

СОЛНЕЧНЫЙ ЧАСТОТНО-КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ



ЗАЩИЩАЕТ ПРИРОДУ
ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ
ЗАМЕНЯЕТ ТОННЫ ХИМИКАТОВ

NEO-LIGHT

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА САДА

ЭКОЛОГИЧНО!
ЭФФЕКТИВНО!
ЭКОНОМИЧНО!

**УНИЧТОЖАЕТ
БОЛЕЕ 1300 ВИДОВ
ВРЕДИТЕЛЕЙ!**



INFO@NEO-AGRISERVIS.RU
WWW.NEOAGRI.RU

8 800 555-86-88



Принцип конструкции солнечных светильников для уничтожения вредителей Neo-Light

Солнечная панель ловит лучи солнца и превращает их в энергию, аккуратно заряжая аккумулятор через умный контроллер – ночью светильник оживает. Neo-Light работает как природная ловушка: специально настроенный UV-свет ($\approx 365 \pm 50$ нм) притягивает насекомых, вызывая фототоксическую реакцию, а холодная плазма усиливает эффект. Оказавшись у источника света, насекомые сталкиваются с тонкой высоковольтной сеткой (3000–7000 В) и мгновенно уничтожаются – чисто, тихо и эффективно. И всё это – без проводов и лишних забот. Свет питается от солнца, а вы получаете спокойную ночь.



Сфера применения

Подходит для самых разных отраслей: от полей и лесов до городских садов. Идеален для сельского и лесного хозяйства, овощеводства и хранения продовольствия. Незаменим в растениеводстве, включая табачные плантации, а также в садоводстве и плодоводстве: черника, яблоки, цитрусовые и другие культуры процветают под его защитой. Отлично работает в теплицах, на виноградниках и при обустройстве дворовых участков; востребован на винодельнях и при благоустройстве городских зелёных зон. Полезен в водном хозяйстве и животноводстве, где поддерживает чистоту и безопасность среды.



Виды вредителей, поддающихся привлечению и уничтожению

Вредители плодовых: красный клоп, плодовый и персиковый шелкопряды, шпорцевка, плодососущая ночная бабочка.

Вредители овощных: ночные бабочки (сахарной свёклы, косоширокая), капустные (мелкая капустная, капустный шелкопряд), белая тля, желтополосная жужелица, картофельный и баклажанный шелкопряды.

Вредители риса: крупный, двукратный и трёхкратный рисовые шелкопряды, рисовая цикадка, рисовая цаядва, листовёртка.

Вредители хлопка: хлопковый, табачный и красный хлопковый шелкопряды, хлопковая бабочка-переходчик, слепая подождка.

Вредители пшеницы и зерновых: пшеничный шелкопряд, пшеничная злая гусеница, соргоовый, кукурузный, соевый и просяной шелкопряды, соевая ночная бабочка.

Степные вредители: азиатская малая саранча, степной шелкопряд, листовая жужелица.

Складские вредители: большой и малый складские жуки, пшеничный шелкопряд, чёрная муха.



Солнечный частотно-колебательный светильник для уничтожения вредителей – эффективный и экологичный прибор.

**Уничтоженных насекомых
можно использовать как питательный
корм (богатый белком и микро-
элементами) для уток, кур, рыб и др.**

Технические характеристики

Напряжение солнечной Neo-Light панели ...	DC 18V
Мощность солнечной Neo-Light панели	50W
Напряжение триэлементной литиевой батареи	DC 12V
Ёмкость триэлементной литиевой батареи	24AH
Мощность источника света для привлечения вредителей	5-15W
Мощность электродвигателя для автомати- ческой очистки от вредителей	2W
Напряжение высоковольтного блока для уничтожения вредителей	DC 5000V
Короткозамкнутый ток между полюсами высоковольтной электросети	Не более 4mA
Площадь уничтожения вредителей электросетью	0,28 м²
Номинальная мощность светильника в целом	17W
Размеры светильника для уничтожения вредителей	340×330×490 мм
Материал корпуса светильника	ABS, PP
Ствол светильника (нержавеющая сталь 201/304)	
Диаметр 60 мм, толщина 2,0 мм, высота 2500 мм	
Вес продукта	30 кг
Площадь привлечения вредителей	20–30 му (1 му $\approx 666,67$ м²)

Функции:

Автоматическая очистка от вредителей, управление по уровню освещённости, таймер, контроль по температуре и защита от дождя.

Функция автоматической очистки запускается каждые 30 минут; это повышает эффективность уничтожения вредителей в 8–10 раз.

