

() BE-SUN

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



Индивидуальные испытательные камеры для моделирования солнечной активности – Bell

Индивидуальные испытательные камеры Bell для моделирования солнечной энергии обеспечивают необходимую среду для испытаний солнечной продукции, соответствующую стандарту DIN75220. Мы предлагаем регулируемые уровни излучения от 600 до 1200 Вт/м² и настраиваемые площади для соответствия различным размерам продукции. Камеры оснащены датчиками температуры и безопасности, обеспечивающими надежную и безопасную работу. Эти камеры с удобным сенсорным

интерфейсом предназначены для эффективного и точного тестирования солнечной продукции.

Характеристики продукта:

- **Стандарт:** Соответствует стандарту DIN75220.
- **Диапазон интенсивности излучения:** От 600 до 1200 Вт/м².
- **Настраиваемая облучаемая область:** Возможна индивидуальная настройка в соответствии с требованиями заказчика.
- **Интерфейс управления:** Интерфейс управления с сенсорным экраном для простоты эксплуатации и мониторинга.

Ключевые особенности:

1. **Регулировка интенсивности излучения:** Регулируемая интенсивность излучения для имитации работы солнечных продуктов в различных условиях освещения.
2. **Контроль температуры:** Точный контроль температуры внутри камеры для удовлетворения различных требований испытаний.
3. **Контроль влажности:** Опционально можно добавить контроль влажности для имитации различных условий влажности окружающей среды.
4. **Настраиваемая облучаемая область:** Может быть адаптирован к различным облучаемым областям в соответствии с потребностями клиента для размещения солнечных продуктов различных размеров.
5. **Надежность и стабильность:** Разработан и изготовлен в соответствии со стандартными требованиями, обеспечивающими стабильную работу и надежность системы.

Модель	BE-SUN-6060	BE-SUN-2615	BE-SUN-3026	BE-SUN-4526
Температура/влажность рабочей среды:	+5~35°C / ≤ 90% относительной влажности			
Метод управления	Независимая ПИД-регулировка холодного и горя с плавной регулировкой нагрева и охлаждения.			

Модель	BE-SUN-6060	BE-SUN-2615	BE-SUN-3026	BE-SUN-4526
Показатели эффективности				
Облученная площадь (мм)	600*600	2600*1500	3000*2600	4500*2600
Интенсивность излучения	150~250 Вт/м ²			
Спектральный диапазон	280 ~ 400nm			
единообразие	≤ 15%			
УФБ-контент	3~10% (с использованием фильтров можно достичь лучшего диапазона 5~9%)			
Пропорция УФ-излучения	Практически нет			
Диапазон температур образца	60 ± 5 °C			
внутренние размеры				
W (мм)	600	2800	3200	4700
D (мм)	600	1700	2800	2800
H (мм)	1000	1800	1800	1800
Внешние размеры (без учета подъемного механизма и высоты источника света)				
W (мм)	1300	3000	3400	4900
D (мм)	1700	3500	4600	4600
H (мм)	2300	2400	2400	2400
способ охлаждения	С воздушным охлаждением/водяным охлаждением			
Источник питания	380 В переменного тока; 4 фазный +N+PE)			

Модель	BE-SUN-6060	BE-SUN-2615	BE-SUN-3026	BE-SUN-4526
Номинальная мощность (кВт)	16	35	50	77
Номинальный ток (А)	24	59	91	142

Стандартная конфигурация

1. Окно наблюдения
2. Стойка для образцов
3. УФ-датчик
4. датчик температуры
- Порт 5.USB
6. Отверстие для кабеля с силиконовой заглушкой Ф100 мм х 2 (с обеих сторон камеры).

Дополнительная конфигурация

1. светодиодное освещение
2. Внешняя розетка 220В
3. Электронная нагрузка
4. Интерфейс локальной сети с программным обеспечением дистанционного управления
5. Другие нестандартные конфигурации.

Показатели производительности измеряются при комнатной температуре датчики расположены на выходе воздухоприточной установки.

Ноты:

- Убедитесь, что конструкция и изготовление камеры соответствуют требованиям стандарта DIN75220, чтобы обеспечить точность и надежность результатов испытаний.
- При использовании камеры следуйте инструкциям по эксплуатации, указанным в

руководстве пользователя, чтобы обеспечить безопасную и стабильную работу системы, а также проводите регулярное техническое обслуживание и проверки, чтобы поддерживать оборудование в хорошем состоянии.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	