# Техническая

**Лабораторные морозильники**
ZLN 85 Smart PRO

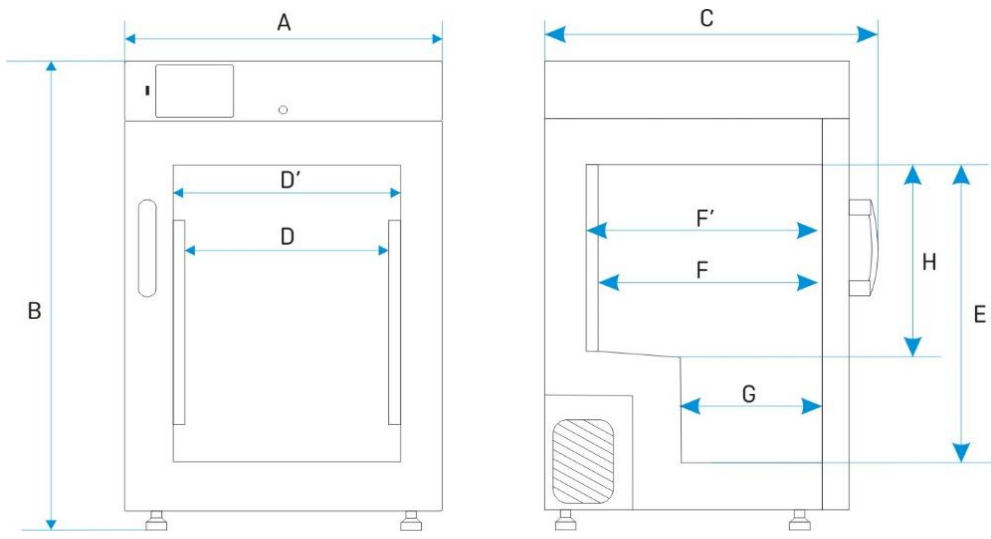
Представленная выше фотография является только иллюстрацией, на которой показаны дополнительные опции, не включенные в стандартное исполнение.
Реальный внешний вид, в частности, цвет и структура материала могутт отличаться от представленных на фотографии.

## Преимущества контроллера SMART PRO:

- большой  сенсорный экран 7 дюймов
- LAN, USB-порты и WiFi для связи и передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- обзор данных в табличной и графической форме
- визуальная и звуковая сигнализация
- функция администратора для управления
- защищенный паролем вход в систему
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий с уведомлениями пользователей
- программное обеспечение LabDesk и руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | |
|---|---|
| циркуляция воздуха | естественная |
| объем камеры [Л] | 85 |
| полезный объем камеры [Л] | 73 |
| контроллер | микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем |
| дисплей | 7 "цветная сенсорная панель |
| **ТЕМПЕРАТУРА** | |
| диапазон температур [°C] | -25...0 |
| дискретность показания [°C] | 0,1 |
| температурная защита | - |

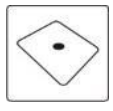
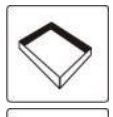
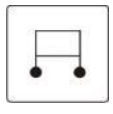
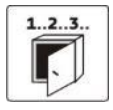
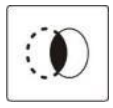
| КАМЕРА | |
|---|---|
| тип дверцы | сплошная |
| **материал камеры** | |
| P Smart PRO | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| PS Smart PRO | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| **материал корпуса** | |
| P Smart PRO | стальной лист с порошковой покраской |
| PS Smart PRO | нержавеющая  полированная сталь |
| **габариты [мм] /2/** | |
| ширина A | 610 |
| высота B | 920 |
| глубина C | 650 |
| **внутренние размеры камеры [мм] /3/** | |
| ширина D | 380 |
| ширина D' | 420 |
| высота E | 590 |
| глубина F | 400 |
| глубина F' | 440 |
| глубина G | 230 |
| высота H | 380 |
| высота I | - |




| | |
|---|---|
| число полок (стандартно / макс.) | 2 // 4 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /4/ | 10 |
| усиленная версия полки (PW) /5/ | - |
| макс. нагрузка на изделие [кг] | 30 |
| усиленная версия камеры (W) /6/ | - |
| масса [кг] | 60 |
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ** | |
| напряжение питания* | 230V 50Hz |
| номинальная мощность [Вт] | 200 |
| срок гарантии | 24 месяца |
| изготовитель | POL-EKO-APARATURA |

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)
* - 230 60Hz, 115V 60Hz также доступен
1 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь
2 - глубина не включает необходимый запас  50 мм  для силового кабеля
3 - для изделий с двойной дверцей размеры камеры всегда меньше
4 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности
5 - усиленная полка
6 - усиленная версия

**ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ**

| | | |
|---|---|---|
| | **Код заказа: */P INOX** | Проволочная полка из нержавеющей стали |
| | **Код заказа: */PP** | Перфорированная полка |
|  | **Код заказа: */PO** | полка с отверстием |
|  | **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: LOD** | Счетчик открытий дверцы |
|  | **Код заказа: OCZ/N** | Порт доступа для внешнего датчика |
| | **Код заказа: LabDesk** | Программное обеспечение LabDesk |
| | **Код заказа: IQ/OQ/PQ** | Документация IQ, OQ, PQ |
| | **Код заказа: */3.2** | Защита от перегрева класса 3.2 по DIN 12880 |