

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПОДБОР ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### Базовая информация

Регион расположения камеры (город) \_\_\_\_\_

Внутренние размеры камеры, м: длина \_\_\_\_\_ ширина \_\_\_\_\_ высота \_\_\_\_\_

Режим работы: хранение \_\_\_\_\_ охлаждение \_\_\_\_\_ заморозка \_\_\_\_\_

Температура в камере, °C \_\_\_\_\_ Влажность (если необходимо поддержание), % \_\_\_\_\_

### Камера

	Наименование строительного материала; толщина, мм	Наименование теплоизоляционного материала; толщина, мм	Температура за ограждениями, °C
Стена А (со стороны двери)			
Стена Б			
Стена В			
Стена Г			
Потолок			
Пол			

Потолок подвержен солнечной радиации: да \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Пол: на грунте \_\_\_\_\_ с эл.подогревом \_\_\_\_\_ на сваях \_\_\_\_\_ над помещением с температурой, °C \_\_\_\_\_

Кратность вентиляции в камере (кол-во объемов камеры в сутки), крат \_\_\_\_\_

### Двери

Количество, шт \_\_\_\_\_ высота двери, м \_\_\_\_\_ ширина двери, м \_\_\_\_\_

Наличие занавеси: ленточная \_\_\_\_\_ воздушная занавесь \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время открытия дверного проема, час \_\_\_\_\_ Температура за дверью, °C \_\_\_\_\_

Масса грузового места (количество груза, провозимого за один проход), кг \_\_\_\_\_

### Продукт

Продукт \_\_\_\_\_

Хранимая масса \_\_\_\_\_ кг \_\_\_\_\_ п.м. \_\_\_\_\_

Вес одного паллето-места, кг \_\_\_\_\_

Суточный грузооборот, кг \_\_\_\_\_ кг \_\_\_\_\_ п.м. \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

Температура начальная, °C \_\_\_\_\_ Температура конечная, °C \_\_\_\_\_

Тара \_\_\_\_\_

Время охлаждения / замораживания (для камер охлаждения / замораживания), час \_\_\_\_\_

Режим загрузки камеры: единовременная загрузка \_\_\_\_\_ ; загрузка по \_\_\_\_\_ кг каждые \_\_\_\_\_ часа \_\_\_\_\_

### Освещение

Мощность освещения, Вт/м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ Время работы освещения в камере, час/сутки \_\_\_\_\_

### Персонал

Количество людей, одновременно находящихся в камере, чел \_\_\_\_\_

Время нахождения персонала в камере, час \_\_\_\_\_

### Подъемно-транспортные средства (ПТС)

Наименование ПТС \_\_\_\_\_ Количество, шт \_\_\_\_\_ Мощность ПТС, кВт/час \_\_\_\_\_

Время работы ПТС, час/сутки \_\_\_\_\_

Коэффициент одновременности (при наличии нескольких ПТС) \_\_\_\_\_

### Установленное оборудование

Наименование \_\_\_\_\_ Количество, шт \_\_\_\_\_ Мощность, кВт/час \_\_\_\_\_

Время работы, час/сутки \_\_\_\_\_

Коэффициент одновременности (при наличии нескольких установленных машин) \_\_\_\_\_

### Размещение холодильного оборудования

Расстояние от камеры до компрессорного оборудования, м \_\_\_\_\_

Расстояние от компрессорного оборудования до конденсатора, м \_\_\_\_\_

Расположение конденсатора: улица \_\_\_\_\_ ; помещение с максимальной температурой \_\_\_\_\_ °C \_\_\_\_\_

### Опросный лист заполнил

Ф.И.О \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_ Компания \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Мобильный телефон \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Желателен план помещения с указанием размещения машинного отделения и места расположения выносных конденсаторов.

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### НА ПОДБОР ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КАМЕРЫ №

#### Базовая информация

Регион расположения камеры (город)

Внутренние размеры камеры, м: длина                      ширина                      высота

Режим работы: хранение    охлаждение    заморозка

Температура в камере, °C                      Влажность (если необходимо поддержание), %

#### Камера

	Наименование строительного материала; толщина, мм	Наименование теплоизоляционного материала; толщина, мм	Температура за ограждениями, °C
Стена А (со стороны двери)			
Стена Б			
Стена В			
Стена Г			
Потолок			
Пол			

Потолок подвержен солнечной радиации: да    нет

Пол: на грунте    с эл.подогревом    на сваях    над помещением с температурой, °C

Кратность вентиляции в камере (кол-во объемов камеры в сутки), крат

#### Двери

Количество, шт                      высота двери , м                      ширина двери, м

Наличие занавеси: ленточная    воздушная занавесь    отсутствует

Время открытия дверного проема, час                      Температура за дверью , °C

Масса грузового места (количество груза, провозимого за один проход), кг

#### Продукт

Продукт

Хранимая масса                      кг    п.м.

Вес одного паллето-места, кг

Суточный грузооборот, кг                      кг    п.м.    %

Температура начальная, °C                      Температура конечная, °C

Тара

Время охлаждения / замораживания (для камер охлаждения / замораживания), час

Режим загрузки камеры: единовременная загрузка    ; загрузка по                      кг каждые                      часа

Высота штабелирования товара, м

Плотность укладки товара, кг/м<sup>3</sup>

#### Освещение

Мощность освещения, Вт/м<sup>2</sup>                      Время работы освещения в камере, час/сутки

#### Персонал

Количество людей, одновременно находящихся в камере, чел

Время нахождения персонала в камере, час

#### Подъемно-транспортные средства (ПТС)

Наименование ПТС                      Количество, шт                      Мощность ПТС, кВт/час

Время работы ПТС, час/сутки

Коэффициент одновременности (при наличии нескольких ПТС)

#### Установленное оборудование

Наименование                      Количество, шт                      Мощность, кВт/час

Время работы, час/сутки

Коэффициент одновременности (при наличии нескольких установленных машин)

#### Размещение холодильного оборудования

Расстояние от камеры до компрессорного оборудования, м

Расстояние от компрессорного оборудования до конденсатора, м

Расположение конденсатора: улица    ; помещение с максимальной температурой                      °C

#### Опросный лист заполнил

Ф.И.О                      Должность                      Компания

Телефон                      Мобильный телефон                      E-mail

Желателен план помещения с указанием размещения машинного отделения и места расположения выносных конденсаторов.

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### НА ПОДБОР ВОДООХЛАЖДАЮЩИХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН (ЧИЛЛЕРОВ)

#### Чиллер с конденсатором воздушного охлаждения

Холодопроизводительность установки, кВт

Температура входящей воды в испаритель, °C

Температура выходящей воды из испарителя, °C

Температура наружного воздуха, °C

Концентрация раствора гликоля, %

Исполнение чиллера: наружной установки

; внутренней установки

#### Чиллер с конденсатором воздушного охлаждения

Холодопроизводительность установки, кВт

Температура входящей воды в испаритель, °C

Температура выходящей воды из испарителя, °C

Концентрация раствора гликоля в испарителе, %

Температура входящей воды в конденсатор, °C

Температура выходящей воды из конденсатора, °C

Концентрация раствора гликоля в конденсаторе, %

#### Чиллер с выносным конденсатором

Холодопроизводительность установки, кВт

Температура входящей воды в испаритель, °C

Температура выходящей воды из испарителя, °C

Температура наружного воздуха, °C

Концентрация раствора гликоля, %

#### Чиллер реверсивный (холод-тепло)

**Для летних условий работы:**

Холодопроизводительность установки, кВт

Температура входящей воды в испаритель, °C

Температура выходящей воды из испарителя, °C

Температура наружного воздуха, °C

Концентрация раствора гликоля, %

**Для зимних условий работы:**

Температура теплоносителя на выходе из конденсатора, °C

Температура наружного воздуха, °C

#### Гидро модуль

Желаемое исполнение: встроенный

; выносной

Потери давления по сети, кПа

Требуемая емкость расширительного бака, л

Требуемая емкость бака - аккумулятора, л

Тип насоса: одиночный (шт)

;сдвоенный (шт)

#### Опросный лист заполнил

Ф.И.О \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_ Компания \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Мобильный телефон \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_