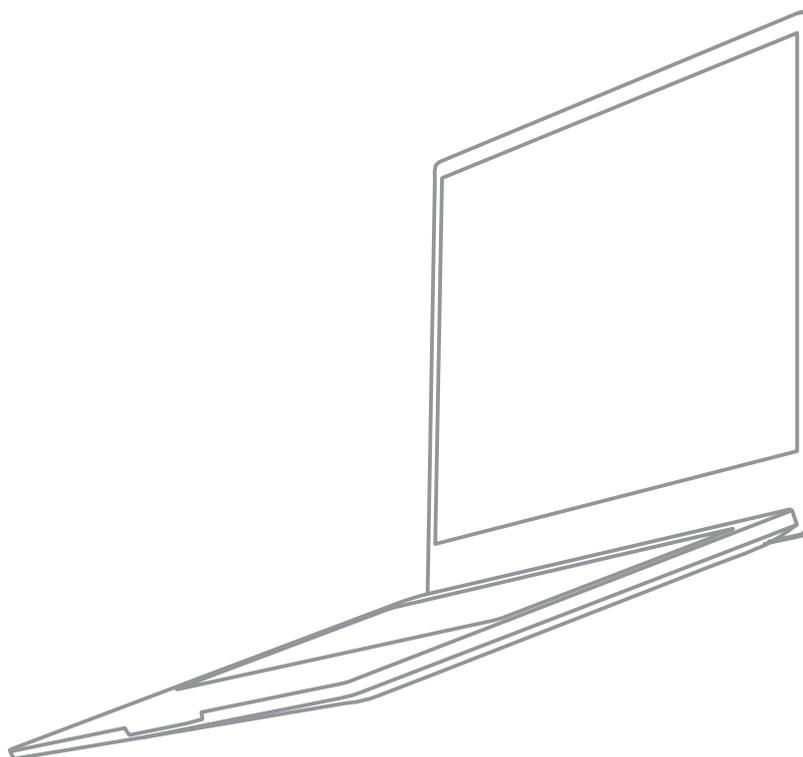


# Ноутбук

Q356B-N141A-CT

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



# Инструкция по безопасности

Уважаемый клиент!

Благодарим Вас за выбор нашего ноутбука (далее «Продукт»)!

Для обеспечения оптимальной производительности и безопасности использования продукта, пожалуйста, предварительно внимательно и полностью ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. Если при использовании продукта пользователем были, намеренно или нет, нарушены инструкции и требования, обозначенные в данном руководстве по эксплуатации, наша компания не несет ответственности за любые вызванные этим травмы, повреждения и убытки.

Несмотря на тщательную и строгую проверку данного руководства, мы не можем гарантировать отсутствие ошибок, упущений или расхождений между продуктом и руководством по эксплуатации.

Все изображения в руководстве по эксплуатации являются изображениями образцов моделей продукта и могут отличаться от реального вида продукта.

Для улучшения качества продукта наша компания оставляет за собой право обновлять и модифицировать данный продукт и его программное обеспечение, описанное в данном руководстве по эксплуатации, как и содержание самого руководства по эксплуатации, без уведомления об изменениях.

Наша компания не несет ответственности за любые потери данных и информации, вызванные ошибками в работе программного и аппаратного обеспечения, обслуживанием продукта или другими ситуациями, а также не несет ответственности за другие вызванные этим косвенные потери, пожалуйста, регулярно создавайте резервную копию ваших данных.

Содержимое этого руководства по эксплуатации защищено законами и правилами об авторском праве, вы не можете копировать, воспроизводить его любым способом или передавать его через Интернет или беспроводную сеть любым способом, или переводить на любой язык.

Для продления срока службы этого продукта, сделайте все возможное, чтобы время непрерывной работы этого ноутбука не превышало 72 часов.

## Уведомления и предупреждения о безопасности

1. Внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации, прежде чем приступить к работе и использованию продукта. Пожалуйста, сохраните руководство по эксплуатации для будущего использования.
2. Следует соблюдать все предупреждающие знаки, расположенные на ноутбуке, и обозначенные в данном руководстве по эксплуатации.
3. Пожалуйста, отключите адаптер питания ноутбука от сети переменного тока и немедленно вытащите зарядный кабель из ноутбука, если вы услышите необычные звуки или почувствуете запах гари. Не пользуйтесь ноутбуком, пока вы не обратитесь в Сервисный центр для получения дальнейших указаний.
4. Пожалуйста, отключите адаптер питания ноутбука, если долгое время не используете ноутбук.
5. Не располагайте лампы накаливания, легковоспламеняющиеся, взрывоопасные или электрические предметы непосредственно на или рядом с ноутбуком, во избежание аварийной ситуации.
6. При попадании жидкости или металлических предметов внутрь корпуса ноутбука, ни в коем случае не включайте и не используйте его, обратитесь в Сервисный центр как можно скорее.
7. Необходимо протирать поверхности ноутбука приблизительно раз в 5-7 дней. Для очищения изделия не используйте едкие химические вещества, растворитель может повредить корпус ноутбука и его покрытие. Если ноутбук загрязнен и покрыт пылью, его следует протереть насухо выжатой влажной тканью. Перед очисткой ноутбука отсоедините зарядный кабель от адаптера питания. Ни в коем случае не используйте жидкое чистящее средство или чистящее средство в форме распылителя.

8. Продукт необходимо беречь от воды и влаги. Не используйте его в непосредственной близости от источников влажности, например, в ванной комнате, душе, рядом с раковиной на кухне, на мокром фундаменте или рядом с плавательным бассейном.
9. Избегайте попадания на продукт капель или брызг воды, также не следует помещать на оборудование предметы, наполненные жидкостью, например, вазу.
10. Зарядный кабель и адаптер питания, поставляемые в комплекте с ноутбуком, подходят и соответствуют ему в полной мере. Если вы столкнулись с проблемой использования ноутбука, возникшей из-за несоответствия зарядного кабеля и адаптера питания, пожалуйста, свяжитесь напрямую с вашим поставщиком.
11. Перфорация корпуса ноутбука служит для вентиляции и предотвращает перегрева, тем самым гарантируя его надежную работу. Не закрывайте вентиляционные отверстия ноутбука посторонними предметами. Убедитесь, что вокруг ноутбука достаточно места для циркуляции воздуха.
12. Для корректно и безопасной работы продукта характеристики сети переменного тока, к которой подключается адаптер питания ноутбука, должны соответствовать маркировке, указанной на адаптере питания. Если вы не уверены в характеристиках сети переменного тока, обратитесь к поставщику продукта или в вашу энергоснабжающую компанию.
13. Для подключения ноутбука к сети переменного тока необходимо использовать розетки с заземлением.
14. Запрещается вставлять в ноутбук посторонние предметы за исключением периферийных устройств, предназначенных для подключения в соответствующие порты ноутбука.
15. Не пытайтесь ремонтировать продукт самостоятельно. Самостоятельный демонтаж корпуса продукта может привести к поражению электрическим током или другой угрозе жизни и здоровью. Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр, если у вас возникнут какие-либо проблемы с обслуживанием продукта.
16. При установке операционной системы продукта следует следовать инструкции производителя и использовать только рекомендованную производителем процедуру установки.
17. Рекомендованная температура эксплуатации ноутбука – плюс  $20\pm 5$  °C . Работа при температуре ниже 10 градусов может привести к необратимому повреждению аккумулятора. Это может сделать невозможной дальнейшую зарядку аккумулятора или даже привести к короткому замыканию.
18. Рекомендуется выключать ноутбук в соответствии со стандартной процедурой выключения питания. Не выключайте ноутбук, находящийся в процессе выполнения какого-либо задания.
19. Берегите продукт от огня, не устанавливайте его рядом или над радиатором отопления или источником теплового воздействия.

## Краткое описание продукта и его функции



№	Порт	Описание
1	Kensington lock	Обеспечение защиты ноутбука
2	Type-C full function	передача аудио-видеосигнала и зарядка ноутбука

3	HDMI 2.0	Разъем для подключения монитора
4	USB A 3.2 gen2	Подключение USB-концентратора, мобильного телефона, USB-накопителя и других внешних устройств для передачи данных
5	USB Type-C 4.0	Зарядка ноутбука или подключение USB-концентратора, подключение монитора, мобильного телефона, USB-накопителя и других внешних устройств для передачи данных
6	RJ45	Подключение к Ethernet
7	USB A 3.2 gen1	Подключение USB-концентратора, мобильного телефона, USB-накопителя и других внешних устройств для передачи данных
8	AudioJack (3,5 mm)	Подключение гарнитуры
9	MicroSD	Слот для карты памяти Micro SD
10	SIM slot	Слот для Sim карты (4G LTE)

## Fn клавиша-модификатор и её использование

Клавиша-модификатор, используемая совместно с другими клавишами, необходимыми для запуска или отмены специальных функций. Комбинации клавиш указаны в таблице ниже:

Комбинация клавиш	Функция	Комбинация клавиш	Функция
Fn+F1	Блокировка/разблокировка сенсорной панели управления	Fn+F6	Увеличить громкость звука
Fn+F2	Сон	Fn+F7	Режим работы дисплея при внешнем подключении
Fn+F3	Выключение/включение звука	Fn+F8	Уменьшение яркости LCD дисплея
Fn+F4	Настройка подсветки клавиатуры	Fn+F9	Увеличение яркости LCD дисплея
Fn+F5	Уменьшить громкость звука	Fn+ScrLk	Активация/деактивация функции Scroll Lock

## Жесты управления сенсорной панелью

Действие	Жест
Выбор элемента	Коснитесь сенсорной панели
Прокрутка	Поместите два пальца на сенсорную панель и проведите по горизонтали или по вертикали
Увеличение или уменьшение масштаба	Поместите два пальца на сенсорную панель и сожмите или растяните
Показать дополнительные команды (например, щелчок правой кнопкой мыши)	Коснитесь сенсорной панели двумя пальцами или нажмите вниз в правом нижнем углу
Показать все открытые окна	Проведите тремя пальцами вверх по сенсорной панели
Отображение рабочего стола	Проведите тремя пальцами вниз по сенсорной панели
Переключение между открытыми приложениями или окнами	Проведите тремя пальцами влево или вправо на сенсорной панели
Переключение рабочих столов	Проведите четырьмя пальцами влево или вправо на сенсорной панели

## Технические параметры продукта

Описание	Инфо	Q356B-N141A
Корпус	Габариты	325mm*225mm*19mm
	Корпус	Алюминиевый сплав, пластик
	Вес	1.35kg
	Размер экрана	14.0 дюймов FHD IPS

Процессор	Модель	Intel 12th Gen Alder Lake
Графика	Версия	Интегрированная графика Intel® UHD Graphics (XE architecture)
ОЗУ	DDR	2x SO-DIMM DDR5 , 16GB, up to 64GB
ПЗУ	SSD	1x SSD M.2 2280 PCI-E NVMe 256ГБ, поддержка до 1ТБ
Матрица	Матрица	14.0", FHD 1920*1080,16:9, IPS,300 nits
Динамики	Встроенные	2x стереодинамики 8Ом/1Вт
Камера	Параметры	1080P Camera with 2xMicrophones
Клавиатура	Встроенная	Раскладка RU/US с подсветкой
Сенсорная панель	Встроенная	Наличие
TPM	Встроенная	firmware based TPM 2.0
Аккумулятор	Емкость	2 cells, 7.6 В , 48.86Wh
WiFi и BT	M.2	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
Ethernet	RJ45	1 x Gigabit Ethernet 1000Base-T
USB	Type A	1x USB3.2 GEN2 слева, 1x USB3.2 Gen1 справа
	Type C	2x Type-C FF (1xUSB 3.2 Gen 2 Data, DisplayPort, Power Delievery combo)
Аудио	1x AudioJack	3.5mm комбинированный Audio Jack
Видео	1x HDMI	HDMI 2.0 до 4K
Кардридер	1x TF card	Micro SD Card
LTE	1x SIM slot	Наличие sim слота и LTE модуля*
Защита	1x Kensington Lock	Наличие
Адаптер питания	Внешний	Type-C,PD65W, AC100-240В ,50/60Гц

## Возможные проблемы и способы их решения

Проблема	Методы решения
Нет изображения, нет звука	1. Проверьте, правильно ли подключен зарядный кабель к источнику питания и непосредственно к ноутбуку, нет ли проблем с подачей питания.
	2. Проверьте не горит ли индикатор состояния адаптера питания, если он не горит, это означает неисправность адаптера или неправильное подключение к источнику питания.
	3. Убедитесь что продукт в рабочем состоянии, а не в режиме ожидания.
	4. Если все вышеперечисленное не помогло, пожалуйста, нажмите и удерживайте кнопку питания около 10 секунд, чтобы выключить ноутбук, затем включите ноутбук кнопкой питания.
Есть изображение, но нет звука	1. Проверьте, не установлен ли минимальный уровень громкости звука.
	2. Если имеется внешне подключенное оборудование, проверьте, корректно ли подключен аудио кабель внешнего подключения.
Нарушение звука или изображения	1. Проверьте, нет ли рядом стоящих радиоэлектронных приборов, которые могут иметь воздействие на работу ноутбука
	2. Проверьте, правильно ли подключен зарядный кабель к источнику питания и непосредственно к ноутбуку, нет ли проблем с подачей питания.
Ноутбук не включается	1. Проверьте, правильно ли подключен зарядный кабель к источнику питания и непосредственно к ноутбуку, нет ли проблем с подачей питания.
	2. Проверьте, не застряла ли кнопка включения питания, так что нажатие невозможно.
	3. Если все вышеперечисленное не помогло, нажмите и удерживайте кнопку питания около 10 секунд, чтобы выключить ноутбук, затем включите ноутбук кнопкой питания.