована реализованная продукция».

Поэтому 2D-сканеры станут необходимы на рабочем месте кассира или бармена любого предприятия общественного питания, реализующего алкогольную продукцию.



2D сканеры штрихкода

АТОЛ SB2108

2D-сканер АТОЛ SB2108 сочетает в себе надежность, высокое качество и максимальную производительность. Он оснащен технологией фото-сканирования, позволяющей мгновенно распознавать линейные, двумерные и PDF417-коды. Легко справляется с поврежденными и низкокачественными штрихкодами, считывает штрихкоды с экранов мобильных телефонов, пластиковых карт, купонов, листовок, документов. Подходит для ЕГАИС, ВЕТИС и других систем маркировок.

Honeywell Metrologic 1450gHR

Разработан на базе популярной модели Voyager 1450g с внедрением дополнительного функционала. Оснащен технологией многоплоскостного считывания, позволяющей быстро и безошибочно распознавать линейные, двумерные и PDF417-коды. Легко справляется с поврежденными и низкокачественными штрих-кодами, а также эффективно считывает с экранов мобильных устройств. Идеально подходит для считывания PDF кодов, которые используются для маркировки алкоголя.

Honeywell Metrologic 1452g

Встроенная радиосистема Bluetooth класса 2 позволяет использовать сканер в радиусе до 50 метров от подставки. Сканер может работать более 14 часов работы без подзарядки, замена аккумулятора происходит просто и быстро.

Honeywell Genesis 7580

Настольный фотосканер, способный считывать все известные типы штрих-кодов: одномерные (1D), PDF- и двумерные (2D) коды. Скорость сканирования - 200 см/сек. Инновационная технология CodeSelect позволяет считывать до 7 штрих-кодов одновременно и передавать данные в любой заданной последовательности.

Honeywell Orbit 7190g Hybrid

Универсальный сканер обладает гибридной технологией сканирования: объединяет в себе лазерный многоплоскостной и фотосканер. Каждый пользователь может настроить режим сканирования под конкретные задачи, нажав всего одну кнопку на сканере.

Honeywell Solaris 7980g

Вертикальный фотосканер Honeywell Solaris 7980g — отличный выбор для предприятий розничной торговли с большой проходимостью. Скоростная работа сканера повысит пропускную способность кассы и уровень обслуживания покупателей.



2D сканеры штрихкода



Наименование	АТОЛ SB2108	Honeywell Metrologic 1450gHR	Honeywell Metrologic 1452g
Тип сканирующего модуля		Area Imager	Area Imager
Разрешение	640 x 480	1280 x 800	640x480
Скорость сканирования	2,5 м/с, 30 скан/с	10 м/с	10 м/с
Мин. контрастность ШК	10%	35%	35%
Интерфейсы	USB (HID, COM)	-	USB, разрыв клавиатуры, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485)
Плотность сканирования	5 mil	-	-
Напряжение	4,75-5,25 В	4,0–5,5 В	-
Ток	рабочий режим - 60 мА ; режим ожидания 40 мА ; сканирование 300 мА	Рабочий режим - 2,25 Вт, режим ожидания - 0,45 Вт	5 Вт (1 А при 5 В) Потребляемая мощность без зарядки 0,5 Вт (0,1 А при 5 В)
Размеры, мм (Д × Ш × В)	170 × 100 × 75	62 × 169 × 82	62 × 173 × 82
Вес, г	150	130	210 /подставка 197
Температура работы	0 ... +50 °С	0 ... +40 °С	"В режиме зарядки: +5 ... +40 °С Без зарядки: 0 ... +50 °С"
Чтение штрих-кодов	все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды	все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды	все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды
Угол обзора	наклон ±30°, поворот ±45°	наклон ±60°, поворот ±70°	наклон ±60°, поворот ±70°
Влажность (без конденсации), %	От 5 до 95% без конденсата	до 95 %	0–95 %
Класс защиты	IP42	IP42	IP42
Ударопрочность	Выдерживает падения с высоты 1,2 м	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Длина кабеля, м	-	3	-
Радиус действия базы	-	-	2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth вер. 2.1 класса 2 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты: дальность действия до 50 метров
Скорость сбора данных (скорость передачи)	-	-	До 1 Мбит/с
Питание	-	-	Аккумулятор литий-ионный, 2400 мА•ч
Ожидаемое время работы	-	-	14 ч (до 40 000 операций сканирования без подзарядки)
Розничная цена	3 600 руб	110 USD	255 USD



2D сканеры штрихкода



Наименование	Honeywell Genesis 7580g	Honeywell Orbit 7190g Hybrid	Honeywell Solaris 7980g
Тип сканирующего модуля	Area Imager, подсветка красный светодиод видимого спектра 645 нм ± 7,5 нм	Гибрид: Area Imager/ многоплоскостной лазерный	Area Imager
Разрешение	832 × 504	640 × 480/20 линий	1280 × 960
Скорость сканирования	2 м/с	3 м/с , 1120 линий/с , 30 скан/с	3 м/с
Мин. контрастность ШК	20%	35%	25%
Интерфейсы	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)
Плотность сканирования	5 mil	1D: 5 mil, 2D: 6,7 mil	3 mil
Напряжение	5,0–5,2 В	5,0–5,2 В	5,0–5,2 В
Ток	в рабочем режиме 400 мА, в режиме ожидания 100 мА	в рабочем режиме 472 мА, в режиме ожидания 255 мА	в рабочем режиме 400 мА, в режиме ожидания 270 мА
Размеры, мм (Д × Ш × В)	80 × 83 × 150	108 × 103 × 148	148 × 152 × 85
Вес, г	340	410	539
Температура работы	0 °С ~ +40 °С	0 °С ~ +40 °С	0 ... 40 °С
Чтение штрих-кодов	1D, PDF, 2D, почтовые и OCR штрих-коды	Все стандартные 1D, PDF и 2D штрих-коды	все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды
Угол обзора	наклон ±70°, поворот ±75°	наклон ±60°, поворот ±60°	наклон ±65°, поворот ±75°
Влажность (без конденсации), %	От 0 до 95% без конденсата	От 5 до 95% без конденсата	от 5 до 95 %, без конденсации
Класс защиты	IP40	IP40	IP5X
Ударопрочность	Выдерживает 5 падений с высоты 1,5 м	Выдерживает падения с высоты 1,2 м	Выдерживает падения с высоты 1,2 м
Розничная цена, USD	200	200	260



Принтеры штрихкода АТОЛ

Принтер этикеток АТОЛ ВР21

Самый бюджетный принтер этикеток начального класса в ассортименте компании АТОЛ. Принтер отлично подходит для печати небольшого количества этикеток, бирок или чеков. Модель применяется для маркировки продукции в розничной торговле, для печати бирок на одежду в бутиках, а также для маркировки ТМЦ в офисе, на складе или лаборатории.

Принтер этикеток АТОЛ ВР41

Популярная модель для магазинов одежды и обуви, небольших супермаркетов и складов. Используется также интернет-магазинами для маркировки отправок в службы доставки и упрощает инвентаризацию товаров на складе и в торговом зале.



	АТОЛ ВР21	АТОЛ ВР41
Разрешение, dpi	203	203
Способ печати	Термопечать	Термопечать
Скорость печати (max), мм/сек	до 127	до 127
Ширина печати (max), мм	54	104
Длина печати (max), мм	990	300
Интерфейсы	RS-232, USB	USB
Память	SDRAM 2Mb Flash 2Mb	SDRAM 8Mb Flash 4Mb
Процессор	32 bit	32 bit
Язык программирования	TSC command	TSC command, ZPL
Размеры (Ш×В×Г), мм	220 × 110 × 160	217 × 182 × 172
Вес, кг	1,1	1,4
Гарантия	1 год	1 год
Этикет лента		
Внутренний / внешний диаметр рулона, мм	25,4 / 85	25,4 / 130
Толщина этикетки (min/max), мм	0,063 / 0,254	0,063 / 0,254
Ширина материала (min/max), мм	20 / 60	20 / 110
Термотрансфертная лента		
Внутренний / внешний диаметр рулона, мм	-	-
Ширина ленты (min/max), мм	-	-
Опционально	Внешний держатель ролика этикеток	Ethernet 10/100, внешний держатель ролика этикеток
Розничная цена, USD	138	175



Принтеры штрихкода АТОЛ

Термотрансферный принтер этикеток АТОЛ ТТ41

Предназначен для печати простых термоэтикеток, а также, при использовании риббона, этикеток из бумаги, полуглянца и полимерных материалов (полиэтилен, полипропилен). Применяется в различных сферах бизнеса: розничной торговле, логистике, складском хранении, медицине. Этикетки, напечатанные на принтере АТОЛ ТТ41 при использовании риббона, устойчивы к негативным внешним факторам. Изображение не выгорает на солнце, не подвержено воздействию влаги, не стирается из-за перепадов температур или механического воздействия. Это особенно актуально для продуктов с длительным сроком хранения и для служб доставки.

Термотрансферный принтер этикеток АТОЛ ТТ42

Усовершенствованная версия принтера АТОЛ ТТ41: улучшенный печатающий механизм, увеличенная скорость печати, увеличенный объем памяти, поддержка ZPL, Ethernet 10/100, разрешение печати 300 dpi (опционально).



	АТОЛ ТТ41	АТОЛ ТТ42
Разрешение, dpi	203	203
Способ печати	Термотрансферная печать	Термотрансферная печать
Скорость печати (max), мм/сек	до 104	до 127
Ширина печати (max), мм	108	108
Длина печати (max), мм	300	1200
Интерфейсы	USB	USB, RS-232, Ethernet 10/100
Память	SDRAM 2Mb Flash 2Mb	SDRAM 32 Mb Flash 16 Mb
Процессор	32 bit	32 bit
Язык программирования	TSC command	TSPL, ZPL
Размеры (Ш×В×Г), мм	285 × 226 × 171	285 × 226 × 171
Вес, кг	1,6	1,6
Гарантия	1 год	1 год
Этикет лента		
Внутренний / внешний диаметр рулона, мм	25,4 / 127	25,4 / 127
Толщина этикетки (min/max), мм	0,08 / 0,18	0,08 / 0,18
Ширина материала (min/max), мм	20 / 118	20 / 118
Термотрансфертная лента		
Внутренний / внешний диаметр рулона, мм	12,7 / 34	12,7 / 34
Ширина ленты (min/max), мм	40 / 110	40 / 110
Опционально	Внешний держатель ролика этикеток	300 dpi, внешний держатель ролика этикеток, отделитель, нож
Розничная цена, USD	215	240



Весы с печатью этикеток LS5X

АТОЛ LS5X – это надежные весы с печатью этикеток для продажи весового товара в супер- или гипермаркете, для фасовки полуфабрикатов на производстве и на складе, для маркировки готовой продукции в пекарне.

Основные преимущества весов АТОЛ LS5X – это:



компактный размер и небольшая масса
память на 12 000 товаров;
большой и яркий графический ЖК-дисплей;
сменный кассетный картридж для этикеток;
поддержка печати GS1 DataBar

Весы АТОЛ LS5X имеют сертификат совместимости с программными продуктами 1С.



Технические характеристики	LS5X без стойки	LS5X со стойкой	LS5X самообслуживание
Наибольший предел взвешивания, кг	15		
Наименьший предел взвешивания, г	40		
Цена поверочного деления , г	5		
Вычитание массы тары, кг, не более	5,998		
Память (количество товаров)	12000		
Количество сообщений	12000		
Количество форматов этикетки	8		
Питание	От сети: 110-240В, 50 Гц; DC 13.8В 3.4А		
Тип дисплея	Жидкокристаллический		
Диапазон рабочих температур, С	от 0 до +40		
Влажность, %, не более	85%		
Размер платформы, мм	335 × 255		
Габариты, мм	471 × 356 × 438	420 × 356 × 156	352 × 368 × 808
Масса, кг, не более	10	11	11,5
Разрешение печати, dpi	203		
Скорость печати, мм/с	120		
Допустимые размеры этикетки:			
Ширина, мм	30-60		
Высота, мм	30-120		
Интерфейсы	Ethernet, RS-232, USB Host, CR; Wi-Fi (опционально)		
Розничная цена, USD	490	520	720



Торговые весы АТОЛ MARTA

Качественные и удобные весы, доступные для любого бюджета.



Автоматически рассчитывают общую стоимость исходя из массы и цены за единицу товара, что исключает ошибки персонала.

Расчет сдачи экономит время покупателя и продавца, помогает сократить очередь.

Учет массы тары позволяет видеть массу NETTO.

Имеют память на 4 товара, поэтому искать взвешиваемый товар удобно и быстро.

Промышленная сенсорная панель имеет прочную влагозащищенную поверхность. Клавиши большого размера удобны для работы, нажатие на клавишу отрабатывается быстро и точно.

Показания взвешиваний хорошо видны на светодиодном или ЖК дисплее и при слабом, и при сильном свете. Дисплеи расположены со стороны продавца и со стороны покупателя. Покупатель видит всю информацию о приобретаемом товаре, что повышает доверие и лояльность.

Платформа из нержавеющей стали не подвержена коррозии и подходит для пищевой промышленности.

Весы можно использовать со стойкой и без стойки, в качестве прикассовых.

В весах предусмотрено сразу три режима работы: режим взвешивания, расчета цены и счетный режим.

Весы могут работать от сети и от встроенного аккумулятора, что необходимо при выездной торговле.



Технические характеристики	АТОЛ Марта
Наибольший предел взвешивания, кг	30
Наименьший предел взвешивания, г	20
Цена поверочного деления, г	2 5
Вычитание массы тары, кг, не более	15
Питание	Аккумулятор встроенный: 4А*ч, 4В (модификация с RS-232); 8А*ч, 2В (модификация без RS-232). От сети: 220В, 50 Гц
Продолжительность работы от аккумуляторной батареи, часов	до 200 дней
Тип дисплея	Жидкокристаллический
Диапазон рабочих температур, С	от 0 до 40
Размер платформы, мм	320 × 230
Габариты, мм	330 x 320 x 111 (высота модели со стойкой 425 мм)
Масса, кг, не более	2,7 (3,2 со стойкой)
Интерфейс	RS-232
Число клавиш цены	4
Розничная цена, USD	от 87



Терминалы сбора данных

Mobilebase DS5 (Windows)

Универсальный терминал сбора данных MobileBase DS5 идеально подходит для использования в работе сотрудниками склада и операторами логистических центров. Терминал может быть оснащён дисплеем в 3,5 или 4,3 дюйма и обладает высокой степенью защиты от пыли и влаги IP67. Имеет готовую интеграцию с ПО Mobile SMARTS.

Mobilebase DS5 (Android)

Предназначен для работы на складе, в крупных распределительных центрах, интернет-логистике. Отличается высокой степенью защиты от пыли и влаги IP67, выдерживает падения с высоты 1,8 м на бетонный пол. Высокая производительность позволяет создавать свое собственное высоконагруженное ПО. За счет мощной «начинки» и легкой платформы Android терминал работает очень быстро, без простоев и зависаний. MobileBase DS5 оснащён ёмким аккумулятором 5200 мАч и способен непрерывно работать до 10 часов без подзарядки.

Honeywell EDA50

Предназначен для мобильных сотрудников, например, курьеров которые доставляют заказы в интернет-магазинах. Благодаря малым размерам устройство легко помещается в карман. Изображение на дисплее легко различимо как в помещениях, так и под открытым небом. Имеет готовую интеграцию с Mobile SMARTS Курьер.



Модель	Mobilebase DS5 (Windows)	Mobilebase DS5 (Android)	Honeywell EDA50
Операционная система	Windows CE 6.0, Windows Mobile	Android 4.4 (Android 6.0 скоро)	Android 4.4 (Android 7.1 с 2018 года)
Процессор	ARM Cortex A8 1 ГГц	Samsung Exynos 5260 - 1.7 ГГц / 1.3 ГГц Hexacore	Qualcomm® Snapdragon 410, MSM8916, 1,2 ГГц, 4 ядра
Оперативная память (RAM\ROM)	512 Мб \ 1 Гб	2 Гб \ 8 Гб	2 Гб \ 8 Гб
Экран	3,5 дюйма (VGA, QVGA), 4,3 дюйма (WVGA), резистивный	4,3 дюйма (WVGA), резистивный	5 дюйма (720 * 1280), емкостной
Сканер	1D / 2D	1D / 2D	2D
Карта расширения памяти	до 32 Гб	до 32 Гб	до 32 Гб
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi, Bluetooth, 3G (опционально)	Wi-Fi, Bluetooth, 3G (опционально)	Wi-Fi, Bluetooth, LTE (опционально)
USB	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Клавиатура	34 клавиши (54 клавиши опционально)	34 клавиши (54 клавиши опционально)	виртуальная
Камера	5 МП (опционально)	5 МП (опционально)	5 МП
Защита от пыли и влаги	IP67	IP67	IP54
Ударопрочность	выдерживает падения с высоты до 1,8 метров на бетонный пол	выдерживает падения с высоты до 1,8 метров на бетонный пол	выдерживает падения с высоты до 1,2 метров на бетонный пол
Рабочая температура	-20°...+70°	-20°...+70°	-10°...+50°
Комплектация	Терминал, АКБ, БП, USB-кабель, кредл, защитная пленка, стилус	Терминал, АКБ, БП, USB-кабель, кредл, защитная пленка, стилус	Терминал, АКБ, БП, USB-кабель
Аккумулятор	3.7В 5200 мАч Li-ion	3.7В 5400 мАч Li-ion	3.8В 4000 мАч Li-ion
Вес, г	393	410	270
Розничная цена, USD	от 1 040	от 1 060	от 500



Терминалы сбора данных

Honeywell EDA50K

Идеально подходит для сотрудников, которым приходится часто сканировать штрихкоды при доставке посылок и на выездных продажах, на складах, в магазинах, где продается алкогольная продукция. Рекомендован курьерам при доставке товаров из интернет-магазинов. Встроенный фотосканер считывает линейные и двумерные штрихкоды и моментально распознает загрязненные и блеклые штрихкоды. У данного ТСД есть готовая интеграция с Mobile SMARTS Курьер.

Honeywell EDA60K

Терминал сбора данных EDA60K – мобильный компьютер нового поколения от Honeywell. Это универсальное устройство на базе операционной системы Android. Отличается широким набором функций, высокой скоростью работы, большим объемом памяти, а также возможностью подключения к сетям за счет поддержки двухдиапазонного стандарта Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, который обеспечивает стабильность соединения и быстрый доступ к нужной информации. EDA60K – прочное и надежное устройство, которое можно применять в суровых производственных условиях. Степень защиты терминала IP64.

АТОЛ SMART. DROID (Android)

Мобильный терминал АТОЛ SMART.Droid оснащён всеми необходимыми функциями для работы в розничной торговле, на складе, в логистике и обслуживании на местах. Выгодно отличается от конкурентов полноценной русскоязычной клавиатурой. Привычный для всех любителей платформы Android пользовательский интерфейс поможет быстро приступить к работе. Небольшой вес, всего 302 грамма с батареей 2880 мА•ч, отличная эргономика, большой 3,5” экран позволят работать с терминалом полный рабочий день и даже дольше (до 10 часов без подзарядки). Имеется готовая интеграция с Mobile SMARTS.



Модель	Honeywell EDA50K	Honeywell EDA60K	АТОЛ SMART. DROID (Android)
Операционная система	Android 7.1	Android 7.1	Android 4.4
Процессор	Qualcomm® Snapdragon 410, MSM8916, 1,2 ГГц, 4 ядра	Qualcomm, четырехъядерный, 1,4 ГГц	4-х ядерный Cortex A7 (Mediatek MTK MT6582)@1.3ГГц
Оперативная память (RAM\ROM)	2 Гб \ 8 Гб	2 Гб \ 16 Гб	1 Гб \ 4 Гб
Экран	4 дюйма (480 * 800), емкостной	4 дюйма (480 * 800), емкостной	3,5 дюйма (320 * 480), емкостной
Сканер	2D	1D / 2D	1D / 2D
Карта расширения памяти	до 32 Гб	до 32 Гб	до 32 Гб
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi, Bluetooth, LTE (опционально)	Wi-Fi, Bluetooth, LTE (опционально)	Wi-Fi, Bluetooth, 3G (опционально)
USB	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Клавиатура	26 клавиш	30 клавиш	22 клавиши
Камера	5 МП		нет
Защита от пыли и влаги	IP54	IP64	IP64
Ударопрочность	выдерживает падения с высоты до 1,2 метров на бетонный пол	выдерживает падения с высоты до 1,5 метров на бетонный пол	выдерживает падения с высоты до 1,2 метров на бетонный пол
Рабочая температура	-10°...+50°	-10°...+50°	-10°...+50°
Комплектация	Терминал, АКБ, БП, USB-кабель	Терминал, БП, USB-кабель	Терминал, АКБ, БП, USB-кабель
Аккумулятор	3.8В 4000 мАч Li-ion	3.7В 5100 мАч Li-ion	3.8В 2880 мАч Li-ion
Вес, г	300	415	305
Розничная цена, USD	от 600	от 700	423



ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ



	Стационарная торговля	Мобильная торговля, курьерская доставка	Стационарная торговля с автоматизацией
	Комплект ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ с терминалом Ingenico ICT250 Contactless	Комплект ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ с терминалом Ingenico IWL251 Contactless	Клавиатура выносная / автономная Ingenico IPP320 USB, RS232, Ethernet, Contactless
Технические характеристики	ICT250	IWL251	IPP320
Размеры, мм	83 × 185 × 63	с отсеком под рулон D 25 – 150 × 78 × 64, с отсеком под рулон D 40 – 165 × 78 × 54"	168 × 83 × 40
Вес, г	285	285	267
Основной процессор	ARM 9 - 450 MIPS	ARM9 - 450 MIPS	ARM 9 - 450 MIPS
Криптопроцессор	ARM 7 - 50 MIPS	ARM 7 - 50 MIPS	ARM 7 - 50 MIPS
Память	"RAM 16MB Flash 128MB"	"RAM 16MB Flash 128MB"	"RAM 16MB Flash 128MB μSD Card reader "
Дисплей	Подсветка Цветной TFT QVGA 320 × 240 пикс."	Подсветка Цветной TFT QVGA 320 × 240 пикс."	Белая подсветка LCD 128 × 64 пикс."
Ридеры карт	"Смарт-карта x 1 (+1 опционально) Магнитная полоса на 1/2/3 дорожки Бесконтактный прием карт"	"Смарт-карта x 1 (+1 опционально) Магнитная полоса на 1/2/3 дорожки Бесконтактный прием карт"	"Смарт-карта Магнитная полоса на 1/2/3 дорожки Бесконтактный прием карт"
Коммуникации	Dial-up Modem Ethernet GPRS	GPRS, WiFi, Bluetooth – опционально	Dial-up Modem Ethernet GPRS – опционально
Разъемы	RS232 x 1 (+1 опционально), USB Host × 1, USB Slave x 1	mini USB или подключение через базу (опция)	RS232, Ethernet, USB
Комплектация	Платежный электронный терминал ICT250 GPRS Ethernet Modem Color screen Contactless*, SIM-карта Билайн, тариф М2М для ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ, оплаченная на 1 год, Буклет, наклейка и диск ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ, Наклейка банка ""Здесь принимают карты"", Памятка для партнера, Блок питания 8 В стабилизированный для питания терминалов и пин-падов	Платежный электронный терминал IWL251 GPRS, прямая зарядка, CTLS, цветной дисплей; SIM-карта Билайн, тариф М2М для ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ, оплаченная на 1 год, Буклет, наклейка и диск ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ, Наклейка банка ""Здесь принимают карты"", Памятка для партнера, Зарядка прямая	Клавиатура выносная\ автономная Ingenico IPP320 USB, RS232, Ethernet, Contactless* *В комплект поставки не входят кабели и блоки питания
Розничная цена, руб.	21 900	26 900	16 900

Аксессуары



Код для заказа	30 586	30 585	30 311	26 650	30 611
Аксессуар	Кронштейн КК70-805 для крепления пинпада Verifone Vx805	Кронштейн КК70-810 для крепления пинпада Verifone Vx810	Кронштейн КК70-820 для крепления пинпада Verifone Vx820	Кронштейн КК70-220 для крепления терминала Ingenico ICT220	Кронштейн КК70-320 для крепления пинпада Ingenico IPP320



Код для заказа	26 642	26 640	26 638	26 625	26 643	26 922	35 239
Аксессуар	Блок питания 8v стабилизированный для питания терминалов и пин-падов	Кабель mini USB для подключения терминала ICT220/250 к внешним устройствам в режиме	Кабель USB Cable Type B-ICT2xx для подключения терминала ICT220/250 к компьютеру, другому терминалу или кассе по USB длина 200см	Кабель для подключения терминала ICT220/250 к сети Ethernet длина 200см	Коммуникационная площадка MagicBox для удобства подключения RS232, Ethernet, DialUP и питания	Коммутатор для зарядки мобильных терминалов IWL220 GPRS в автомобиле	Коммуникационная площадка MagicBox для удобства подключения пин-падов IPP320/350 RS232, Ethernet, DialUP и питания
Назначение	Для питания терминала или пинпада Ingenico	Для подключения терминала ICT220 к кассе через мини USB	Для подключения Терминала ICT220 к кассе через USB	Для подключения терминала к сети Интернет	Для удобства подключения терминала, имеет разъемы RS232, RG45, питания	Для зарядки мобильных терминалов в автомобиле	Для удобства подключения пинпада к кассе



ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ. Банки

Банк	Процентные ставки/сроки подключения						
Условия	Продукты питания	Супермаркеты	АЗС	Рестораны быстрого обслуживания	Продажа авиа ж\д билетов	Такси, аренда авто	Прочие
ВТБ	1,6 2-3 недели	1,6 2-3 недели	1,6 2-3 недели	1,4 2-3 недели	1,8 2-3 недели	1,8 2-3 недели	1,8 2-3 недели
Открытие	1,5 3-7 дней	1,5 3-7 дней	1,5 3-7 дней	1,4 5-7 дней	1,4 5-7 дней	1,5 3-7 дней	1,8 3-7 дней
Зенит	1,5 3-5 дней	1,5 3-5 дней	1,5 3-5 дней	1,8 5-7 дней	1,3 5-7 дней	1,8 3-5 дней	1,8 3-5 дней
СИАБ	1,6 3-5 дней	1,6 3-5 дней	1,6 3-5 дней	1,8 3-5 дней	1,8 3-5 дней	1,8 3-5 дней	1,8 3-5 дней
Банк Русский Стандарт	1,8 10 дней	1,8 10 дней	1,8 10 дней	1,8 10 дней	1,8 10 дней	1,8 10 дней	1,8 10 дней
Московский кредитный банк	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней
УБРИР	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней
Урал ФД	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней	1,6 5 дней
РНКБ	1,9 5 дней	1,9 5 дней	1,9 5 дней	1,9 5 дней	1,9 5 дней	1,9 5 дней	1,9 5 дней
РФИ	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней
БИНБАНК	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней	1,8 5 дней

Банк	Сервисные услуги					
Условия	Подача документов	Регистрация клиента	Настройка оборудования	Обслуживание терминалов	Ремонт	Открытие счета
ВТБ	Без визита в банк	10-15 дней	Партнер			Необязательно
Открытие	В банк лично	2-3 дня	Партнер			Необязательно
Зенит	Без визита в банк	3-5 дней	Партнер			Необязательно
СИАБ	В банк лично	3-5 дней	Банк			Необязательно
Банк Русский Стандарт	В банк лично	5-10 дней	Партнер			Необязательно
Московский кредитный банк	Без визита в банк	3-5 дней	Партнер			Необязательно
УБРИР	В банк лично	5-7 дней	Банк	Партнер	Партнер	Обязательно
Урал ФД	В банк лично	5-7 дней	Банк	Партнер	Партнер	Необязательно
РНКБ	В банк лично	5-7 дней	Банк			Необязательно
РФИ	Без визита в банк	3-5 дней	Партнер			Необязательно
БИНБАНК	Без визита в банк	5-7 дней	Партнер			Необязательно

Памятка

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПРОДАЖЕ ОТЛИЧНЫЙ БЕЗНАЛИЧНЫЙ

1. Уточните у клиента канал связи, по которому будет работать оборудование.
Обязательно проинформируйте клиента о важности корректного заполнения заявки, с указанием всех необходимых параметров связи. Если необходимо, помогите клиенту в заполнении анкет. Анкеты и договоры на эквайринг вы найдете на сайте www.atol.ru/complex.
2. Свяжитесь с ответственным менеджером банка и назначьте дату и время передачи комплекта документов клиента.
3. После заключения договора необходимо подготовить оборудование и настроить конфигурацию согласно инструкции, которую можно найти на сайте www.atol.ru/complex, на учебном портал или технической поддержке компании АТОЛ. Обращаем внимание на то, что для настройки оборудования по GPRS-каналу в комплект входит SIM-карта Билайн.
Точки доступа для SIM- карты:
APN: atol
Пароль: beeline
Логин: beeline
В случае неисправности SIM- карты или возникновения проблем с её настройкой, обращайтесь в техническую поддержку компании АТОЛ:
Телефон: +7 (495) 730-74-20 доб. 2-2
E-mail: sd@atol.ru, beznaLatol@atol.ru.
4. Если необходима интеграция решения с кассой, подробное описание интеграции с кассовым ПО Frontol, а также способы подключения к кассе можно найти на сайте www.atol.ru/complex, на учебном портале или в технической поддержке АТОЛ.
5. Проведите инструктаж клиента по работе с новым оборудованием. Рекомендуем рассказать будущему пользователю:
О банковских картах, их разновидностях, выявлении подделок и других правилах безопасности во время приёма банковских карт. Эта информация доступна на учебном портале компании АТОЛ uc.atol.ru.
О приобретённом оборудовании.
Об основных меню и функциях оборудования; инструкции есть в брошюрах.

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ПРИ НЕИСПРАВНОЙ РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Не забывайте, что в случае некорректной работы оборудования первой линией поддержки клиента является ваша компания, а в случае возникновения проблем с транзакциями — техническая поддержка банка.

Компания АТОЛ +7(495) 730-7420 доб. 2-2 www.atol.ru

Памятка

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРОВ НА ЭКВАЙРИНГ С БАНКОМ ВТБ



Для получения возможности самостоятельно заключать договор от лица банка ВТБ пройдите бесплатный обучающий курс на портале uc.atol.ru. По прохождении курса Вам будет предоставлен сертификат, и вы сможете самостоятельно заключать договоры на эквайринг.

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

1. Запросите у клиента комплект документов для заключения договора на эквайринг.

Копии документов, предоставляемых в Банк со стороны юридического лица:

- Со стороны юридических лиц в Банк должны быть представлены:
- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица или Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года;
- Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации;
- лицензии (разрешения), выданные юридическому лицу в установленном законодательством Российской Федерации порядке, на право осуществления деятельности, подлежащей лицензированию;
- Устав, а также изменения и дополнения к нему и свидетельства об их регистрации;
- решение/протокол (выписка из протокола) / иной документ согласно Уставу и законодательству Российской Федерации о назначении (избрании) единоличного исполнительного органа;
- документ, удостоверяющий личность единоличного исполнительного органа;
- доверенность на право заключения Договора и документы, подтверждающие полномочия лица, выдавшего доверенность;
- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (выписка считается действительной для предоставления в Банк в течение 31 (тридцати одного) календарного дня с даты ее выдачи);
- документ, подтверждающий права юридического лица на торговые помещения (договоры аренды помещения/свидетельства о праве собственности/выписки из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним) или подтверждающий права третьих лиц на эти помещения (договоры аренды, субаренды, ипотеки, постановления об аресте и т.п.).

2. Со стороны индивидуальных предпринимателей в Банк должны быть предоставлены:

- Свидетельство о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя или Свидетельство о внесении в ЕГРИП записи об индивидуальном предпринимателе, зарегистрированном до 01 января 2004 года;
- Информационное письмо органа статистики с кодами Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (далее – коды ОКВЭД) или выписка из ЕГРИП (выписка считается действительной для предоставления в Банк в течение 31 (тридцати одного) календарного дня с даты ее выдачи);
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе индивидуального предпринимателя по месту нахождения на территории Российской Федерации;
- документ, удостоверяющий личность физического лица – индивидуального предпринимателя;
- лицензии (разрешения), выданные индивидуальному предпринимателю в установленном законодательством Российской Федерации порядке, на право осуществления деятельности, подлежащей лицензированию;
- документ, подтверждающий права индивидуального предпринимателя на торговые помещения.

Копии документов необходимо заверить следующим образом:

1. Надпись «Копия верна»;
2. ФИО Генерального директора
3. Подпись, печать и дата.

2. Подпишите договор с клиентом на эквайринг. Форма договора находится в учебном курсе на сайте www.uc.atol.ru.

3. Отсканируйте документы и договор и отправьте на почту beznaLatol@atol.ru и Acquiring_Partner@vtb24.ru. В теме письма укажите: ИНН Клиента_Наименование клиента_Наименование Партнера

4. После подтверждения от банка о готовности договора можно настраивать терминал и инструктировать клиента по работе с оборудованием.

По всем вопросам обращайтесь на почту beznaLatol@atol.ru.

АТОЛ. Выбираете Вы!