

Криозамораживатель программный КП-1



Открытое акционерное общество «ХОЛОД» предлагает Вам криозамораживатель программный КП-1 (безазотный - на базе встроенной компрессионной холодильной машины). Назначение КП-1 - заморозка и криоконсервирования биологических материалов в ампулах, пакетах, или в другой требуемой упаковке по требуемым Вами программам замораживания.

В програмном замораживателе совмещены все новейшие технологии криогенной техники и программного обеспечения. Необходимый режим программного замораживания или отогрева задается и отображается в реальном времени на экране Вашего персонального компьютера (ПК).

Для связи с Вашим ПК в комплект поставки входит программное обеспечение, которое Вы легко можете установить с прилагаемого носителя информации. Связь осуществляется через автоматический преобразователь интерфейса USB/RS-485.

Технические характеристики установки позволяют Вам создавать любую программу замораживания и отогрева, с возможностью выдерживания температурных полок и необходимой скорости перехода от одной температурной полки к последующей, как по времени, так и по достижению граничных значений, задаваемых Вами в Вашей программе.

Внутренняя камера изготовлена из нержавеющей стали. Холодильный агрегат работает на экологически безопасных хладагентах. Малошумящая система охлаждения установки позволяет устанавливать ее непосредственно в рабочих помещениях.

□

□

Технічні характеристики

Характеристика

Од. вим.

Значення

Корисний об'єм

дм

3

6

Діапазон робочих температур

°C

-130...+40

Точність підтримання температури в камері

°C

±2,0

Швидкість охолодження/нагріву

°C /хв

1...5

Час витримки

хв

не обмежено

Кількість переходів та температурних режимів

шт

не обмежено

Маса установки

кг

60

Живлення установки від мережі перемінного тока напругою/частотой

В / Гц

220±22 / 50±1

Споживча потужність

кВт

~0,9

Габаритні розміри камери, ШхГхВ

мм

180x180x185

Габаритні розміри установки, ШхГхВ

ММ

540x625x860

□

Відкрите акціонерне товариство «ХОЛОД» пропонує Вам кріозаморожувач програмний КП-1 (безазотні - на базі вбудованої компресійної холодильної машини). Призначення КП-1 - заморозка і кріоконсервування біологічних матеріалів в ампулах, пакетах, або в інший необхідної упаковці по необхідних Вами програмами заморожування.

У програмному замораживатель поєднані всі новітні технології кріогенної техніки та програмного забезпечення. Необхідний режим програмного заморожування або відігрівання задається і відображається в реальному часі на екрані Вашого персонального комп'ютера (ПК).

Для зв'язку з Вашим ПК в комплект поставки входить програмне забезпечення, яке Ви легко можете з компакт носія інформації. Зв'язок здійснюється через автоматичний перетворювач інтерфейсу USB / RS-485.

Технічні характеристики установки дозволяють Вам створювати будь-яку програму заморожування і відігрівання, з можливістю витримування температурних полиць і необхідної швидкості переходу від однієї температурної полки до наступної, як за часом, так і по досягненню граничних значень, що задаються Вами у Вашій програмі. Внутрішня камера виготовлена з нержавіючої сталі. Холодильний агрегат працює на екологічно безпечних хладагентах. Малощумящих система охолодження установки дозволяє встановлювати її безпосередньо в робочих приміщеннях.