

# Техническая

## Лабораторные холодильники

CHL 2/4 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.

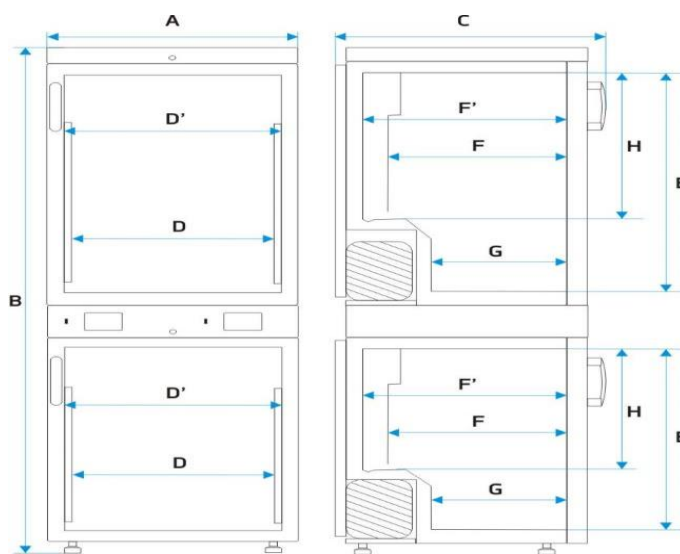
### Преимущества контроллера SMART:

- 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
- программное обеспечение LabDesk и руководство пользователя доступно для скачивания на сайте
- быстрое изменение параметров программы
- панель сигнализации
- возможность работы с экраном в латексных перчатках

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| циркуляция воздуха          | принудительная   |
| объем камеры [Л]            | 150 / 250  |
| полезный объем камеры [Л]   | 122 / 203  |
| контроллер                  | микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем          |
| дисплей                     | 4,3 "цветной сенсорный экран                                       |
| <b>ТЕМПЕРАТУРА</b>          |  |
| диапазон температур [°C]    | 0...+15  |
| дискретность показания [°C] | 0,1  |
| температурная защита        | класс 1.0 по DIN 12880 / класс 3.2 (опция) / класс 3.2 в Smart PRO |

| <b>КАМЕРА</b>                             |   |
|---|---|
| тип дверцы                                | сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/ |
| <b>материал камеры</b>                    |   |
| 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               |
| <b>материал корпуса</b>                   |   |
| 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                |
| <b>габариты [мм] /2/</b>                  |   |
| ширина A                                  | 620   |
| высота B                                  | 2110  |
| глубина C                                 | 650   |
| <b>внутренние размеры камеры [мм] /3/</b> |   |
| ширина D                                  | 480   |
| ширина D'                                 | 520   |
| высота E                                  | 660 / 1060                                    |
| глубина F                                 | 420   |
| глубина F'                                | 480   |
| глубина G                                 | 320   |
| высота H                                  | 440 / 840                                     |
| высота I                                  | -   |



|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| число полок (стандартно / макс.)      | 3/4   4/6 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /4/ | 10        |
| усиленная версия полки (PW) /5/       | -         |
| макс. нагрузка на изделие [кг]        | 30 / 50   |
| усиленная версия камеры (W) /6/       | -         |
| масса [кг]                            | 124       |

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| напряжение питания*       | 230V 50Hz         |
| номинальная мощность [Вт] | 500               |
| срок гарантии             | 24 месяца         |
| изготовитель              | POL-EKO-APARATURA |

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

\* - 230 60Hz, 115V 60Hz также доступен

1 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

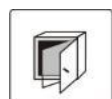
2 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

3 - для изделий с двойной дверцей размеры камеры всегда меньше

4 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

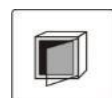
5 - усиленная полка

6 - усиленная версия

**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



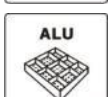
Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



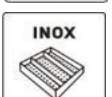
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



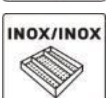
Код заказа: ST/CHL/SWP ALU

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





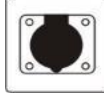




Код заказа: QLK\*

Колесики



Код заказа: \*PLUS

Функция автоматического размораживания

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
|   | Код заказа: ST/CHL WENT | Опция управления скоростью вентилятора      |
|   | Код заказа: LOD         | Счетчик открытий дверцы                     |
|   | 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    | Документация IQ, OQ, PQ                     |
|  | Код заказа: */3.2       | Защита от перегрева класса 3.2 по DIN 12880 |