

ФИТОСТЕЛЛАЖ

для выращивания рассады и
молодых растений, овощей и цветов
на стадии вегетации

- **НАДЁЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 430
- **ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
ПО РАДИОКАНАЛУ (до 250м)



- **РАСШИРЯЕМАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ**
УПРАВЛЕНИЕ НЕСКОЛЬКИМИ СТЕЛЛАЖАМИ,
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ,
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ АВТОПОЛИВА И ДР.
- **БЕЗОПАСНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**
С МИНИМАЛЬНЫМИ ЭНЕРГОЗАТРАТАМИ



МОДЕЛЬ
НЛО-79-01-00

www.labstol.ru • 8 800 100-95-17 • +7 495 765-49-21 • zakaz@labstol.ru



ФИТОСТЕЛЛАЖ модель НЛО-79-01-00

• НАДЁЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 430

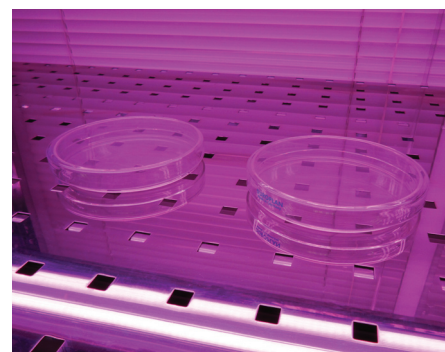


Фитостеллаж имеет надёжную и долговечную конструкцию и изготовлен из нержавеющей стали AISI 430.

Полки имеют префорированное исполнение и могут быть установлены на любой высоте. Над каждой полкой установлены по два светильника, внутри которых установлены по две энергоэффективные светодиодные фитолампы.

Фитостеллаж установлен на колёсные опоры, две из которых имеют стопор. Суммарная нагрузка на стеллаж составляет 200 кг.

Блок управления стеллажом имеет влагозащищённое исполнение IP65 и размещён на боковине корпуса на удобной высоте.



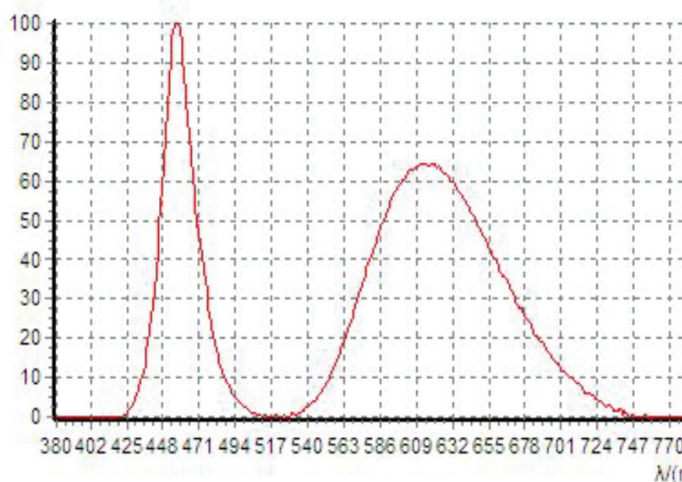
КОЛЁСА СО СТОПОРОМ
для лёгкого перемещения

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
Влагозащищённое исполнение

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПОЛКИ
нагрузка до 200кг на стеллаж

• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	1362x602x2100 мм
МАТЕРИАЛ СТЕЛЛАЖА	нерж.сталь AISI 430
КОЛ-ВО ПОЛОК	5
КОЛ-ВО СВЕТИЛЬНИКОВ	8
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	220 В / 50 Гц
МАКС.МОЩНОСТЬ	0.3 кВт/ч
ТИП ЛАМП	LED T8 G13 1200 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	1894 К
ДИНА ВОЛН	Red 615/ Blue 457 нм



ФИТОСТЕЛЛАЖ модель НЛО-79-01-00

• БЕЗОПАСНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЭНЕРГОЗАТРАТАМИ



Фитолампы с оптимальным спектром излучения, способствующим укреплению стебля, ускорению процесс роста, повышению интенсивности фотосинтеза:

- Красный - 615 нм - для хлорофилла А
- Синий - 457 нм - для хлорофилла Б

Наши фитолампы имеют низкую теплоотдачу, что исключает опасность перегрева или ожога растений, а также позволяют существенно снизить испарение влаги и увеличить интервалы между поливами.

**ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ
ВСЕГО 0,3 кВт/ч
НА СТЕЛЛАЖ**

**СРОК СЛУЖБЫ
50.000
ЧАСОВ**

**НЕ ДОПУСКАЮТ
ОЖОГА ИЛИ ПЕРЕГРЕВА
РАСТЕНИЙ**

• ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО РАДИОКАНАЛУ (ДО 250 М)



Для дистанционного управления освещением фитостеллажа используется миниатюрный выключатель в виде брелка с одной программируемой кнопкой.

- Габариты пульта: 59 x 30 x 13 мм, вес: 38 г.
- Питание: CR2032 (замена через 7-10 лет)

Пульт можно запрограммировать самостоятельно на один из вариантов применения: переключение; только включение; только отключение; таймер автовыключения (от 5 минут до 12 часов). А также пульт можно использовать для коллективного управления освещением сразу нескольких фитостеллажей.

• РАСШИРЯЕМАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ (ОПЦИИ)



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ
АВТОПОЛИВА**



**СВЕТОРЕГУЛЯТОР (ДИММЕР)
С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**



**КОЛЛЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
НЕСКОЛЬКИМИ СТЕЛЛАЖАМИ**

ФИТОСТЕЛЛАЖ модель НЛО-79-01-00

Расширяемая функциональность (опции):

- Комплектация любым необходимым количеством полок (с перфорацией или сплошными);
- Подключение к системе автополива;
- Диммер с дистанционным управлением для изменение яркости свечения позволяет задать любую интенсивность освещения;
- Дистанционное управление освещением группы стеллажей;
- Комбинированная установка фито и белых ламп освещения.

Другие области применения:

- Микрклональное размножение растений *in vitro*. (Удобно использовать в комплекте со столами лабораторными с закрытой полкой для *in vitro* исследований)
- Содержание и разведение насекомых.
- Проращивание растений при задаваемых пользователем условиях освещенности.
- Культивирование изолированных клеток, тканей и органов растений

Модельный ряд фитостеллажей:

МОДЕЛЬ	НЛО-79-01-04	НЛО-79-01-05	НЛО-79-01-05	НЛО-79-02-04	НЛО-79-02-05	НЛО-79-02-06	НЛО-79-03-04	НЛО-79-03-05	НЛО-79-03-06	НЛО-79-01-14	НЛО-79-01-15	НЛО-79-01-16	НЛО-79-02-14	НЛО-79-02-15	НЛО-79-02-16	НЛО-79-03-14	НЛО-79-03-15	НЛО-79-03-16
Оснащение																		
Пять полок (4 со светильниками)	●			●			●			●			●			●		
Шесть полок (5 со светильниками)		●			●			●			●			●			●	
Семь полок (6 со светильниками)			●			●			●			●			●			●
Перфорированная полка	●	●	●							●	●	●						
Сплошная полка				●	●	●							●	●	●			
Полка для подключения к системе автополива							●	●	●							●	●	●
Светодиодные лампы	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Люминесцентные лампы										●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дистанционное управление вкл/выкл (дальность до 250м)	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Программирование автовыключения	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Дистанционный диммер (регулировка интенсивности света) дальность до 20м										●	●	●	●	●	●	●	●	●