

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДТКБ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик температуры камерный биметаллический типа ДТКБ предназначен для двухпозиционного регулирования температуры в камерах с неагрессивной газообразной средой при отсутствии магнитных электрических полей, действующих на магниты прибора.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу датчика, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### ДТКБ-ХХ:

ДТКБ – датчик температуры камерный биметаллический;

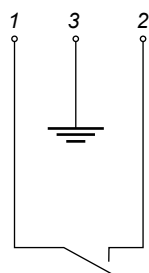
ХХ – номер модификации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

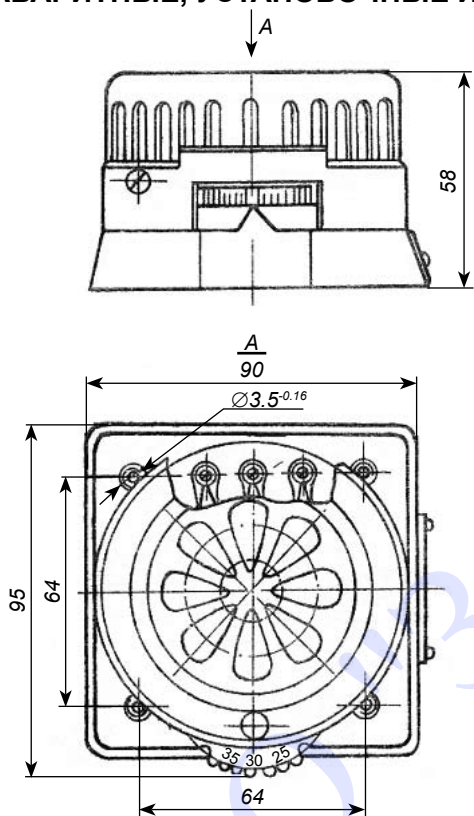
Зона нечувствительности (дифференциал)	2°...4°С, возможно 2°...8°С	
Основная погрешность прибора не превышает значений	на средней отметке шкалы	±1.0°С
	на крайних отметках шкалы	±2.5°С
Постоянная времени теплового выравнивания прибора, не более	25 минут для спокойного воздуха	
Разрывная мощность контактов прибора, не менее	при напряжении 127В постоянного тока	50Вт
	при напряжении 220В переменного тока и индуктивной нагрузке	50ВА
Электрическая изоляция прибора выдерживает в течение 1мин напряжение 2000В переменного тока 50Гц		
Габаритные размеры, мм	95X90X58	
Масса, кг	0.3	

Модификация	Крайние значения пределов установки, °С	Цена деления шкалы, °С	Характер работы
ДТКБ-42	-30...0	2	замыкание контактов при повышении температуры
ДТКБ-43	-10...+10	1	
ДТКБ-44	+10...+30	1	
ДТКБ-45	+15...+25	1	
ДТКБ-46	+20...+50	2	
ДТКБ-47	0...+30	2	
ДТКБ-48	-30...0	2	замыкание контактов при понижении температуры
ДТКБ-49	-10...+10	1	
ДТКБ-50	+10...+30	1	
ДТКБ-51	+15...+25	1	
ДТКБ-52	+20...+50	2	
ДТКБ-53	0...+30	2	
ДТКБ-54	0...+10	1	замыкание контактов при повышении температуры
ДТКБ-55	+25...+35	1	
ДТКБ-56	+25...+35	1	замыкание контактов при понижении температуры
ДТКБ-57	0...+25	1	

### СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЗАВОД  
НИЗКОВОЛЬТНОГО И  
ВЫСОКОВОЛЬТНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ