

Техническая спецификация

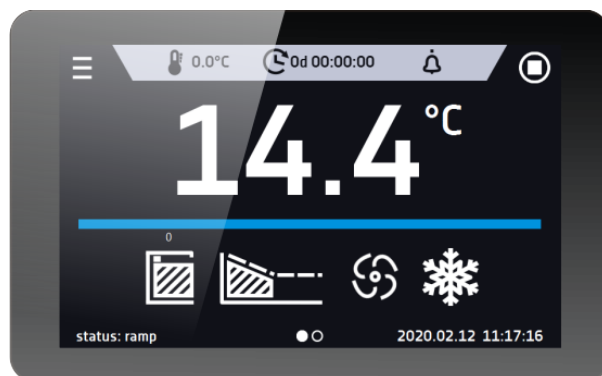
Лабораторный холодильник CHL 700 Smart



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] | 625 |
| полезный объем камеры [Л] | 611 |
| контроллер | микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем |
| дисплей | 4,3" цветная сенсорная панель |

ТЕМПЕРАТУРА

| | |
|---|--|
| диапазон температур [°C] | 0...+15 |
| регулирование температуры каждый ...[°C] | 0,1 |
| стабильность температуры при 4°C [±/°C]* | 0,8 |
| равномерность температуры при 4°C [±/°C]* | 1,0 |
| 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

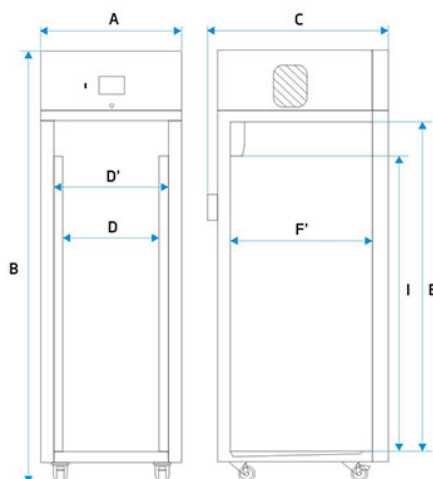
| | |
|----------|--------------------------------------|
| B Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| C Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| CS Smart | нержавеющая полированная сталь |
| P Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| PS Smart | нержавеющая полированная сталь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

габариты [мм] /1/

| | |
|-----------|------|
| ширина A | 750 |
| высота B | 1990 |
| глубина C | 890 |

внутренние размеры камеры [мм]

| | |
|-----------|------|
| ширина D | 540 |
| ширина D' | 600 |
| высота E | 1510 |
| глубина F | 680 |
| высота I | 1380 |



| | |
|---------------------------------------|--------|
| число полок (стандартно макс.) | 3 11 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 30 |
| усиленная версия полки (PW) [кг] /3/ | 100 |
| макс. нагрузка оборудования [кг] | 150 |
| масса [кг] | 121 |

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)

* - 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

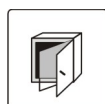
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



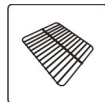
Код заказа: */C

Внутренняя стеклянная дверца



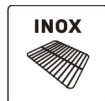
Код заказа: */A

Внешняя стеклянная дверца



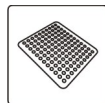
Код заказа: */P

Проволочная полка



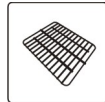
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PW

Усиленная полка



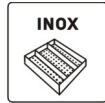
Код заказа: KUW GN*/*

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



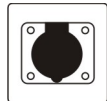
Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX

Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали



Код заказа: QLK*

Колесики



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