

## Техническая спецификация

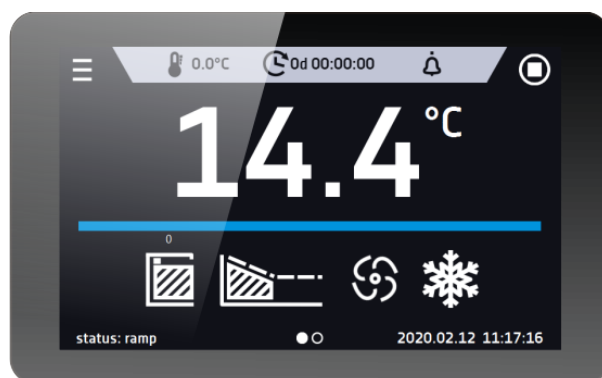
## Лабораторный холодильник CHL 1/1 Smart



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]	70 / 70
полезный объем камеры [Л]	55 / 55
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]*	0,4
равномерность температуры при 4°C [+/-°C]*	0,7
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

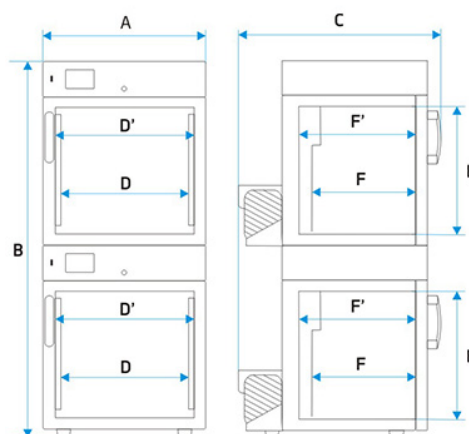
B Smart	стальной лист с порошковой покраской
C Smart	стальной лист с порошковой покраской
CS Smart	нержавеющая полированная сталь
P Smart	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart	нержавеющая полированная сталь

### габариты [мм] /1/

ширина A	570
высота B	1290
глубина C	680

### внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	430
ширина D'	470
высота E	430
глубина F	300
глубина F'	360



число полок (стандартно   макс.)	2   2 / 2   2
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	20 / 20
масса [кг]	65

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	500
газовый хладагент	R1234ze / GWP=1
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

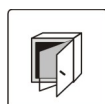
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

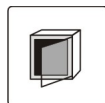
5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



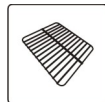
Код заказа: \*/C

Внутренняя стеклянная дверца



Код заказа: \*/A

Внешняя стеклянная дверца



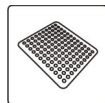
Код заказа: \*/P

Проволочная полка



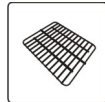
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



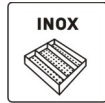
Код заказа: KUW GN\*/\*

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: *PLUS	Функция автоматического размораживания
	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: BPP 12	резервная батарея для поддержки работы дисплея
	Код заказа: PORT ALARM	Порт тревоги - сигнализация