

МИНИТЕПЛИЦА ТРЕХЪЯРУСНАЯ

™ broody

™ broody
Sezam **XL**
МИНИТЕПЛИЦА



ОПИСАНИЕ



Минитеплица Broody Sezam XL

предназначена для выращивания домашних растений, рассады, цветов в условиях городской квартиры. Система встроенных фитосветильников 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.. Фитолампы Sezam имеют спектр, аналогичный спектру солнечного света и могут использоваться, как для выращивания микрорзелени и рассады, так и для ухода за взрослыми растениями. Светильники Sezam XL имеют питание 5в, что делает систему безопасной для людей и домашних животных.

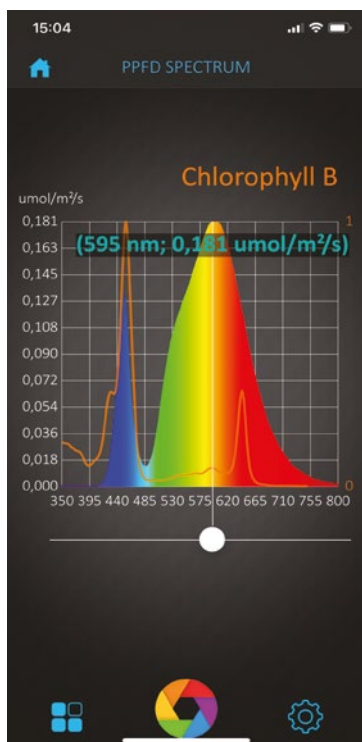
Минитеплица Sezam XL имеет сборно-разборную конструкцию, состоящую из алюминиевого каркаса и внешнего чехла из силиконовой пленки «гибкое стекло». Внешний прозрачный чехол предназначен для создания микроклимата внутри системы, а также защиты от ветра и низких температур.

Принцип работы

Растения в горшках размещаются внутри теплицы на полках. Встроенные фитосветильники увеличивают интенсивность светового потока и благоприятно влияют на развитие растений. Внешний прозрачный чехол защищает растения от ветра и сквозняков. В теплице создается стабильный микроклимат, что способствует здоровому росту растений. Минитеплица Sezam XL 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, 750 мм



Х 4 СТОЙКА EL-5, 710 мм



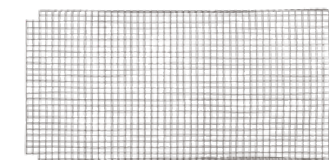
Х 8 СТОЙКА EL-6, 600 мм



Х 9 СТОЙКА EL-3, 600 мм



Х 1 Прозрачный чехол из силиконовой пленки (гибкое стекло)



Х 3 Стеллажный элемент из стальной сетки



Х 4 УГЛОВОЙ ФИТИНГ EL-2

ФИТОСВЕТ



Х 3 СВЕТИЛЬНИК ФИТОСВЕТА, EL-1

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



Х 1 АДАПТЕР ПИТАНИЯ 5В 3А



Х 1 USB/CAR2 КАБЕЛЬ

СБОРКА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА SB-1

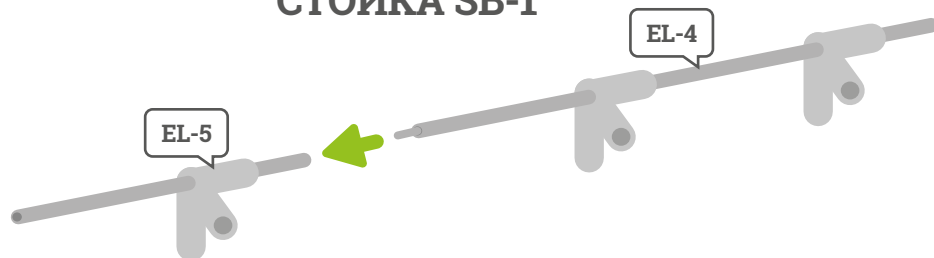


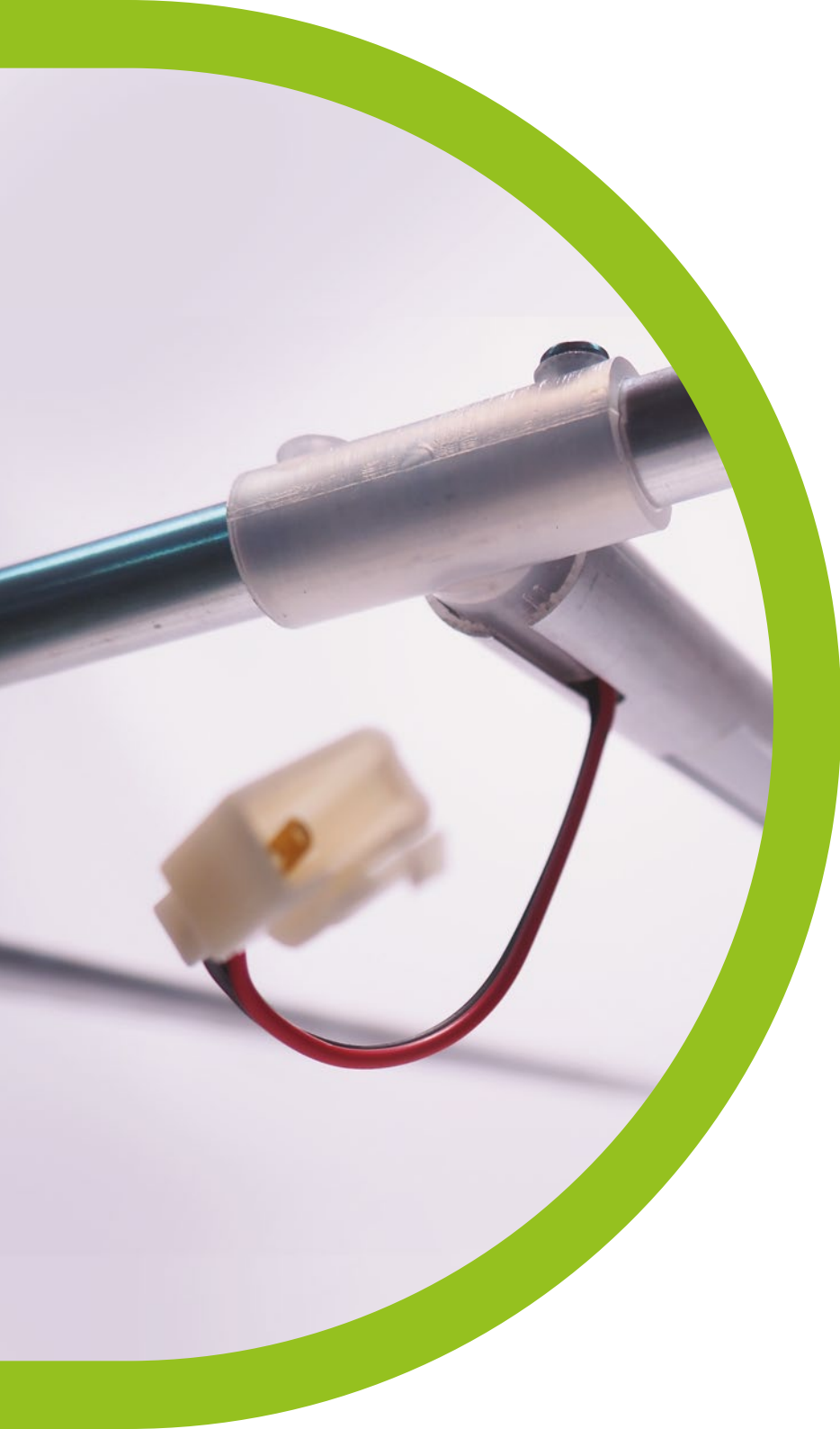
Рис. 1



Возьмите элемент каркаса EL-5 и соедините его с элементом каркаса EL-4, как показано на рис.1 (аналогично соберите все элементы EL-5 и EL-4)



СБОРКА



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ СО СВЕТИЛЬНИКОМ SB-2



Рис. 2

Возьмите два элемента каркаса EL-6 и соедините его с элементом каркаса EL-1 (фитолампа), как показано на Рис. 2 (аналогично соберите все конструкции SB-2)

НИЖНЯЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ SB-3

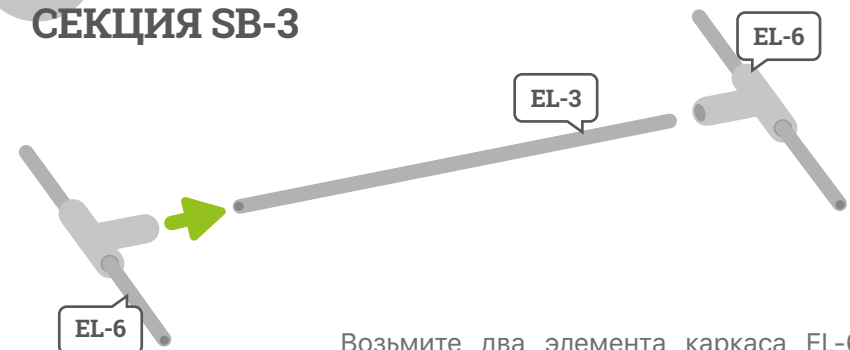


Рис. 3

Возьмите два элемента каркаса EL-6 и соедините его с элементом каркаса EL-3, как показано на Рис.3

СБОРКА

БОКОВАЯ ЧАСТЬ SB-4

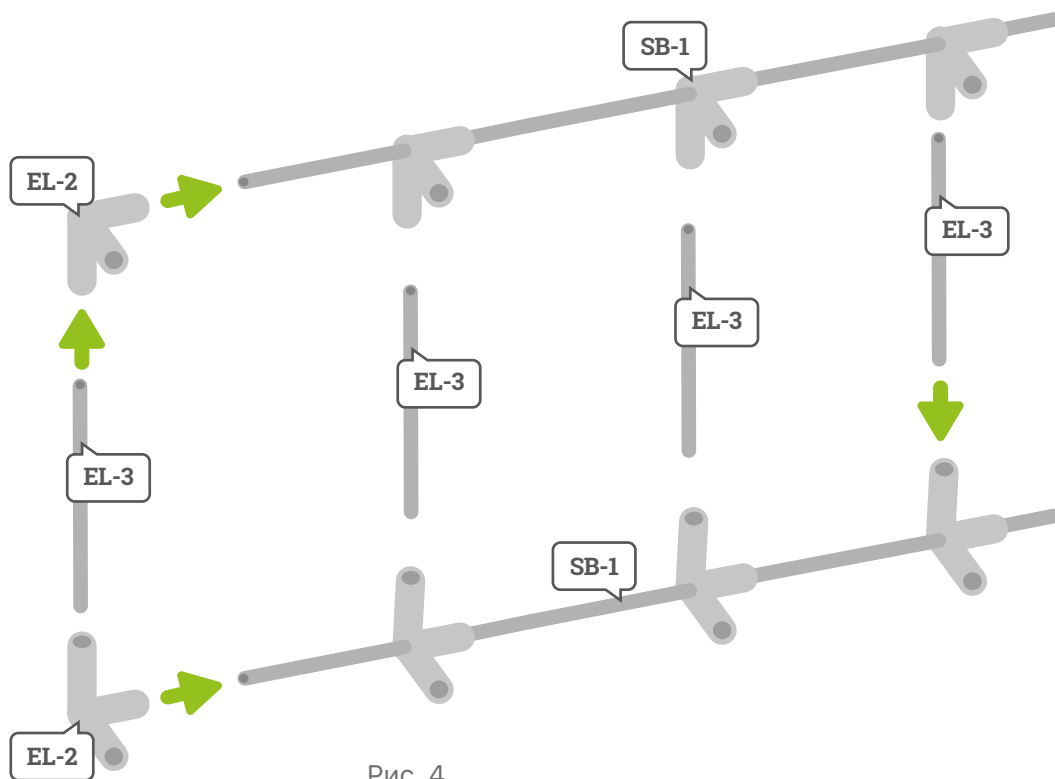


Рис. 4



Возьмите соединительные фитинги EL-2 две конструкции SB-1 и соедините все это с 4-мя элементами каркаса EL-3, как показано на Рис. 4



СБОРКА

ФИНАЛЬНАЯ СБОРКА

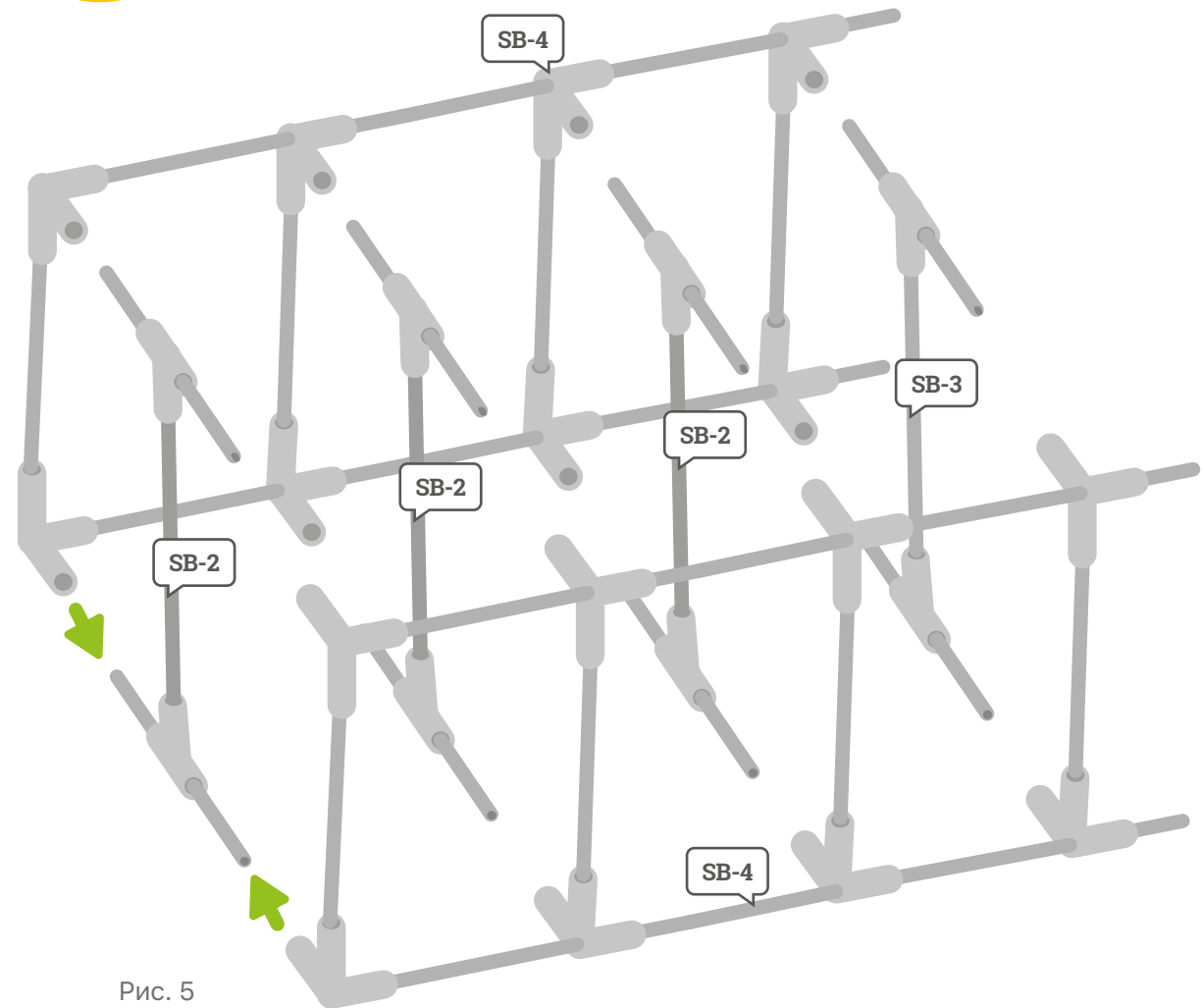


Рис. 5

Возьмите три конструкции SB-2, одну конструкцию SB-3 и соедините это все с двумя конструкциями SB-4, как показано на Рис. 5



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прозрачный чехол из силиконовой пленки (гибкое стекло) – 1 шт
2. Набор трубчатых элементов каркаса – 29 шт
3. Стеллажный элемент из стальной сетки – 3 шт.
4. Светильник фитосвета – 3 шт
5. Адаптер питания 5в 3А – 1 шт (опционально)
6. USB/KAR2 кабель 100 см – 1 шт
7. Инструкция по эксплуатации
8. Гарантийный талон

ГАРАНТИЯ

12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Напряжение сети | 110-220 В |
| Напряжение питания блока светильников | 5 В |
| Номинальная мощность системы | 9,3 Вт |
| Спектр светильника | Full Spectrum |
| Количество светодиодов (Samsung LM301B) | 3 x 8 |
| Количество дополнительных светодиодов (опционально) | 3 x 4 |
| Размер светильника | 600 x 19 mm (диаметр) |
| Плотность светового потока (PAR) | 3*20,63 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{c}$ |
| Освещенность (Illuminance) | 3 x 1512 лк |
| Световой поток (CCT) | 3 x 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 мини-теплицы в собранном виде | 1445*640*340 мм |
| Вес, без коробки | 5,7 кг |
| Размер упаковки | 760*470*100 мм |
| Вес упаковки | 6,0 кг |

