



# КОМНАТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

**TTA011/HY**

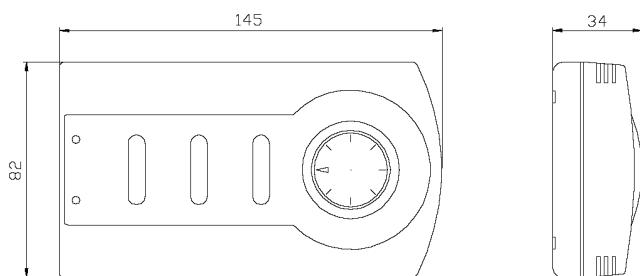
## Руководство по эксплуатации



Комнатный преобразователь температуры предназначен для измерения температуры воздуха в жилых и общественных помещениях с последующим преобразованием в сигнал 0-10 В и используется в системах отопления, кондиционирования и вентиляции.

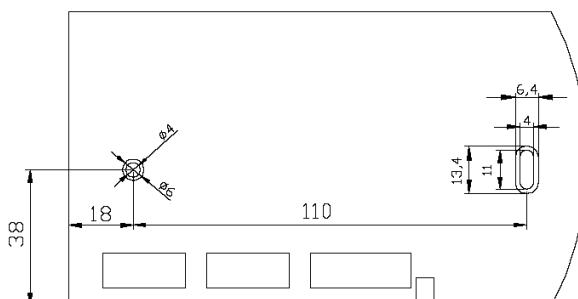
### Технические данные

Диапазон измерения	0...+50°C
Выход	0-10 В ( $R_L > 1000 \Omega$ )
Точность измерения	$\pm 1^\circ\text{C}$
Напряжение питания	24...35 В= или 24 В~
Датчик	NTC
Собственное потребление	<1 Вт
Нагрузка	$R_L < 50 \Omega$ , 11...17 В= $R_L < 500 \Omega$ , 21...24 В=
Рабочая температура	0...+50°C при 10...90% влажности (без конденсации)
Температура хранения	-20...+70°C при <95% влажности
Корпус	Самозатухающий АБС-пластик (RAL 9010)
Степень защиты	IP 30, класс II
Размеры	144x82x34 мм
Вес (макс.)	180 г

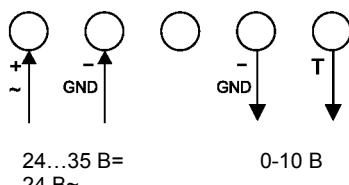


### Монтаж

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом с учетом соответствующих действующих норм. Монтаж производится при отсутствии напряжения. Прибор следует надежно закрепить на поверхности с помощью метизов. Ориентация произвольная.



### Схема соединений



### Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

### Гарантийные обязательства

Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.

Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

### Настоящая гарантия не распространяется:

на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.).

### Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;

использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;

наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или заполненности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;

ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;

стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организаций;

неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;

дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, животных и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;

неправильного хранения изделия;

дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;

дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.

Модель	Серийный номер / № ТТН
Покупатель	Дата продажи
Продавец ..... М.П. ..... (подпись уполномоченного лица)	(наименование, адрес, телефон) ..... (Ф.И.О.)