

## ЛЕДОГЕНЕРАТОР ASCO A55P-D3



# ПРОИЗВОДСТВО СУХОГО ЛЬДА



Ледогенератор A55P-D3, имеющий производительность сухого льда до 55 кг/ч, разработан для машин для очистки сухим льдом (криогенный бластинг).

Ледогенератор A55P-D3 приводится в действие мощной гидростанцией и очень просто запускается нажатием на одну кнопку. Все функции управления вынесены на кнопку панель (PLC). Полностью автоматический контроль за температурой масла и производством сухого льда гарантирует непрерывность процесса без присутствия оператора.

## Преимущества использования ледогенератора:

- Наилучшие результаты очистки при криогенном бластинге в силу постоянного наличия свежего сухого льда;
- Минимальные производственные простои оборудования;
- Сниженные потери сухого льда, т.к. отсутствует необходимость его транспортировки на большие расстояния;
- Сниженные логистические затраты, т.к. отсутствует необходимость приобретения и доставки льда со сторонних предприятий;
- Возможность изготавливать сухой лед в количествах, достаточных как для собственного производства, так и для его реализации.



## Фильтра для гранул диаметром 3 мм

Ледогенератор A55P-D3 в состоянии поставки оснащен экструзионной головкой для производства гранул диаметром 3 мм

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производительность:	55 кг/ч при давлении CO <sub>2</sub> на входе 14,5 бар
Параметры питания:	400В / 50 Гц, / 3 фазы
Мощность:	1 600 Вт
Габаритные размеры (Д×Ш×В):	1 150 × 600 × 700 мм
Вес без масла:	141 кг
Вес с маслом:	147 кг
Тип соединения на входе CO <sub>2</sub> :	1/2" BSP «мама»
Источник CO <sub>2</sub> :	баллон с жидким CO <sub>2</sub> (13 - 21 бар)

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕДОГЕНЕРАТОРА ASCO A55P-D3

Ледогенератор A55P-D3 потребляет жидкий CO<sub>2</sub> при параметрах тока 400 В / 50 Гц / 3 фазы.

Запуск ледогенератора производится при помощи одной кнопки. Лед образуется в машине в виде снежных хлопьев и затем прессуется гидроприводом и пропускается через фильеру. Производство гранул занимает не более минуты. Система управления ледогенератора постоянно отслеживает температуру масла, время цикла, нагрузку на двигатель, давление CO<sub>2</sub> на входе, чем обеспечивает непрерывный и надежный процесс производства сухого льда. Управление ледогенератором осуществляется при помощи панели, расположенной на передней стенке.

### Опциональное оснащение

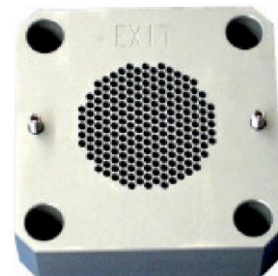
Ледогенератор A55P-D3 оснащается стандартной фильерой для производства гранул сухого льда диаметром 3 мм. Гранулы такого размера наилучшим образом подходят для процессов чистки. Дополнительно, ледогенератор может дооснащаться фильерами для производства гранул сухого льда диаметром 6, 10 и 16 мм.

Размер гранулы				
	3 мм	6 мм	10 мм	16 мм
Операция	Очистка	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение

### Стандартное оснащение ледогенератора ASCO A55P-D3

#### Фильера для 3 мм гранул

Гранулы этого размера используются для **операций чистки**



**Фильтра для 6 мм гранул**

Гранулы этого размера используются для охлаждения



**Фильтра для 10 мм гранул**

Гранулы этого размера используются для охлаждения



**Фильтра для 16 мм гранул**

Гранулы этого размера используются для охлаждения



**Стандартное основание**

Для заполнения контейнеров для хранения сухого льда или для заполнения приемных бункеров бластеров ASCOJET 1701 или 2001RX

Увеличение высоты на 600 м



**Увеличенное основание**

Для заполнения контейнеров для хранения сухого льда или для заполнения приемных бункеров бластеров ASCOJET 1701 или 2001RX

Увеличение высоты на 800 м



**Набор запасных частей**

Состоит из наиболее используемых запасных частей в расчете на два года работы



### Система управления PCS30

Для повышения уровня автоматизации ледогенератор может быть оснащен улучшенной системой управления. Система позволяет регулировать либо объем выпускаемой продукции, либо время производственного цикла.

Это снижает необходимость постоянного контроля за процессом производства сухого льда и накладывает минимальные требования на квалификацию персонала.

Опциональная система управления автоматически останавливает ледогенератор при достижении заданного объема произведенного сухого льда или по истечении указанного времени.

Опциональная система управления может быть установлена как на новое оборудование, так и на уже существующее



### Система автоматического наполнения сухим льдом

Позволяет поддерживать заданный объема сухого льда. Система автоматически включается по достижении минимального уровня и автоматически отключается при достижении максимального.

Это позволяет поддерживать нормальный рабочий процесс очистки при большом расходе сухого льда (очистка больших и сложных пресс-форм)



### Система автоматического наполнения сухим льдом A55P

Предназначена для автоматического наполнения бластеров ASCOJET всех моделей, а так же бункеров для хранения сухого льда.

### ООО «ТАГГЕРТ»

Официальный представитель ASCO в России

[www.taggert.su](http://www.taggert.su)

[info\\_taggert@mail.ru](mailto:info_taggert@mail.ru)

[info@taggert.su](mailto:info@taggert.su)

Москва, Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 678-98-19

+7 (977) 317-56-17

+7 (911) 116-01-84

+7 (965) 233-80-48