

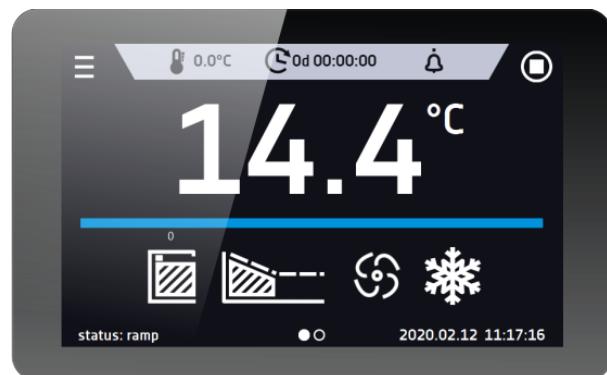
## Техническая спецификация

Низкотемпературный морозильник  
**ZLN-UT 130 VIP 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 - preview screen

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [л]	130
количество коробок 133x133x50мм (шт.)	96
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель
тип изоляции	вакуум - VIP-панели

**ТЕМПЕРАТУРА**

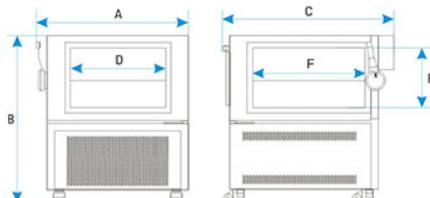
диапазон температур [°C]	-86....-50
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
время охлаждения от + 20 ° С до -80°C [мин]	120
Время нагрева в случае сбоя питания с -80°C до -60°C [мин]	40
стабильность температуры при -80°C [+/-°C]*	1,6
равномерность температуры при -80°C [+/-°C]*	1,6

**КАМЕРА**

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

**ГАБАРИТЫ [мм] /1/**

-	880
-	940
глубина С	960

**ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ [мм]**

ширина D	620
высота Е	360
глубина F	580

число полок (стандартно   макс.)	1/1
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
количество внутренних камер	1
макс. нагрузка оборудования [кг]	45
масса [кг]	147



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. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

-	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 среднее макс. - T среднее мин.) / 2

\*\* - другие источники питания по запросу

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

**ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ**

Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk



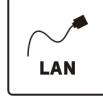
Код заказа: PORT ALARM

-



Код заказа: USBK

-



Код заказа: LANK

-