

rombica

- 1. Power
2. LED display
3. DC IN, input to charge device
4. Type-C port, Power Delivery 2.0 support
5. USB output, Quick Charge 3.0 support
6. USB output
7. DC OUT, output to charge laptop and other compatible devices

POWER BANK

NEO PRO-330C / ID: PRO-330C
NEO PRO-450C / ID: PRO-450C

USER MANUAL

Thank you for purchasing Rombica device. Please read this user manual before the operation and save it for the future

ВНЕШНИЙ АККУМУЛЯТОР

NEO PRO-330C / ID: PRO-330C
NEO PRO-450C / ID: PRO-450C

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

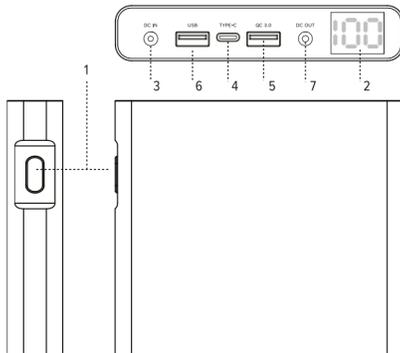
Благодарим Вас за покупку изделия из серии NEO. Перед эксплуатацией аккумулятора прочтите это руководство и сохраните его для использования в дальнейшем. За любую травму или порчу имущества, вызванную несоблюдением инструкций техники безопасности, несет ответственность потребитель

GENERAL INFORMATION

- 1. Power
2. LED display
3. DC IN, input to charge device
4. Type-C port, Power Delivery 2.0 support
5. USB output, Quick Charge 3.0 support
6. USB output
7. DC OUT, output to charge laptop and other compatible devices

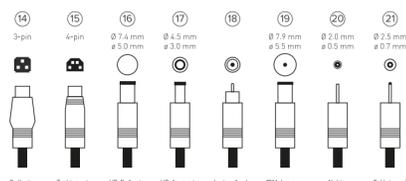
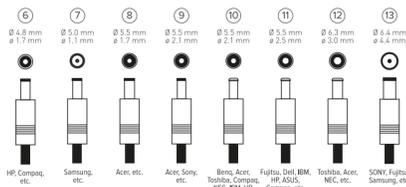
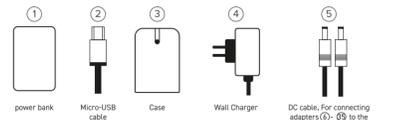
SPECIFICATION

Table with 2 columns: Model (NEO PRO-330C, NEO PRO-450C) and Specifications (Battery Capacity, Inputs, Outputs, Quick Charge Version, Dimension, Weight).



EN

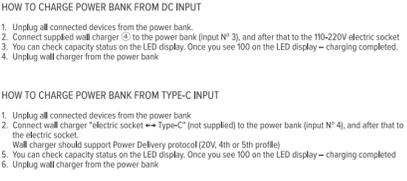
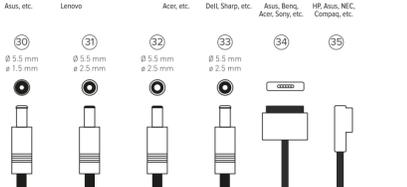
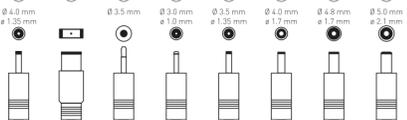
IN THE BOX



Note:
ø - outside diameter
ø - inside diameter

EN

HOW TO CHARGE POWER BANK FROM DC INPUT



ON / OFF

To turn on power bank, press shortly the power button N°1. LED display will turn on. Power Bank turns off automatically without load.

CHARGING EXTERNAL DEVICES FROM USB PORTS

- 1. Turn on the Power Bank
2. Connect external device to USB port of power bank (outputs N°5 - 6)
3. Disconnect external device from the power bank after using

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА – ЗАРЯДКА ОТ ТУРЕ-С ВЫХОДА

- 1. Включите аккумулятор
2. Подключите внешнее устройство к Туре-С выходу аккумулятора (разъем N°4). Мощность Туре-С выхода аккумулятора составляет 4,5 Ватт. Не рекомендуется использовать Туре-С выход внешнего аккумулятора с устройствами, требующих ЗУ большой мощности. Это может привести к перегреву и полному выводу аккумулятора из строя.
3. После окончания зарядки внешнего устройства – отключите его от аккумулятора

ЗАРЯДКА НОУТБУКА И СОВМЕСТИМЫХ УСТРОЙСТВ ОТ DC ВЫХОДА

- 1. Если вы собираетесь зарядка Apple MacBook с разъемом MagSafe 1 или MagSafe 2, то подключите кабель (34) или (35) к разъему аккумулятора N°7. Если вы собираетесь зарядить ноутбук или другое устройство, совместимое с одним из имеющихся в комплекте адаптеров и совместимые с доступными внешними напряжениями DC OUT, то подключите кабель (3) к разъему N°7
2. Включите аккумулятор
3. Длительное нажатие кнопки питания N°1 переключит аккумулятор в режим выбора напряжения на выводе разъемов N°7, 12В, 19В или 19В. Укажите, какое напряжение требуется вашему устройству и выведите его нажатием на кнопку питания N°1. После выбора необходимого напряжения нажмите и держите кнопку питания для вывода из режима выбора напряжения.
4. Подключите кабель (3) с установленным совместным адаптером / MagSafe кабеля к входу для зарядки вашего ноутбука
5. После окончания зарядки вашего ноутбука – отключите его от разъема N°7

- Примечание:
• Если напряжение на входе вашего ноутбука составляет 16,5В, то допускается его зарядка от аккумулятора в режиме «16В» при условии, что встроенный аккумулятор в ноутбуке заряжен минимум на 20%
• Если напряжение на входе вашего ноутбука составляет 19,5В, то допускается его зарядка от аккумулятора в режиме «20В» при условии, что встроенный аккумулятор в ноутбуке заряжен минимум на 20%.
• В любых других случаях не допускается наличие разницы между требуемым устройством напряжением и выставленным напряжением на разъеме N°7 DC OUT.
• Не подключайте к разъему N°7 внешнее устройство, пока не выставите совместное напряжение.
• Максимальная мощность вывода аккумулятора для зарядки ноутбука составляет 70 Ватт. Если оригинальный блок питания для вашего ноутбука обладает большей мощностью, то допускается зарядка внешнего ноутбука только в случае, если:
- Ноутбук выключен
- Ноутбук выключен, но находится в режиме экономии энергопотребления, отключена дискретная видеокарта (при ее наличии) и яркость экрана снижена

QUICK CHARGE и POWER DELIVERY

USB output (port N°5) support Quick Charge 3.0. After connecting QC 3.0 compatible device, USB port will work in fast mode automatically, and you do not need to change the voltage manually.
Type-C port support Power Delivery. After connecting PD compatible device, Type-C port will work in fast mode automatically, and you do not need to change the voltage manually.

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 4 ВЫХОДОВ АККУМУЛЯТОРА

Аккумулятор обладает четырьмя выходами для зарядки различных устройств. Однако их одновременное использование допускается только в случае, если суммарная нагрузка не превышает 80 Ватт. Если USB выход аккумулятора работает в режиме Quick Charge (подключено внешнее устройство, поддерживающее Quick Charge 3.0), то допускается одновременное использование разъемов DC OUT. Если Туре-С выход аккумулятора работает в режиме Power Delivery (подключено внешнее устройство, поддерживающее Power Delivery), то не допускается одновременное использование разъемов DC OUT.

ПРОВЕРКА УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Включите аккумулятор, чтобы проверить уровень заряда. В процессе зарядки аккумулятора и зарядки персональных устройств от аккумулятора LED дисплей отображает состояние заряда. Аккумулятор автоматически отключится при отсутствии нагрузки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Храните устройство в недоступном для детей месте. Не используйте и не обслуживайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством. Если предполагается длительное хранение устройства без использования – рекомендуется оставлять его заряженным на 50%.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА – ЗАРЯДКА ОТ USB ВЫХОДОВ

- 1. Включите аккумулятор
2. Подключите внешнее устройство к одному из USB выводов аккумулятора (разъемы N°5 - 6).
3. После окончания зарядки внешнего устройства – отключите его от аккумулятора

CHARGING EXTERNAL DEVICES FROM TYPE-C PORT

- 1. Turn on the Power Bank
2. Connect an external device to the Type-C port of the power bank (port N°4). Max Power of Type-C output is 4,5W. If your device, for example, laptop requires a charger with higher power output – do not charge it with the power bank. It can lead to the power bank overheating
3. Disconnect an external device from the power bank after using

CHARGING LAPTOPS AND COMPATIBLE DEVICES FROM DC OUT

- 1. If you are going to charge Apple MacBook with MagSafe 1 or MagSafe 2, then connect cable (34) or (35) to the DC OUT (port N°7). If you are going to charge laptops or other devices compatible with the supplied adapters and voltage range supported by the power bank – then connect cable (3) to the port N°7
2. Turn on the power bank
3. Long press of the power button will switch power bank to the voltage mode selection. Short press of the power button will change voltage 12V, 19V or 19V. Select right voltage and long press power button to exit voltage mode selection
4. Connect cable (3) with installed compatible adapter (3)-(33) / MagSafe cable to the laptop input
5. Disconnect power bank from the laptop after usage

- Notes:
• If input voltage on your laptop is equal to 16,5V, then you can use mode "16V" only when the remaining capacity of laptop battery is at least 20%
• If input voltage on your laptop is equal to 19,5V, then you can use mode "19V" only when the remaining capacity of laptop battery is at least 20%
• Any other voltage difference between power bank output and laptop input is forbidden
• Do not connect a laptop to the power bank before right voltage chosen
• Max power of DC OUT is 70W. When the original wall charger of your laptop is more powerful – you can charge your laptop only if one of two conditions are satisfied:
- Laptop is turned off
- Laptop is turned on, but "battery saver" mode enabled, and discrete graphics card disabled (if available) and screen brightness reduced

QUICK CHARGE AND POWER DELIVERY

USB output (port N°5) support Quick Charge 3.0. After connecting QC 3.0 compatible device, USB port will work in fast mode automatically, and you do not need to change the voltage manually.

Type-C port support Power Delivery. After connecting PD compatible device, Type-C port will work in fast mode automatically, and you do not need to change the voltage manually.

CAN I USE 4 OUTPUTS AT THE SAME TIME?

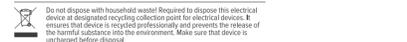
You can use 4 outputs together only when the total power consumption does not exceed 80 W. If the USB output or Type-C port is operating in fast mode - it is forbidden to use DC OUT (port N°7)

REMAIN CAPACITY

Turn on power bank to check remaining battery capacity. While power bank is turned on – LED display shows remaining capacity.

STORAGE CONDITIONS

Keep the power bank in a dry, well-ventilated place, far from heaters and direct sunlight. Keep the power bank out of the reach of children. Do not bite or lick the power bank, as it may cause damage to the power bank. Children or persons with disabilities should not use the power bank without the supervision of the responsible person.



ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- 1. Внимательно изучите все инструкции, включая примечания, перед началом эксплуатации.
2. Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием в течение 20 часов. Новый аккумулятор требует 2-3 цикла полной заряд-разряда для достижения максимальной емкости.
3. Перед использованием аккумулятора, убедитесь, что вы используете оригинальное зарядное устройство из комплекта.
4. Если устройство не используется в течение длительного времени, то проводите полный цикл заряд-разряда один раз в месяц после проверки состояния аккумулятора.
5. Всегда после завершения использования аккумулятора, отсоедините внешние устройства от аккумулятора и выключайте его.
6. Стандартный ресурс аккумулятора составляет 500 циклов заряд-разряда. После превышения 500 циклов эффективная емкость аккумулятора может снижаться.
7. При использовании выходов, убедитесь, что вы используете стандартный кабель, соответствующий спецификации. Если подключение к аккумулятору устройства зарядке с помощью кабеля отличается от micro-USB / mini-USB и не является оригинальным кабелем, произведенным той же компанией, что и оригинальный кабель, то не гарантируется безопасность использования. Убедитесь в его работоспособности с помощью зарядного устройства USB-скань (в комплект не входит). Использование не соответствующего кабеля может привести к повреждению устройства.
8. При отключении кабеля и адаптера убедитесь, что вы не застряли за шнур, держатель, за штекер.
9. Не храните и не заряжайте аккумулятор рядом с источниками тепла и легко воспламеняющимися предметами, при повышенной или повышенной температуре. Зарядка может производиться только под наблюдением взрослых. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °C. Использование аккумулятора при более низких или высоких температурах может привести к повреждению изделия.
10. Не подвергайте аккумулятор ударам и механическим воздействиям. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. Если устройству требуется обслуживание, обратитесь в сервисный центр.
11. Аккумулятор следует защищать от сырости, дождя, пыли и грязи. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
12. Нельзя подвергать аккумулятор продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (на приборной панели автомобиля, на подоконнике и т.д.).
13. Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Храните устройство в недоступном для детей месте. Не используйте и не обслуживайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством. Если предполагается длительное хранение устройства без использования – рекомендуется оставлять его заряженным на 50%.
14. Не вставляйте посторонние предметы в разъемы аккумулятора, не допускайте соприкосновения аккумулятора с металлическими предметами, это может вызвать замыкание контактов аккумулятора и привести к повреждению аккумулятора.
15. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели kleenex или моющие или чистящие жидкости.
16. Не заряжайте при помощи аккумулятора устройства, не предназначенные для зарядки от имеющихся разъемов в аккумуляторе. Всегда проверяйте спецификацию подключаемого устройства до подключения к аккумулятору и параллельно только в случае его соответствия параметрам разъема.
17. Аккумулятор не предназначен для использования в коммерческих целях.
18. Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу устройства, никогда не накрывайте работающее устройство тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев или сокращение срока службы изделия.

SAFETY INFORMATION

- 1. Read this manual fully and thoroughly before first use
2. In case of breaking do not try to open and repair device by yourself. Use the service center.
3. Avoid influence of the high humidity, dust, and dirt. Use a dry soft lint-free cloth to clean the power bank.
4. Not allowed to use washing or cleaning liquids
5. Do not store or use the power bank near heat sources and flammable objects, during low or high ambient temperature. Charging can be done only under adult supervision. Recommended temperature is 5 to 35 °C
6. Not allowed to drop or hit the power bank
7. Never pull the cord to disconnect the cable, pull the plug
8. Do not insert foreign objects into the power bank interfaces
9. Do not cover working power bank with cloth or other material
10. Before first use, fully charge power bank within 20 hours.
11. Before charging power bank be sure that you use a wall charger with right voltage
12. Before laptop charging be sure that you select power voltage mode

TECHNICAL CHARACTERISTICS AND APPEARANCE

MAY BE CHANGED WITHOUT PRIOR NOTICE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Назначение товара: внешний перезаряжаемый аккумулятор. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях. Используется для зарядки внешних устройств от выходов изделия. Издание сертификата: внешний аккумулятор. Перед транспортировкой обратитесь к местным органам власти / перевозчику для уточнения правил и условий перевозки. Торговая марка: rombica. Изготовитель: Ромбика Приват Лимитед. Юридический адрес: 10, Ансон Роуд, #29-05А, Интернашн Плаза, Сингапур. Адрес: префект Шеньчжень Фуданг, Тонгшань Ко Лид, 4Ф, Байдун 1, Чэньгун Роуд, Гаофен Комьюнити, Лунхуа Нью Дистрикт, Шеньчжень, Китай. Импортер: ООО «Ромбика Трейд», РП, 125315, г. Москва, Ленинградский пр-д, д. 80 корпус 17, ЭТ/ПО/КОМ 1894. Уполномоченная организация: ООО «Ромбика», РП, г. Москва, ул. Ленинская Слобода д/б, офис 41x1Д, rombica@rombica.ru. Произведено: Китай. info@rombica.ru. Техническая поддержка – support@rombica.ru. Дата производства товара определяется по серийному номеру товара: четвертый и пятый символы серийного номера обозначают месяц производства, шестой и седьмой символы – год производства соответственно. Серийный номер нанесен на упаковку. Аккумулятор соответствует требованиям: ГОСТ 12.2.00732-88, ГОСТ Р МЭК 62133-2004, ГОСТ Р МЭК 61960-2007 тт. 5.3, 7.1, 7.2, 7.6.

Комплексное зарядное устройство от сети 220В соответствует требованиям ТР ТС 004/011 и ТР ТС 020/011



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
1. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные в РФ
2. Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, входящие в комплектацию товара, если их замена не связана с работой изделия: элементы питания, кабели, переходники, адаптеры, чехлы, ремни, документация
3. Исполнитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях: если изделие использовалось не по прямому назначению, нарушения правил и условий эксплуатации, установка изделия, изложенных в Руководстве Пользователя и других документах; если изделие имеет следы попытки неавторизованного ремонта; если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем; если обнаружены механические повреждения, возникшие после проведения изделия потребителем: повреждения, вызванные воздействием влаги, высокими или низкими температурами, коррозии, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных
4. Производитель не несет ответственности за возможный вред изделия, прямо или косвенного назначения (ущерб, домашний животный, имущество в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установка изделия, умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) и/или третьих лиц. Также, не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате пожара, повреждения или изменения данных и информации.



Настоящим подтверждаю проверку работоспособности и проверку целостности внешнего изделия, указанного выше, в полной комплектации с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, видимых повреждений не имеет. Со всеми техническими характеристиками, функциональными особенностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а). С ознакомленными условиями гарантии согласен(а).

ФИО Покупателя, подпись

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ – РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СРОК ГАРАНТИИ – 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ
СРОК СЛУЖБЫ – 24 МЕСЯЦА
Полнотекстовое действие гарантии действует до продажи, срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия и составляет 18 месяцев. Дата производства товара определяется по серийному номеру товара, четвертый и пятый символы серийного номера обозначают месяц производства, шестой и седьмой символы серийного номера обозначают год производства, соответствующий Серийный номер нанесен на упаковку и устройство.

Информацию по работе технической службы и гарантийным вопросам можно узнать по электронной почте: support@rombica.ru. Полный список адресов технических центров Производителя, упомянутых ниже, расположенных в различных регионах России, представлен на сайте www.rombica.ru

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ

Table with 5 columns: №, дата, код ремонта, сервис, мастер, клиент

Не утилизируйте электрические устройства в мусоросборных контейнерах. Вместо этого используйте специальный пункт сбора отходов. Обратитесь к местным органам власти за информацией, касающейся доступных систем сбора отходов. Если электрические устройства выбрасываются на городскую свалку, вредные вещества могут попасть в водоемы воды и в конечном итоге, нанести вред здоровью и окружающей среде.