



**ООО «Остек-Тест»**

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467

Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,

[www.ostec-group.ru](http://www.ostec-group.ru), [info@ostec-group.ru](mailto:info@ostec-group.ru)

ИНН 7731481020, КПП 773101001, ОГРН 5147746189025,

ОКПО 17184180

# Климатическая камера тепла, холода и влаги серии Comprac (ACS, Италия)



## Описание

Серия малогабаритных климатических и термостатических камер от ACS сочетает в себе производительность и мощность. Их компактные размеры и возможность проведения климатических и термостатических испытаний являются оптимальным решением для тех, у кого нет возможности для

оснащения большой испытательной лабораторией.

Проведение климатических и термостатических испытаний помогает выявить потенциальные дефекты до того, как образец поступит в производство, обеспечивая:

- продукцию высокого уровня качества;
- снижение затрат при проектировании;
- снижение затрат на техническое обслуживание;
- увеличение количества довольных заказчиков.

С помощью малогабаритных камер ACS существует возможность проводить как климатические, так и термостатические испытания. Это настольные камеры, обеспечивающие высокую производительность на небольших площадях.

- уменьшенный размер;
- легкость установки;
- низкое энергопотребление;
- низкий уровень шума;
- камера оснащается смотровым окном.

Малогабаритные климатические камеры применяются в научно-исследовательских лабораториях, которым необходимо испытывать небольшие конструкции и изделия ограниченного размера.

**Достоинства:**

- компактный корпус серого цвета RAL 9006 обеспечивает превосходную защиту от коррозии при помощи порошкового покрытия;
- экологичный хладагент в соответствии с европейским регламентом 517/2014;
- сенсорная панель с технологией TFT для удобства

управления;

- простой ввод данных во время редактирования, управления и контроля цикла испытаний.

### Стандартная конфигурация:

- смотровое окно;
- озонобезопасный хладагент в соответствии с европейским регламентом 517/2014;
- лампа внутреннего освещения;
- механический дверной замок.

### Дополнительные опции:

- дополнительное технологическое отверстие;
- конденсатор с водяным охлаждением;
- стойка с колесным исполнением;
- УФ-лампа для испытаний на старение окрашенных поверхностей, пластмасс, резины и т.д.;
- внутренние полки из нержавеющей стали AISI 304 регулируемые по высоте; полки-решетки, которые можно добавить к стандартному комплекту поставки;
- технологическое отверстие с выемкой.

### Программное обеспечение WINKRATOS® для ПК:

Программное обеспечение WINKRATOS® (для Windows XP, Vista, 7) — это мощная, адаптивная система управления и контроля.

Программное обеспечение позволяет пользователю:

- создавать программы испытаний;
- изменять ранее созданные программы испытаний;
- удалять неактуальные программы испытаний;
- печать любой программы испытаний в необходимом формате.

### **Технические характеристики**

|  | Модель      | DY60 ©      | DY110 © | DY200 © |
|--|-------------|-------------|---------|---------|
| Рабочий объем,<br>л                            |             | 59,5        | 110     | 206     |
| Габариты<br>рабочей зоны,<br>мм                | Ширина      | 350         | 548     | 601     |
|  | Глубина     | 340         | 447     | 541     |
|  | Высота      | 500         | 447     | 634     |
| Внешние<br>габариты, мм                        | Ширина      | 630         | 877     | 927     |
|  | Глубина     | 970         | 1080    | 1379    |
|  | Высота      | 1180        | 1434    | 1794    |
| Диапазон<br>температур, °С                     | Стандартная | -40/+180    |         |         |
|  | С-модель    | -70/+180    |         |         |
| Амплитуда<br>колебаний<br>температур, °С       |             | ±0,1...±0,3 |         |         |
| Скорость<br>нагрева3+4,<br>(°С/мин)            | Стандартная | 3           | 3,2     | 4       |
|  | С-модель    | 3           | 2,6     | 4       |
| Скорость<br>охлаждения3+4<br>, (°С/мин)        | Стандартная | 3,1         | 4       | 4,5     |
|  | С-модель    | 3           | 2,9     | 3       |
| Диапазон отн.<br>влажности(%)<br>(τ=-3/+93°С)1 |             |             | 10...95 |         |

|   |                        |                              |         |      |
|---|------------------------|------------------------------|---------|------|
| Диапазон температур для климатических испытаний, °C |                        |                              | 10...95 |      |
| Колебания влажности, %                              |                        |                              | ±1...±3 |      |
| Допустимое тепловыделение образца, Вт               | Стандартная<br>T=+25°C | 250                          | 1100    | 2300 |
|   | C-модель<br>T=+25°C    | 250                          | 850     | 1500 |
| Номинальная мощность нагрузки, кВт                  | Стандартная            | 2,0                          | 3       | 6    |
|   | C-модель               | 2,3                          | 3,5     | 7    |
| Номинальная сила тока, А                            | Стандартная            | 9,7                          | 16      | 10   |
|   | C-модель               | 11                           | 16      | 12   |
| Масса, кг   | Стандартная            | 210                          | 3505    | 485  |
|   | C-модель               | 230                          | 3605    | 545  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                   | Стандартная            | 57                           | 52      | 53   |
|   | C-модель               | 59                           | 52      | 59   |
| Напряжение питания                                  |                        | 400В,<br>±10%/50Гц/<br>3+N+G |         |      |

Примечания:

1.  $t = +4^{\circ}\text{C}/+93^{\circ}\text{C}$  для испытаний в непрерывном режиме;
2. Измеряется на расстоянии 1 м перед секцией, измерение в свободном пространстве;
3. Согласно IEC 60068-3-5 и IEC 60068-3-6;

4. Эксплуатационные данные относятся к температуре окружающей среды +22°C, номинальному напряжению 230 В или 400 В, без испытываемого образца;
5. Значение вне вспомогательной таблицы.