

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://shsc.nt-rt.ru/> || [scq@nt-rt.ru](mailto:scq@nt-rt.ru)

## Циркуляционные лабораторные водяные бани с охлаждением серии SH-WB-CDR



Современная модель с практичной конструкцией и объемом от 6,8 до 48 литров. Высокая точность температуры обеспечивается при помощи цифрового управления. Поддерживает температуру до 99 С. Превосходное распределение температуры внутри объема обеспечивается циркуляцией. Характеризуется наличием дополнительного порта для подключения внешнего устройства для дополнительной циркуляции. Прочная структура конструкции гарантирует непрерывную работу в течение длительного времени. Ванна изготовлена из нержавеющей стали и имеет бесшовную структуру, что исключает любую коррозию на протяжении всего срока службы бани.

### Циркуляционная лабораторная водяная баня с охлаждением SH-WB-7CDR

#### Технические характеристики

Модель	SH-WB-7CDR
Температура	От -20 С до +99 С
Установка времени	от 0 до 99 ч. 59 мин.
Термоконтроллер	PID контроллер
Вместимость, л.	6,8
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм.	375x585x710
Размеры внутренней ванны, ШхГхВ, мм.	150x300x150
Вес, кг.	44
Размер верхнего отверстия, ШхГ, мм.	150x120
Материал камеры	нержавеющая сталь
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской
Материал крышки	нержавеющая сталь
Мощность, Вт	1500
Насос для циркуляции	нет
Дренажный клапан	нет
Требования к электропитанию	230В, 50/60Гц, 1Ф, 6,5 А

## Циркуляционная лабораторная водяная баня с охлаждением SH-WB-13CDR

### • Технические характеристики

Модель	SH-WB-13CDR
Температура	От -20 С до +99 С
Установка времени	от 0 до 99 ч. 59 мин.
Термоконтроллер	PID контроллер
Вместимость, л.	11,3
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм.	495x670x750
Размеры внутренней ванны, ШхГхВ, мм.	250x300x150
Вес, кг.	53
Размер верхнего отверстия, ШхГ, мм.	250x165
Материал камеры	нержавеющая сталь
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской
Материал крышки	нержавеющая сталь
Мощность, Вт	1800
Насос для циркуляции	нет
Дренажный клапан	нет
Требования к электропитанию	230В, 50/60Гц, 1Ф, 7,8 А

## Циркуляционная лабораторная водяная баня с охлаждением SH-WB-22CDR

### • Технические характеристики

Модель	SH-WB-22CDR
Температура	От -20 С до +99 С
Установка времени	от 0 до 99 ч. 59 мин.
Термоконтроллер	PID контроллер
Вместимость, л.	22
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм.	525x775x840
Размеры внутренней ванны, ШхГхВ, мм.	350x420x150
Вес, кг.	80
Размер верхнего отверстия, ШхГ, мм.	350x235
Материал камеры	нержавеющая сталь
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской

Материал крышки	нержавеющая сталь
Мощность, Вт	2200
Насос для циркуляции	нет
Дренажный клапан	нет
Требования к электропитанию	230В, 50/60Гц, 1Ф, 9,6 А

## Циркуляционная лабораторная водяная баня с охлаждением SH-WB-48CDR

### Технические характеристики

Модель	SH-WB-48CDR
Температура	От -20 С до +99 С
Установка времени	от 0 до 99 ч. 59 мин.
Термоконтроллер	PID контроллер
Вместимость, л.	48
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм.	735x835x965
Размеры внутренней ванны, ШхГхВ, мм.	600x400x200
Вес, кг.	86
Размер верхнего отверстия, ШхГ, мм.	600x400
Материал камеры	нержавеющая сталь
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской
Материал крышки	нержавеющая сталь
Мощность, Вт	3200
Насос для циркуляции	нет
Дренажный клапан	нет
Требования к электропитанию	230В, 50/60Гц, 1Ф, 13,9 А

# Рециркуляционный чиллер SH-WB-12CDR



Модель	SH-WB-12CDR
Диапазон температур	Амбиент от -50 °С до окружающей среды (нижний предел -30 °С)
Контроллер температуры	Микропроцессорный мембранный цифровой контроллер
Стабильность точности времени	±2,0°С
Охлаждающая способность	пожалуйста, смотрите 182 страницу
Водохранилище Капа	12,5 л
Циркуляционный насос (максимальный расход)	50 л/мин
Рециркуляционный насос (максимальное давление)	9,2 фунтов на квадратный дюйм
Размер Внешний (Ш×Д×В)	610x655x755мм 24,01x25,78x29,72 дюйма
Масса	80 кг
Резервуар материала	Нержавеющая сталь
Материал Внешний	Стальная пластина с порошковым нагревом с покрытием
Электрические требования 120В, 60Гц, 1Ф	6,2 А
Кат №	ВБ12КДР120-60
Электрические требования 230В, 60Гц, 1Ф	3,0 А
Кат №	ВБ12КДР230-60

## • Аксессуар

- Крышка резервуара

## • Устройство безопасности

- Функция автоматического сброса при отключении питания
- Автоматический выключатель утечки тока
- Защита холодильника от перегрузки

Это оборудование представляет собой устройство, которое подключается ко всему оборудованию, требующему испарителя и другого конденсатора для подачи охлаждающей воды.

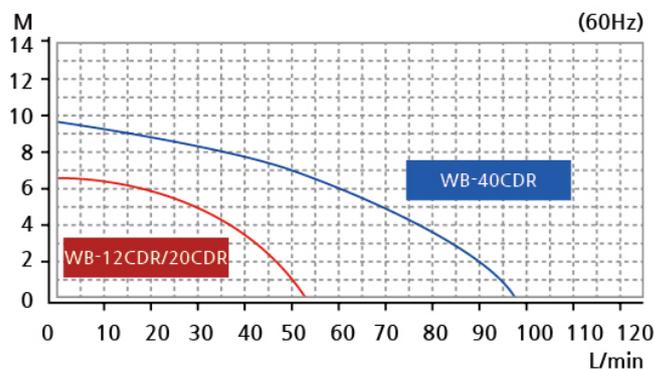
Он обладает мощной охлаждающей способностью и способностью к циркуляции для достижения идеального и быстрого эффекта конденсации.

Резервуар с простой конструкцией для осмотра и очистки максимально увеличил долговечность оборудования и простоту использования пользователем.

## Cooling capacity

Model	WB-12CDR					WB-20CDR					WB-40CDR				
110V / 60Hz															
Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			
°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	
-40	-40	1067	269	313	-40	-40	1770	446	519						
-35	-31	1486	375	436	-35	-31	2472	623	724						
-30	-22	1983	500	581	-30	-22	3279	826	961						
-25	-13	2564	646	751	-25	-13	4192	1056	1228						
-20	-4	3235	815	948	-20	-4	5210	1313	1527						
-15	5	4003	1009	1173	-15	5	6333	1596	1856						
-10	14	4874	1228	1428	-10	14	7563	1906	2216						
220V / 60Hz															
Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			
°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	
-40	-40	1199	302	351	-40	-40	1824	460	535	-40	-40	2910	734	852	
-35	-31	1528	385	448	-35	-31	2467	622	723	-34	-30	5110	1288	1497	
-30	-22	1961	494	575	-30	-22	3281	827	961	-32	-25	6380	1608	1869	
-25	-13	2499	630	732	-25	-13	4276	1077	1253	-26	-15	9320	2350	2371	
-20	-4	3140	791	920	-20	-4	5464	1377	1601	-21	-5	12800	3227	3751	
-15	5	3886	979	1139	-15	5	6859	1728	2010	-15	5	16800	4263	4924	
-10	14	4736	1193	1388	-10	14	8470	2135	2482	-12	10	19100	4816	5578	

## Recirculating pump curve



# Рециркуляционный чиллер SH-WB-20CDR



Модель	SH-WB-20CDR
Диапазон температур	Амбиент от -50 °С до окружающей среды (нижний предел -30 °С)
Контроллер температуры	Микропроцессорный мембранный цифровой контроллер
Стабильность точности времени	±2,0°С
Охлаждающая способность	пожалуйста, смотрите 182 страницу
Водохранилище Капа	20 л
Циркуляционный насос (максимальный расход)	50 л/мин
Рециркуляционный насос (максимальное давление)	9,2 фунтов на квадратный дюйм
Размер Внешний (Ш×Д×В)	650х715х905 мм 25,59х28,14х35,62 дюйма
Масса	100 кг
Резервуар материала	Нержавеющая сталь
Материал Внешний	Стальная пластина с порошковым нагревом с покрытием
Электрические требования 120В, 60Гц, 1Ф	8,3 А
Кат №	WB20CDR120-60
Электрические требования 230В, 60Гц, 1Ф	4,5 А
Кат №	WB20CDR230-60

## • Аксессуар

- Крышка резервуара

## • Устройство безопасности

- Функция автоматического сброса при отключении питания
- Автоматический выключатель утечки тока
- Защита холодильника от перегрузки

Это оборудование представляет собой устройство, которое подключается ко всему оборудованию, требующему испарителя и другого конденсатора для подачи охлаждающей воды.

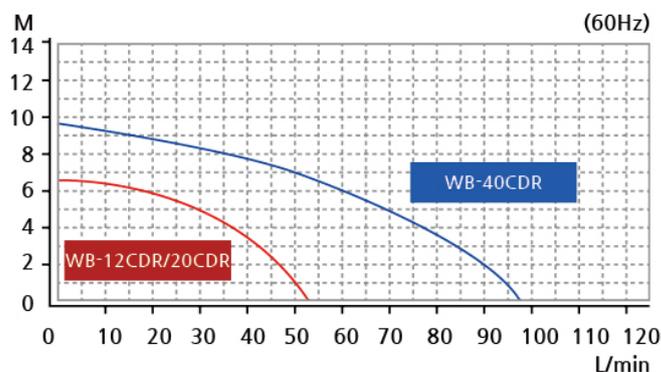
Он обладает мощной охлаждающей способностью и способностью к циркуляции для достижения идеального и быстрого эффекта конденсации.

Резервуар с простой конструкцией для осмотра и очистки максимально увеличил долговечность оборудования и простоту использования пользователем.

## Cooling capacity

Model	WB-12CDR					WB-20CDR					WB-40CDR				
110V / 60Hz															
Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			X					
°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W						
-40	-40	1067	269	313	-40	-40	1770	446	519						
-35	-31	1486	375	436	-35	-31	2472	623	724						
-30	-22	1983	500	581	-30	-22	3279	826	961						
-25	-13	2564	646	751	-25	-13	4192	1056	1228						
-20	-4	3235	815	948	-20	-4	5210	1313	1527						
-15	5	4003	1009	1173	-15	5	6333	1596	1856						
-10	14	4874	1228	1428	-10	14	7563	1906	2216						
220V / 60Hz															
Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			
°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	
-40	-40	1199	302	351	-40	-40	1824	460	535	-40	-40	2910	734	852	
-35	-31	1528	385	448	-35	-31	2467	622	723	-34	-30	5110	1288	1497	
-30	-22	1961	494	575	-30	-22	3281	827	961	-32	-25	6380	1608	1869	
-25	-13	2499	630	732	-25	-13	4276	1077	1253	-26	-15	9320	2350	2371	
-20	-4	3140	791	920	-20	-4	5464	1377	1601	-21	-5	12800	3227	3751	
-15	5	3886	979	1139	-15	5	6859	1728	2010	-15	5	16800	4263	4924	
-10	14	4736	1193	1388	-10	14	8470	2135	2482	-12	10	19100	4816	5578	

## Recirculating pump curve



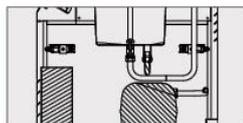
## Feature



Equipment for supplying cooling water. & powerful cooling power



Digital controller



Effects of durability of equipment and user convenience



Easy structure for observation and cleaning

# Рециркуляционный чиллер SH-WB-40CDR



Модель	SH-WB-40CDR
Диапазон температур	Амбиент от -50 °С до окружающей среды (нижний предел -30 °С)
Контроллер температуры	Микропроцессорный мембранный цифровой контроллер
Стабильность точности времени	±2,0°С
Охлаждающая способность	пожалуйста, смотрите 182 страницу
Водохранилище Капа	40 л
Циркуляционный насос (максимальный расход)	95 л/мин
Рециркуляционный насос (максимальное давление)	14 фунтов на квадратный дюйм
Размер Внешний (Ш×Д×В)	830x755x995 мм 32,67x29,72x39,17 дюйма
Масса	140 кг
Резервуар материала	Нержавеющая сталь
Материал Внешний	Стальная пластина с порошковым нагревом с покрытием
Электрические требования 120В, 60Гц, 1Ф	Н/Д
Кат №	Н/Д
Электрические требования 230В, 60Гц, 1Ф	8,0 А
Кат №	WB40CDR230-60

## • Аксессуары

- Крышка резервуара

## • Устройство безопасности

- Функция автоматического сброса при отключении питания
- Автоматический выключатель утечки тока
- Защита холодильника от перегрузки

Это оборудование представляет собой устройство, которое подключается ко всему оборудованию, требующему испарителя и другого конденсатора для подачи охлаждающей воды.

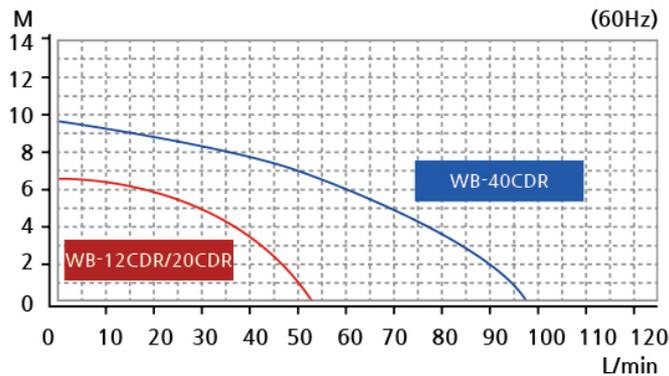
Он обладает мощной охлаждающей способностью и способностью к циркуляции для достижения идеального и быстрого эффекта конденсации.

Резервуар с простой конструкцией для осмотра и очистки максимально увеличил долговечность оборудования и простоту использования пользователем.

# Cooling capacity

Model		WB-12CDR			WB-20CDR					WB-40CDR				
110V / 60Hz														
Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity							
°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W					
-40	-40	1067	269	313	-40	-40	1770	446	519					
-35	-31	1486	375	436	-35	-31	2472	623	724					
-30	-22	1983	500	581	-30	-22	3279	826	961					
-25	-13	2564	646	751	-25	-13	4192	1056	1228					
-20	-4	3235	815	948	-20	-4	5210	1313	1527					
-15	5	4003	1009	1173	-15	5	6333	1596	1856					
-10	14	4874	1228	1428	-10	14	7563	1906	2216					
220V / 60Hz														
Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity			Evaporating temperature		Cooling capacity		
°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W	°C	°F	Btu/h	Kal/h	W
-40	-40	1199	302	351	-40	-40	1824	460	535	-40	-40	2910	734	852
-35	-31	1528	385	448	-35	-31	2467	622	723	-34	-30	5110	1288	1497
-30	-22	1961	494	575	-30	-22	3281	827	961	-32	-25	6380	1608	1869
-25	-13	2499	630	732	-25	-13	4276	1077	1253	-26	-15	9320	2350	2371
-20	-4	3140	791	920	-20	-4	5464	1377	1601	-21	-5	12800	3227	3751
-15	5	3886	979	1139	-15	5	6859	1728	2010	-15	5	16800	4263	4924
-10	14	4736	1193	1388	-10	14	8470	2135	2482	-12	10	19100	4816	5578

# Recirculating pump curve



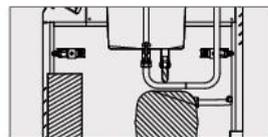
# Feature



Equipment for supplying cooling water. & powerful cooling power



Digital controller



Effects of durability of equipment and user convenience



Easy structure for observation and cleaning

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93