

(BE-8103)

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	



Камера для испытаний на термическое воздействие (испытательные камеры)

Камера для испытаний на термическое воздействие соответствует стандартам IEC 62133-2017, UL 1642 и GB 31241-2014.

Стандартный

- МЭК 62133-2017
- UL 1642
- GB-31241 2014

Основные технические параметры

Модель	BE-8103
Структура	Конструкция «все в одном», в двери используется взрывозащищенный замок + взрывозащищенная цепь.
Диапазон температур	Нормальная температура до 150°C (регулируемая)
Контроль точности	± 0.5 °C
Отклонение температуры	±2.0°C, без нагрузки
Степень нагрева	RT~150°C (линейная 5°C/мин)
Дисплей управления	ПЛК сенсорного типа (7 дюймов) + пульт дистанционного управления
Размер рабочего шкафа	Ш600ХГ500ХВ600 мм
Внешний размер	Ш940ХГ780ХВ1620 мм
Материал внутренней камеры	SUS304 Нержавеющая сталь с зеркальной поверхностью.
Материал внешней камеры	Стальная пластина SECC, тонкодисперсное порошковое покрытие (толщина 1.5 мм)
Дно	С универсальным колесом
Окно наблюдения	390 X 360 мм (взрывозащищенное стекло толщиной 20 мм, взрывозащищенная сетка)
Изоляционный материал	Импортная стеклянная вата высокой плотности, хорошая теплоизоляция, обеспечивающая максимальную термоизоляцию, плотные уплотнительные материалы для термостойкого силикона, выдерживающие высокие температуры более 300 градусов в течение длительного времени.

Модель	BE-8103
Терминальное отверстие	Диаметр 50 мм. Отверстия для клемм слева и справа.
Напряжение питания	220 В/50 Гц/4.0 кВт
USB интерфейс	Благодаря интерфейсу USB тестовые данные можно экспортировать.
Вспомогательная функция	Взрывозащищенное устройство сброса давления, устройство дымоудаления, взрывозащищенное осветительное устройство, электронная система блокировки дверей, предохранительный выключатель.

Испытание на нагрев камеры для испытаний на термическое воздействие батареи должно проводиться следующим образом.

1. Соответствующие стандартные требования к испытаниям

Тест безопасности одной батареи

Испытание на нагрев проводится следующим образом:

- Отдельную батарею заряжают по методу 6.1.3.
- Поместите одну батарею в температурную камеру.
- Для литий-ионных аккумуляторов температуру камеры повышают от комнатной до $130^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ со скоростью $5^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ и прекращают нагрев после поддержания температуры в течение 30 мин.
- Для никель-металл-цианидных аккумуляторов температуру камеры повышают от комнатной до $85^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ со скоростью $5^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ и прекращают нагрев после поддержания этой температуры в течение 2 ч.
- Наблюдайте в течение 1 часа.

2. Проверка безопасности модуля батареи

- Батарею аккумуляторного модуля следует заряжать согласно методу, указанному в 6.1.4.
- Для литий-ионных аккумуляторов температуру камеры повышают от комнатной до

130°C ± 2°C со скоростью 5°C/мин и прекращают нагрев после поддержания этой температуры в течение 30 мин.

- Для никель-металл-цианидных аккумуляторов температуру камеры повышают до 85°C ± 2°C при комнатной температуре со скоростью 5°C/мин и прекращают нагрев после поддержания этой температуры в течение 2ч.
- Наблюдайте в течение 1 часа.

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	