

## Техническая спецификация

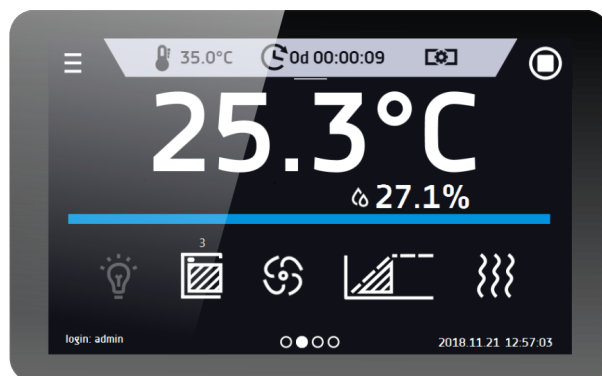
## Лабораторный морозильник ZLW-T 200 Smart PRO



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        | принудительная              |
| объем камеры [Л]          | 210                         |
| полезный объем камеры [Л] | 140                         |
| контроллер                | микропроцессорный PID       |
| дисплей                   | 7" цветная сенсорная панель |

## ТЕМПЕРАТУРА

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| диапазон температур [°C]                    | -40...0                        |
| регулирование температуры каждый ...[°C]    | 0,1                            |
| стабильность температуры при -20°C [±/°C]*  | 1,5                            |
| равномерность температуры при -20°C [±/°C]* | 1,8                            |
| температурная защита от перегрева           | класс 3.2 по DIN 12880 (опция) |

## КАМЕРА

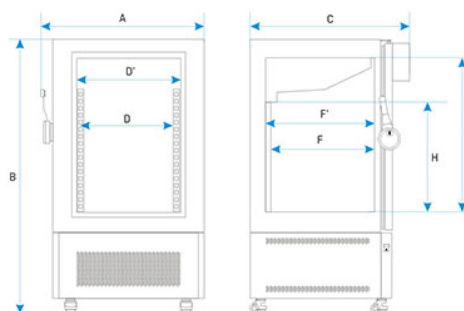
|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| -                       | сплошная                             |
| <b>материал камеры</b>  |                                      |
| P Smart PRO             | нержавеющая 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/

|           |      |
|-----------|------|
| -         | 820  |
| -         | 1380 |
| глубина C | 810  |

## внутренние размеры камеры [мм]

|            |     |
|------------|-----|
| ширина D   | 450 |
| ширина D'  | 520 |
| высота E   | 770 |
| глубина F  | 520 |
| глубина F' | 530 |
| высота H   | 550 |



|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 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/  | 160   |
| масса [кг]                            | 120   |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| -                         | 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)

\* - 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

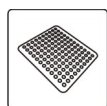
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

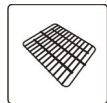
4 - усиленная версия

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



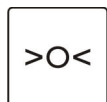
Код заказа: \*/W

Усиленная версия



Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



Код заказа: 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

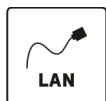
-



tel. (+48) 32 453 91 70 | e-mail: info@pol-eko.com.pl  
internet: www.pol-eko.com.pl

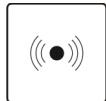
## POL-EKO-APARATURA SP. J.

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



Код заказа: LANK

-



Код заказа: KD

-