

## ОПИСАНИЕ

Этот блок специально разработан для использования в высокоскоростных системах кондиционирования воздуха для подачи заданного количества воздуха в кабинах. Он обеспечивает оптимальное распределение воздуха в кабине и регулирует температуру в кабине. Блок состоит из коробки с внутренней изоляцией. Он имеет входное отверстие, оборудованное дроссельным устройством для настройки расчетного расхода воздуха. Внутри блока установлен электронагреватель с защитой от перегрева. Распределительная коробка установлена на конце воздухозаборника, а переключатель для предварительной настройки эффекта нагревателя установлен внутри блока. Выходное отверстие через потолок оборудовано приточным диффузором. Расчетный воздушный поток, подаваемый через блок, устанавливается путем регулировки открытия дроссельного устройства внутри блока. Температура в кабине автоматически регулируется подогревателем, управляемым кабиновым термостатом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

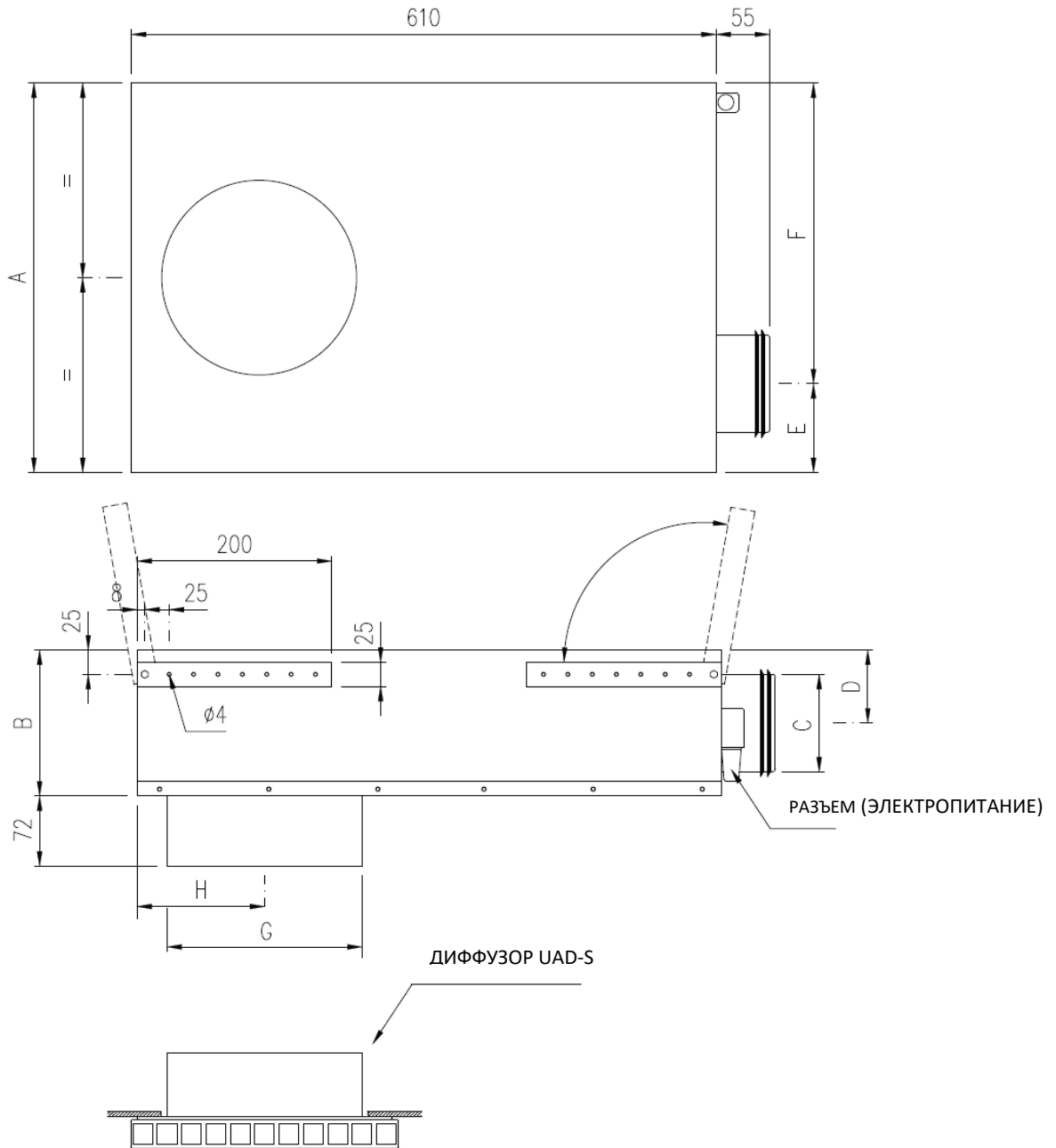
- материал корпуса: оцинкованная листовая сталь.
- устройство дросселирования материала: оцинкованная листовая сталь
- изоляция материалов: минеральная вата.
- материал диффузора: стальной лист, белая эпоксидная смола.

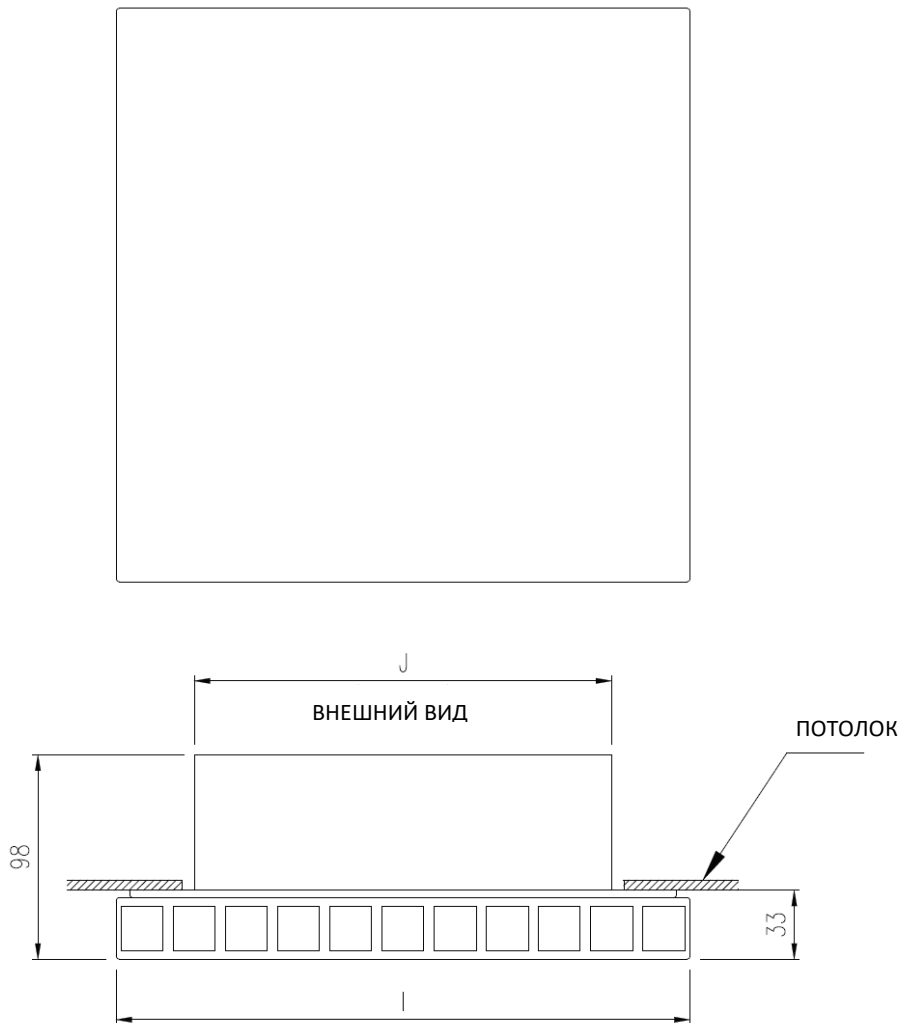
Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ΔL	22	18	14	22	24	26	28	29
k	-	7	7	2	-3	-7	-11	-10

Затухание звука, ΔL, включая торцевое отражение.

Уровень звуковой мощности:  $L_W = L_A + k$

Тип	Диапазон расхода [m <sup>3</sup> /h]	Размеры [мм]								Вес (кг)	Доступная мощность нагрева [W]
		A	B	ØC	D	E	F	ØG	H		
UAT-1.0CE	50 – 200	400	150	98,8±0.5	75	91	309	201	131	11,8	250/500/1000
UAT-1.1CE	150 – 350	425	175	123,8±0.5	88	104	321	201	131	13,3	250/500/1000
UAT-1.2CE	250 – 500	450	200	158,8±0.5	100	116	334	251	156	14,0	375/750/1500

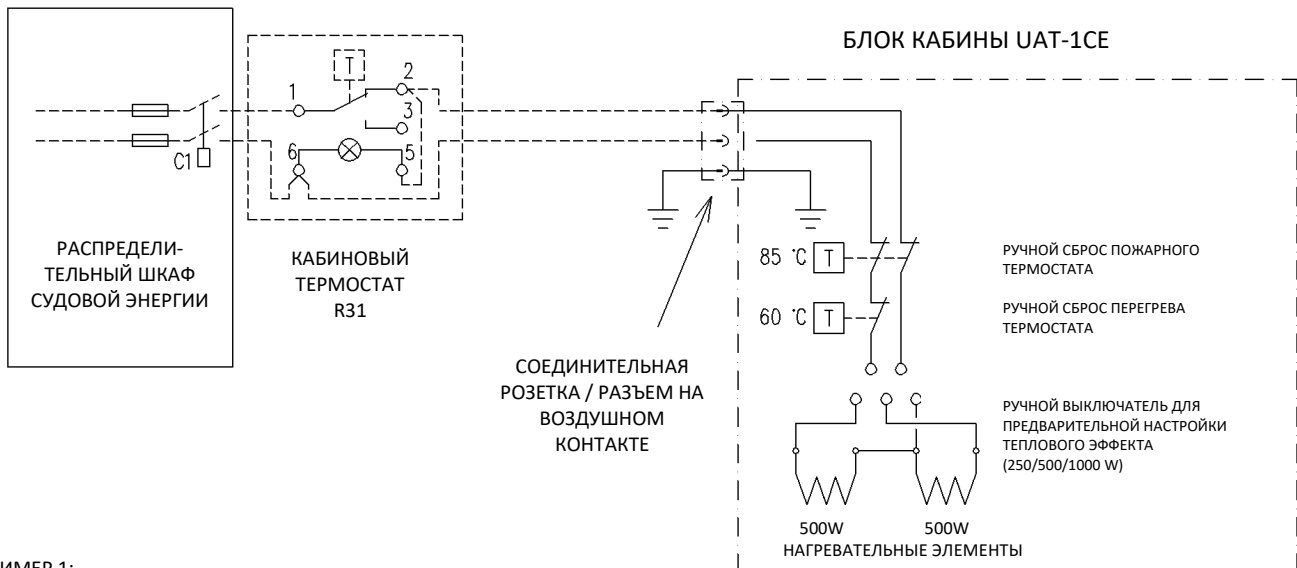


**Диффузор UAD-S к блоку кабины UAT-1C**

Тип блока кабины	Размеры UAD-S	
	I	ØJ
UAT-1.0CE	275	199
UAT-1.1CE	275	199
UAT-1.2CE	325	249

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

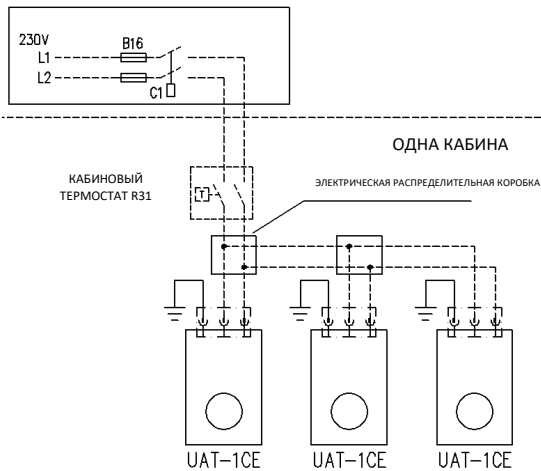
### UAT 1.0CE и UAT 1.1CE – термостат R31



#### ПРИМЕР 1:

3 КОМПЛЕКТА КАБИНОВЫХ БЛОКОВ UAT-1CE, УСТАНОВЛЕННЫХ В ОДНОЙ КАБИНЕ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОДНОМУ СТЕННОМУ ТЕРМОСТАТУ (максимальная нагрузка термостата 16А)

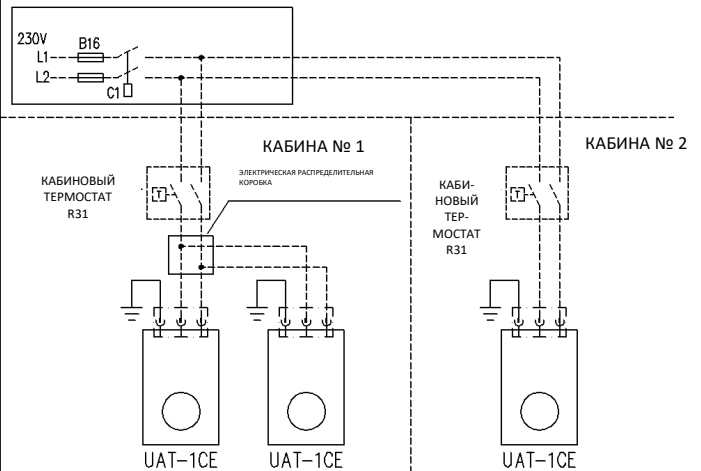
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ СУДОВОЙ ЭНЕРГИИ



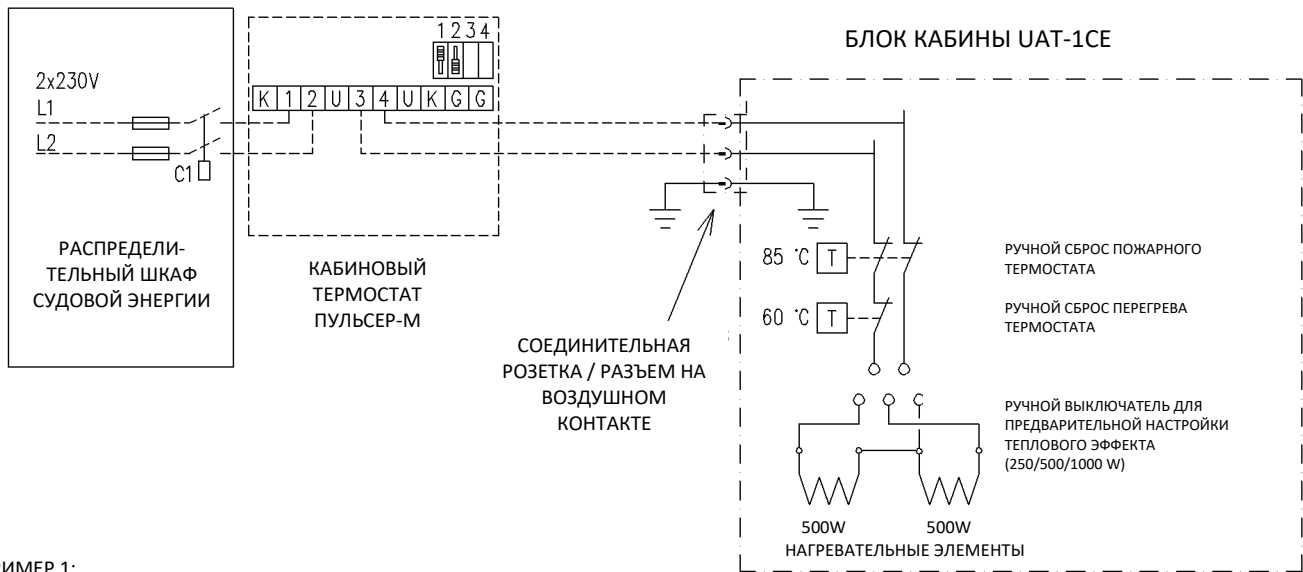
#### ПРИМЕР 2:

3 КОМПЛЕКТА КАБИНОВЫХ БЛОКОВ UAT-1CE, УСТАНОВЛЕННЫХ В ДВУХ РАЗНЫХ КАБИНАХ

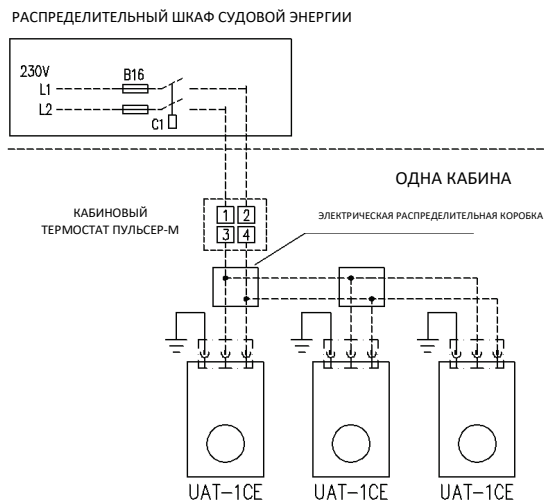
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ СУДОВОЙ ЭНЕРГИИ



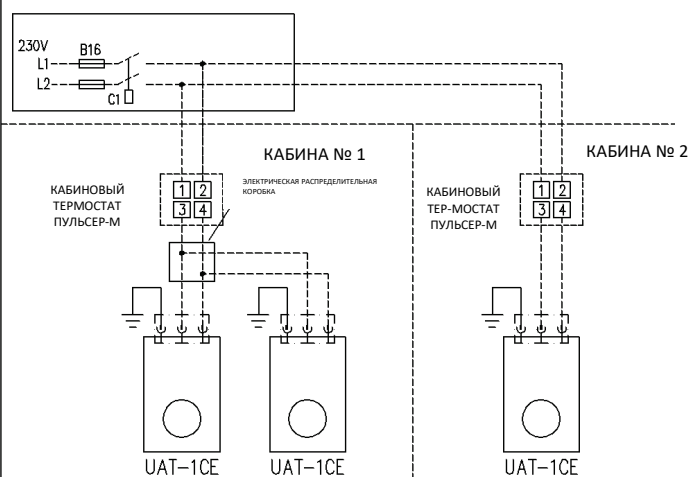
UAT 1.0CE и UAT 1.1CE – термостат ПУЛЬСЕР-М

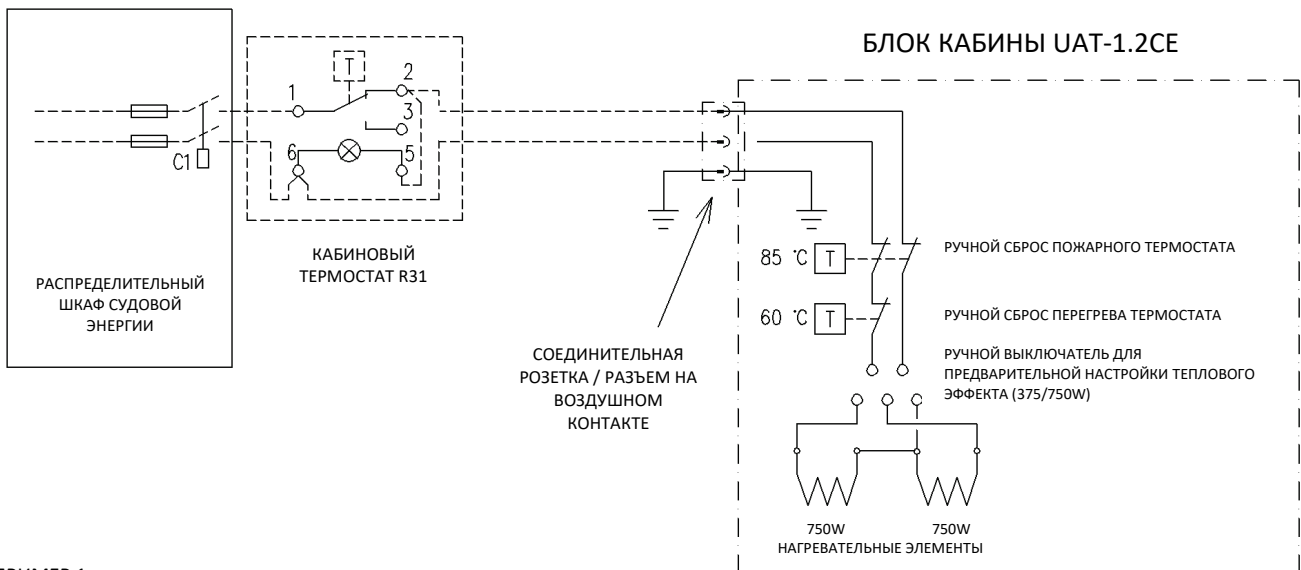


**ПРИМЕР 1:**  
3 комплекта кабиновых блоков UAT-1CE, установленных в одной кабине, подключенных к одному стенному термостату (максимальная нагрузка термостата 16А)



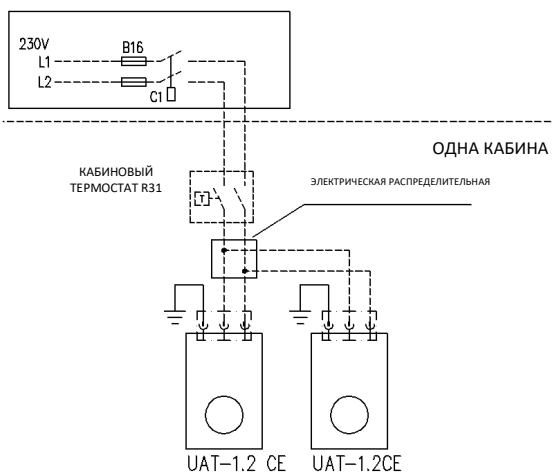
**ПРИМЕР 2:**  
3 комплекта кабиновых блоков UAT-1CE, установленных в двух разных кабинах



**UAT 1.2CE - термостат R31**

**ПРИМЕР 1:**

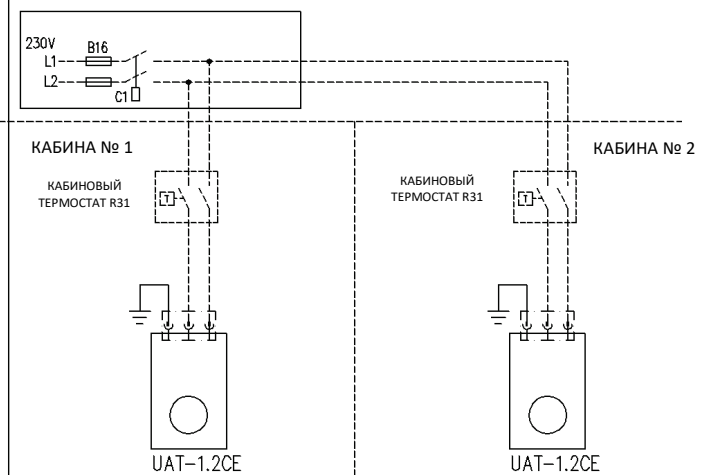
2 КОМПЛЕКТА КАЮТНЫХ БЛОКОВ UAT-1.2CE, УСТАНОВЛЕННЫХ В ОДНОЙ КАБИНЕ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОДНОМУ СТЕННОМУ ТЕРМОСТАТУ (максимальная нагрузка термостата 16А)

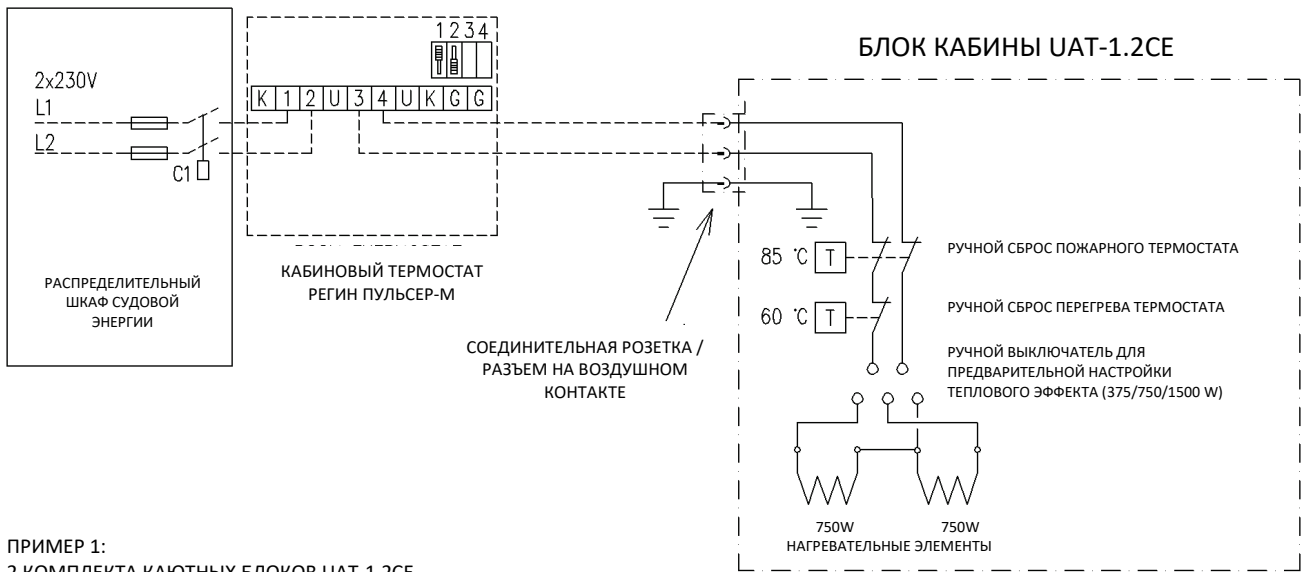
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ СУДОВОЙ ЭНЕРГИИ


**ПРИМЕР 2:**

3 КОМПЛЕКТА КАБИНОВЫХ БЛОКОВ UAT-1.2CE, УСТАНОВЛЕННЫХ В ДВУХ РАЗНЫХ КАБИНАХ

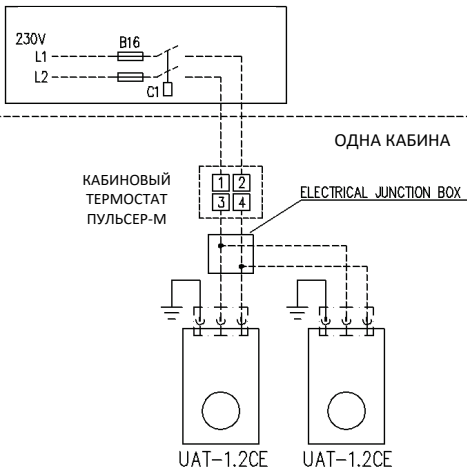
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ СУДОВОЙ ЭНЕРГИИ



**UAT 1.2CE - термостат ПУЛЬСЕР-М**


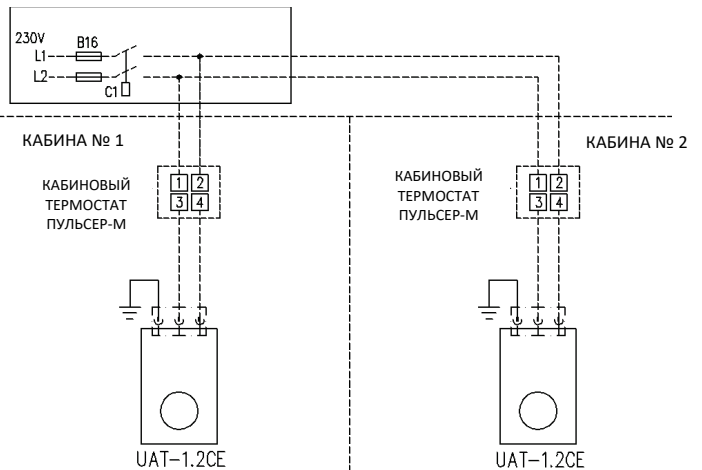
**ПРИМЕР 1:**  
 2 КОМПЛЕКТА КАЮТНЫХ БЛОКОВ UAT-1.2CE,  
 УСТАНОВЛЕННЫХ В ОДНОЙ КАБИНЕ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К  
 ОДНОМУ СТЕННОМУ ТЕРМОСТАТУ (максимальная нагрузка  
 термостата 16А)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ СУДОВОЙ ЭНЕРГИИ



**ПРИМЕР 2:**  
 2 КОМПЛЕКТА КАБИНЫХ БЛОКОВ UAT-1.2CE, УСТАНОВЛЕННЫХ В  
 ДВУХ РАЗНЫХ КАБИНАХ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ СУДОВОЙ ЭНЕРГИИ



**Блокировка с вентилятором приточного воздуха**