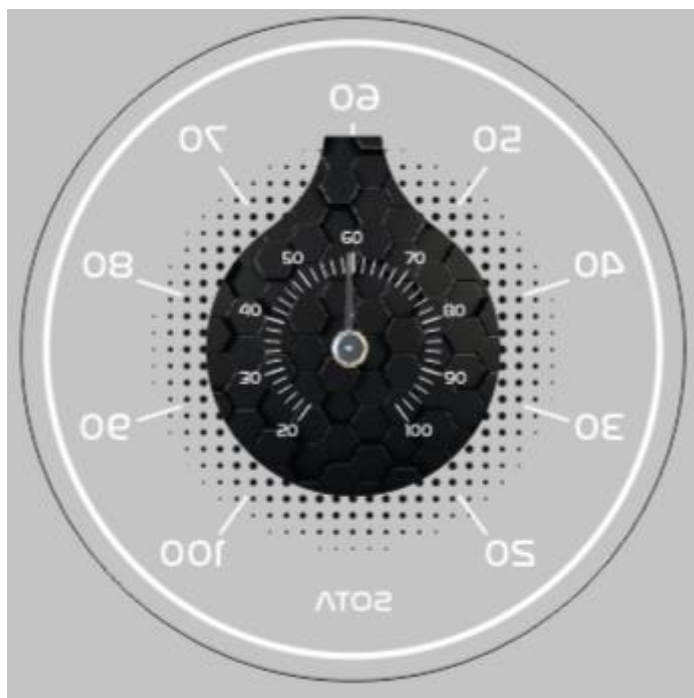


Светодиодный термостойкий термометр



Руководство по сборке и эксплуатации.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием термометра внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для себя и третьих лиц. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при работе с электрическими устройствами для уменьшения риска возгорания, травм и поражения электрическим током соблюдайте основные правила безопасности.

1) Общие правила

Убедитесь в том, что электрические характеристики этого термометра соответствуют требованиям к установке. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед осуществлением монтажа, обслуживанием и очисткой необходимо отключить электропитание. Перед сверлением отверстий следует исключить риск контакта с проводкой или скрытыми трубами. Храните устройство вдали от детей и неуполномоченных лиц.

2) Правила электробезопасности

Термометр должен устанавливаться квалифицированным электриком с соблюдением всех действующих в стране установки норм проводки. Обязательно используйте блоки питания с заземлением.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Наименование	Характеристика
Напряжение	12...24В.
Мощность	2Вт.
Степень защиты	IP67
Температурный режим	+20...+100С
Габариты	140x140x10мм

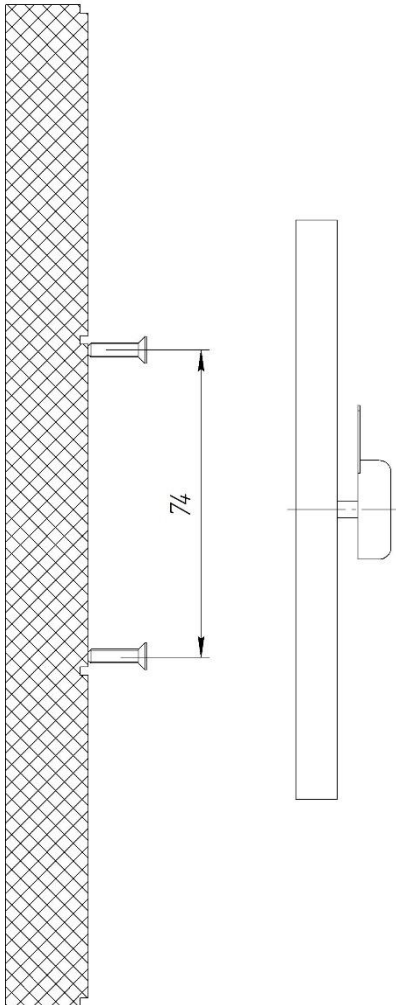
ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Ремонт должен осуществляться только квалифицированными лицами. Электроприбор соответствует действующим нормам безопасности. Ремонт должен осуществляться только квалифицированным техником с использованием оригинальных сменных частей. Любое нарушение предписаний данной инструкции может представлять опасность для пользователя. При необходимости обращайтесь в сервисную службу магазина, где было приобретено изделие.

ГАРАНТИЯ

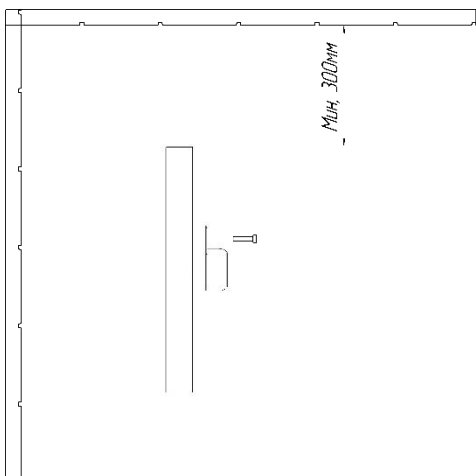
Гарантия на термометр 12 месяцев. На стрелку термометра гарантия не распространяется.

СХЕМА УСТАНОВКИ



Термометр монтируется по средством 2 крепежей (саморезов) непосредственно к стене. Провода соединяются клеммной колодкой, которая идет в комплекте со термометром. Желательно клемму размещать за стеной бани(сауны) чтобы она не подвергалась температурному воздействию и влаге.

ВНИМАНИЕ не используйте дешевые клеммные колодки, используйте только те что идут в комплекте со термометром, во избежание их оплавления.



Термометр устанавливается на высоте не менее 300мм. от потолка. Если плафон начал оплавляться или происходит деградация светодиодов, значит термометр работает при температуре выше +100С

СХЕМА ПОДЛЮЧЕНИЯ

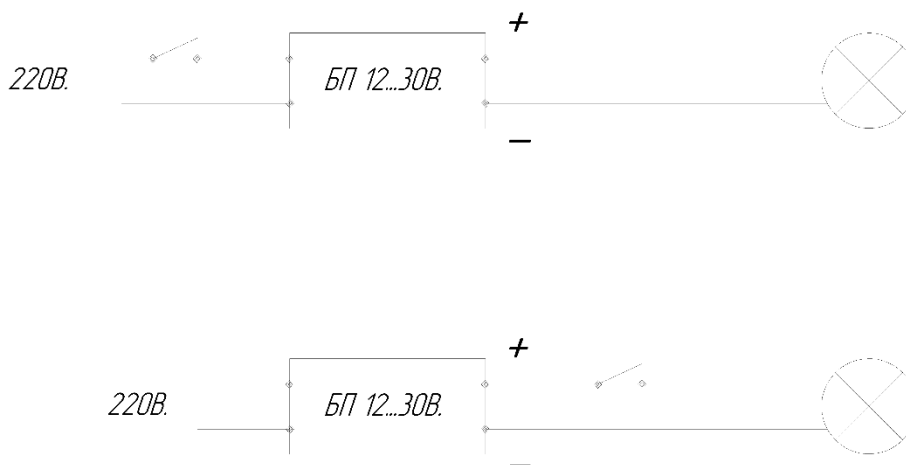
Схема монтажа оборудования



1. Провода от термометра в парилке до блока питания, необходимо использовать термостойкие например марки РКГМ. Сечение провода подбирается исходя из параметров оборудования. В остальных помещениях можно использовать кабеля типа ВВГнг.

2. Блоки питания устанавливаются в сухом помещении с нормальной температурой от $-40...+50$ градусов. Рекомендуем использовать блоки 24В. и степень защиты IP20.

Электрическая схема



ВНИМАНИЕ: К термометру должно приходиться напряжение не менее 12В., при установке блока питания 12В. обратите внимание на потери напряжения в проводах. При более низком напряжении, чем 12В. термометр может светить менее ярко и работать нестабильно. Рекомендуем использовать блоки питания 24В., при этом напряжении даже при потере на проводах до 50% термометр будет работать стабильно.