

## Опросный лист на чиллер

Объект: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_ Тел./факс: \_\_\_\_\_

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1.</b> Охлаждаемая жидкость:<br><input type="checkbox"/> вода<br><input type="checkbox"/> пропиленгликоль<br>другое: _____ | <b>2.</b> Начальная температура охлаждаемой жидкости, °C _____ | <b>4.</b> Тепловая нагрузка, кВт <small>Примечание 1</small> _____                                    |
| <b>6.</b> Потери давления охлаждаемой жидкости на потребителе при расчетном расходе, кПа _____                                | <b>3.</b> Конечная температура охлаждаемой жидкости, °C _____  | <b>5.</b> Объемный расход охлаждаемой жидкости, м <sup>3</sup> /час <small>Примечание 1</small> _____ |
| <b>7.</b> Изменение расхода охлаждаемой жидкости (min/max), м <sup>3</sup> /час _____   | <b>8.</b> Специальные требования _____                         |   |

*Примечание 1:* В исходных данных приводится один из указанных параметров. либо тепловая нагрузка, либо объемный расход охлаждаемой жидкости.

### Дополнительные исходные данные для схем с разделительным теплообменником.

- |   |  |
|---|--|
| <b>9.</b> Промежуточный хладоноситель _____ | <b>10.</b> Макс. допустимые потери давления по охлаждаемой жидкости, кПа <small>Примечание 2</small> _____ |
|---|--|

Данные при использовании теплообменника потребителя:

- |  |   |
|--|---|
| <b>11.</b> Температура хладоносителя на входе в теплообменник, °C _____    | <b>13.</b> Расчетный расход промежуточного хладоносителя, м <sup>3</sup> /час _____               |
| <b>12.</b> Температура хладоносителя на выходе из теплообменника, °C _____ | <b>14.</b> Потери давления по промежуточному хладоносителю, кПа <small>Примечание 3</small> _____ |

*Примечание 2:* Параметр задается при необходимости.

*Примечание 3:* При расчетном расходе промежуточного хладоносителя.

**15.** Тип конденсатора

- Конденсатор воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами установленный на раме установки.
- Выносной конденсатор воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами.
- Конденсатор водяного охлаждения.

### Исходные данные для выбора конденсаторов воздушного охлаждения.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>16.</b> Температура окружающей среды, °C _____ | <b>17.</b> Диапазон температур окружающей среды в зоне установки конденсатора (min/max), °C <small>Примечание 4</small> _____ | <b>18.</b> Расстояние от системы до выносного конденсатора в горизонтальной плоскости, м _____ |
|   |   | в вертикальной плоскости, м _____  |

*Примечание 4:* Для выносного конденсатора обычно -40...+40°C.

### Исходные данные для выбора конденсатора водяного охлаждения.

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>19.</b> Тип системы водоснабжения <input type="checkbox"/> Обратная <input type="checkbox"/> Проточная | <b>20.</b> Температура воды на входе в конденсатор, °C _____ | <b>21.</b> Диапазон температур воды на входе в конденсатор (min/max), °C _____ | <b>22.</b> Поправка на загрязнение (fouling factor), м <sup>2</sup> * К/Вт _____ |
|---|--|--|--|

**Дополнительные условия:**  
\_\_\_\_\_