АИ 46

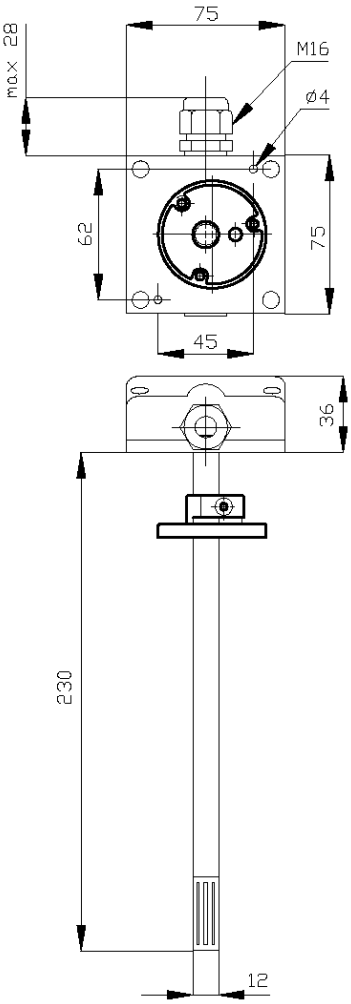
КАНАЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ DB F 113L (TUTC0111/NE)

Руководство по эксплуатации

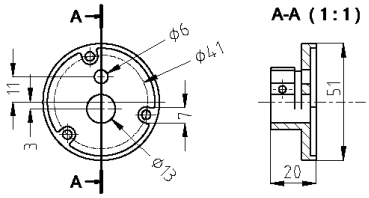
Канальный преобразователь влажности и температуры предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха в каналах систем вентиляции и кондиционирования с последующим преобразованием в сигналы 0-10 В.

Технические данные

Диапазон измерения	температуры	0…+50 °С
	влажности	0…100%
Выход	температура	0-10 В
	влажность	0-10 В
Точность измерения	температуры	±1 °С
	влажности (при 20 °С)	±3%
Напряжение питания		=18…35 В или ~18–24 В
Датчики	температуры	Резистивный
	влажности	Емкостной
Собственное потребление		<1 Вт
Электрические соединения		Винтовые клеммы макс.0,75 мм^2
Рабочая температура		-5…+50 °С
Рабочая влажность		10…95% (без конденсата)
Температура хранения		-20…+70 °С
Корпус		Голубой поликарбонат, крышка голубая прозрачная
Размеры корпуса		75x75x36 мм
Степень защиты		IP 65, класс I (кроме датчика)
Нагрузка		R_L>1000 Ом
Вес (макс.)		300 г



Кронштейн для монтажа



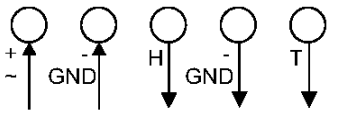
Монтаж

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.

Схема соединений



=18…35 В ~18…24 В | 0-10 В | 0-10 В

Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

Гарантийные обязательства

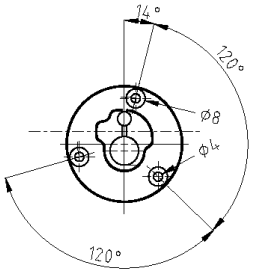
Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи.

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 запыленности, 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 организации;

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	…… …… (наименование, адрес, телефон) М.П. …… (……) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.)		