



Saotron RT-W81

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/saotron-rt-w81>
Источник данных: <https://www.saotron.ru/RT-W81-S0K4610AG-00N4GUc>

Характеристики	
== Исполнение RT-W81-S0K4610AG-00N4GUc (https://www.saotron.ru/RT-W81-S0K4610AG-00N4GUc) ==	
Название у вендора	Защищенный планшет Saotron RT-W81 (8", Android 10, 4GB \ 64 GB ROM, 6000mAh, WI-FI, BT, GPS, GSM/4G, NFC, Camera: 5.0MP+Back 13MP)
Код товара	RT-W81-S0K4610AG-00N4GUc
Размеры	227,5 x 150 x 21 mm
Вес	680 g
Дисплей	8,0 inch, IPS 800 x 1280 PX
Сканер 2D (опционально)	Honeywell N3680
NFC ридер	13.56MHz, ISO 14443A&15693, NFC-IP1, NFC-IP2 5cm to 8cm
Сетевые подключения	Wi-Fi 802.11b and 802.11g use the 2.4-GHz ISM band + 5G Dual band Wi-Fi, Bluetooth, GPS, USB type C
ОС	Android 10.0 (опционально: Android 11.0; Android 12)
Процессор	Intel Cherry Trail Z8350 Quad-core
Память RAM/ROM	4Gb/64Gb (опционально 3Gb/32Gb)
Питание	АКБ 6000 mAh (опционально 5200 mAh)
Рабочая температура	от -20 до + 60 градусов Цельсия

Высокотехнологичный и производительный, новый защищённый планшетный компьютер RT-W81 на базе ОС Android 10 производства компании SAOT POH представляет собой универсальное multifunctionальное устройство для комплексного решения коммуникативных и производственных задач. Планшет оснащён высокопроизводительным процессором Intel Cherry trail Z8350 Quad-core, расширенным объёмом памяти (RAM 4GB, ROM 64GB) и мощным аккумулятором на 6000 mAh, обеспечивающим 10 - часовой интенсивный режим эксплуатации устройства. Корпус планшета оборудован IPS-дисплеем с диагональю 8 дюймов и разрешением 1280 x 800 пикселей. Экран впечатляет яркостью до 1000 кд/м², поступающая информация легко читается даже при воздействии прямых солнечных лучей. Прочное патентованное стекло экрана Corning Gorilla Glass 3 надёжно противостоит механическим повреждениям. Функция multi-touch упрощает работу оператора со сложными приложениями, а высокий уровень защиты IP65 надёжно предохраняет от пыли - и влагопроникновения. Для выполнения производственных задач в сфере складской логистики, RT-W81 также оснащён актуальным ридером NFC - радиометок, позволяющим оператору считывать товарные данные дистанционно. Опционально также доступна установка топового 2D модуля Honeywell N3680 для декодирования линейных и 2D штрих-кодов. Благодаря высоким параметрам промышленной защиты, Saotron RT-W81 успешно применяется в полевых условиях при проведении логистических операций, геодезических изысканий, работы полиции и спасательных служб, управлении складскими запасами и т.п. == Исполнение RT-W81-S0K4613AG-12N4GUc (<https://www.saotron.ru/RT-W81-S0K4613AG-12N4GUc>) ==

Название у вендора	Защищенный планшет Saotron RT-W81 (8", Android 13, 4GB \ 64 GB ROM, 2D Honeywell N5703, WI-FI, BT, GPS, GSM/4G, NFC, Camera)
Код товара	RT-W81-S0K4613AG-12N4GUc
Размеры	227 x 150 x 21,5 mm
Вес	680 g
Дисплей	8,0 inch, IPS 800 x 1280 PX
Сканер 2D	Honeywell N5703
NFC ридер	13.56MHz, ISO 14443A&15693, NFC-IP1, NFC-IP2 5cm to 8cm
Сетевые подключения	Wi-Fi 802.11b and 802.11g use the 2.4-GHz ISM band + 5G Dual band Wi-Fi, Bluetooth, GPS, USB type C
ОС	Android13
Процессор	Intel Cherry Trail Z8350 Quad-core
Память	RAM/ROM: 4Gb/64Gb
Питание	АКБ 6000 mAh
Рабочая температура	от -10 до + 50 градусов Цельсия

Описание (текст вендора) AutoID Vision · autoidvision.ru	Высокотехнологичный и производительный, новый защищённый планшетный компьютер Saotron RT-W81 на базе ОС Android 13 производства компании САОТРОН оптимально подходит для интенсивной эксплуатации в экстремальных погодных и полевых условиях, при проведении логистических операций, геологических экспедиций, работы полицейских подразделений и спасательных служб, управления складскими запасами и т.п. Планшет представлен в стильном эргономичном факторе, с 8-дюймовым IPS дисплеем и панелью с высоким коэффициентом яркости, адаптированной для выполнения работ на открытом пространстве. В устройстве, функционирующем на базе ОС Android 13 задействован энергоэффективный 4-ядерный процессор Intel Cherry Trail Z8350 Quad-core. Saotron RT-W81 также оборудован топовым 2D имидж-ридером Honeywell N5703, успешно декодирующим все известные линейные и 2D штрих-коды, в том числе низкоконтрастные, деформированные и размещенные на неровных поверхностях. Помимо 2D сканера, архитектура устройства дополнена NFC – ридером радиометок, получивших широкое распространение в международной логистике. Прочный корпус из надёжного АБС-пластика обеспечивает высокий уровень защиты от проникновения пыли и влаги в соответствии с международными стандартами IP65 и MIL-STD-8 10G. == Исполнение RT-W81-S0K4610W-10N4GUam (https://www.saotron.ru/RT-W81-S0K4610W-10N4GUam) ==
Название у вендора	Защищенный планшет Saotron RT-W81 (8", Windows 10, Intel Z8 350 CPU, 4GB \ 64GB ROM, 6000mAh, Wi-Fi, BT, GPS, GSM/4G, NFC, Cam, Honeywell N3 680 2D)
Код товара	RT-W81-S0K4610W-10N4GUam
Размеры	227,5 x 150 x 21 mm
Вес	680 g
Дисплей	8,0 inch, IPS 800 x 1280 PX
Сканер 2D	Honeywell N3680
NFC ридер	13.56MHz, ISO 14443A&15693, NFC-IP1, NFC-IP2 5cm to 8cm
Сетевые подключения	Wi-Fi 802.11b and 802.11g use the 2.4-GHz ISM band + 5G Dual band Wi-Fi, Bluetooth, GPS, USB type C
ОС	Windows10 (опционально: Android 10.0; Android 11)
Процессор	Intel Cherry Trail Z8350 Quad-core
Память RAM/ROM	4Gb/64Gb (опционально 3Gb/32Gb)
Питание	АКБ 6000 mAh (опционально 5200 mAh)
Рабочая температура	от -10 до + 50 градусов Цельсия

Описание (текст вендора) AutoID Vision · autoidvision.ru	Saotron RT-W81 - надёжный защищённый планшет корпоративного класса, созданный инженерами компании CAOTRON на базе операционной системы Windows10. Устройство оснащено высокотехнологичным 8-дюймовым IPS-экраном и мощным четырехъядерным процессором Intel Cherry Trail Z8350. Планшет имеет высокий класс защиты от проникновения пыли и влаги IP65 и успешно выдерживает погружение в воду на глубину до 1 метра. Благодаря наличию в своей структуре комплексного интерфейса, объединившего базовые сетевые протоколы (Wi-Fi, Bluetooth, GPS, GSM /4G), RT-W81 имеет широкие коммуникативные возможности. Saotron RT-W81 также оборудован топовым 2D имидж-ридером Honeywell N3680, успешно декодирующим все известные линейные и 2D штрих-коды, в том числе низкоконтрастные, поврежденные и размещенные на неровных поверхностях. Помимо традиционного 2D сканера, архитектура устройства дополнена NFC - ридером радиометок, получивших широкое распространение в международной логистике. Защищённый планшет Saotron RT-W81 надёжно работает в полевых и сложных погодных условиях, его можно установить на транспортном средстве или вилочном погрузчике, он легко интегрируется в новые сетевых коммуникациях и успешно служит для оптимизации широкого круга задач торгово-логистической сферы. == Исполнение RT-W81-S0K8810W-00N4GUac (https://www.saotron.ru/RT-W81-S0K8810W-00N4GUac) ==
Название у вендора	Защищенный планшет Saotron RT-W81 (10.1", 800?1280, Windows 10, 8GB \128GB, 4G, WiFi, BT, NFC, GPS, Cam)
Код товара	RT-W81-S0K8810W-00N4GUac
Размеры	280 x 184 x 26,5 mm
Вес	1150 g
Дисплей	10,1 inch, IPS 800 x 1280 PX
Сканер 2D (опционально)	Honeywell N3680
NFC ридер	13.56MHz, ISO 14443A&15693, NFC-IP1, NFC-IP2 5cm to 8cm
RFID модуль(опционально)	CM 2000-1-3: Based on Impinj Indy R2000; Based on Impinj E710 Частота 865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz Протоколы EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Сетевые подключения	Wi-Fi 802.11b and 802.11g use the 2.4-GHz ISM band + 5G Dual band Wi-Fi, Bluetooth, GPS, USB type C
ОС	Windows10 Pro
Процессор	Intel Celeron N4120 Quad-core
Память RAM/ROM	8Gb/128Gb
Питание	АКБ 8000 mAh
Рабочая температура	от -10 до + 55 градусов Цельсия

Описание (текст вендора) AutoID Vision · autoidvision.ru	Saotron RT-W81 - надёжный защищённый планшет корпоративного класса производства компании SAOTRON, сгенерированный на базе операционной системы Windows10 Pro. Устройство оснащено высокотехнологичным 10,1-дюймовым IPS-экраном и мощным четырехъядерным процессором Intel Celeron N4120 Quad-core. R T-W81 имеет высокий класс защиты от проникновения пыли и влаги IP67 и успешно выдерживает погружение в воду на глубину до 1 метра. Благодаря наличию в архитектуре планшета комплексного интерфейса, объединившего базовые протоколы сетей беспроводного доступа (Wi-Fi, Bluetooth, GPS, GSM/4G), RT-W81 располагает широкими коммуникативными возможностями. Корпус планшета оборудован IPS-дисплеем с диагональю 8 дюймов и разрешением 1280 x 800 пикселей. Экран впечатляет яркостью до 1000 кд/м², поступающая информация легко читается даже при воздействии прямых солнечных лучей. Надёжное патентованное стекло экрана Corning Gorilla Glass 3 успешно противостоит механическим повреждениям. Функция multi-touch упрощает работу оператора со сложными приложениями, а высокий уровень защиты IP65 надёжно предохраняет от пыле- и влагопроникновения. Также RT-W81 оборудован актуальным NFC – ридером, существенно облегчающим работу оператора за счёт дистанционного сопряжения с соответствующими товарными тегами, что имеет немаловажное значение в энергосэфективности устройства. Защищённый планшет Saotron RT-W81 надёжно работает в полевых и сложных погодных условиях, его можно установить на транспортном средстве или вилочном погрузчике, он легко интегрируется в новых сетевых коммуникациях и успешно служит для оптимизации широкого круга задач торгово-логистической сферы.
Примечание	исполнение RT-W81-S0K8810W-00N4GUас вендор ведёт в разделе RT-W81, но оно 10.1" и по габаритам/весу совпадает с RT-W7

Характеристики приведены по данным страницы производителя на дату составления; официального PDF-даташита вендор не публикует. Оформлено AutoID Vision, 22.09.2026. Актуальные артикулы, аксессуары и аналоги — на карточке модели.