

## Техническая спецификация

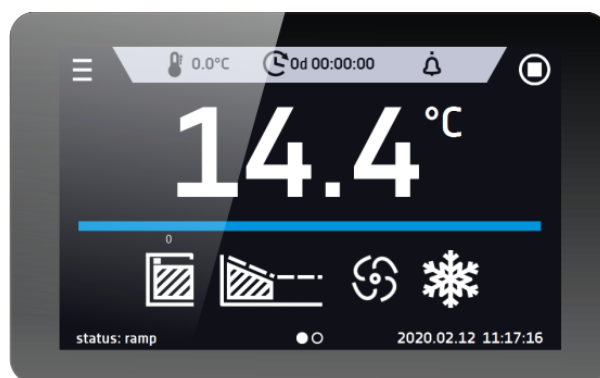
## сухожаровый шкаф SLW 180 Smart



Представленная выше фотография является только иллюстрацией, на которой показаны дополнительные опции, не включенные в стандартное исполнение. Реальный внешний вид, в частности, цвет и структура материала могут отличаться от представленных на фотографии.

### Преимущества контроллера SMART:

- сенсорный экран 4,3 дюйма
- LAN, USB-порты для передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- визуальная и звуковая сигнализация
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий
- Руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера на USB-накопитель
- быстрое изменение параметров программы
- панель сигнализации
- возможность работы с экраном в латексных перчатках



Smart - preview screen

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| циркуляция воздуха        | принудительная                |
| объем камеры [Л]          | 180                           |
| полезный объем камеры [Л] | 180                           |
| контроллер                | микропроцессорный PID         |
| дисплей                   | 4,3" цветная сенсорная панель |

## ТЕМПЕРАТУРА

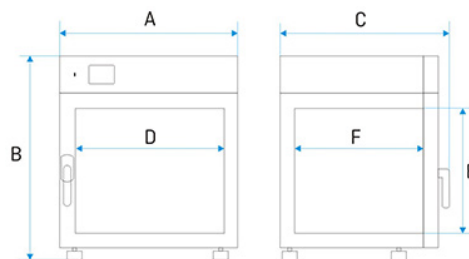
|   |   |
|---|---|
| диапазон температур [°C]                    | на 5°C выше комнатной температуры... +300°C |
| регулирование температуры каждый ...[°C]    | 0,1   |
| стабильность температуры при 105°C [±/°C]*  | 0,2   |
| равномерность температуры при 105°C [±/°C]* | 2,0   |
| температурная защита от перегрева           | класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция)  |

## КАМЕРА

|                         |   |
|-------------------------|---|
| -                       | сплошная / дверь со смотровым окном (опция) |
| <b>материал камеры</b>  |   |
| Smart                   | нержавеющая сталь по DIN 1.4301             |
| IG Smart                | нержавеющая сталь по DIN 1.4301             |
| <b>материал корпуса</b> |   |
| Smart                   | стальной лист с порошковой покраской        |
| IG Smart                | нержавеющая сталь с льняной структурой      |

## габариты [мм] /1/

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| -                                     | 660  |
| -                                     | 1040 |
| глубина C                             | 820  |
| <b>внутренние размеры камеры [мм]</b> |      |
| ширина D                              | 470  |
| высота E                              | 720  |
| глубина F                             | 560  |



|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| число полок (стандартно   макс.)      | 3   9 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 25    |
| усиленная версия полки (PW) [кг] /3/  | 50    |
| макс. нагрузка оборудования [кг]      | 75    |
| усиленная версия камеры (W) [кг] /4/  | 120   |
| масса [кг]                            | 88    |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| -                         | 230V 50-60Hz      |
| номинальная мощность [Вт] | 2500              |
| срок гарантии             | 24 месяца         |
| изготовитель              | POL-EKO-APARATURA |

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)

\* - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры; однородность (K) рассчитывается для камеры как:

$$K = \pm (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$$

\*\* - другие источники питания по запросу

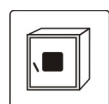
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: \*/A

Дверца со смотровым окном



Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



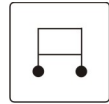
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



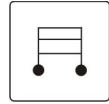
Код заказа: QLK\*

Колесики



Код заказа: \*/S или \*/S INOX

Стол с колесиками



Код заказа: \*/ST или \*/ST INOX

рама с колесами



Код заказа: \*/W

Усиленная версия



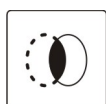
Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



Код заказа: HEPA

HEPA-фильтр поступающего воздуха



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk



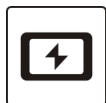
Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: \*/3.1

Температурная защита класса 3.1 по DIN 12880



Код заказа: BPP 12

-



Код заказа: PORT ALARM

-