

## Техническая спецификация

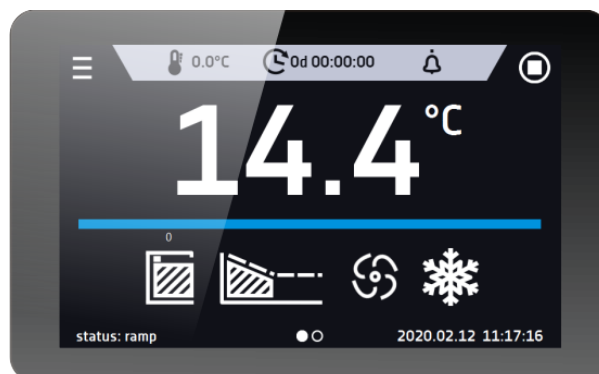
## Низкотемпературный морозильник ZLN-UT 300 Smart



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:

- сенсорный экран 4,3 дюйма
- LAN, USB-порты для передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- визуальная и звуковая сигнализация
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий
- Руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера на USB-накопитель
- быстрое изменение параметров программы
- панель сигнализации
- возможность работы с экраном в латексных перчатках



Smart - экран предварительного просмотра

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	326
количество коробок 133x133x50мм (шт.)	192
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

**ТЕМПЕРАТУРА**

диапазон температур [°C]	-86...-50
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
время охлаждения от + 20 ° C до -80°C [мин]	180
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**

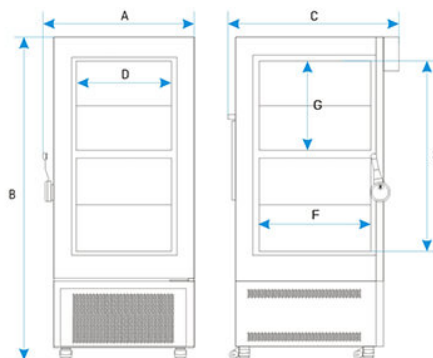
тип дверцы	сплошная
<b>материал камеры</b>	
C Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
P Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
C Smart	стальной лист с порошковой покраской
P Smart	стальной лист с порошковой покраской

**габариты [мм] /1/**

ширина A	880
высота B	1930
глубина C	950

**внутренние размеры камеры [мм]**

ширина D	520
высота E	1120
глубина F	560
высота I	240



макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
количество внутренних камер	4
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

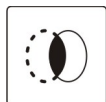
все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)

\* - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры; однородность (K) рассчитывается для камеры как:

$K = +/- (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$

\*\* - 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



Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk