

## Техническая спецификация

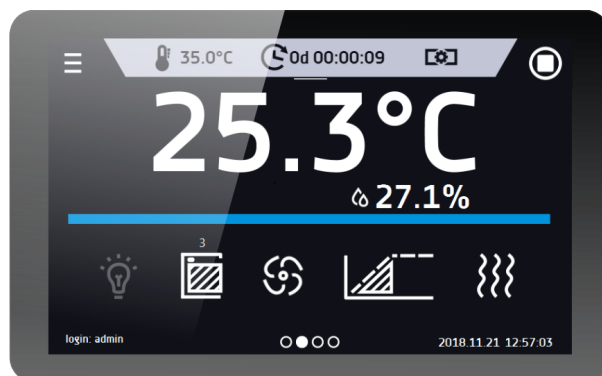
## Лабораторный морозильник ZLN-T 200 Smart PRO



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]	210
полезный объем камеры [Л]	180
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	-40...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при -10°C [°C]	0,5
равномерность температуры при -10°C [°C]	2,5

## 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

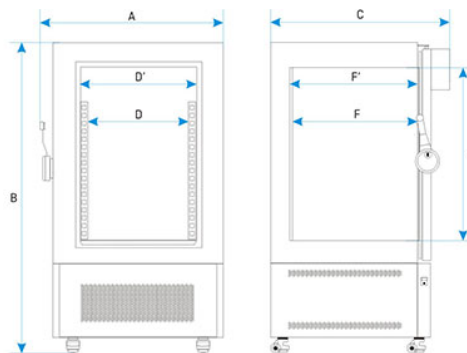
P Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart PRO	нержавеющая полированная сталь

### габариты [мм] /1/

ширина A	820
высота B	1380
глубина C	810

### внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	450
ширина D'	520
высота E	770
глубина F	520
глубина F'	530



число полок (стандартно   макс.)	2   4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	65
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	130
масса [кг]	120

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	450
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)

\* - 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: */PO	полка с отверстием
	Код заказа: */PW	Усиленная полка
	Код заказа: KUW GN*/*	Поддон (кювета) из нержавеющей стали
	Код заказа: */W	Усиленная версия
	Код заказа: OWW/LED	Внутреннее освещение
	Код заказа: OCZ/N	Порт доступа для внешнего датчика
	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



tel. (+48) 32 453 91 70  
fax (+48) 32 453 91 85

e-mail: [info@pol-eko.com.pl](mailto:info@pol-eko.com.pl)  
internet: [www.pol-eko.com.pl](http://www.pol-eko.com.pl)

**POL-EKO-APARATURA SP. J.**

A. POŁOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация