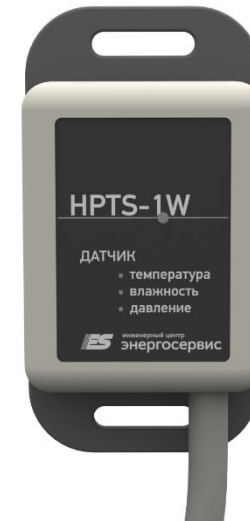


Датчик  
температуры/влажности/давления  
HPTS-1W-5

---



---

ФОРМУЛЯР ДТ.423000.002 ФО

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики температуры/влажности/давления предназначены для измерения температуры, влажности, давления и передачи результатов текущих измерений по шине 1-Wire.

## 2. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения HPTS-1W к ЭНМВ-1W:

ЭНМВ-1W	Датчик
Клемма №8, GND	Синий проводник
Клемма №9, 1-W	Бело-синий проводник
Клемма №10, +5V=	Оранжевый проводник

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики датчиков

Тип датчика	Описание	Длина кабеля	Параметр	Рабочий диапазон
HPTS-1W-5	для эксплуатации вне обогреваемых помещений	5 м*	температура	от -40°C до +70°C
			влажность	0...100%
			давление	450...863 мм рт. ст. (60...115 кПа)

\* - при заказе допускается указывать другую длину кабеля

Погрешность измерений

Измеряемый параметр	Диапазон измерений	Погрешность измерений
Температура	$-40^{\circ}\text{C} \leq t < -10^{\circ}\text{C}$	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
	$-10^{\circ}\text{C} \leq t < +70^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Влажность	0...100%	$\pm 5\%$
Давление	450...863 мм рт. ст. (60...115 кПа)	$\pm 7,5$ мм рт. ст. ( $\pm 1$ кПа)

## 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Инженерный центр «Энергосервис», адрес производства: 163046, г. Архангельск, ул. Котласская, д.26, телефон: +7(8182) 64-60-00, 65-75-65, факс: +7(8182) 23-69-55, www.enip2.ru, продажа: [sales@ens.ru](mailto:sales@ens.ru), техническая поддержка [enip2@ens.ru](mailto:enip2@ens.ru)

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

**Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев** со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента отгрузки потребителю. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить ремонт изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за повреждения изделия вследствие неправильного его хранения, транспортирования и эксплуатации, а также за несанкционированные изменения, внесенные потребителем в технические средства изделия.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик давления/температуры 267C76C901000074  
(hex-адрес)

Датчик влажности/температуры 269146C901000093  
(hex-адрес)

соответствуют конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

М.П. \_\_\_\_\_ Дата приемки \_\_\_\_\_  
Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись)