



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул SN0NPM1A6I4M0

SN0NPM1A6I4M0 ELIWELL EWHS 314  
Датчик Tта. + HR0..100% RH/-30..+70 ° C  
4..20mA

Покупка от Electric Automation Network



## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ - ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчики влажности серии EWHS датчики, построенные для подключения к приборам измерения влажности и влажности/температуры, которые характеризуются высокой точностью.

Максимальная скорость воздуха: 20 м/с

Защита от неправильной полярности: диод

Модель EWHS 304: влажность

Модель EWHS 314: влажность и температура

Крепление датчика: лоскут внешнего винта крепления

Размеры: 80 x 80 x 52 мм

Зонды стены с классом защиты IP65

Температура использования: -30...+70°C

Измерения влажности: 0...100% RH

Фильтр воздушный полиэтилен (EWS 284 фильтр сетки металла)

## Технические

	<b>EWHS284</b>	<b>EWHS304</b>	<b>EWHS314</b>	<b>SS301</b>
<b>СТЕПЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ</b>	IP54	IP65	IP65	IP67
<b>УСТАНОВКА</b>	Используйте зажим, который поставляется с зондом	С помощью оси 2 внешних	С помощью оси 2 внешних	С зажимом
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ</b>	Кабель биполярный ПВХ	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы	Кабель
<b>РАЗМЕРЫ</b>	103 x 25 мм	80 x 80 x 52 мм	80 x 80 x 52 мм	120x 16 мм
<b>ПИТАНИЯ</b>	9...28Vc	9...30Vc	15...40Vc или 12..28V~	9...30 в постоянного тока
<b>РАСХОД</b>	20 мА макс	20 мА макс	<50mA max	20mA
<b>ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	-10...60°C	-40...60°C	-40...60°C	-30...+70°C
<b>ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ</b>	общ.	HygroMer® B-1	HygroMer® B-1	CMOS
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ВЛАЖНОСТИ</b>	15...90% RH	0...100% RH	0...100% RH	0...100% RH
<b>ВЫХОДНОЙ ТОК ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ</b>	4 (0%)...20 мА (100%)	4 (0%)...20 мА (100%)	4 (0%)...20 мА (100%)	4 (0%)...20 мА (100%)
<b>ВРЕМЯ ОТКЛИКА В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННЫХ (63%) ПРИ 23°C</b>	60 сек	обычно 10 сек	обычно 10 сек	30 секунд

	<b>EWHS284</b>	<b>EWHS304</b>	<b>EWHS314</b>	<b>SS301</b>
<b>ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ</b>	360 сек	в зависимости от объема воздуха	в зависимости от объема воздуха	-
<b>ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ</b>	-20...70°C	-50...70°C	-50...70°C	-
<b>ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ (23°C)</b>	±5% RH (в диапазоне 15...90% RH)	±2% RH (в диапазоне 10...95% RH) ±3% RH (для значений <10% и >95%RH)	±2% RH	±2% RH
<b>КОЛИЧЕСТВО ВОДИТЕЛЕЙ, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ:</b>	2 (синий-электропитания; коричневый: выход")	2	4	4
<b>ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР</b>	сети, нити металллик	полиэтилен	полиэтилен	-
<b>ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ</b>	-	-	Pt100B	NTC 103 at
<b>ПОЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>	-	-	-40...60°C	-30...+70°C
<b>ВЫХОДНОЙ ТОК ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>	-	-	4 (-30°C)...20 мА (70°C)	-
<b>ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРА (0°C И 23°C)</b>	-	-	±0.3 K	-
<b>КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРА</b>	-	с NTC	с Pt100B	-
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ</b>	1m	-	-	-
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА</b>	250 Ом	0 Ом 6Vc и 5V~ 500 Ом 15B и 12B~	0 Ом 6Vc и 5V~ 500 Ом 15B и 12B~	-

#### Характеристики

<b>Ссылка</b>	SN0NPM1A6I4M0
<b>Модель</b>	EWHS 314
<b>Диапазон Измерений</b>	0...100 RH% / -30...+70°C