

## Техническая спецификация

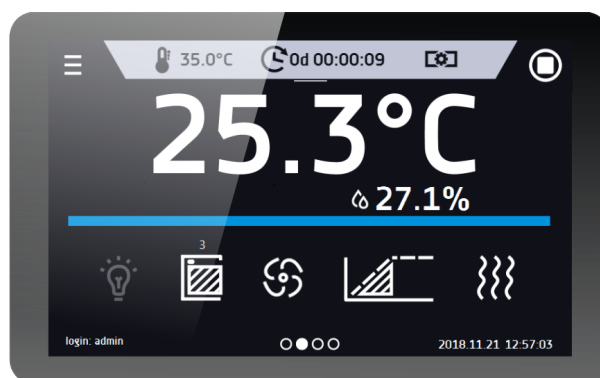
## Лабораторный морозильник ZLN 85 Smart PRO



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 могут 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



Smart PRO - preview screen

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	85
полезный объем камеры [Л]	73
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	7" цветная сенсорная панель
тип изоляции	пенополиуретан

## ТЕМПЕРАТУРА

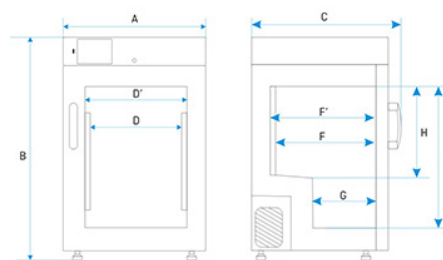
диапазон температур [°C]	-25...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при -20°C [±/°C]*	0,5
равномерность температуры при -20°C [±/°C]*	2,0
температурная защита от перегрева	класс 3.2 по DIN 12880 (опция)

## КАМЕРА

-	сплошная
<b>материал камеры</b>	
P Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
P Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart PRO	нержавеющая полированная сталь

## габариты [мм] /1/

-	620
-	930
глубина C	650
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
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=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


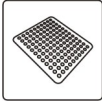


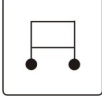
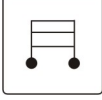




1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля



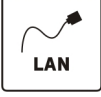

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

## 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: 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	-
	Код заказа: USBK	-
	Код заказа: LANK	-
	Код заказа: KD	-