

## Техническая спецификация

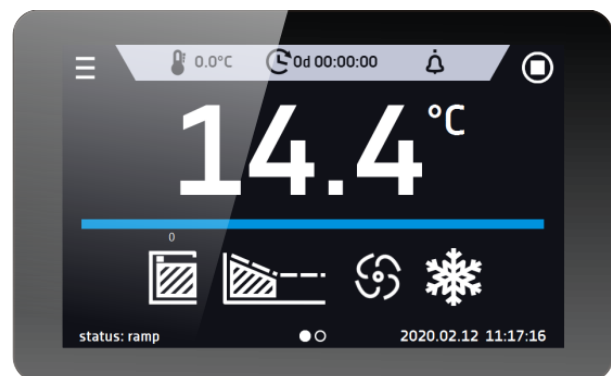
## Лабораторный стерилизатор SRN 240 Smart



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]	245
полезный объем камеры [Л]	245
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

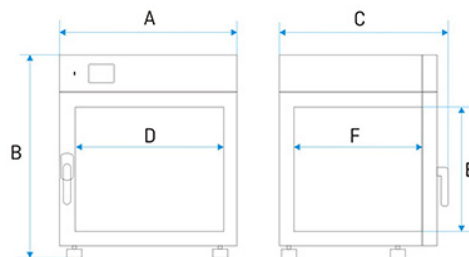
диапазон температур [°C]	на 5°C выше комнатной температуры... +250°C
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 105°C [±/°C]*	0,6
равномерность температуры при 105°C [±/°C]*	2,5
температурная защита от перегрева	класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция)

## КАМЕРА

тип дверцы	сплошная / дверь со смотровым окном (опция)
<b>материал камеры</b>	
Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
Smart	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart	нержавеющая сталь с льняной структурой

## габариты [мм] /1/

ширина A	820
высота B	1140
глубина C	770
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
ширина D	600
высота E	800
глубина F	510



число полок (стандартно   макс.)	3   10
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
макс. нагрузка оборудования [кг]	90
масса [кг]	114

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	3100
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: \*/A

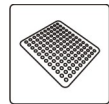
Дверца со смотровым окном



**INOX**

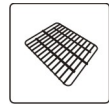
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



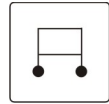
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



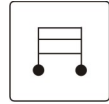
Код заказа: QLK\*

Колесики



Код заказа: \*/S или \*/S INOX

Стол с колесиками



Код заказа: \*/ST или \*/ST INOX

рама с колесами



Код заказа: OWW/LED

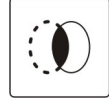
Внутреннее освещение



**HEPA**






Код заказа: HEPA

HEPA-фильтр поступающего воздуха



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика

	Код заказа: LabDesk	Программное обеспечение LabDesk
	Код заказа: IQ/OQ/PQ	Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ
	Код заказа: */3.1	Температурная защита класса 3.1 по DIN 12880
	Код заказа: BPP 12	резервная батарея для поддержки работы дисплея
	Код заказа: PORT ALARM	Порт тревоги - сигнализация