

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

НАЗНАЧЕНИЕ

Терморегулятор (далее «Прибор») обеспечивает экономичность систем, работающих на основе нагревательного кабеля. Прибор может работать как в двух диапазонах температур, так и в одном.

Основные области применения: предотвращения образования наледи и стаивания снега на кровлях, тротуарах, лестницах и площадках.

Поддержание/разогрев теплоносителя в трубопроводах, ёмкостях, поддержание температуры грунтов морозильных камер и на прочих поверхностях.

Регулятор устанавливается в шкаф управления на рейку DIN.

Подключение терморегулятора и настройку всех необходимых параметров производит организация, осуществляющая монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Рабочее напряжение	230В, +/- 10%, 50Гц
Энергопотребление	Max 4ВА
Максимальная нагрузка	16А/230В
Класс защиты	IP20
Масса прибора	150г
Габариты В/Ш/Г	90,2х36,3х72мм

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Тип NTC. 10 kΩ	Длина 1 пог. м
Возможность удлинения	
Max 60 пог. м	
Рабочий диапазон температур	
от -30°C до +60°C	

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

Главный экран регулятора отображает текущее состояние: Температуру воздуха/поверхности

Зеленый индикатор – режим ожидания.

Желтый индикатор со значком температуры – режим работы.

Индикация Догрев – режим работы: дополнительное время включения регулятора после перехода в основной режим работы, настройка от 0 до 120 мин.



1. индикатор режима работы
2. темп. в диапазоне
3. темп. воздуха или поверхности
4. дополнительный статус

Индикация Тест с обратным отсчетом времени – принудительное включение терморегулятора не зависимо от температуры. Режим отключается автоматически по прошествии 20 минут, либо отключение производится в ручном режиме.

Красный индикатор – режим аварии. Регулятор может тестировать аварии датчика температуры: обрыв или короткое замыкание датчика температуры. При этом на экране будет высвечиваться КЗ Дат. или Обрыв Дат.

Перезапуск – режим перегрузки термостата.

НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА

РЕЖИМ
КРОВЛЯ



РЕЖИМ
ОБОГРЕВ

Переход между выбором необходимого параметра происходит при помощи поворота энкодера.

Нажатие на энкодер производит выбор параметра, повторное нажатие – подтверждение выбора.

После произведенных настроек необходимо повернуть энкодер влево и выйти на главный экран, при этом появится надпись ПЕРЕЗАПУСК и терморегулятор начнет работать в настроенном режиме.

РЕЖИМ КРОВЛЯ:

Диапазон температур	-20...+15°C
Догрев	0-120 мин

РЕЖИМ ОБОГРЕВ:

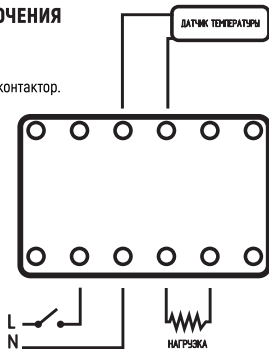
Выбор температуры	от -10 до +45°C
Гистерезис	Max 3°C шаг 0.5°C

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ:

Тест	принудительный запуск 20 мин
Статистика	счетчик времени работы.
Калибровка	корректировка датчика температуры +/- 3°C.
Сброс	сброс терморегулятора к заводским настройкам
Версия	текущая версия регулятора

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Нагрузка более 16 А
подключается через контактор.



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР НЕ ПОДЛЕЖИТ ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ В СЛУЧАЯХ:

- Утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а также при отсутствии подписи Покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами, не сертифицированными производителем;
- При нарушении правил эксплуатации, в том числе:
 - а. использование не по назначению;
 - б. выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
 - в. наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
 - г. неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

ВНИМАНИЕ!

Для получения гарантии все графы должны быть заполнены, поставлена печать официального Дистрибьютора. Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие.

Продавец: _____

Дата продажи/печать: _____

Исполнитель электромонтажных работ: _____

Дата монтажа: _____

Подключенная мощность нагревательного кабеля/мата,
Вт нагревательной жилы _____

Гарантия 2 года

Импортёр, организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей на территории

Адрес _____

Телефон _____

Изготовитель:

ООО «Смарт Хит», 109431, РФ,
г. Москва, ул. Привольная, д. 70,
т. +7 499 110 77 27
e-mail: info@iqwatt.ru
сайт: www.iqwatt.ru

Производитель не несет ответственности за возможный ущерб, причинённый другому оборудованию работающему в сопряжении с терморегулятором.

**СУПЕР
СЕРИЯ
IQWATT
CANADA**

iqWATT®
10 ЛЕТ В РОССИИ