

broody
Sezam **L**
МИНИТЕПЛИЦА



broody

МИНИТЕПЛИЦА



ОПИСАНИЕ



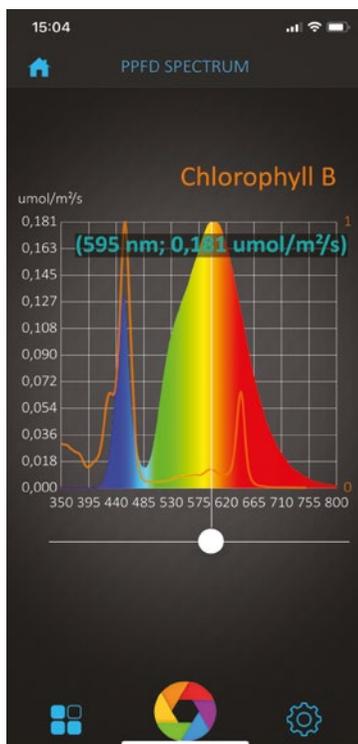
Минитеплица Broody Sezam L предназначена для выращивания домашних растений, рассады, цветов в условиях городской квартиры. Система встроенного фитосветильника предназначена для увеличения интенсивности освещения растений в условиях недостатка солнечного света, таких, как затененная комната, северные широты земного шара, зимний период года и т.п.. Фитолампа Sezam имеет спектр, аналогичный спектру солнечного света и может использоваться, как для выращивания микрозелени и рассады, так и для ухода за взрослыми растениями. Светильник Sezam L имеет питание 5в, что делает систему безопасной для людей и домашних животных.

Минитеплица Sezam L имеет сборно-разборную конструкцию, состоящую из алюминиевого каркаса и внешнего чехла из силиконовой пленки «гибкое стекло». Внешний прозрачный чехол предназначен для создания микроклимата внутри системы, а также защиты от ветра и низких температур.

Принцип работы

Растения в горшках размещаются внутри теплицы. Встроенный фитосветильник увеличивает интенсивность светового потока и благоприятно влияет на развитие растений. Внешний прозрачный чехол защищает растения от ветра и сквозняков. В теплице создается стабильный микроклимат, что способствует здоровому росту растений. Минитеплица Sezam L предназначена для установки на балконах, лоджиях, террасах, а также внутри жилых помещений.

СВЕТ



- В оригинальных светильниках Broody™ используются Full spectrum светодиоды Samsung – лучшие на рынке для фитосвета, на сегодняшний день. Показатели PPF и PPF/W (ФАР и ФАР/Вт) светодиодов полного спектра значительно ускоряют рост растений в сравнении со светодиодами узкого спектра.
- Преимущество светодиодов солнечного спектра заключается, прежде всего, в том, что растения получают для своего развития **свет, аналогичный природному**. Важным фактором является предпочтительная восприимчивость (человеческого зрения) света солнечного спектра перед фитосветом «биколор» и «мультиколор».

Плотность светового потока (PPFD - photosynthetic photon flux density) светильника в 20,6 мкмоль/м²/с (μMol/m²/s) и его «солнечный спектр» достаточны для выращивания микрозелени в помещениях, не имеющих естественного солнечного света. Другими словами, Вы можете выращивать микрозелень в абсолютно темной комнате.



КОНСТРУКЦИЯ



™ broody

КАРКАС



Х 4 СТОЙКА EL-4, 600 мм



Х 2 СТОЙКА EL-3, 400 мм



Х 2 СТОЙКА EL-5, 400 мм



Х 2 СТОЙКА EL-6, 300 мм



Х 1 Прозрачный чехол из силиконовой пленки (гибкое стекло)



Х 8 УГЛОВОЙ ФИТИНГ EL-2

ФИТОСВЕТ



Х 1 СВЕТИЛЬНИК ФИТОСВЕТА, EL-1

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



Х 1 АДАПТЕР ПИТАНИЯ 5В 3А



Х 1 USB/CAR2 КАБЕЛЬ

СБОРКА

ВЕРХНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА SB-1

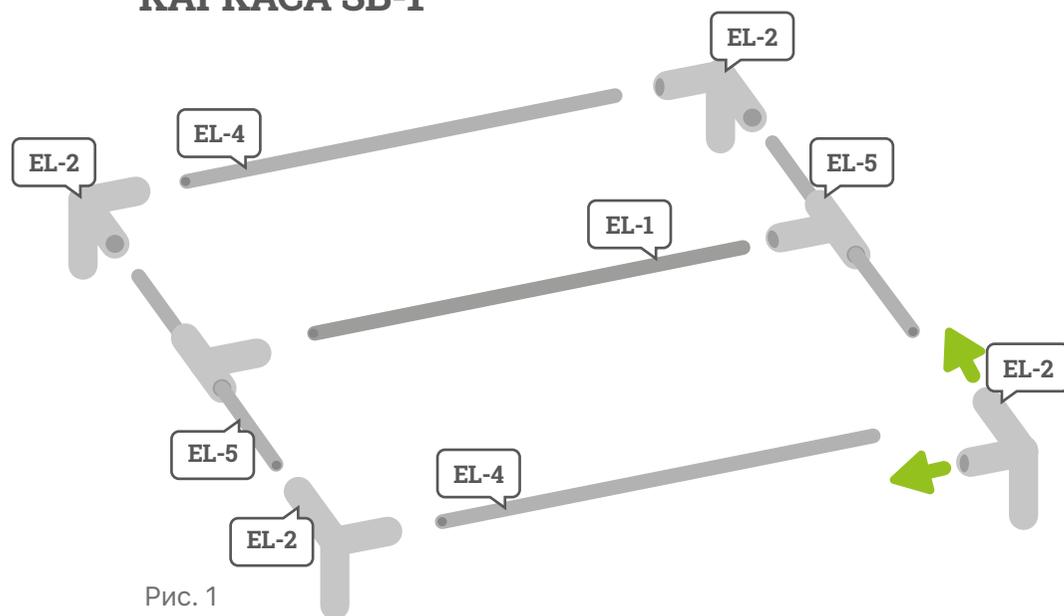


Рис. 1

Возьмите 4 соединительные элементы EL-2 и присоедините их к двум элементам каркаса EL-5, затем возьмите осветительный элемент EL-1 и присоедините элементу EL-5, проделайте такие же действия только с элементами EL-4. В завершении присоедините последний элемент EL-5 к готовой конструкции, как показано на Рис.1



СБОРКА

НИЖНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА SB-2

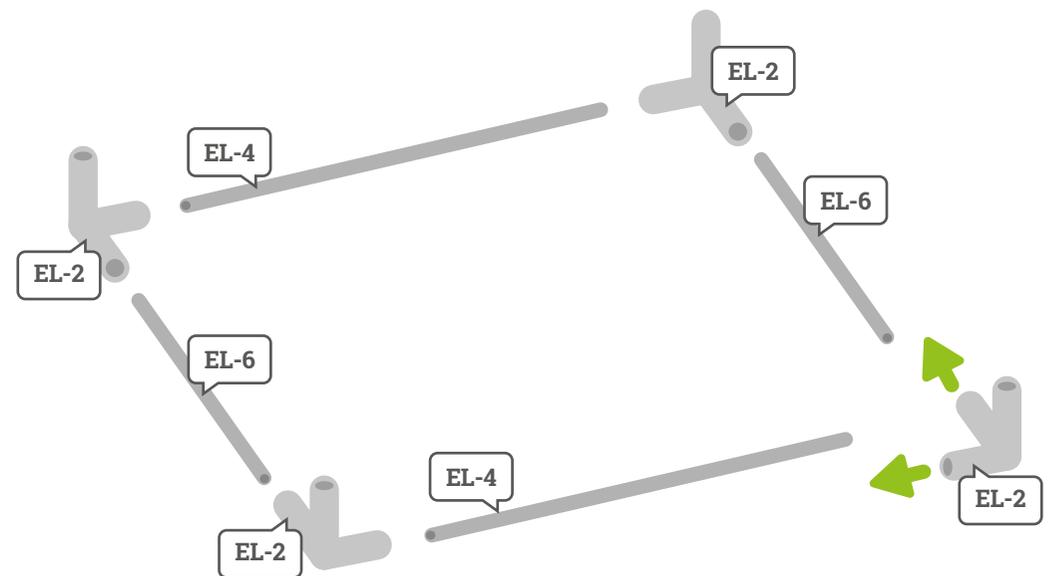


Рис. 2

Возьмите 4 соединительных элемента EL-2 и присоедините их к двум элементам каркаса EL-6, затем присоедините два элемента EL-4 к одному элементу EL-6. В завершении присоедините последний элемент EL-6, как показано на Рис. 2

СБОРКА

ФИНАЛЬНАЯ СБОРКА

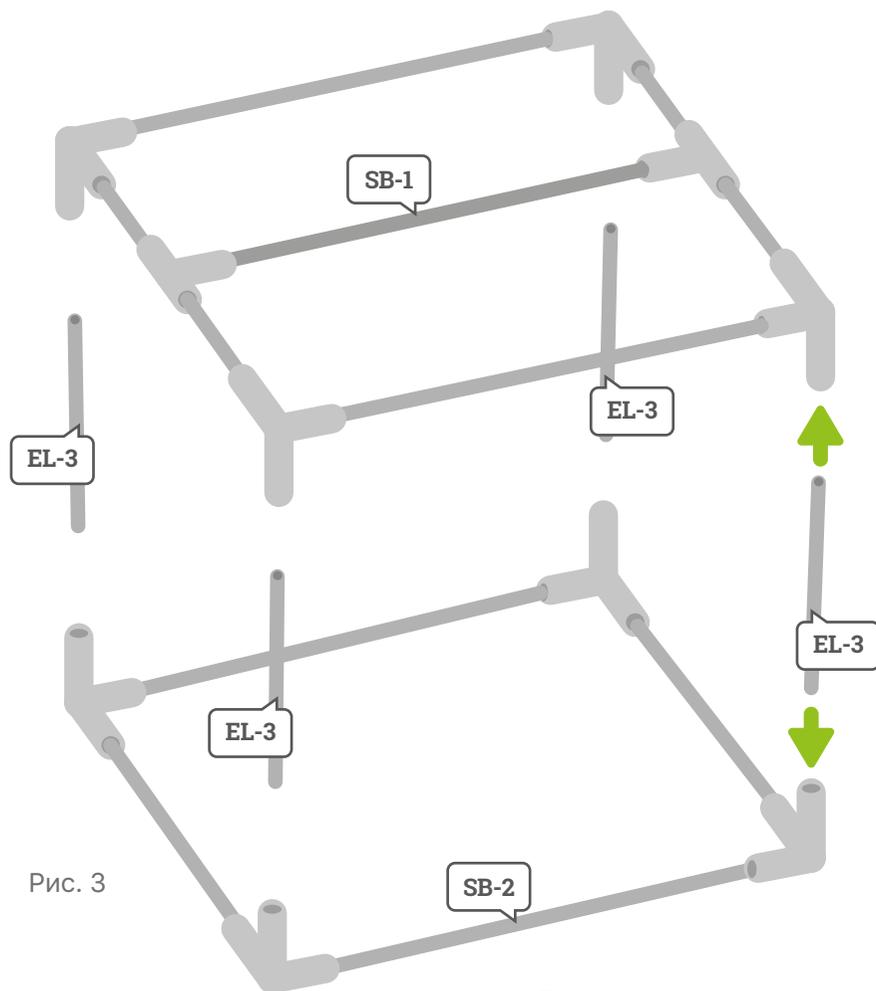


Рис. 3



Возьмите готовую конструкцию каркаса SB-2 и присоедините к ней 4 элемента каркаса EL-3, после этого возьмите готовую конструкцию SB-1 и присоедините её сверху, как показано на Рис. 3



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прозрачный чехол из силиконовой пленки (гибкое стекло) – 1 шт
2. Набор трубчатых элементов каркаса – 16 шт
3. Светильник фитосвета – 1 шт
4. Адаптер питания 5в 3А – 1шт
5. USB/KAR2 кабель 100 см – 1 шт
6. Инструкция по эксплуатации
7. Гарантийный талон

ГАРАНТИЯ

12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	110-220 В
Напряжение питания блока светильников	5 В
Номинальная мощность системы	3,1 Вт
Спектр светильника	Full Spectrum
Количество светодиодов (Samsung LM301B)	8
Количество дополнительных светодиодов (опционально)	4
Размер светильника	600 x19 мм (диаметр)
Плотность светового потока (PAR)	20,63 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{c}$
Освещенность (Illuminance)	1512 лк
Световой поток (CCT)	310,4 лм
Световая отдача (Luminous performance)	120 лм/Вт
Энергетическая освещенность (IRR)	4,45 Вт/м ²
Индекс цветопередачи CRI (Ra)	74,9%
Цветовая температура (CCT)	3440 К
Размер каркаса в собранном виде	65 x 60 x 40 см
Размер упаковки	730 x 110 x 110 мм
Вес упаковки	1,5 кг