

## Техническая спецификация

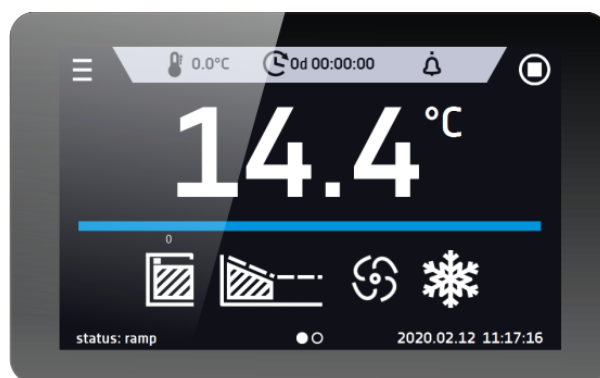
## Лабораторный холодильник CHL 1200 Smart



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]          | 1365                          |
| полезный объем камеры [Л] | 1355                          |
| контроллер                | микропроцессорный PID         |
| дисплей                   | 4,3" цветная сенсорная панель |

## ТЕМПЕРАТУРА

|  |  |
|--|--|
| диапазон температур [°C]                 | 0...+15                                    |
| регулирование температуры каждый ...[°C] | 0,1  |
| стабильность температуры при 4°C [°C]    | 0,5  |
| равномерность температуры при 4°C [°C]   | 1,2  |
| температурная защита от перегрева        | класс 1.0 по DIN 12880 / класс 3.2 (опция) |

## КАМЕРА

|            |   |
|------------|---|
| тип дверцы | сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/ |
|------------|---|

### материал камеры

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| B Smart  | алюминий                        |
| C Smart  | нержавеющая сталь по DIN 1.4016 |
| CS Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4016 |
| P Smart  | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| PS Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |

### материал корпуса

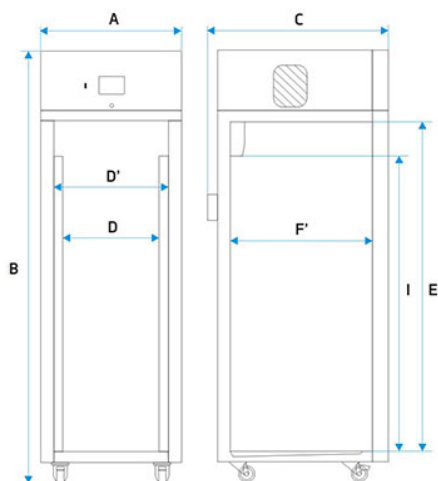
|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| B Smart  | стальной лист с порошковой покраской |
| C Smart  | стальной лист с порошковой покраской |
| CS Smart | нержавеющая полированная сталь       |
| P Smart  | стальной лист с порошковой покраской |
| PS Smart | нержавеющая полированная сталь       |

### габариты [мм] /1/

|           |      |
|-----------|------|
| ширина A  | 1480 |
| высота B  | 1990 |
| глубина C | 860  |

### внутренние размеры камеры [мм]

|           |      |
|-----------|------|
| ширина D  | 1270 |
| ширина D' | 1340 |
| высота E  | 1510 |
| глубина F | 680  |
| высота I  | 1380 |



|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| число полок (стандартно   макс.)      | 2 x 3   11 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 30         |
| усиленная версия полки (PW) [кг] /3/  | 100        |
| макс. нагрузка оборудования [кг]      | 300        |
| масса [кг]                            | 185        |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| напряжение питания*       | 230V 50-60Hz      |
| номинальная мощность [Вт] | 650               |
| газовый хладагент         | R290 / GWP=3      |
| срок гарантии             | 24 месяца         |
| изготовитель              | POL-EKO-APARATURA |

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

\* - другие источники питания по запросу

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

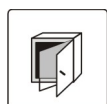
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



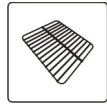
Код заказа: \*/C

Внутренняя стеклянная дверца



Код заказа: \*/A

Внешняя стеклянная дверца



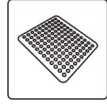
Код заказа: \*/P

Проволочная полка



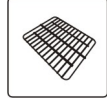
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



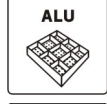
Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



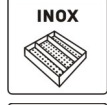
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



Код заказа: ST/CHL/SWP ALU

Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской



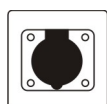
Код заказа: ST/CHL/SWP INOX

Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской



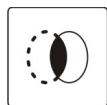
Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX

Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали



Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



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: \*/3.2

Температурная защита класса 3.2 по DIN 12880



Код заказа: \*/RK

Самописец на круговой бумаге



Код заказа: ZKM

Дверной замок на магнитной карте



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация