

Техническая спецификация

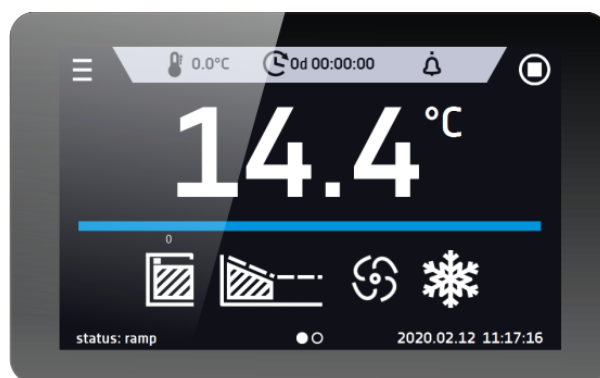
Лабораторный морозильник ZLN 85 Smart



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	естественная
объем камеры [Л]	85
полезный объем камеры [Л]	73
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель
тип изоляции	пенополиуретан

ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	-25...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при -20°C [±/°C]*	0,5
равномерность температуры при -20°C [±/°C]*	2,0
температурная защита от перегрева	класс 3.2 по DIN 12880 (опция)

КАМЕРА

-	сплошная
---	----------

материал камеры

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

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

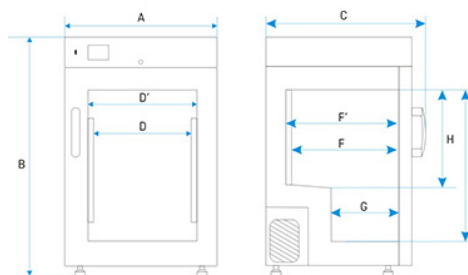
габариты [мм] /1/

-	610
-	930

глубина C	650
-----------	-----

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	380
ширина D'	420
высота E	590
глубина F	400
глубина F'	440
глубина G	230
высота H	380



число полок (стандартно макс.)	2 4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	30
масса [кг]	62

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

-	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	200
газовый хладагент	R290 / GWP=36
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

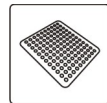
4 - усиленная версия

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: */PP

Перфорированная полка



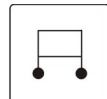
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



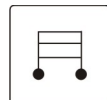
Код заказа: QLK*

Колесики



Код заказа: */S или */S INOX

Стол с колесиками



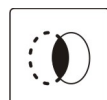
Код заказа: */ST или */ST INOX

рама с колесами



Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



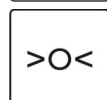
Код заказа: OCZ/N

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	-
	Код заказа: PORT ALARM	-