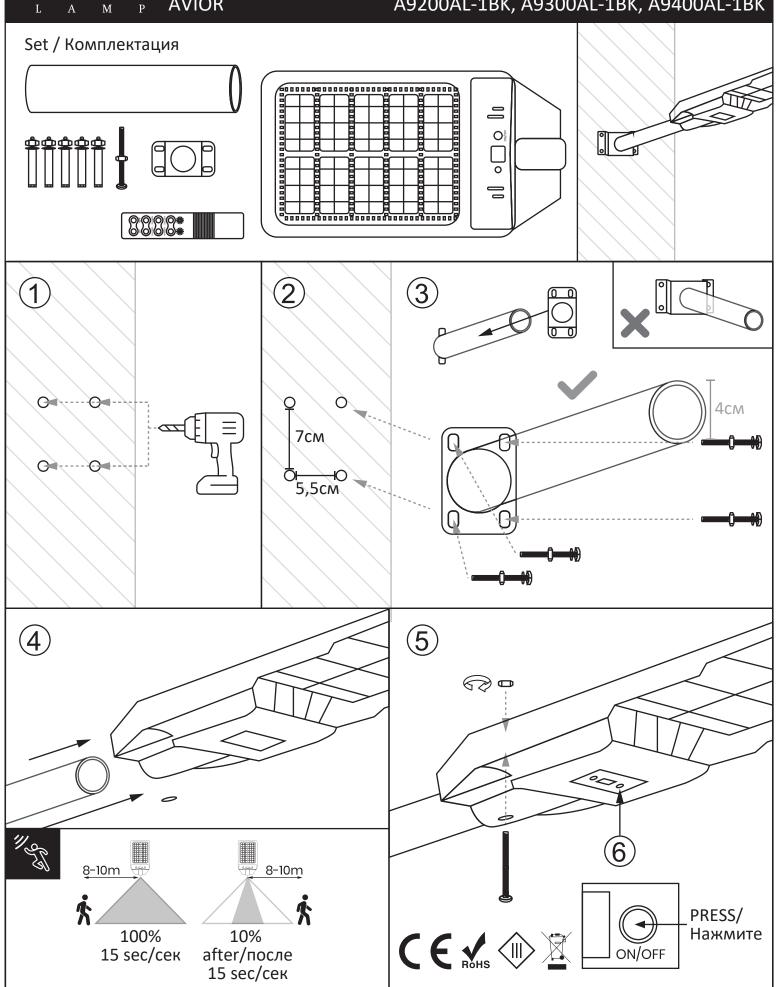




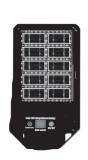
Collection/Серия: ITEM Nr/ Артикул: A9050AL-1BK, A9100AL-1BK, AVIOR A9200AL-1BK, A9300AL-1BK, A9400AL-1BK





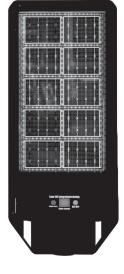


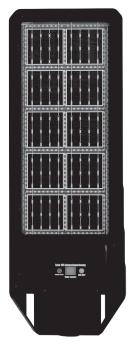
Collection/Серия: AVIOR ITEM Nr/ Артикул: A9050AL-1BK, A9100AL-1BK, A9200AL-1BK, A9300AL-1BK, A9400AL-1BK











A9050AL-1BK

A9100AL-1BK

A9200AL-1BK

A9300AL-1BK

A9400AL-1BK

#### Specificatins / Характеристики

| Model / Артикул  | A9050AL-1BK          | A9100AL-1BK          | A9200AL-1BK          | A9300AL-1BK      | A9400AL-1BK           |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| light source<br>/источник света                                  | 2835/129PCS          | 2835/168PCS          | 2835/219PCS          | 2835/318PCS      | 2835/417PCS           |
| lithiumBattery / батарея (напряжение / емкость)                  | 3.7V/2AH             | 3.7V/4AH             | 3.7V/6AH             | 3.7V/9AH         | 3.7V/12Ah             |
| duration / время работы<br>при полной зарядке, ч                 | 8h/ч                 | 8h/ч                 | 8h/ч                 | 8h/ч             | 8h/ч                  |
| Solar Panel /<br>солнечная панель                                | 5V/5W                | 5V/10W               | 5V/12W               | 5V/15W           | 5V/28W                |
| Panel Size / размер<br>солнечной панели                          | 210x119mm            | 265x175mm            | 315x190mm            | 429x190mm        | 554x190mm             |
| lamp dimensions / размер светильника                             | 260x138x50.6mm       | 318x194x50.6mm       | 380x210x50.6mm       | 513x217x52.6mm   | 656x223x52.6mm        |
| Packing Size(CM) / размер, упаковки светильника                  | 58x44.5x27.5cm/30pcs | 46.5x42.5x34cm/16pcs | 44.5x40.5x35cm/14pcs | 58x53x24cm/10pcs | 67.5x46.5x24.5cm/8pcs |
| Max flux /<br>светоотдача  | 500LM                | 900LM                | 1200LM               | 1800LM           | 2500LM                |
| Remote control (RC) included / пульт управления (ПУ) в комплекте | no / нет             | yes / да             |                      |                  |                       |





Collection/Серия: ITEM Nr/ Артикул: A9050AL-1BK, A9100AL-1BK, AVIOR A9200AL-1BK, A9300AL-1BK, A9400AL-1BK

#### **EN** Features

- Unique technology of self-charging solar panel during work increases the lamp work up to 20% to regualr solar panels;
- zero amount invoice for the light electricity use;
- remote control, installation metal bracket and all necessary accesories incl;
- high ingress protection level: IP68 for the panel and IP65 for the battery space;
- 4 optional work modes, applicable to different places/weathers;
- · solar monocrystalline panel;
- automatic start working within darkness;
- automatic high-light at movement detection within 8-10m for 15 sec;
- automatic low-light (10% of high-power) at no movement;
- 18650 powerful lithium battery;
- batteries long span life: over 1000 of charge-discharge cycles;
- full charged operating time: 8 hh, charging time depends on illuminance (about 5-6 hours minimum);
- high-quality UV-high-resistant ABS-material housing.

#### **EN** Control

#### No RC for A9050AL-1BK



ON: Turn on the lights

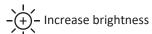
OFF: Turn off the lights

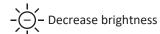
HL+SEN: Motion sensor main mode

2H+SEN: After 2hours of fixed 100% brightness, it turns into motion sensor mode.

4H+SEN: After 4hours of fixed 100% brightness, it turns into motion sensor mode.

NO SEN: Motion sensor mode





## **EN** Notice

- This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get efficient sunlight.
- 2. Please note the lighting time depends on sunshine duration & work mode.
- Built-in intelligent IC is with over-charge and over-discharge protection, safe and durable.
- 4. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. Don't ask non-professionals to replace the batteries. If any need, please contact the seller for correct new battery pack.
- Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion and nature pollution. This is very harful! Dispose the used batteries to the collection shops.
- 6. When the ambient temperature falls below -10C and no bright sun available for a long time the batteries are not being charged and may get discharged entirely and get damaged. It is normal for entirely discharged battery to get damaged in a very low temperature due to chemical processes inside the battery. In order to let the lamp work as long as the guarantee period lasts, it is strictly recommended to take the lamp indoors to store in a warm place till the ambient temperature gets higher or/and bright sun returns to charge the batteries well again.
- 7. In order to have a better charging , control the solar panel to be clear enough. Use a soft cloth to clean the panel. Dont press much to prevent scratches

#### RU Особенности

- Уникальная технология самозарядки солнечной батареи во время работы увеличивает работу до 20% при исходных условиях по сравнению с обычными солнечными панелями;
- Никаких расходов на электроэнергию при работе светильника;
- Пульт управления, металлический шток и все необходимые аксессуары для установки в комплекте;
- Высокий уровень защиты: ІР68 для панели и ІР65 для аккумуляторного отсека;
- 4 режима работы для разных условий;
- Солнечная монокристаллическая панель:
- Автоматическое включение с наступлением сумерек;
- Автоматическая включение максимальной яркости при обнаружении движения на расстоянии 8-10 м на 15 сек;
- Автоматическое отключение максимальной яркости при отсутствии движения - работа на 10% от максимальной яркости;
- Мощная литиевая батарея типоразмера 18650;
- Батареи с длительным сроком службы: свыше 1000 циклов зарядки-разрядки;
- Время работы при полной зарядке: 8 чч, время зарядки зависит от освещенности (около 5-6 ч минимум);
- Высококачественный УФ-устойчивый ABS-пластик.

### RU Управление

#### Нет ПУ в комплекте к A9050AL-1BK

ON: Включение

OFF: Выключение

HL+SEN: Основной режим работы с детектором движения

2H+SEN: Режим работы 2 часа 100% мощность, далее - работа с детектором движения

4H+SEN: Режим работы 4 часа 100% мощность, далее - работа с детектором движения

NO SEN: Работа без детектора движения - 100% мощность постоянно



- уменьшить яркость

#### RU Важная информация

- 1. Это светильник заряжаемый от солнца. Для большей эффективности установите его в наиболее освещаемом месте солнечной панелью ВВЕРХ, стороной со светодиодами и вторичной солнечной панелью ВНИЗ.
- Чем лучше и дольше освещается солнечная панель светильника днем, тем дольше и ярче работает светильник ночью.
- 3. Батарея снабжена защитой от превышения зарядки и от полной разрядки.
- Светильник снабжен заменяемыми батареями. При необходимости заменить батареи (в случае полной потери емкости - обычно через 3 года), обратитесь к специалистам специализирующимися на ремонте такого рода устройств. Не привлекайте неспециалистов для ремонта данного светильника
- 5. Не выбрасывайте использованные батареи-аккумуляторы с бытовым мусором. Это очень вредно для вас и природы! Пожалуйста, сдавайте их в специализированные пункты сбора.
- 6. При температуре окружающей среды ниже -10°С и длительном отсутствии яркого солнца аккумуляторы не заряжаются и могут полностью разрядиться и выйти из строя. Полностью разряженная батарея может быть повреждена при очень низкой температуре из-за химических процессов внутри батареи. Чтобы лампа работала в течение гарантийного срока, строго рекомендуется хранить лампу в теплом месте до тех пор, пока температура окружающей среды не повысится или/и не вернется яркое солнце, чтобы снова хорошо зарядить аккумуляторы.
- 7. Чтобы обеспечить более качественную зарядку, контролируйте солнечную панель, чтобы она была достаточно чистой. Для очистки панели используйте мягкую ткань. Не нажимайте сильно, чтобы не поцарапать





Collection/Серия: AVIOR ITEM Nr/ Артикул: A9050AL-1BK, A9100AL-1BK, A9200AL-1BK, A9300AL-1BK, A9400AL-1BK

## **EN** Wide Applications

Widely used for villa, garden, entrance, yard, fence, balcony, path, door gate, stairs, garage, park, resort etc

#### RU Широкое применение

Используется для освещения или подсветки въезда, входа, сада, крыльца, дорожки, лестницы, калитки и т.п.

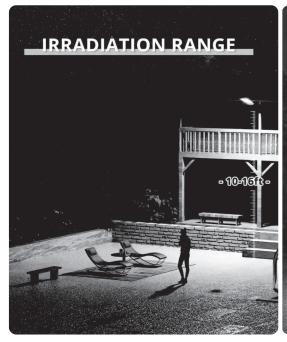


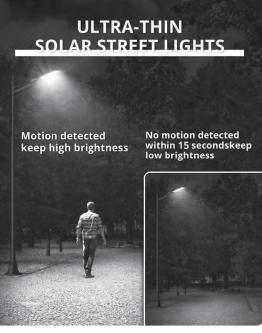












#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Использованное электрическое оборудование является вторичным сырьем. Его нельзя выбрасывать в контейнеры для бытовых отходов (отмечено в тексте), поскольку оно может содержать вещества, опасные для здоровья и жизни людей, а также для окружающей среды. В соответствии с директивой WEEE [Директива 2012/19/ЕС), действующей в Европейском Союзе, для использованного электрического и электронном оборудования должны применяться отдельные методы утилизации. Пользователь, который намерен избавиться от этого изделия, обязан сдать его в пункт сбора использованного оборудования, например, продавцу этого оборудования или другому предприятию, занимающемуся сбором отходов этого тила. Указанные выше обязательства возникают из закона от 11 сентибря 2015 г. об использованном электрочном оборудовании и должны обеспечить надлежащий уровень сбора, восстановления и повторной переработки использованного оборудования, и следовательно, способствовать защите окружающей среды.

