

# Технические данные моноблока МХМ

Модель: LMN107



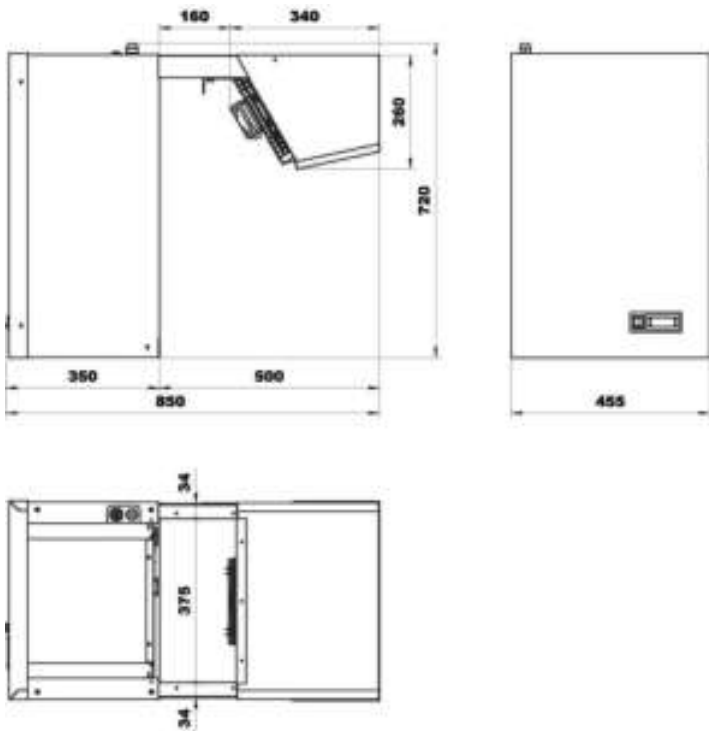
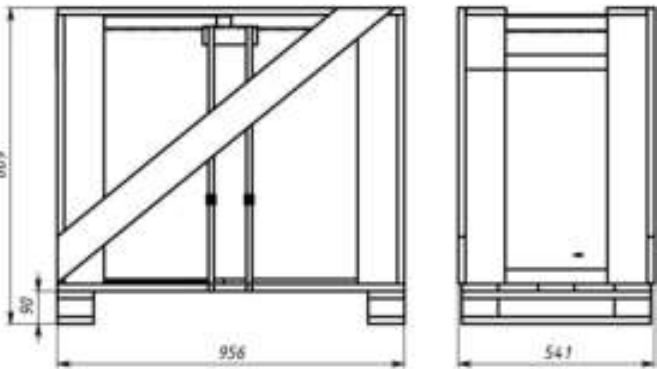
Таблица технических данных

| Характеристика                                       | Значение                        |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Общие данные</b>                                  |                                 |
| Температура в камере, °C                             | -25...-15                       |
| Хладагент                                            | R404a                           |
| Количество хладагента, гр.                           | 380                             |
| Род тока                                             | Переменный однофазный           |
| Напряжение, В/Гц                                     | 220/50                          |
| Потребление электроэнергии за сутки, кВт·ч, не более | 16                              |
| Номинальный, А                                       | 4,2                             |
| Номинальная мощность, Вт                             | 900                             |
| Электрокабель силовой                                | ПВС 3х1,5                       |
| Электрокабель освещения                              | 2х0,5                           |
| Освещение камеры                                     | Светильник влагозащищённый IP53 |
| Мощность лампы, Вт                                   | 60                              |
| Масса, кг не более                                   | 65                              |
| Габаритные размеры, ДхШхВ, мм                        | 455х850х720                     |
| <b>Конденсатор</b>                                   |                                 |
| Количество вентиляторов, шт.                         | 1                               |
| Мощность вентилятора, Вт / об/мин                    | 16/1300                         |
| Диаметр крыльчатки, мм                               | 254                             |
| Производительность, куб.м/час                        | 700                             |
| <b>Воздухоохладитель</b>                             |                                 |
| Количество вентиляторов, шт.                         | 1                               |
| Мощность вентилятора, Вт / об/мин                    | 10/1300                         |
| Диаметр крыльчатки, мм                               | 200                             |
| Производительность, куб.м/час                        | 600                             |
| Дальность струи воздуха, м                           | 4                               |
| Шаг рёбер, мм                                        | 5                               |
| Площадь поверхности, кв.м                            | 4,2                             |
| Тип оттаивания                                       | Электрическое                   |
| Потребляемая мощность оттаивания, Вт                 | 710                             |

Таблица подбора холодильных камер с толщиной изоляции 80мм

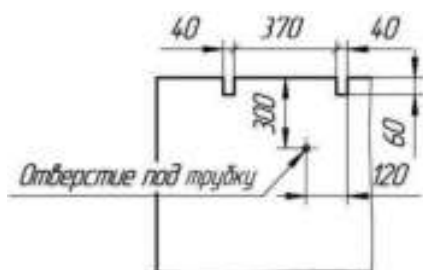
| $T_{\text{к}}, ^\circ\text{C}$ | $T_{\text{окр}}, ^\circ\text{C}$ | Q, Вт | V, м <sup>3</sup> |
|--------------------------------|----------------------------------|-------|-------------------|
| -15                            | 20                               | 1195  | 8                 |
|                                | 25                               | 1123  | 7,5               |
|                                | 30                               | 1050  | 7                 |
|                                | 35                               | 974   | 6,5               |
|                                | 40                               | 895   | 6                 |
|                                | 45                               | 814   | 5,5               |
| -20                            | 20                               | 1128  | 6                 |
|                                | 25                               | 1089  | 5,5               |
|                                | 30                               | 1049  | 5,5               |
|                                | 35                               | 1008  | 5                 |
|                                | 40                               | 966   | 4,5               |
|                                | 45                               | 924   | 4                 |
| -25                            | 20                               | 925   | 4                 |
|                                | 25                               | 891   | 4                 |
|                                | 30                               | 856   | 3,5               |
|                                | 35                               | 820   | 3,5               |
|                                | 40                               | 783   | 3                 |
|                                | 45                               | 746   | 3                 |

$T_{\text{к}}$  – Температура в камере,  
 $T_{\text{окр}}$  – Температура окружающей среды  
 Q – Холодопроизводительность  
 V – объем камеры

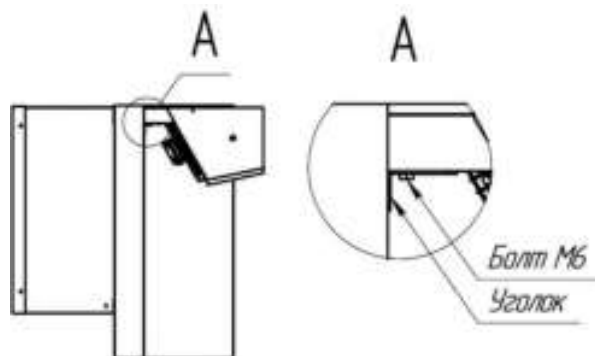
| Габаритные размеры                                                               | Логистические данные                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p data-bbox="1034 622 1295 656"><b>Масса брутто – 85 кг</b></p> <p data-bbox="1061 689 1268 723"><b>Объем – 0,45 м<sup>3</sup></b></p> |

#### Схема монтажа

1. Перед установкой изделия, в стенке камеры необходимо проделать пазы под швеллера и отверстие под сливную трубку



2. После установки на стенку камеры моноблок зафиксировать уголками с внутренней стороны камеры



3. Установку сливной трубки производить, предварительно сняв переднюю обшивку

