

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ

Параметр	Значение
Охлаждаемая жидкость	
Начальная температура охлаждаемой жидкости, °С	
Конечная температура охлаждаемой жидкости, °С	
Тепловая нагрузка, кВт <sup>Прим 1</sup>	
Объемный расход охлаждаемой жидкости, м <sup>3</sup> /час <sup>Прим 1</sup>	
Потери давления охлаждаемой жидкости на потребителе при расчетном расходе, кПа	
Изменение расхода охлаждаемой жидкости (min/max), м <sup>3</sup> /час	
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.

Параметр	Значение
Промежуточный хладоноситель	
Макс. допустимые потери давления по охлаждаемой жидкости <sup>Прим</sup>	
<b>Данные при использовании теплообменника потребителя:</b>	
Температура хладоносителя на входе в теплообменник, °С	
Температура хладоносителя на выходе из теплообменника, °С	
Расчетный расход промежуточного хладоносителя	
Потери давления по промежуточному хладоносителю <sup>Прим 3</sup>	

Примечание: 2. Параметр задается при необходимости.  
3. При расчетном расходе промежуточного хладоносителя.

Параметр	Значение
Тип конденсатора	_   Конденсатор воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами установленный на раме установки. Q Выносной конденсатор воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами. П Конденсатор водяного охлаждения.

## Исходные данные для выбора конденсаторов воздушного охлаждения.

Параметр	Значение
Температура окружающей среды, °С	
Диапазон температур окружающей среды в зоне установки конденсатора (min / max), °С <sup>Прим4</sup>	
Расстояние от системы до выносного конденсатора (задать два расстояния - в горизонтальной и вертикальной плоскости), м	

Примечание: 4. Для выносного конденсатора обычно -40...+40С.

## Исходные данные для выбора конденсатора водяного охлаждения.

Параметр	Значение
Тип системы водоснабжения	Оборотная Проточная
Температура воды на входе в конденсатор, °С	
Диапазон температур воды на входе в конденсатор (min/max), °С <sup>Прим 5</sup>	
Поправка на загрязнение (fouling factor), м <sup>2</sup> -К/Вт:	

Примечание: 5. Максимальную температуру не рекомендуется задавать выше +35С для установок серии СВ-М и +40С - для установок серии СВ-Н.