

# Домашний АэроСАД



Инструкция по эксплуатации

**Домашний АэроСАД «Здоровья КЛАД»** — это настоящая находка для любителей полезного питания, садоводов, владельцев домашних питомцев, а также для интересного хобби — гидропонного выращивания растений.



**Любителям здорового питания:** установка позволяет получать качественные пищевые проростки в домашних условиях, 365 дней в году, без необходимости для этого рутинной работы (без постоянного увлажнения и периодической промывки семян), проще и быстрее, чем стандартными способами.

Также в «Здоровья КЛАД» есть функция выращивания микрозелени без земли, субстратов и удобрений. Микрозелень — это зелень в фазе первых 2-х листов, именно тогда она наиболее полезна и не требует подпитки удобрениями!



**Садоводам — эффективно подготавливать семена к посадке:**

- замачивание;
- проращивание;
- барботирование;
- обработка микроэлементами и стимуляторами роста.

Эффективная предпосевная подготовка семян позволяет увеличить всхожесть и урожай до удивительных результатов.

**Увлекательное хобби:** гидропонное выращивание растений. С помощью «Здоровья КЛАД» Вы можете выращивать круглый год широкий спектр как полезных, так и красивых растений. Гидропонное выращивание в отличие от классического более эстетично (нет земли и грязи) и эффективно (питание растения осуществляется строго дозировано).

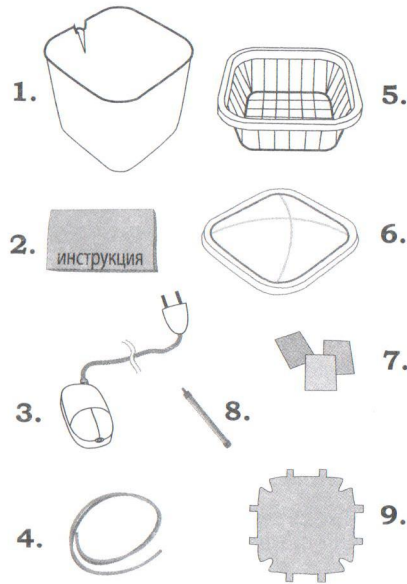


Кроме этого, гидропонное выращивание на «Здоровья КЛАД» увлекательно — Вы можете наблюдать за развитием растения целиком (в т.ч. и за корневой системой), экспериментировать как с удобрениями, так и с субстратами.

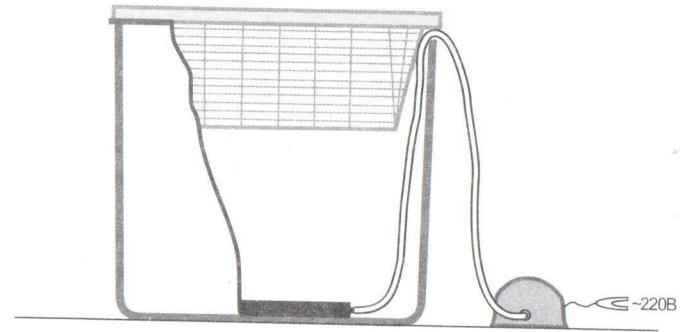
**Владельцам домашних питомцев:** кошек, декоративных грызунов, птиц. Выращивать сочную зеленую травку за 7-10 дней без земли, удобрений, субстратов. Ведь зеленая травка, выращенная из злаковых, является как вкусным лакомством, так и источником полезных веществ для Вашего питомца.



Теперь с помощью «Здоровья КЛАД» Вы можете осуществить все вышеперечисленное легко и с удовольствием!



1. Емкость для жидкости
2. Инструкция по эксплуатации
3. Электрический компрессор
4. Шланг для воздуха
5. Корзинка для семян
6. Крышка
7. Салфетки для проращивания
8. Распылитель воздуха
9. Сетка-вкладыш
10. Модуль для лука



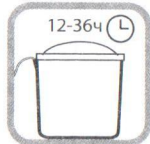
- 1) Установите емкость для жидкости на ровной горизонтальной поверхности, рядом с ней установите электрический компрессор;
- 2) Зафиксируйте распылитель воздуха на дне емкости по центру;
- 3) Подключите один конец прозрачного шланга для воздуха к выходному отверстию электрического компрессора, а второй конец соедините с распылителем воздуха;
- 4) Установите корзинку для семян на емкость.



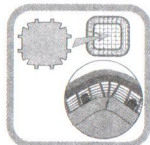
1) После базовой подготовки «Здоровья КЛАД» к работе налейте чистую воду комнатной температуры в емкость до уровня дна корзинки.



2) Поместите предварительно промытые и перебранные от мусора семена для проращивания на дно корзинки равномерным слоем. Затем долейте воду, чтобы она закрывала семена полностью.

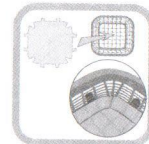


3) Закройте АэроСАД крышкой на 12-36 часов и включите компрессор в электрическую сеть 220В.

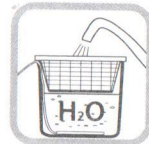


4) Проращивание семян происходит до появления проростков 1-2 мм.

**Важно!** Если размер проращиваемых семян меньше отверстий корзинки для семян, то разместите на дне салфетку для проращивания или установите сетку-вкладыш.



1) Уберите защитную пленку (при ее наличии) с сетки-вкладыша (далее СВ), после чего разместите и зафиксируйте СВ с помощью застёжек на дне корзинки.



2) После базовой подготовки «Здоровья КЛАД» к работе налейте чистую воду комнатной температуры в емкость до уровня дна корзинки.



3) Равномерно распределите семена микрозелени в корзинке.

4) Закройте АэроСАД крышкой на 36-48 часов и включите компрессор в электрическую сеть 220В.

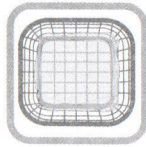


5) Микрозелень — это зелень в фазе первых 2-х листов. Она готова к употреблению через 7-14 дней после посадки (в зависимости от выбранного сорта).

**Важно!** Выращивание микрозелени происходит на чистой воде, удобрения не требуются.



1) После базовой подготовки «Здоровья КЛАД» к работе наполните емкость обыкновенной водой или водой с добавлением специальных растворов, предназначенных для эффективной предпосевной подготовки семян. Уровень жидкости должен быть приблизительно 1 см до дна корзинки (объем воды ~3л).

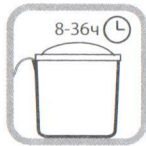


2) Разместите на дне корзинки специальную салфетку для «Здоровья КЛАД» из комплекта.



3) Разместите на салфетке семена одного или нескольких растений.

4) Закройте АэроСАД крышкой и включите компрессор в электрическую сеть 220В.



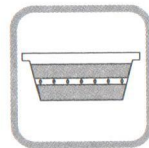
**Важно!** Добавляйте специальные растворы согласно инструкции из комплекта данного раствора.

Примерная продолжительность предпосевной подготовки семян овощей

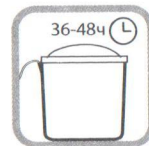
Культура	часы (не более)
Горох	12-16
Лук	14-24
Морковь	18-24
Огурец	15-20
Перец	24-36
Петрушка	12-24
Редис	8-12
Салат	10-15
Свекла	18-24
Сельдерей	20-24
Томат	15-20
Укроп	12-20
Шпинат	24-30



1) После базовой подготовки «Здоровья КЛАД» к работе налейте чистую воду комнатной температуры в емкость, уровень воды должен быть приблизительно 1 см до уровня дна корзинки.



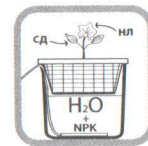
2) На дно корзинки в качестве субстрата разместите ровным слоем в 2-3 см мелкий керамзит. На слой керамзита равномерно посеяте семена и сверху засыпьте керамзитом, чтобы общая высота слоя достигала 5-6 см.



3) Закройте АэроСАД крышкой на 36-48 часов и включите компрессор в сеть 220В.

**Важно!** Для большинства растений необходим солнечный свет, поэтому устанавливайте АэроСАД в максимально освещенное место, при необходимости нужно использовать досветку искусственным освещением.

4) Через некоторое время появляется росток с двумя семядольными листьями (СД). При появлении первого настоящего листа (НЛ) замените воду в емкости на водный раствор неограниченных удобрений (НРК). Для получения данного раствора разведите в 3-х литрах воды комплексное неорганическое удобрение согласно его инструкции (широкий выбор удобрений в садоводческих магазинах).



5) При снижении уровня раствора наполовину от первоначального (приблизительно) добавьте чистой воды до уровня дна корзинки.



6) При повторном снижении уровня наполовину от первоначального замените водный раствор удобрений на новый. Таким образом, для развития растения необходимо соблюдать следующий цикл питания: долить воды — смена раствора — долить воды — смена раствора и т.д.

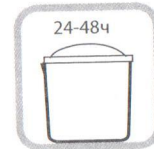




1) После базовой подготовки «Здоровья КЛАД» к работе налейте чистую воду комнатной температуры в емкость до уровня дна корзинки.



2) Поместите предварительно промытые семена на дно корзинки равномерным слоем высотой не более 1 см. В качестве семян для зеленой травки используются зерна злаковых культур (овес, пшеница, рожь или их смесь)



3) Закройте АэроСАД крышкой на 24-48 часов и включите компрессор в электрическую сеть 220В.



4) Среднее время выращивания зеленой травки 7-10 дней. Всхожесть травки зависит от посадочного материала.

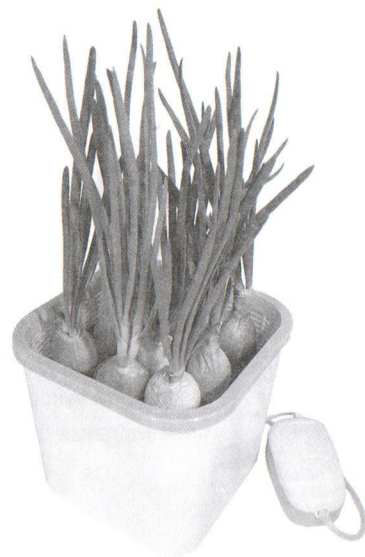
**Важно!** Выращивание зеленой травки происходит на чистой воде, удобрения не требуются.

Полезные свойства зеленого лука заключаются в наличии фитонцидов, которые защищают от вирусных инфекций. Салат с зеленым луком защитит от ОРЗ и гриппа. Перо лука также содержит хлорофилл, что полезно для кроветворения.

Свежая зелень лука возбуждает аппетит, делает любое блюдо более привлекательным. Свойства зеленого лука способствуют пищеварению и процессу усвоения пищи.

Зелёный лук содержит микроэлементы и необходимые организму человека провитамин А, витамины РР и С. 70г лука полностью удовлетворяют потребности организма в аскорбиновой кислоте.

Зеленый лук необходим человеческому организму круглый год, а особенно зимой и ранней весной.





## I. Подготовка луковиц

1) После базовой подготовки к работе (без установки корзинки в емкость) налейте в емкость приблизительно 1,5-2 литра теплой воды (25-35 °С).

2) Поместите в емкость с водой 9 луковиц среднего размера.



3) Закройте емкость крышкой.

4) Включите компрессор в электрическую сеть 220В на 4-8 часов для пробуждения луковиц.



отрезать

5) После подготовки извлеките луковицы. Острым ножом отрежьте шейку каждой луковицы.

## II. Посадка лука

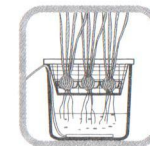
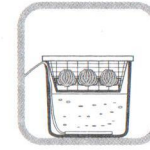
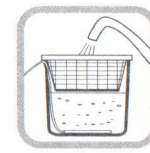
7) Замените воду в емкости. Уровень воды должен быть приблизительно 1-2 см до дна корзинки.

8) Установите корзинку для семян на емкость, в корзинку поместите модуль для зеленого лука.

9) Разместите подготовленные луковицы в модуль для зеленого лука.

10) Включите компрессор в электрическую сеть 220В.

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



Для посадки желательно использовать лук отечественного производителя или привезенный из стран постсоветского пространства (Узбекистан, Таджикистан и т. д.). Дело в том, что некоторые партии импортного лука обрабатываются химическими составами, которые препятствуют прорастанию корней и пера.

Репчатому луку свежего урожая (период июль-сентябрь) для начала выгонки на зелень необходимо «перезимовать», иначе не будет роста пера или рост будет очень медленным. Для этого уберите необходимое количество луковиц свежего урожая в холодильник на 1-2 недели. В остальные периоды года делать этого не требуется.

### **Меры предосторожности:**

- 1) Соблюдайте основные правила безопасности при работе с включенными электроприборами и водой;
- 2) Не допускайте самостоятельных игр детей со включенным прибором в электрическую сеть 220В.

### **Уход за прибором:**

После каждого цикла проращивания тщательно промывайте емкость для жидкости, корзинку для семян чистой водой и поролоновой губкой. Не применяйте абразивные чистящие вещества, т.к. это приведет к ухудшению внешнего вида прибора. Сильные загрязнения рекомендуется чистить специально отведенной для этого щеткой.

Со временем распылитель воздуха забивается грязью, в результате чего резко снижается прохождение воздуха через него. В этом случае распылитель необходимо тщательно промыть щеткой в емкости с чистой свежей водой. При сильном загрязнении распылителя протрите его тканевой салфеткой, обильно смоченной перекисью водорода (продается в аптеке).

**Гарантия:**

Срок гарантии на АэроСАД 12 (двенадцать) месяцев с момента его покупки. Документом, подтверждающим срок гарантии, является кассовый или товарный чек продавца. Гарантия не распространяется на перечисленные ниже принадлежности и расходные материалы:

- распылитель воздуха;
- сетка-вкладыш;
- салфетки для проращивания.

**Адрес предприятия-изготовителя:**

ООО «СмартГидроКомпани»  
614990, г. Пермь, ул. Куйбышева, 130  
тел. (342) 202-96-06  
e-mail: e@1luk.ru,  
сайт: [www.1zdk.ru](http://www.1zdk.ru)

**Свидетельство о приемке:**

АэроСАД (проращиватель) «Здоровья КЛАД» соответствует  
ТУ 4738-001-12023271-2012

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>Комплектация</b>	<b>4</b>
<b>Базовая подготовка к работе</b>	<b>5</b>
<b>Пищевые проростки</b>	<b>6</b>
<b>Микрозелень</b>	<b>7</b>
<b>Предпосевная подготовка семян</b>	<b>8</b>
<b>Домашняя гидропоника</b>	<b>10</b>
<b>Зеленая травка для питомцев</b>	<b>12</b>
<b>О пользе зеленого лука</b>	<b>13</b>
<b>Выгонка зеленого лука</b>	<b>14</b>
<b>Рекомендации по выбору лука</b>	<b>16</b>
<b>Меры предосторожности</b>	<b>17</b>
<b>Уход за прибором</b>	<b>17</b>
<b>Гарантия</b>	<b>18</b>
<b>Контакты</b>	<b>18</b>