

Описание

Универсальный холодильный терминал для хранения замороженной продукции, овощей и фруктов представляет собой отдельно стоящее здание с габаритными размерами в плане 48x59 м. Полезная площадь склада 2154 м кв.

Холодильник имеет пять универсальных камер с температурными режимами от -18°C до 0°C, которые оборудованы низкотемпературными теплоизолирующими откатными воротами для выгрузки и загрузки продукции на поддонах с электрокарами, количество ворот 5 шт. Внутренняя высота камеры 4,5 м. Тип продукции – быстрозамороженные блоки в упаковках и фрукты и овощи в картонных коробках. Продукция хранится на поддонах.

Предусмотрен общий коридор.

Холодильник имеет грузовую открытую автомобильную платформу. Грузовая платформа позволяет осуществлять разгрузку погрузку автомобилей от "газели" до "фур" при высоте пандуса 900-1200 мм.

С левой стороны построены технические помещения: электрощитовая, электрокарная с зарядными устройствами и слесарная.

С правой стороны построены офисные помещения для арендаторов и служебные помещения для обслуживающего персонала. На первом этаже расположены: комнаты отдыха, раздевалки, санузлы. На втором этаже расположены: офисные помещения для арендаторов. Вода в санузлы подается из своей артезианской скважины. Вода из санузлов сливается в автономную систему канализации (ТОПАС).

Предлагаемая конструкция холодильника разработана в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации склада.

Промышленный холодильник может эксплуатироваться во всех климатических районах России.

Холодопроизводительность:

- 250,1 кВт (при $t_{кам} = -18\text{ C}$ и $t_{нар} = +32\text{ C}$);
- 342,5 кВт (при $t_{кам} = +2\text{ C}$ и $t_{нар} = +32\text{ C}$).

Электропотребление:

- Максимальная электрическая мощность холодильных установок (установленная мощность): 1069,9 кВт- с электрической оттайкой.
- Максимальная электрическая мощность холодильных установок (установленная мощность): 518,7 кВт- без электрической оттайки.
- Рабочая мощность холодильной установки 653,9 кВт (При установившемся режиме, в жаркое время).
- Рабочая мощность холодильной установки 402,4 кВт (При установившемся режиме, в прохладное время).

Условная емкость:

- 1970 т замороженной продукции.
- 2100 т овощей и фруктов