Здание	Этаж	Раздел	Шкаф	Размер ВхШхГ, мм	шт	P, кВт	U, В	Портов СКС	
		АСДУ							
B1	1	АСДУ	ШД1.1	2000x1200x400	1	0,5	220	3	
B1	2	АСДУ	ШД1.2	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	3	АСДУ	ШД1.3	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	4	АСДУ	ШД1.4	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	5	АСДУ	ШД1.5	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	6	АСДУ	ШД1.6	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	7	АСДУ	ШД1.7	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	8	АСДУ	ШД1.8	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	9	АСДУ	ШД1.9	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	10	АСДУ	ШД1.10	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	11	АСДУ	ШД1.11	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	12	АСДУ	ШД1.12	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	13	АСДУ	ШД1.13	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	14	АСДУ	ШД1.14	1400x1000x400	1	0,5	220	3	
B1	15	АСДУ	ШД1.15	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B1	16	АСДУ	ШД1.16	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B1	17	АСДУ	ШД1.17	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B1	18	АСДУ	ШД1.18	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B1	19	АСДУ	ШД1.19	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B1	20	АСДУ	ШД1.20	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	1	АСДУ	ШД2.1	2000x800x400	1	0,7	220	3	
B2	2	АСДУ	ШД2.2	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	3	АСДУ	ШД2.3	2000x1200x400	1	0,7	220	3	
B2	4	АСДУ	ШД2.4	2000x1200x400	1	0,7	220	3	
B2	5	АСДУ	ШД2.5	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	6	АСДУ	ШД2.6	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	7	АСДУ	ШД2.7	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	8	АСДУ	ШД2.8	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	9	АСДУ	ШД2.9	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	10	АСДУ	ШД2.10	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	11	АСДУ	ШД2.11	1400x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	12	АСДУ	ШД2.12	2000x1000x400	1	0,7	220	3	
B2	13	АСДУ	ШД2.13	2000x1200x400	1	0,7	220	3	
B0	-1	АСДУ	ШД3.-1	2000x1600x400	1	1	220	2	
B0	-2	АСДУ	ШД3.-2	1200x800x300	1	1	220	2	
		АХС							
B0	-1	АХС	ШСХС1.1	400x300x155	1	18	400		
B0	-1	АХС	ШСХС1.2	300x300x155	1	16,5	400		
B0	-1	АХС	ШСХС1.3	300x300x155	1	16,5	400		

B0	-1	АХС	ШСХС2.1	300x300x155	1	16,5	400		
B0	-1	АХС	ШСХС2.2	300x300x155	1	16,5	400		
B0	-1	АХС	ШСХС2.3	300x300x155	1	16,5	400		
B0	-1	АХС	ШАХС1.1	1200x1000x400	1	1	220	2	
B0	-1	АХС	ШАХС1.2	1200x800x300	1	1	220	2	
B0	-1	АХС	ШАХС1.3	1200x800x300	1	1	220	2	
B0	-1	АХС	ШАХС2.1	1200x1000x400	1	1	220	2	
B0	-1	АХС	ШАХС2.2	1200x800x300	1	1	220	2	
B0	-1	АХС	ШАХС2.3	1200x800x300	1	1	220	2	
B0	-2	АХС	ШАХС ИБП	800x800x300	1	0,7	220	2	
B1	1	АХС	ШУФ	400x400x210	17	примеча	примеча	1	
B1	1	АХС	ШУФК	400x400x210	2	примеча	примеча	1	
B1	2	АХС	ШУФ	400x400x210	23			1	
B1	2	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	3	АХС	ШУФ	400x400x210	25			1	
B1	3	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	4	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	4	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	5	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	5	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	6	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	6	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	7	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	7	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	8	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	8	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	9	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	9	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	10	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	10	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	11	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	11	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	12	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	12	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	13	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	13	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	14	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	14	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	15	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	15	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	16	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	

B1	16	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	17	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	17	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	18	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	18	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	19	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
B1	19	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B1	20	АХС	ШУФ	400x400x210	26			1	
								1	
B2	1	АХС	ШУФ	400x400x210	29			1	
B2	1	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	2	АХС	ШУФ	400x400x210	36			1	
B2	2	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	3	АХС	ШУФ	400x400x210	35			1	
B2	3	АХС	ШУФК	400x400x210	1			1	
B2	4	АХС	ШУФ	400x400x210	36			1	
B2	4	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	5	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	5	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	6	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	6	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	7	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	7	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	8	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	8	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	9	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	9	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	10	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	10	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	11	АХС	ШУФ	400x400x210	39			1	
B2	11	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	12	АХС	ШУФ	400x400x210	41			1	
B2	12	АХС	ШУФК	400x400x210	2			1	
B2	13	АХС	ШУФ	400x400x210	29			1	
B2	13	АХС	ШУФК	400x400x210	3			1	
		АОВ							
B0	-1	АОВ	ШАВУ3.1	1400x1000x400	1	27	380		Для питания силовых потребителей (далее аналогично)
						0,7	220	2	Для питания контроллера и оперативных цепей управления (далее аналогично)
B0	-1	АОВ	ШАВУ3.2	1200x1000x400	1	27	380		
						0,7	220	2	
B0	-1	АОВ	ШАВУ3.3	1200x800x300	1	17	380		

						0,7	220	2	
B0	-1	АОВ	ШАВУ3.4	1200x800x300	1	27	380		
						0,7	220	2	
B0	-1	АОВ	ШАВУ3.5	1200x1000x400	1	37	380		
						0,7	220	2	
B1	1	АОВ	ШАВУ1.1.1	1200x800x300	1	14	380		
						0,7	220	2	
B1	1	АОВ	ШАВУ1.1.2	800x800x300	1	5,5	380		
						0,7	220	2	
B1	1	АОВ	ШАВУ1.1.3	800x800x300	1	2,5	380		
						0,7	220	2	
B1	1	АОВ	ШАВУ1.1.4	800x800x300	1	2,5	380		
						0,7	220	2	
B2	1	АОВ	ШАВУ2.1.1	1200x800x300	1	4	380		
						0,7	220	2	
B2	1	АОВ	ШАВУ2.1.2	800x800x300	1	5,5	380		
						0,7	220	2	
B2	1	АОВ	ШАВУ2.1.3	800x800x300	1	5,5	380		
						0,7	220	2	
B2	1	АОВ	ШАВУ2.1.4	800x800x300	1	5,5	380		
						0,7	220	2	
B2	4	АОВ	ШАВУ2.4.1	1800x1200x400	1	105	380		
						0,7	220	2	
B2	4	АОВ	ШАВУ2.4.2	1800x1000x400	1	95	380		
						0,7	220	2	
B2	4	АОВ	ШАВУ2.4.3	1800x1000x400	1	87	380		
						0,7	220	2	
B2	4	АОВ	ШАВУ2.4.4	1800x1000x400	1	146	380		
						0,7	220	2	
B2	4	АОВ	ШАВУ2.4.5	1800x1000x400	1	147	380		
						0,7	220	2	
B2	4	АОВ	ШАВУ2.4.6	1800x1200x400	1	70	380		
						0,7	220	2	
B2	13	АОВ	ШАТН2.13.1	1800x1600x400	1	9	380		
						0,7	220	2	

Примечания:

1) Для шкафов типа ШУФ и ШУФК необходимо предусмотреть два подвода питания:

а) Р=0,5 кВт, 220В - для питания силовых потребителей.

б) Р=0,4 кВт, 220В - для питания контроллера и оперативных цепей управления

2) На теплосчётчики ОВ, ТС, ХС питание предусматрвиется от шкафов ЩД. Дополнительного питания не нужно.

3) На модули СРК-М3-01 питание предусматривается от шкфоф ЩД.
4) На насосы подпитки системы хладносбажение питание предусматривается от шкафа ШСХС1.1
5) Категорию электропитания определить в рамках требований ЧТЗ к разделам электроснабжения
6) Подключение произвести силовым кабелем. Кабель поставляется в рамках раздела ЭОМ.