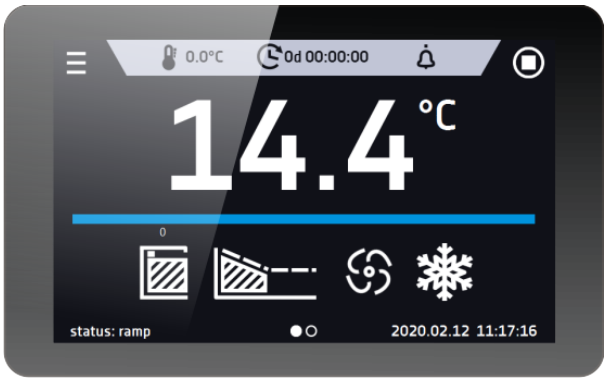
tel. (+48) 32 453 91 70
fax (+48) 32 453 91 85
e-mail: info@pol-eko.com.pl
internet: www.pol-eko.com.pl
**POL-EKO-APARATURA SP. J.**
A. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C

# Техническая спецификация

**Охлаждаемый инкубатор (ST)**
## ST 2/2 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 могутт 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 | принудительная |
| объем камеры [Л] | 150 / 150 |
| полезный объем камеры [Л] | 122 / 122 |
| контроллер | микропроцессорный PID |
| дисплей | 4,3" цветная сенсорная панель |

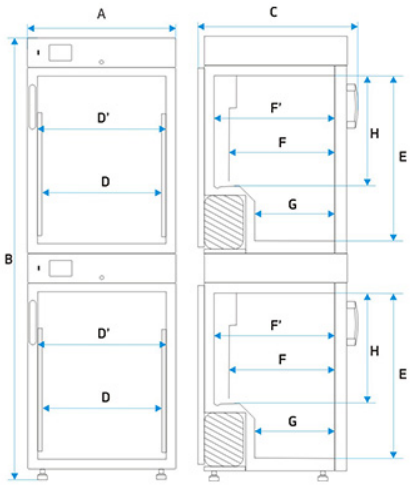
## ТЕМПЕРАТУРА

| | |
|---|---|
| диапазон температур [°C] | +3...+40 / +70 (opcja) |
| регулирование температуры каждый ...[°C] | 0,1 |
| стабильность температуры при 37°C [°C] | 0,3 |
| равномерность температуры при 37°C [°C] | 0,5 |
| температурная защита от перегрева | класс 1.0 по DIN 12880 / класс 3.3 (опция) |

## КАМЕРА

| | |
|---|---|
| тип дверцы | сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/ |
| **материал камеры** | |
| B Smart | алюминий |
| C Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4016 |
| CS Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4016 |
| P Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| PS Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| **материал корпуса** | |
| B Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| C Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| CS Smart | нержавеющая полированная сталь |
| P Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| PS Smart | нержавеющая полированная сталь |

| **габариты [мм] /1/** | |
|---|---|
| ширина A | 620 |
| высота B | 1720 |
| глубина C | 650 |
| **внутренние размеры камеры [мм]** | |
| ширина D | 480 |
| ширина D' | 520 |
| высота E | 660 |
| глубина F | 420 |
| глубина F' | 480 |
| глубина G | 320 |
| высота H | 440 |

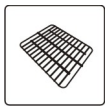


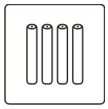
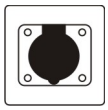
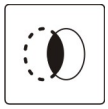
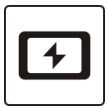

| | |
|---|---|
| число полок (стандартно \| макс.) | 3 \| 4 / 3 \| 4 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 10 |
| макс. нагрузка оборудования [кг] | 30 / 30 |
| масса [кг] | 109 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | |
|---|---|
| напряжение питания* | 230V 50-60Hz |
| номинальная мощность [Вт] | 500 |
| газовый хладагент | R1234ze / GWP=1 |
| срок гарантии | 24 месяца |
| изготовитель | POL-EKO-APARATURA |

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)
* - 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
5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

# ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

| | | |
|---|---|---|
| | Код заказа: */C | Внутренняя стеклянная дверца |
| | Код заказа: */A | Внешняя стеклянная дверца |
| | Код заказа: */P | Проволочная полка |
| | 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: ST/CHL/SWP ALU | Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской |
| | Код заказа: ST/CHL/SWP INOX | Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской |
| | Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX | Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали |

| | | |
|---|---|---|
| | Код заказа: * / A | Фармацевтический органайзер |
| | Код заказа: *PLUS | Функция автоматического размораживания |
| | Код заказа: ST/70 | Расширенный диапазон температур до 70°C |
|  | Код заказа: */FOT | Фотопериодическая система |
|  | Код заказа: GNZ | Внутренняя розетка |
|  | 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: */3.3 | Температурная защита класса 3.3 по DIN 12880 |
|  | Код заказа: BPP 12 | резервная батарея для поддержки работы дисплея |
| | Код заказа: PORT ALARM | Порт тревоги - сигнализация |