

Поставщик услуг комплексных тепличных решений тепличного комбината  
**Каталог тепличного оборудования и материалов**

Ведущий поставщик оборудования и материалов для теплиц



Отсканируйте для подробностей

**Компания «Beijing Relighting Lighting Technology Co.,Ltd»**

Адрес: Китай, г. Пекин, р-н Хайдянь, ул. Цзяньцай Ченчжун, 27,  
производственный комплекс ЦзиньЮй, дом 1, 2-й этаж

Телефон службы поддержки: 400-810-8520

Электронная почта: sales@bj-relighting.com

Веб-сайт: www.bj-relighting.com

Интернет-магазин: relighting.1688.com

Поставщик услуг комплексных тепличных решений тепличного комбината

Ведущий поставщик оборудования и материалов для теплиц



Шахай "Youyou"

# СОДЕРЖАНИЕ

## СОДЕРЖАНИЕ

### О НАС

- О нас — 03

### НАШИ ПРОЕКТЫ

- Наши проекты — 05

### ТЕПЛИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Системы досветки натриевые — 08
- Системы досветки натриевые (1 ЭПРА комплектует 6 ламп) — 08
- Системы досветки верхние и межрядные светодиодные — 10
- Светильник досветки GNE с натриевой двухцокольной лампой — 11
- Светодиодный светильник для верхней подсветки (LED) — 13
- Подъемные тележки — 15
- Опрыскиватели — 16
- Тягач — 17
- Тележки для сбора урожая — 17
- Дезинфекционные проходы — 18
- Машины для очистки крыши теплиц — 18
- Измельчитель — 19
- Другие приборы и оборудование — 19

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Кокосовый субстрат — 21
- Другие расходные материалы — 21

# О НАС

Компания «Beijing Relighting Lighting Technology Co.,Ltd» (Relighting), основанная в 2012 году, является одним из ключевых предприятий в сфере современного тепличного сельского хозяйства, входящим в состав Корпорации «Zhuhai Technology Industry Group Co., Ltd.» (Чжукэ). Компания специализируется на разработке и производстве оборудования, а также на предоставлении комплексных проектных и технических решений в области «умного» сельского хозяйства. Благодаря своим передовым ключевым технологиям и комплексной мощи она стала лидером в сфере производства оборудования для современного тепличного сельского хозяйства.

Сеть бизнеса компании охватывает многие ключевые города в Китае и за рубежом. Ассортимент нашей продукции включает светодиодные светильники LED, светильники досветки с натриевой лампой, источники света, отражатели, интегрированные системы орошения с удобрением (поливные установки), рельсовые подъемные тележки, интеллектуальные системы управления микроклиматом теплицы и другие системы. Являясь основой «универсальной» платформы современного сельского хозяйства «Чжукэ» продукция компании полностью соответствует стандартам ISO:9001, в качестве основных компонентов продукции используются международные известные бренды, и каждый наш товар полностью сертифицирован по всем основным стандартам, включая UL, CUL, CE, EAC, CCC и др. Компания владеет более 80 патентами на изобретение, полезную модель и внешний дизайн и др.

Опираясь на богатый отраслевой опыт, компания Relighting расширила сферу своей деятельности от разработки и производства основного оборудования до всех областей, включая тепличные строительные работы, комплектацию оборудования и расходные материалы для выращивания. Компания предоставляет тщательно продуманные и всесторонние услуги ведущим предприятиям современного агропромышленного комплекса в Китае и за рубежом.

## СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 01 Проект тепличного инжиниринга

Планирование и проектирование промышленного тепличного комбината, инвестирование и финансирование проекта, эксплуатация и выращивание теплицы, «новая розничная торговля» (Опираясь на Интернет, используя больших данных, искусственного интеллекта и других передовых технологических средств ) сельскохозяйственной продукцией.

### 02 Тепличное оборудование

Система досвечивания, рельсовые подъемные тележки, тележки для сбора урожая, электрический тягач, тележки для сбора подрезанных листьев, опрыскиватели, дезинфекционные проходы, машины для очистки крыши теплиц, измельчитель и т. д.

### 03 Расходные материалы для теплицы

Различные виды сельскохозяйственных материалов, субстратов (кокосовых и минераловатных изделий), затеняющих материалов, дезинфицирующие растворы, подвесные крючки для стеблей, садовых подрезных инструментов, пластин и лент для ловли насекомых, серных фумигаторов, инструментов для тестирования и т.д.





Дацин Hongfu



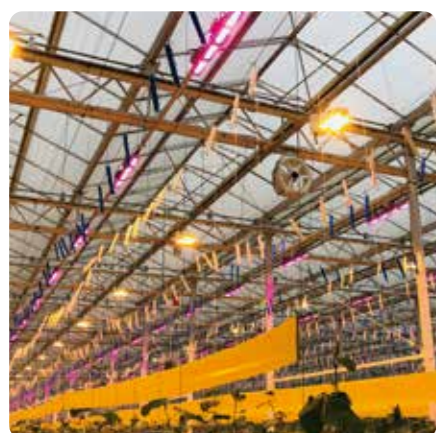
Янлин Agricultural



Инчуань Aibida



Тяньцзинь Dashun



Мэйшань Dongchuang



Ланчжоу Agricultural



Янлин Zhongyi

## ПРИБОРЫ ТЕПЛИЧНОЙ ДОСВЕТКИ НАТРИЕВЫЕ

Фото продукта	Выходная мощность	Тип источника света	Входное напряжение	Входная мощность	Входной ток	Коэффициент мощности	Световой поток
	150 Вт	Трубчатая одноцокольная НЛВД	220 В	164 Вт	0.78 А	0.95	15400 лм
	150 Вт	Зеркальная НЛВД	220 В	164 Вт	0.78 А	0.95	15400 лм
	400 Вт	Трубчатая одноцокольная НЛВД	220 В	430 Вт	1.96 А	0.99	54000 лм
	600 Вт	Трубчатая одноцокольная НЛВД	220 В	645 Вт	2.80 А	0.99	85000 лм
	600 Вт	Зеркальная НЛВД	220 В	645 Вт	2.80 А	0.99	85000 лм
	600 Вт	Трубчатая одноцокольная НЛВД	380 В	635 Вт	1.69 А	0.99	85000 лм
	600 Вт	Зеркальная НЛВД	380 В	635 Вт	1.69 А	0.99	85000 лм
	1000 Вт	Трубчатая двухцокольная НЛВД	380 В	1032 Вт	2.74 А	0.99	150000 лм
	1000 Вт	Зеркальная НЛВД	380 В	1032 Вт	2.74 А	0.99	150000 лм

## Системы досветки натриевые (1 ЭПРА комплектует 6 ламп максимум)

Фото продукта	Выходная мощность	Тип источника света	Входное напряжение	Входная мощность	Входной ток	Коэффициент мощности	Комплектация проводов
	3000 Вт	5 шт	220 В	3225 Вт	14А	0.99	3m×1 шт 6m×2 шт 9m×2 шт
	3600 Вт	6 шт	380 В	3870 Вт	6А (По каждому фазу)	0.99	3m×2 шт 6m×2 шт 9m×2 шт



Шанхай Hengtou Agricultural



Шанхай Ziyou



Янлин Syngenta



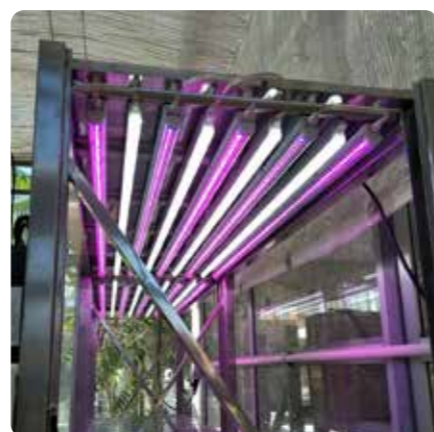
Демонстрационная теплица



Янлин Agricultural



Хунаньский университет



НИИ СХ КНР

### СВЕТОДИОДНЫЕ ПРИБОРЫ ТЕПЛИЧНОЙ ДОСВЕТКИ (ВЕРХНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ)

Фото продукта	Выходная мощность	Входное напряжение	PPF	Коэффициент мощности	Срок службы	Вид спектра	Размер продукта мм		
							Д	Ш	В
	12 Вт	220 В	24 мкмоль/с	0.95	10000 ч	Полный	φ119		107
	100 Вт	220 В	200 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Красно-синий	624	143	113
	18 Вт	220 В	32 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Красно-синий	1200	32.5	35
	18 Вт	220 В	26 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Полный	1200	32.5	35
	200 Вт	380 В	600 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Красно-синий	1260	60	117
	200 Вт	380 В	540 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Полный	1260	60	117
	315 Вт	380 В	1000 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Красно-синий	2060	60	117
	315 Вт	380 В	880 мкмоль/с	0.95	50000 ч	Полный	2060	60	117
	660 Вт	380 В	1700 мкмоль/с	0.90	50000 ч	Полный	1187	1017	136

Примечание: вышеперечисленные продукты могут быть изготовлены по индивидуальному заказу, спектр может быть подобран в соответствии с требованиями заказчика.

### СВЕТОДИОДНЫЕ ПРИБОРЫ ТЕПЛИЧНОЙ ДОСВЕТКИ (МЕЖРЯДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ)

Фото продукта	Выходная мощность	Входное напряжение	PPF	Коэффициент мощности	Срок службы	Вид спектра	Размер продукта мм		
							Д	Ш	В
	80 Вт	380 В	248 мкмоль/с	0.9	50000 ч	Красно-синий	2440	70	85
	100 Вт	380 В	310 мкмоль/с	0.9	50000 ч	Красно-синий	2480	70	85



## Светильник досветки с натриевой двухцокольной лампой



Модель: H1-1000400DW-GNE

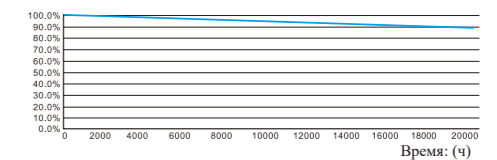
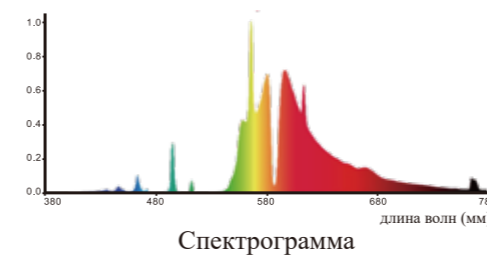
### Особенности продукта

- ◆ Немецкий цоколь VS, более стабильное качество
- ◆ Отражатель из немецкого алюминия, высокая эффективность отражения и высокая устойчивость к окислению
- ◆ Корпус из литого под давлением, отличные характеристики охлаждения и водонепроницаемости
- ◆ Степень защиты от влаги и пыли IP65

Входная мощность	1032 Вт
Рабочее напряжение	400 В
Входной ток	2.61А
Вес изделия	4.30 кг
Размеры изделия	(Д) 255мм×(Ш)275.5мм× (В) 582мм

## Натриевая двухцокольная лампа мощностью 1000 Вт

- ◆ Фотосинтетический фотонный поток(PPF): 2100 мкмоль/с
- ◆ Коэффициент сохранения светового потока:  $\geq 95\%$  через 10 000 часов



### Простота монтажа

Способ монтажа может быть адаптирован в соответствии с требованиями конкретной теплицы по заказу клиентов





## Светодиодный светильник для верхней подсветки (LED)

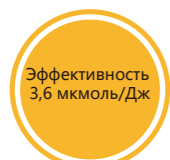
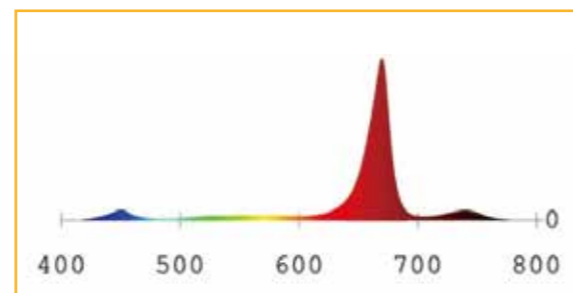


Модель: ML-TRN105000

### Особенности продукции

- ◆ Использование профессиональной и высокоэффективной системы интегрированного охлаждения
- ◆ Светодиод LED с высокой светоотдачей, спектр света можно настроить по заказу клиента
- ◆ Разработан специально для теплиц, подходит для круглогодичного выращивания
- ◆ Высокая светоэффективность светильника
- ◆ Включать и сразу можно использовать после монтажа; высокий показатель PPF и низкое тепловыделение способствуют лучшему росту растений

### Спектр



Высокая световая эффективность



Длительный срок службы

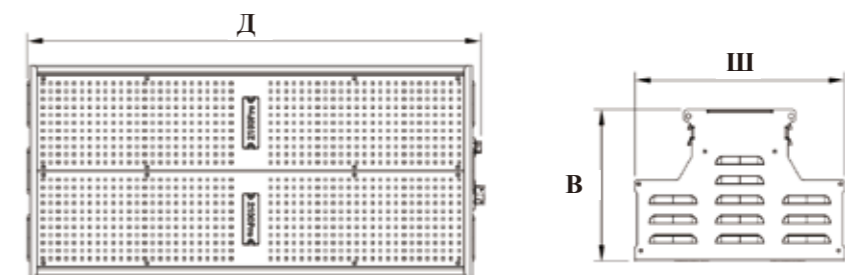


Высокий уровень защиты

## Технические характеристики

Входное напряжение	220 В/380 В AC 50/60 Гц	Срок службы оборудования	>50000 ч
Входная мощность	1050±10%	Стадии выращивания	период роста и период цветения
Коэффициент мощности	>0.95	Способ регулировки яркости	0-10 В
PPF	3657 мкмоль/с	Допуск по световым параметрам	±5%
Эффективность	3,6 мкмоль/Дж	Допуск по спектральным характеристикам	±1%
Класс защиты IP	IP66 (блок питания)	Вес изделия	11,50 кг

## Размеры изделия



(Д) 578 мм × (Ш) 268 мм × (В) 192 мм



### Рельсовые подъемные тележки

параметр				
Модель	Двухбалочная вилочная тележка (3 м)	Двухбалочная вилочная тележка (3.5 м)	Трехбалочная вилочная тележка	Четырехбалочная вилочная тележка
Длина (см)	194	194	194	194
Ширины (см)	C/C+18	C/C+18	C/C+18	C/C+18
Длина платформы (см)	190	190	190	190
Ширина платформы (см)	42	42	42	42
Минимальная высота (см)	54	54	63	71
Максимальная высота (см)	300	350	440	570
Грузоподъемность (кг)	250	250	120	120
Вес (кг)	410	480	470	535
Максимальная скорость (м/м)	60	60	60	60
Тяговая батарея (В/Ач)	24/130	24/130	24/130	24/130
Ширина рельсового пути (см)	42-80	42-80	42-80	42-80

### Опрыскиватели

параметр			
Модель	Автоматический опрыскиватель (разделимый)	Ручной опрыскиватель	Универсальный автоматический опрыскиватель (моноблочный)
Длина (см)	170	150	235
Ширины (см)	НОН+16	C/C+14	НОН+27
Высота (см)	-	-	140
Мин. высота площадки (см)	-	20	-
Макс. операционная высота	-	может быть увеличена до 230 см	-
Длина шланга (м)	Макс. 200	-	-
Мощность двигателя (кВт)	0.37	1.18	0.45
Двигатель барабана для шланга (кВт)	-	0.37	-
Вес (без нагрузки) кг	335	110	595
Макс. скорость (м/мин)	70	70	110
Батарея(В/Ач)	24/110	24/120(h) 24/159(20h)	24/360
Подходящая колея пути (см)	42-80	42-60	42-60
Подходящий диаметр шланга (мм)	--	51	45&51
Направление распыления	--	195-250	-
Язык интерфейса	Нидерландский, Английский	-	Нидерландский, Английский



### Тягач



Самоходный тягач с датчиком индуктивности



Тягач



Тягач (Сделано в Китае)

### Тележка для сбора урожая



Тележка для сбора урожая



Тележка для сбора урожая (Сделано в Китае)



Тележка перевозки

### Дезинфекционные проходы

ПАРАМЕТРЫ					
Модель	URK	URK/V70	URK/V300	URK/W	URK/WV300
Размер горизонтальной щетки (мм)	190×1020	190×1340	190×1340	190×1800	190×1340
Размер вертикальной щетки (мм)	-	250×70	250×300	-	250×300
Номинальное напряжение (В)	3×400V/50HZ				
Номинальная мощность (кВт)	0.7	1.3	1.2	0.7	1.3
Диаметр отверстия входа/выхода раствора	3/4 DN50				
Габаритные размеры (мм)	Д1810×Ш1975×В1630	Д2610×Ш1260×В1630	Д2610×Ш1260×В1630	Д2610×Ш1975×В1630	Д2610×Ш1260×В1630

### Очиститель крыш

(изготовление, монтаж и пуско-наладка в соответствии с особенностями теплицы и заказом клиента)





### Измельчитель

#### Параметры

	Длина (мм)	2530
	Ширина (мм)	2101
	Высота (мм)	2397
	Колесная база (мм)	1307
	Ширина гусениц (мм)	230
	Расстояние до пола (мм)	200
	Мощность дизельного двигателя (кВт)	55
	Вес (кг)	3100
	Производительность	2500-5000 м <sup>2</sup> /ч

### Другие приборы и оборудование



Шкаф управления



Портативный сахарометр



Термометр



pH-метр



ЕС-метр  
(измеритель электропровода)

### Другие приборы и оборудование



Тележка для сбора подрезанных листьев (Сделано в Китае)



Тележка для сбора подрезанных листьев (Сделано в Китае)



Простая подъемная тележка



Люкс-PAR-фотометр  
(Люксометр)



Датчик PAR



Датчик LUX



Насос для автоматической подачи дезинфицирующего раствора в коврик



### СУБСТРАТ

ПАРАМЕТРЫ				
Разновидность	Агро - мат	Агро-кубик	Неупакованный брикет (промывка в воде)	Неупакованный брикет (запаривание)
Соотношение фракции	по заказу	по заказу	по заказу	по заказу
Размеры (см)	100×15×10	10×10×7	30×30×15	30×30×15

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Дезинфицирующее средство



Средство для затенения теплиц (с внешней стороны покрытия теплицы)



Средство для удаления клея

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



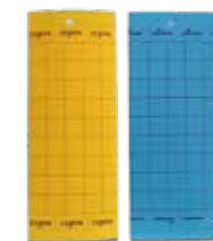
Шпагаты



Крючки для томатов



Жёлтая клейкая ловушки для насекомых (лента)



Желто-синие клейкие ловушки для насекомых (плита)



Мини-зажим



Крючки для клейких ловушек (лент)



Зажимы для стебля



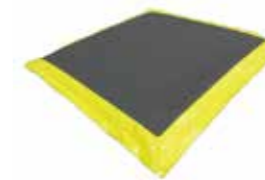
Кистедержатель



Зажимы для прививки



Зажимы с двумя крючками



Дезинфицирующий коврик



Фумигатор серы



Секатор садовый с прямыми лезвиями



Секатор садовый с закругленными лезвиями



Держатель для ножа для обрезки листьев



Нож для обрезки листьев