

## Техническая спецификация

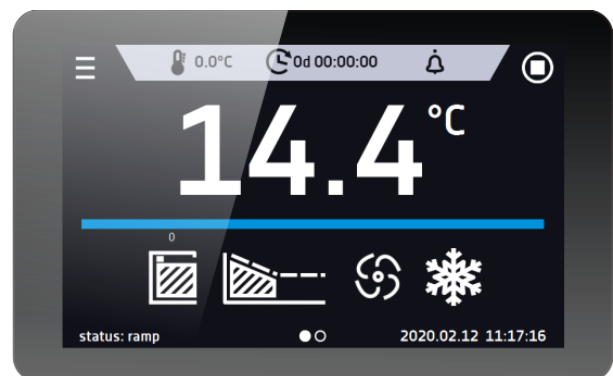
## Лабораторный инкубатор CLW 1000 Smart



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 - экран предварительного просмотра

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	1005
полезный объем камеры [Л]	1005
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

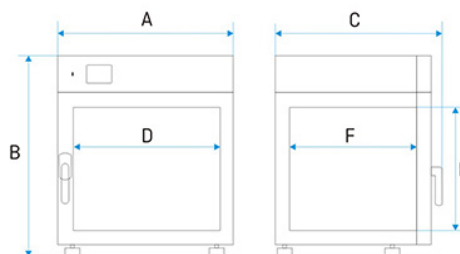
диапазон температур [°C]	на 5°C выше комнатной температуры... +100°C
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [±/°C]*	0,2
равномерность температуры при 37°C [±/°C]*	1,0
температурная защита от перегрева	класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция)

## КАМЕРА

тип дверцы	двойная(5) / 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/

ширина A	1260
высота B	2000
глубина C	880
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
ширина D	1040
высота E	1610
глубина F	600



число полок (стандартно   макс.)	6   22
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	300
масса [кг]	319

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	1900
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

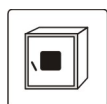
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



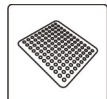
Код заказа: \*/A

Дверца со смотровым окном



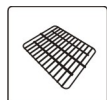
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



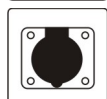
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



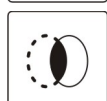
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: HEPA

HEPA-фильтр поступающего воздуха



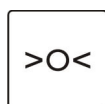
Код заказа: OCZ/N

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

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация