

Термостаты



IC control



Гибкий мост позволяет установить термостат на бане различного размера



Большой и четкий **TFT дисплей**



Съемный беспроводной контроллер (WiCo) предназначен для простого и безопасного управления на расстоянии до 40 м



ИКА

New Thermostats & Circulators

Посмотрите видео-ролик:
www.ika.com/video

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|--|
| Тип | Компактный погружной термостат |
| Мощность нагрева (230 / 115 В) | 2000 / 1000 Вт |
| Диапазон нагрева | темп. в помещении – 100 °С темп. в помещении – 150 °С (20 °С со змеевиком охлаждения*) |
| Дисплей температуры | Светодиодный TFT |
| Стабильность температуры по DIN 12876 | ± 0,02 К ± 0,01 К |
| Объем емкости | зависит от используемой емкости |
| Макс. поток (при 0 бар) | 20 л/мин |
| Макс. давление насоса | 0,3 бар |
| Мин. давление всасывания | 0,18 бар |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В) | 147 x 158 x 340 мм |
| Интерфейс USB | Да |

* Нижняя рабочая температура достигается при подключении системы охлаждения

| ICC basic control |
|--|
| Компактный погружной термостат |
| 2000 / 1000 Вт |
| темп. в помещении – 100 °С темп. в помещении – 150 °С (20 °С со змеевиком охлаждения*) |
| Светодиодный TFT |
| ± 0,02 К ± 0,01 К |
| зависит от используемой емкости |
| 20 л/мин |
| 0,3 бар |
| 0,18 бар |
| 147 x 158 x 340 мм |
| Да |
| Идент. No. 0004134400 0004136600 |

| IC basic control |
|--|
| Погружной термостат |
| 2500 / 1200 Вт |
| темп. в помещении – 200 °С темп. в помещении – 250 °С (20 °С со змеевиком охлаждения*) |
| Светодиодный TFT |
| ± 0,02 К ± 0,01 К |
| зависит от используемой емкости |
| 20 л/мин 26 л/мин |
| 0,5 бар 0,7 бар |
| 0,3 бар 0,4 бар |
| 245 x 260 x 300 мм |
| Да |
| Идент. No. 0003861000 0003863000 ** |

** РТ 100.30 и охлаждающий змеевик СС 1 входят в комплект поставки

Термостаты | Комплекты



ICC basic eco 8



IC basic pro 12



ICC control pro 20 c



IC control eco 20

| Описание | Наименование | Идент. No. |
|---|---------------------|------------|
| термостат с открытой нагревательной баней | ICC basic eco 8* | 0008034900 |
| | ICC basic pro 9 | 0008035100 |
| | ICC basic eco 18* | 0008035000 |
| | ICC basic pro 12 | 0010000414 |
| | ICC basic pro 20 | 0008035200 |
| термостат с открытой нагревательной баней | ICC control eco 8* | 0008035300 |
| | ICC control pro 9 | 0008035500 |
| | ICC control eco 18* | 0008035400 |
| | ICC control pro 12 | 0010000415 |
| | ICC control pro 20 | 0008035600 |
| термостат с открытой нагревательной баней и крышкой | ICC basic eco 8 c* | 0008035700 |
| | ICC basic pro 9 c | 0008035900 |
| | ICC basic eco 18 c* | 0008035800 |
| | ICC basic pro 12 c | 0010000416 |
| | ICC basic pro 20 c | 0008036000 |

| Описание | Наименование | Идент. No. |
|---|-----------------------|------------|
| термостат с открытой нагревательной баней и крышкой | ICC control eco 8 c* | 0008036100 |
| | ICC control pro 9 c | 0008036300 |
| | ICC control eco 18 c* | 0008036200 |
| | ICC control pro 12 c | 0010000417 |
| | ICC control pro 20 c | 0008036400 |
| термостат с открытой нагревательной баней и крышкой | IC basic eco 18 c* | 0008036600 |
| | IC basic pro 12 c | 0008039900 |
| | IC basic pro 20 c | 0008036800 |
| термостат с открытой нагревательной баней и крышкой | IC control eco 18 c* | 0008037000 |
| | IC control pro 12 c | 0008040000 |
| | IC control pro 20 c | 0008037200 |

* макс. температура 100 °С

Описание комплектов на стр. 88
Принадлежности на стр. 63

Термостаты



HBC 5 basic



Встроенные рукоятки облегчают переноску



Функция визуального и акустического предупреждения, например при перегреве



Высокая стабильность температуры +/- 0,01 K



В продаже с Q4/2014

IKA+
Съемный беспроводной контроллер (WiCo) предназначен для простого и безопасного управления



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип | Циркуляционный термостат |
| Класс защиты | III (FL) |
| Мощность охлаждения при 20°C | – |
| Мощность нагрева (230 / 115 В) | 2500 / 1200 Вт |
| Диапазон нагрева | 20 – 200 °C 20 – 250 °C (со встроенным змеевиком охлаждения*) |
| Дисплей температуры | Светодиодный TFT |
| Стабильность температуры по DIN 12876 | ± 0,02 K ± 0,01 K |
| Объем емкости | 5 – 7 л |
| Макс. поток (при 0 бар) | 20 л/мин 26 л/мин |
| Макс. давление насоса | 0,5 бар 0,7 бар |
| Мин. давление всасывания | 0,3 бар 0,4 бар |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В) | 275 x 500 x 405 мм |
| Допустимая температура окруж. среды | 5 – 40 °C |
| Допустимая относительная влажность | 80% |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 21 |
| Интерфейс USB / RS 232 | Да |

HBC 5 basic | control

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип | Циркуляционный термостат |
| Класс защиты | III (FL) |
| Мощность охлаждения при 20°C | – |
| Мощность нагрева (230 / 115 В) | 2500 / 1200 Вт |
| Диапазон нагрева | 20 – 200 °C 20 – 250 °C (со встроенным змеевиком охлаждения*) |
| Дисплей температуры | Светодиодный TFT |
| Стабильность температуры по DIN 12876 | ± 0,02 K ± 0,01 K |
| Объем емкости | 5 – 7 л |
| Макс. поток (при 0 бар) | 20 л/мин 26 л/мин |
| Макс. давление насоса | 0,5 бар 0,7 бар |
| Мин. давление всасывания | 0,3 бар 0,4 бар |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В) | 275 x 500 x 405 мм |
| Допустимая температура окруж. среды | 5 – 40 °C |
| Допустимая относительная влажность | 80% |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 21 |
| Интерфейс USB / RS 232 | Да |
| Идент. No. | 0004125000 0004127000 |

HBC 10 basic | control

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип | Циркуляционный термостат |
| Класс защиты | III (FL) |
| Мощность охлаждения при 20°C | – |
| Мощность нагрева (230 / 115 В) | 2500 / 1200 Вт |
| Диапазон нагрева | 20 – 200 °C 20 – 250 °C (со встроенным змеевиком охлаждения*) |
| Дисплей температуры | Светодиодный TFT |
| Стабильность температуры по DIN 12876 | ± 0,02 K ± 0,01 K |
| Объем емкости | 8 – 11 л |
| Макс. поток (при 0 бар) | 20 л/мин 26 л/мин |
| Макс. давление насоса | 0,5 бар 0,7 бар |
| Мин. давление всасывания | 0,3 бар 0,4 бар |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В) | 275 x 510 x 455 мм |
| Допустимая температура окруж. среды | 5 – 40 °C |
| Допустимая относительная влажность | 80% |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 21 |
| Интерфейс USB / RS 232 | Да |
| Идент. No. | 0004135000 0004137000 |

RC 2 basic | control

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Тип | Охлаждающий термостат |
| Класс защиты | – |
| Мощность охлаждения при 20°C | 400 Вт |
| Мощность нагрева (230 / 115 В) | – |
| Диапазон нагрева | -20 – 40 °C |
| Дисплей температуры | Светодиодный TFT |
| Стабильность температуры по DIN 12876 | ± 0,2 K ± 0,05 K |
| Объем емкости | 1,4 – 4 л |
| Макс. поток (при 0 бар) | 20 л/мин |
| Макс. давление насоса | 0,3 бар |
| Мин. давление всасывания | 0,18 бар |
| Габаритные размеры (Ш x Г x В) | 220 x 526 x 480 мм |
| Допустимая температура окруж. среды | 5 – 40 °C |
| Допустимая относительная влажность | 80% |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 21 |
| Интерфейс USB / RS 232 | Да |
| Идент. No. | 0004171000 0004173000 |

* Нижняя рабочая температура достигается при подключении системы охлаждения

Термостаты | Принадлежности



EN 4 basic Погружной термостат
EN 4.1 | EN 4.2 | EN 4.3 Емкость для термостата

Идент. No.

EN 4 basic 0003164000

Погружной термостат

EN 4.1 0003335000

Емкость для термостата, 5 л

EN 4.2 0003335100

Емкость для термостата, 11 л

EN 4.3 0003335200

Емкость для термостата, 18 л

Емкости для термостата

Идент. No.

1 IKA® IB eco 8 0004248100

Емкость для термостата, пластиковая, 8 л

2 IKA® IB eco 18 0004248200

Емкость для термостата, пластиковая, 18 л

3 IKA® IB pro 9 0004248500

Емкость для термостата, нерж. сталь, 9 л

IKA® IB pro 12 0004577500

Емкость для термостата, нерж. сталь, 12 л

4 IKA® IB pro 20 0004248600

Емкость для термостата, нерж. сталь, 20 л

Крышки

Идент. No.

CS.ICC 0004471500

Крышка, малая для ICC, емкости объемом 8/9 л

CL.ICC 0004471600

крышка, большая для ICC, емкости объемом 18/20 л

CM.ICC 0025000290

крышка, средняя для ICC, емкости объемом 12 л

CL.IC 0004471800

крышка, большая для IC, емкости объемом 18/20 л

CM.IC 0004577600

Крышка для IC



3



5



6

7

Шланги

Идент. No.

5 LT 5.20 0002606700

шланг для подключения, изолированный, нержавеющая сталь, Ø 12 мм, L 150 см, 2 шт.

LT 5.21 0020000988

шланг для подключения, изолированный, тефлон, Ø 12 мм, L 150 см, 2 шт.

H.PVC.8 0004568800

шланг, поливинилхлорид, Ø 8 мм, L 150 см

H.PVC.12 0004568900

шланг, поливинилхлорид, Ø 12 мм, L 150 см

H.SI.8 0004569000

шланг, силикон, Ø 8 мм, L 150 см

H.SI.12 0004569100

шланг, силикон, Ø 12 мм, L 150 см

Мосты

Идент. No.

BS.IC 0004472800

Мост, малый для IC, емкости объемом 8/9 л

BS.ICC 0020003077

Мост, малый для ICC, емкости объемом 8/9 л

BL.ICC 0020003078

мост, большое для ICC, емкости объемом 18/20 л

Изоляционный материал

Идент. No.

ISO.8 0004569400

Изоляция, Ø 8 мм

ISO.12 0004569500

Изоляция, Ø 12 мм

Прочие принадлежности

Идент. No.

6 LT 5.24 0002578100

переходник для шланга

7 PT 100.30 0004284700

Термодатчик, нерж. сталь, длина 250 мм, макс. темп. 300 °C

CC 1 0004365600

змеевик охлаждения для IC

CC 2 0025001061

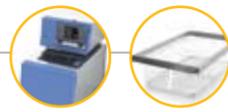
змеевик охлаждения для ICC

CM.IC Cover 0004577600

крышка для емкостей IC

PCS.ICC 0004471900

комплект для подключения насоса (для ICC)



Комплекты IKA®



| Наименование комплекта / Описание | Идент. No. |
|---|------------|
| Термостаты с открытой нагревательной баней | |
| ICC basic eco 8* | 0008034900 |
| ICC control eco 8** | 0008035300 |
| BS.ICC | 0020003077 |
| IB eco 8 Емкость для термостата, пластиковая | 0004248100 |
| ICC basic eco 18* | 0008035000 |
| ICC control eco 18** | 0008035400 |
| BL.ICC | 0020003078 |
| IB eco 18 Емкость для термостата, пластиковая | 0004248200 |
| ICC basic pro 9* | 0009035100 |
| ICC control pro 9** | 0008035100 |
| BS.ICC | 0020003077 |
| IB pro 9 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004248500 |
| ICC basic pro 12* | 0010000414 |
| ICC control pro 12** | 0010000415 |
| BL.ICC | 0020003078 |
| IB pro 12 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004248600 |
| ICC basic pro 20* | 0008035200 |
| ICC control pro 20** | 0008035600 |
| CL.ICC | 0004471600 |
| IB pro 20 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004577500 |

* ICC basic входит в комплект поставки
** ICC control входит в комплект поставки

Термостаты
стр. 61



| Наименование комплекта / Описание | Идент. No. |
|---|------------|
| Термостаты с открытой нагревательной баней с крышкой | |
| IC basic eco 18 c* | 0008036600 |
| IC control eco 18 c** | 0008037000 |
| IB eco 18 Емкость для термостата, пластиковая | 0004248200 |
| CL.IC Крышка | 0004471800 |
| IC basic pro 12 c* | 0008039900 |
| IC control pro 12 c** | 0008040000 |
| IB pro 12 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004577500 |
| CM.IC Крышка | 0004577600 |
| IC basic pro 20 c* | 0008036800 |
| IC control pro 20 c** | 0008037200 |
| IB pro 20 Bath vessel, stainless steel | 0004248600 |
| CL.IC Крышка | 0004471800 |

* IC basic входит в комплект поставки
** ICC control входит в комплект поставки
Датчик температуры PT 100.30, змеевик охлаждения CC1 и мост BS.IC входят в комплект поставки IC basic | control комплектов с крышкой.

| Наименование комплекта / Описание | Идент. No. |
|---|------------|
| Термостаты с открытой нагревательной баней с крышкой | |
| ICC basic eco 8 c* | 0008035700 |
| ICC control eco 8 c** | 0008036100 |
| BS.ICC | 0020003077 |
| CS.ICC | 0004471500 |
| IB eco 8 Емкость для термостата, пластиковая | 0004248100 |
| ICC basic eco 18 c* | 0008035800 |
| ICC control eco 18 c** | 0008036200 |
| BL.ICC | 0020003078 |
| CL.ICC | 0004471600 |
| IB eco 18 Емкость для термостата, пластиковая | 0004248200 |
| ICC basic pro 9 c* | 0008035900 |
| ICC control pro 9 c** | 0008036300 |
| BS.ICC | 0020003077 |
| CS.ICC | 0004471500 |
| IB pro 9 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004248500 |
| ICC basic pro 12 c* | 0010000416 |
| ICC control pro 12 c** | 0010000417 |
| BL.ICC | 0020003078 |
| CM.ICC | 0025000290 |
| IB pro 12 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004248600 |
| ICC basic pro 20 c* | 0008036000 |
| ICC control pro 20 c** | 0008036400 |
| BL.ICC | 0020003078 |
| CL.ICC | 0004471600 |
| IB pro 20 Емкость для термостата, нерж. сталь | 0004577500 |

* ICC basic входит в комплект поставки
** ICC control входит в комплект поставки
Датчик температуры PT 100.30, змеевик охлаждения CC2 и комплект для подключения насоса PCS.ICC входят в комплект поставки ICC basic | control комплектов с крышкой.



| Наименование комплекта / Описание | Идент. No. |
|---|------------|
| RV 8 V | |
| RV 8 | 0004057099 |
| HB 10 Нагревательная баня | 0004068099 |
| RV 10.1 Комплект стекла, вертикальный | 0003655300 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 8 V-C | |
| RV 8 | 0004057099 |
| HB 10 Нагревательная баня | 0004068099 |
| RV 10.10 Комплект стекла, вертикальный, с покрытием | 0003755400 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 8 FLEX | |
| RV 8 | 0004057099 |
| HB 10 Нагревательная баня с бутылкой Вульфа | 0004068099 |
| RV 05.10 Шарнирный зажим | 0000736600 |
| RV 10.88 Зажим, NS 29 | 0003683300 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |

| Наименование комплекта / Описание | Идент. No. |
|---|------------|
| RV 10 control V | |
| RV 10 control | 0004411099 |
| HB 10 Нагревательная баня | 0004068099 |
| RV 10.1 Комплект стекла, вертикальный | 0003655300 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 10.4002 Магнитный клапан вакуумный лабораторный | 0003880300 |
| RV 10 control V-C | |
| RV 10 control | 0004411099 |
| HB 10 Нагревательная баня | 0004068099 |
| RV 10.10 Комплект стекла, вертикальный, с покрытием | 0003755400 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 10.4002 Магнитный клапан вакуумный лабораторный | 0003880300 |
| RV 10 control FLEX | |
| RV 10 control | 0004411099 |
| HB 10 Нагревательная баня с бутылкой Вульфа | 0004068099 |
| RV 05.10 Шарнирный зажим | 0000736600 |
| RV 10.88 Зажим, NS 29 | 0003683300 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 10.4002 Магнитный клапан вакуумный лабораторный | 0003880300 |
| RV 10 control V auto | |
| RV 10 control | 0004411099 |
| Насос с аналоговым соединением | 0004406000 |
| HB 10 Нагревательная баня | 0004068099 |
| RV 10.1 Комплект стекла, вертикальный | 0003655300 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 10 control V-C auto | |
| RV 10 control | 0004411099 |
| Насос с аналоговым соединением | 0004406000 |
| HB 10 Нагревательная баня | 0004068099 |
| RV 10.10 Комплект стекла, вертикальный, с покрытием | 0003755400 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |
| RV 10 control FLEX auto | |
| RV 10 control | 0004411099 |
| Насос с аналоговым соединением | 0004406000 |
| HB 10 Нагревательная баня с бутылкой Вульфа | 0004068099 |
| RV 05.10 Шарнирный зажим | 0000736600 |
| RV 10.88 Зажим, NS 29 | 0003683300 |
| RV 10.70 Паропровод, NS 29/32 | 0003812200 |

Роторные испарители
стр. 65 & 66

