



# Gemlux

## ПАСПОРТ

Наименование оборудования

**ЛЬДОГЕНЕРАТОР  
ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА**

Серия

**SPR**

## ВВЕДЕНИЕ

### УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Вы приобрели профессиональное оборудование. Прежде чем Вы приступите к работе с ним, обязательно ознакомьтесь с настоящим Паспортом.

Помните, что, выполняя все указания, изложенные в настоящем Паспорте, Вы тем самым продлите срок эксплуатации оборудования и избежите травм обслуживающего персонала.

Мы надеемся, что наши рекомендации максимально облегчат Вам работу с оборудованием.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Оборудование предназначено для производства и временного хранения чешуйчатого льда для нужд пищевых производств, ресторанов и супермаркетов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Льдогенераторы с воздушным охлаждением

|                               | Модель                     | GM-IM80SPR                 | GM-IM120SPR | GM-IM200SPR |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| <b>Общие данные</b>           | Описание                   | Напольный                  | Напольный   | Напольный   |
|                               | Габаритные размеры, мм     | 529x626x880                | 594x867x920 | 594x867x920 |
|                               | Установочная мощность, кВт | 0,33                       | 0,5         | 0,76        |
|                               | Параметры электросети      | 220/50/1                   | 220/50/1    | 220/50/1    |
|                               | Масса, кг                  | 51,0                       | 67,0        | 71,0        |
|                               | Материал корпуса           | Нерж.сталь                 | Нерж.сталь  | Нерж.сталь  |
|                               | <b>Характеристики</b>      | Потребление воды, л/сутки* | 70          | 120         |
| Производительность, кг/сутки* |                            | 67                         | 115         | 185         |
| Вместимость бункера, кг       |                            | 25                         | 60          | 60          |

\*Производительность льдогенератора и потребление воды указаны при температуре в помещении 21°C и температуре воды 15°C.

## Льдогенераторы с водяным охлаждением

| Общие данные   | Модель                        | GM-IM80SPR  | GM-IM120SPR | GM-IM200SPR |
|----------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                | Описание                      | Напольный   | Напольный   | Напольный   |
|                | Габаритные размеры, мм        | 529x626x880 | 594x867x920 | 594x867x920 |
|                | Установочная мощность, кВт    | 0,33        | 0,5         | 0,76        |
|                | Параметры электросети         | 220/50/1    | 220/50/1    | 220/50/1    |
|                | Масса, кг                     | 52,0        | 69,0        | 73,0        |
|                | Материал корпуса              | Нерж.сталь  | Нерж.сталь  | Нерж.сталь  |
| Характеристики | Потребление воды, л/сутки*    | 240         | 480         | 840         |
|                | Производительность, кг/сутки* | 66          | 110         | 180         |
|                | Вместимость бункера, кг       | 25          | 60          | 60          |

\*Производительность льдогенератора и потребление воды указаны при температуре в помещении 21°C и температуре воды 15°C.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

## ОПИСАНИЕ СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ



1. Световой индикатор «СЕТЬ»



2. Световой индикатор «БУНКЕР ПОЛОН»



3. Световой индикатор «НАРУШЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ»



4. Световой индикатор температуры конденсатора:

- горит при перегреве или переохлаждении конденсатора (обратитесь в службу сервиса)
- мигает в течение 3 мин при включении оборудования в сеть



5. Световой индикатор состояния замораживающего цилиндра:

- горит при вращении шнека цилиндра в направлении, противоположном нормальному (обратитесь в службу сервиса)
- мигает при перегреве цилиндра (обратитесь в службу сервиса)

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

1. Удалите защитную пленку с поверхностей нерж.стали.
2. Очистите и продезинфицируйте оборудование в соответствии с инструкциями раздела «Обслуживание и уход».

## ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Подайте к оборудованию воду при помощи главного запорного вентиля.
2. Включите питание (вставьте вилку в розетку).
3. Включите оборудование в сеть при помощи сетевого выключателя. При этом должен загореться световой индикатор «СЕТЬ» (1), оповещающий о том, что оборудование включено.
4. Оборудование оснащено реле выдержки времени, поэтому производство льда начинается по истечении 3 мин после включения оборудования в сеть. В течение этого времени световой индикатор температуры конденсатора (4) мигает.
5. Оборудование оснащено системой контроля заполнения бункера для хранения льда. Как только лед в бункере достигнет датчика, производство льда прекратится и загорится световой индикатор «БУНКЕР ПОЛОН» (2). Для возобновления работы оборудования необходимо вынуть часть льда из бункера при помощи совка, входящего в комплект поставки.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Отключите оборудование от сети при помощи сетевого выключателя. Убедитесь в том, что все световые индикаторы погасли.
2. Отключите питание (выньте вилку из розетки).
3. Перекройте подачу воды при помощи главного запорного вентиля.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Все работы по обслуживанию выполняются на оборудовании, отключенном от электросети и от водопровода.

Не допускается использовать для очистки оборудования абразивные материалы, колющие и режущие предметы, агрессивные хлорсодержащие чистящие средства, бензин, кислоты, щелочи и растворители.

**Поверхности корпуса** следует периодически протирать чистой влажной губкой или тканью.

**Очистка бункера для хранения льда** производится не реже 1 раза в месяц следующим образом:

1. Протрите внутренние поверхности бункера мягкой губкой или тканью, смоченной теплым мыльным раствором. Удалите остатки раствора чистой влажной губкой.
2. В дополнение к процедуре очистки рекомендуется произвести санитарную обработку бункера специальным дезинфицирующим средством (например, средствами, которые используются для дезинфекции бутылочек для детского питания).

**Очистка внутренних трубопроводов оборудования** от минеральных отложений производится только квалифицированным персоналом не реже 2 раз в год.

После выполнения процедуры очистки и/или санобработки необходимо тщательно ополоснуть оборудование чистой водой. Весь лед, который образуется в течение первых нескольких минут работы оборудования после очистки, необходимо выбросить.

Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо отключить его от электросети и водопровода и тщательно очистить.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Установка оборудования и подключение к электросети, водопроводу и канализации осуществляется только квалифицированными специалистами.

2. Оборудование следует устанавливать в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от источников тепла и открытых солнечных лучей. Температура воздуха в помещении должна находиться в пределах от 10 до 40°C.
3. Расстояние между оборудованием и стеной или любыми прилегающими конструкциями должно составлять не менее 150 мм. Блокировка вентиляционных отверстий корпуса не допускается. Складирование посторонних предметов и пищевых продуктов на оборудовании и вокруг него не допускается.
4. Для подключения однофазного оборудования к электросети должна использоваться трехпроводная схема с заземлением.
5. Оборудование предназначено только для производства чешуйчатого льда из холодной питьевой воды. Температура воды в водопроводе должна находиться в пределах от 5 до 40°C. Давление воды в водопроводе должно находиться в пределах от 1 до 5 атм.
6. В районах с жесткой водой при подключении оборудования к водопроводу рекомендуется установка ионнообменных умягчителей воды. Для задержания твердых частиц (песка и пр.) рекомендуется установка механических сетчатых фильтров, которые следует периодически осматривать и очищать.
7. Не допускается использовать бункер льдогенератора для хранения и охлаждения пищевых продуктов и напитков.
8. Бункер и совок для льда следует содержать в чистоте.
9. Во время работы оборудования дверца бункера для хранения льда должна быть постоянно закрыта.
10. Не допускается перекрывать подачу воды к оборудованию во время его работы.
11. Запрещается проводить работы по обслуживанию оборудования, не отключив его от электросети.
12. Не допускается мыть оборудование под прямой струей воды.
13. При возникновении любых неисправностей следует обращаться к специалистам службы сервиса.

## **ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Транспортировка должна осуществляться аккуратно, чтобы не нанести повреждения оборудованию. При транспортировке не переворачивайте упаковку с оборудованием вверх дном.

Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо отключить его от электросети и тщательно очистить (согласно пункту Обслуживание и уход). Хранить в сухом, проветриваемом помещении.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте устройство в обычные мусорные баки. Утилизируйте в соответствии с действующими нормативами.

Произведено в Италии.

Дата производства является частью серийного номера, который указан на шильдике и/или упаковке оборудования.