

## Техническая спецификация

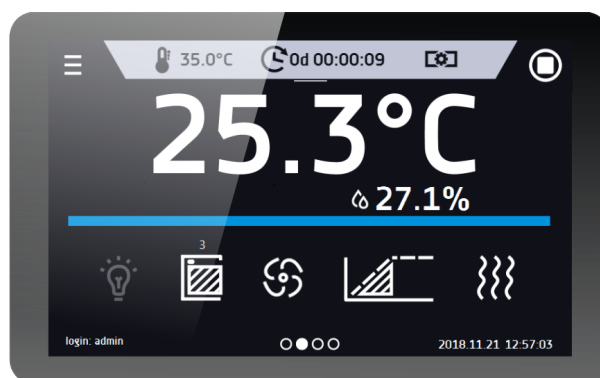
## Низкотемпературный морозильник ZLN-UT 500 Smart PRO



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** - экран предварительного просмотра

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	483
количество коробок 133x133x50мм (шт.)	352
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	-86...-50
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
время охлаждения от + 20 ° C до -80°C [мин]	210
Время нагрева в случае сбоя питания с -80°C до -60°C [мин]	90
стабильность температуры при -80°C [±/°C]*	1,4
равномерность температуры при -80°C [±/°C]*	3

## КАМЕРА

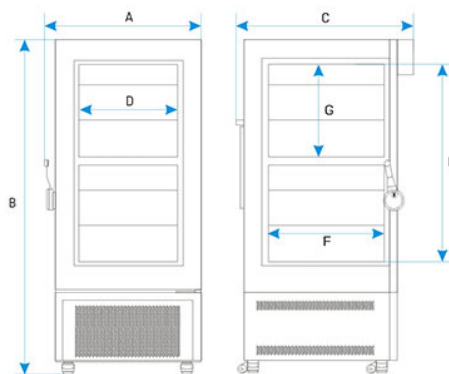
тип дверцы	сплошная
<b>материал камеры</b>	
P Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
P Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской

## габариты [мм] /1/

ширина A	850
высота B	2010
глубина C	950

## внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	620
высота E	1380
глубина F	570
высота I	670



число полок (стандартно   макс.)	4   4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
количество внутренних камер	2
макс. нагрузка оборудования [кг]	80
масса [кг]	200

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	2100
газовый хладагент	R290 / GWP=3   R170 / GWP=6
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

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика