



Термостат для производственных помещений, тип 30058/30059 I280/06/04/1 RU



1. Назначение, принцип работы, управление

Термостат предназначен для включения/отключения одного или нескольких устройств (например, вентиляторов или электронагревателей), суммарный потребляемый ток которых не превышает 16 А (4 А для электродвигателей). Данное требование должно неукоснительно соблюдаться при использовании термостата для обеспечения заданной температуры воздуха в вентилируемых животноводческих, машинных, трансформаторных помещениях и теплицах.

Устройство отличается стойкостью к парам аммиака и морскому воздуху. Уставка (кратная цене деления шкалы) задается с помощью поворотного переключателя.

ПРОЕКТ

проверено

☐ утверждено

☐ не утверждено

дата

2. Размещение, обслуживание

Датчик температуры следует установить таким образом, чтобы его показания адекватно отражали температуру воздуха в помещении с учетом всех тепловых потоков. Поэтому датчик не следует устанавливать в углах и других застойных зонах, вблизи от нагретых или охлажденных поверхностей, а также в зонах с активной циркуляцией воздуха. Датчик температуры и корпус устройства следует регулярно защищать от загрязнения.

3. Монтаж

Снимите поворотный переключатель и верхнюю панель корпуса. Закрепите устройство на стене. Устройство следует подключать только к надежно зафиксированным проводникам.

4. Электрические подключения

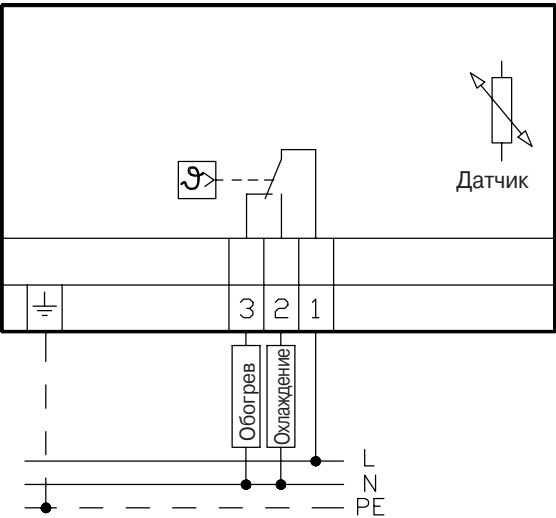
ВНИМАНИЕ: Неправильное подключение может привести к повреждению устройства управления! Фирма-производитель не несет ответственности за повреждения агрегата и другого имущества, возникшие в результате подключения и/или эксплуатации устройства с нарушением требований, изложенных в данном документе!

- Перед началом работ с устройством управления отключите питание.
- Подключение устройства должны выполнять только квалифицированные специалисты!
- Подключение следует выполнять согласно прилагаемой схеме.
- Соблюдайте требования стандартов VDE 0100, особенно часть 705, а также EN 60730, часть 1.
- Соблюдайте требования ПУЭ.
- Датчик температуры должен быть установлен таким образом, чтобы регистрировать среднюю температуру в помещении (не устанавливайте его рядом с приточным или вытяжным воздуховодами).
- Если устройство не функционирует, то, прежде всего, проверьте правильность электрических подключений и параметры сети электропитания.

5. Технические характеристики

Тип	30058/30059		
Диапазон регулирования температур	0...+ 40 °C		
Диапазон рабочих температур	-20...+ 50 °C		
Зона нечувствительности	около ±0,75 K		
Точность регулирования	±2 K при 40 °C ±4 K при 0 °C		
Задание уставки	30059	Поворотный переключатель	
	30058	Поворотный переключатель по внутренней шкале	
Контакты	Переключающий контакт		
Макс. коммутируемый ток	KI. 1-3:	16 (4) А при 250 В пер. тока;	10 (4) А при 400 В пер. тока
	KI. 1-2:	8 (4) А при 250 В пер. тока;	4 (2) А при 400 В пер. тока
Корпус:	Размеры (Ш x В x Г)	112 x 145 x 68 мм	
	Крепление	Настенное	
	Класс защиты	I	
	Степень защиты	IP 54	
	Масса	около 350 г	

6. Схема подключений



7. Размеры

