

## Техническая спецификация

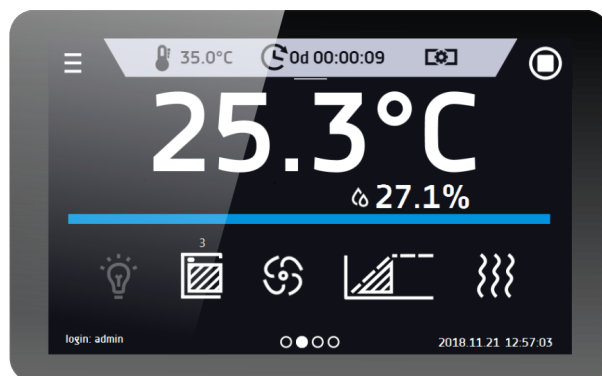
## Охлаждаемый инкубатор (ST) ST 4 Smart PRO



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        | принудительная  |
| объем камеры [Л]          | 250   |
| полезный объем камеры [Л] | 203   |
| контроллер                | микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем |
| дисплей                   | 7" цветная сенсорная панель                               |

## ТЕМПЕРАТУРА

|   |                        |
|---|------------------------|
| диапазон температур [°C]                    | +3...+70               |
| регулирование температуры каждый ...[°C]    | 0,1                    |
| стабильность температуры при 37°C [+/-°C]*  | 0,3                    |
| равномерность температуры при 37°C [+/-°C]* | 0,6                    |
| температурная защита от перегрева           | класс 3.3 по DIN 12880 |

## КАМЕРА

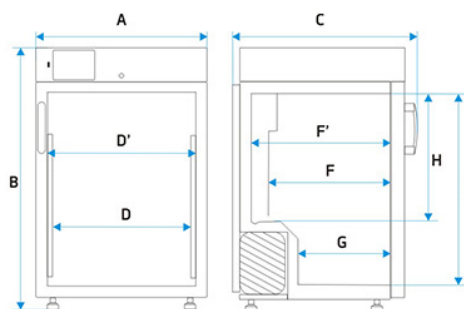
|                         |   |
|-------------------------|---|
| тип дверцы              | сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/ |
| <b>материал камеры</b>  |   |
| P Smart PRO             | нержавеющая сталь по DIN 1.4301               |
| PS Smart PRO            | нержавеющая сталь по DIN 1.4301               |
| <b>материал корпуса</b> |   |
| P Smart PRO             | стальной лист с порошковой покраской          |
| PS Smart PRO            | нержавеющая полированная сталь                |

## габариты [мм] /1/

|           |      |
|-----------|------|
| ширина A  | 620  |
| высота B  | 1300 |
| глубина C | 650  |

## внутренние размеры камеры [мм]

|            |      |
|------------|------|
| ширина D   | 480  |
| ширина D'  | 520  |
| высота E   | 1060 |
| глубина F  | 420  |
| глубина F' | 480  |
| глубина G  | 320  |
| высота H   | 840  |



|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| число полок (стандартно   макс.)      | 4   6 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 10    |
| макс. нагрузка оборудования [кг]      | 50    |
| масса [кг]                            | 69    |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| напряжение питания*       | 230V 50-60Hz      |
| номинальная мощность [Вт] | 250               |
| 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)

\* - 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

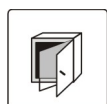
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

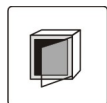
5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: \*/C

Внутренняя стеклянная дверца



Код заказа: \*/A

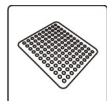
Внешняя стеклянная дверца



**INOX**

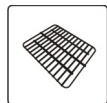
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



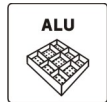
Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN\*\*/\*

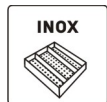
Поддон (кювета) из нержавеющей стали



**ALU**

Код заказа: ST/CHL/SWP ALU

Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской



**INOX**

Код заказа: ST/CHL/SWP INOX

Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской



**INOX/INOX**



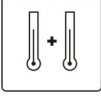
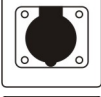




Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX

Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали



Код заказа: \* / A

Фармацевтический органайзер

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|    | Код заказа: QLK*       | Колесики                                       |
|    | Код заказа: *PLUS      | Функция автоматического размораживания         |
|    | Код заказа: PT 100     | Дополнительный датчик температуры              |
|    | Код заказа: GNZ        | Внутренняя розетка                             |
|    | Код заказа: OCZ/N      | Порт доступа для внешнего датчика              |
|    | Код заказа: IQ/OQ/PQ   | Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ           |
|   | Код заказа: BPP 12     | резервная батарея для поддержки работы дисплея |
|  | Код заказа: PORT ALARM | Порт тревоги - сигнализация                    |