

# TRH

- ДАТЧИКИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ
- НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

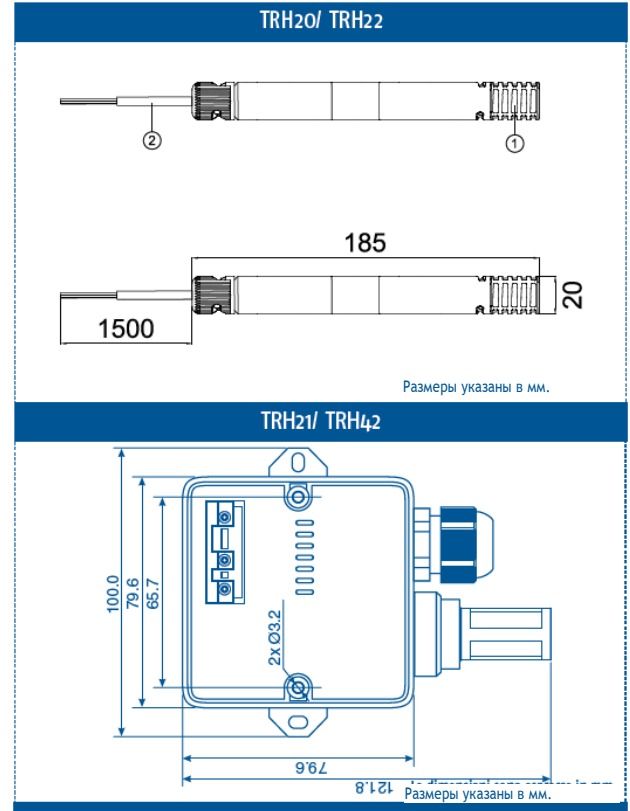
ОБЩАЯ	TRH 20	TRH 22	TRH 21	TRH 42
Датчик влажности	Емкостно-цифровой		Емкостной	Цифровой
Датчик температуры	--	Термистор NTC	--	Цифровой
Диапазон влажности	5... 95% RH (4.8... 19.2 мА)	5... 95 %RH (4.8... 19.2 мА)	0... 100% RH (4... 20 мА)	0... 100 %RH (4... 20 мА)
Диапазон температуры	--	-10... 70 °C / 14... 158 °F (7.2... 20 мА)	--	-40... 60°C (-40... 140°F)
Тип выхода влажности	4... 20 мА (0... 100% RH)			
Тип выхода температуры	--	4... 20 мА (-30... 70 °C / -22... 158 °F)	--	4... 20 мА 4(-30°C)... 20 мА (60°C)
Точность общей влажности	± 3% (20... 80% RH); ± 5% (5... 20, 80... 95% RH) без присутствия загрязняющих веществ при 23 °C и скорости воздуха 3 мс		±3% RH без присутствия загрязняющих веществ при 25 °C	
Общая точность температуры	--	± 1.5 °C	--	±0.6 °C/5... 60 °C (±1.08 °F/41... 140 °F)
Время отклика	30 секунд (при 23 °C и скорости потока 3 мс)		10 сек. для достижения 63% отклонения (при 25 °C и расходе воздуха 1 м/с)	
Время восстановления после насыщения	--		В зависимости от расхода воздуха	
<b>ПИТАНИЕ</b>				
Диапазон	8... 24 В=		9... 28 В=	9... 28 В- / 9... 40 В= Нужен внешний источник питания. Не может быть запитан на прямую от приборов ASCON TECHNOLOGIC
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ</b>				
Установка	Настенный монтаж		Настенный монтаж датчиком вниз	
Воздушный фильтр	Проволочная сетка		Полиэтилен	
Размеры	Ø 20 x 185 мм		80 x 122 мм, глубина 50 мм	
Защита корпуса			IP65	
Подключен	С неразъемным гибким кабелем из ПВХ 2 x 0,25 мм <sup>2</sup> Длина 1,5 м		С помощью винтовых клемм 2,5	
Рекомендуемый кабель			От 2x0.75 до 2x1мм <sup>2</sup>	



## КОДИРОВКА

КОД	ОПИСАНИЕ
TRH 20	Зонд влажности 5 ... 95% Выход 4 .. 20 мА Цилиндрическое исполнение
TRH 22	Датчик влажности 5 ... 95% + Температурный выход 4 ... 20 мА Квадратное исполнение
TRH 21	Датчик влажности 0 ... 100% Выход 4 .. 20 мА Квадратное исполнение
TRH 42	Датчик влажности 0 ... 100% + Температурный выход 4 ... 20 мА Квадратное исполнение

## РАЗМЕРЫ



## ПРОДКЛЮЧЕНИЯ

