

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esu@nt-rt.ru | <http://epluse.nt-rt.ru>

EE061

ОЕМ – преобразователь влажности и температуры с аналоговым выходом

Датчик EE060 представляет собой надежное и недорогое решение для точного измерения относительной влажности и температуры.

Аналоговый выходной сигнал по влажности 4-20 мА является отличительной чертой данного датчика.

Также возможен пассивный выходной сигнал у этого датчика.

Широкий диапазон температуры и питания, долгосрочная стабильность и опциональная защита сенсора позволяет использовать данный датчик в различных сферах.



Сферы применения

конюшни, инкубаторы, птичники
теплицы
увлажнители и осушители
контроль хранилищ
применения ОВК

Отличительные особенности

малые размеры
прекрасное соотношение цены/качества
хорошая долговременная стабильность
простой монтаж
хорошая защита от пыли и грязи

Технические параметры

Измеряемые значения

Относительная влажность

Sensor	HC105
Рабочий диапазон ¹⁾	0...100 % RH
Аналоговый выход	0..100 % RH 4...20 mA (2 провода) R _i < 500 Ohm
Точность при 12 В DC, 20 °C,	±3 % RH (10...90 % RH) ±5 % RH (<10 % RH and >90 % RH)

Температурная зависимость [% RH/°C] тип. ±0.03

Температура пассивная

Выход	резистивный, 4-х проводной
Тип Т-сенсора	См. таблицу заказа

Общие сведения

Источник питания	9 V DC - 28 V DC
Потребление тока	1.5 mA
Электрич. присоединение	кабель или разъем M12
Корпус	Поликарбонат IP65
Защита сенсора	мембранный фильтр
Электромагнитная совместимость	EN61326-1 EN61326-2-3

Температурные диапазоны	Рабочая температура: -40...+60 °C (-40...140 °F) Температура хранения: -40...+60 °C (-40...140 °F)
-------------------------	---

1) Относится к рабочему диапазону сенсора влажности!



Размеры в мм (дюймах)

Версия с разъемом

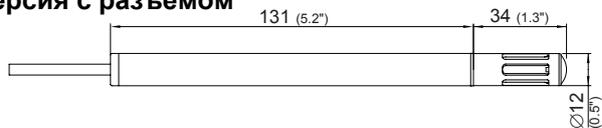
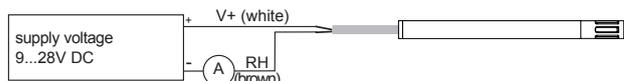


Схема присоединения

С активным датчиком влажности:



С активным датчиком влажности и пассивным датчиком температуры:

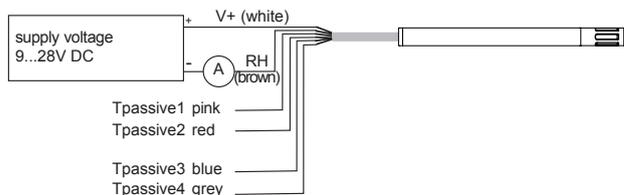


Таблица заказа

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	T-СЕНСОР (только пассивный) (с выходом 0-1 В и 8-ми штыр. разъемом)	ФИЛЬТР	ЗАЩИТА СЕНСОРА	ДЛИНА КАБЕЛЯ
Влажность	(F) 4 - 20 mA (6)	Pt100 DIN A (A)	Мембран. фильтр (1)	Без защиты (неткода)	0.5 м (нет кода)
Влажность+температура пассивная	(FP)	Pt1000 DIN A (C) NTC 10K 25°C (E)	Металлический сетчатый фильтр (6)	С защитой (HC01)	3 м (K300) 10 м (K1000)
EE061-					

Пример заказа

EE061-FP6A6HC01K300

model: humidity+temperature passive
output: 4 - 20mA
T-sensor: Pt 100 DIN A

filter: metal grid filter
coating: with coating
cable length: 3m

Accessories

For more information please refer to data sheet "Accessories"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Соchi (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esu@nt-rt.ru | <http://epluse.nt-rt.ru>