



МСЛ установка для получения сухого льда



Установка предназначена для получения сухого льда, применяют к аппаратам: ПАФ, ЛЗН-75М и МП-1.

Данная машина может работать с баллоном, содержащим жидкую двуокись углерода и оборудованным встроенным сифоном.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Описание прибора

Превращение жидкой двуокиси углерода в блоки твердого льда основано на принципе адиабатического процесса. Когда жидкая двуокись выходит из баллона через вентиль и подающий шланг, давление на нее падает с 5500 кПа до атмосферного, при котором образуется сухой лед. Твердая двуокись углерода затем испаряется и расширяется, образуя снег, который оседает на ограничивающих стенках, снабженных специальными фильтрующими прокладками, а газообразная двуокись углерода в это время выходит через отверстия и фильтры. Чем холоднее части машины, тем меньше время образования сухого льда.

Технические характеристики

Размер блока сухого льда:

- 74 x 49 x 172 мм

Вес блока сухого льда:

- 350 - 400 гр

Время получения блока сухого льда:

- 2,5 - 3 мин

Габаритные размеры и масса:

- 219 x 121 x 138 мм
- не более 3кг