



## Инструкция по использованию 2-модульного проращивателя

Прибор «Здоровья КЛАД Х2» пригодится:

- садоводам для предпосевной подготовки семян;
- для гидропонного выращивания растений;
- любителям здорового питания для получения проростков пшеницы или бобовых;
- для выгонки зелёного лука;
- для выращивания сочной травки для домашних животных.

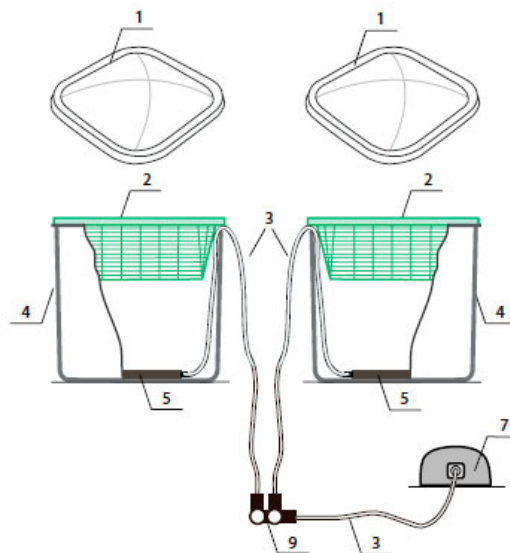
### Комплектация

1. Крышка: 2 шт.
2. Корзинка для семян: 2 шт.
3. Шланг для воздуха: 3 шт.
4. Ёмкость для жидкости: 2 шт.
5. Распылитель воздуха: 2 шт.
6. Модуль для зелёного лука.
7. Электрический компрессор (≈ 220 В).
8. Сетка-вкладыш.
9. Регулятор воздушного потока (2-канальный).
10. Инструкция по эксплуатации.
11. Салфетка для проращивания: 2 шт.



### Базовая подготовка к работе

1. Установите ёмкости для жидкости (4) и электрический компрессор (7) на ровной горизонтальной поверхности.
2. Подключите распылители воздуха (5) к электрическому компрессору (7), как показано на схеме.
3. Зафиксируйте распылители воздуха (5) на дне ёмкостей (4).
4. Установите регулятор воздушного потока (9) в положение «максимум», для этого поверните против часовой стрелки до упора.



### Синхронизация воздушных потоков

Для создания одинаковых условий прорастания в двух модулях проверьте систему на синхронность воздушных потоков.

1. Наполните ёмкости (4) водой до уровня дна корзинки (2), после этого снимите корзинки с ёмкостей.
2. Включите электрический компрессор в электрическую сеть  220 В.
3. Визуально определите более мощный воздушный поток: у него будет больше пузырьков. Чтобы уменьшить его, плавно поверните соответствующую ручку регулятора воздушного потока (9) по часовой



стрелке до приблизительного выравнивания потоков в двух модулях.

### Режим работы электрического компрессора

Электрический компрессор во всех вариантах проращивания работает постоянно, без отключения от начала до конца всего цикла.

**Важно!** При периодическом отключении компрессора снижается эффективность проращивания.

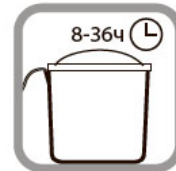
**При отключении компрессора от электрической сети обязательно отсоедините шланг для воздуха от компрессора! Это необходимо для исключения вероятности попадания воды через него внутрь компрессора.**

### ПРЕДПОСЕВНАЯ ПОДГОТОВКА СЕМЯН

Эта процедура увеличит всхожесть посадочного материала и урожай.

1. Проведите базовую подготовку прибора к работе.
2. Наполните ёмкость водой или раствором питательных веществ для эффективной предпосевной подготовки семян. Уровень жидкости должен быть приблизительно 1 см до дна корзинки (объём воды: 3 л).
3. Разместите на дне корзинки специальную салфетку для проращивания из комплекта.
4. Разместите на салфетке семена одного или нескольких растений.
5. Закройте прибор крышкой и включите компрессор в электрическую сеть 220 В.

**Важно!** Добавляйте специальные растворы строго согласно инструкции.



### ПРИМЕРНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ СЕМЯН ОВОЩЕЙ

Культура	Количество часов
Горох	12–16
Лук	14–24
Морковь	18–24
Огурец	15–20
Перец	24–36
Петрушка	12–24
Редис	8–12
Салат	10–15
Свёкла	18–24
Сельдерей	20–24
Томат	15–20
Укроп	12–20
Шпинат	24–30

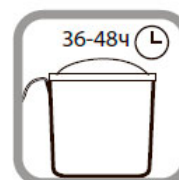
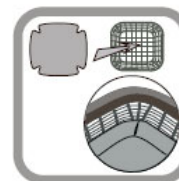


### ВЫРАЩИВАНИЕ МИКРОЗЕЛЕНИ

Микрозелень — это зелень в фазе первых двух листьев (кресс-салат, руккола, дайкон, горчица и другие). Молодые ростки в момент активного роста содержат максимальное количество витаминов и полезных для организма веществ.

1. Разместите сетку-вкладыш на дне корзинки.
2. Равномерно распределите семена микрозелени в корзинке.
3. Включите компрессор в электрическую сеть 220 В.
4. Закройте проращиватель крышкой на 36–48 часов, по истечении этого времени уберите крышку.
5. Микрозелень будет готова к употреблению через 7–14 дней после посадки в зависимости от выбранного сорта.

**Важно!** Выращивайте на чистой воде, удобрения не требуются.

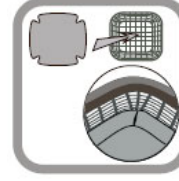
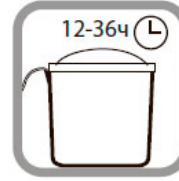


### ПИЩЕВЫЕ ПРОРОСТКИ

Пророщенные зёрна содержат больше витаминов и жирных кислот, чем продукты их переработки. Вы можете прорастить в домашних условиях пшеницу, рожь, ячмень, бобовые, семена подсолнечника, арахис.

1. Проведите базовую подготовку прибора к работе.
2. Налейте в ёмкость чистую воду комнатной температуры до уровня дна корзинки.
3. Переберите и промойте семена от мусора. Затем поместите их на дно корзинки равномерным слоем.
4. Долейте воду, чтобы она закрывала семена полностью.
5. Закройте прибор крышкой на 12–36 часов и включите компрессор в электрическую сеть 220 В.
6. Проращивание семян происходит до появления ростков высотой 1–2 мм.

**Важно!** Если размер проращиваемых семян меньше отверстий корзинки, разместите на дне одноразовую салфетку для проращивания или установите сетку-вкладыш. Можете использовать её многократно.



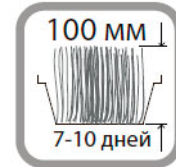
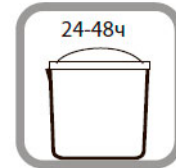


### ЗЕЛЁНАЯ ТРАВКА ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Это не только вкусное лакомство для кошек, но и источник полезных веществ для вашего питомца. В качестве семян для зелёной травки подойдут зёрна злаковых культур: овёс, пшеница, рожь или их смесь. Всхожесть зависит от качества посадочного материала.

1. Проведите базовую подготовку прибора к работе.
2. Налейте в ёмкость чистую воду комнатной температуры до уровня дна корзинки.
3. Поместите промытые семена на дно корзинки равномерным слоем высотой не более 1 см.
4. Включите компрессор в сеть 220 В.
5. Закройте прибор крышкой на 24–48 часов, затем уберите крышку.
6. После появления корней длиной 1–2 см уменьшите объём воды наполовину от первоначального уровня.
7. Среднее время выращивания зелёной травки: 7–10 дней.

**Важно!** Выращивайте на чистой воде, удобрения не требуются.



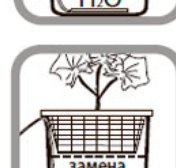
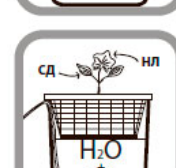
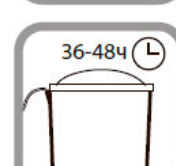
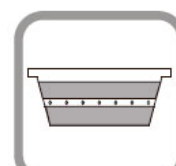
### ДОМАШНЯЯ ГИДРОПОНИКА

1. Проведите базовую подготовку прибора к работе.
2. Налейте в ёмкость чистую воду комнатной температуры до уровня дна корзинки.
3. На дно корзинки в качестве субстрата положите мелкий керамзит слоем толщиной 2–3 см.
4. На слой керамзита равномерно посейте семена и сверху засыпьте керамзитом, чтобы общая высота слоя достигала 5–6 см.
5. Включите компрессор в сеть 220 В.
6. Закройте прибор крышкой на 36–48 часов, по истечении этого времени уберите крышку.

**Важно!** Устанавливайте устройство в максимально освещённом месте, при необходимости используйте искусственное освещение.

7. Через некоторое время появится росток с двумя семядольными листьями (СД). Когда вырастет первый настоящий лист (НЛ), замените воду в ёмкости на водный раствор неорганических комплексных удобрений.
8. При снижении уровня раствора наполовину от первоначального, добавьте чистой воды до уровня дна корзинки.
9. При повторном снижении уровня наполовину от первоначального замените водный раствор удобрений на новый. Таким образом соблюдайте следующий цикл питания: долить воды — смена раствора — долить воды — смена раствора и т. д.

**Важно!** Компрессор должен работать постоянно в течение всего цикла выращивания растения. Его периодическое отключение может привести к снижению эффективности развития растения.





## ВЫГОНКА ЗЕЛЁНОГО ЛУКА

Для посадки используйте луковицы отечественного производителя или привезённые из постсоветских стран (Узбекистан, Таджикистан и т. д.). Некоторые партии импортного лука обрабатывают химическими составами, препятствующими прорастанию корней и пера.

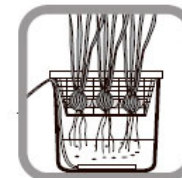
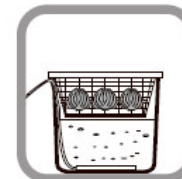
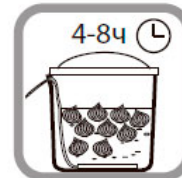
### Подготовка луковиц

1. Проведите базовую подготовку прибора к работе.
2. Налейте в ёмкость 1,5–2 литра воды температурой 25–35 °С до уровня дна корзинки. Не устанавливайте корзинку.
3. Поместите в ёмкость с водой 9 луковиц среднего размера.
4. Закройте ёмкость крышкой.
5. Включите компрессор в электрическую сеть 220 В на 4–8 часов для пробуждения луковиц.
6. После подготовки извлеките луковицы. Острым ножом отрежьте шейку каждой луковицы.

### Посадка лука

1. Замените воду. Уровень воды должен быть приблизительно 1–2 см до дна корзинки.
2. Установите корзинку для семян на ёмкость, в корзинку вставьте модуль для зелёного лука.
3. Разместите подготовленные луковицы в модуле.
4. Включите компрессор в электрическую сеть 220 В.

**Важно!** Не выключайте компрессор в течение всего цикла выращивания зелёного лука.



### Меры предосторожности

1. Соблюдайте основные правила безопасности при работе с включёнными электроприборами и водой.
2. Не допускайте самостоятельных игр детей с включённым устройством.
3. При отключении компрессора от электросети обязательно отсоедините воздушный шланг, чтобы вода через него не попала внутрь компрессора.

### Уход за прибором

После каждого цикла проращивания тщательно промойте ёмкости для жидкости, корзинки для семян и крышки чистой проточной водой и поролоновой губкой.

Если распылитель воздуха забивается грязью, через него плохо проходит воздух. В этом случае промойте его щёткой в ёмкости с чистой свежей водой. При сильном загрязнении протрите его тканевой салфеткой, обильно смоченной перекисью водорода.