

Датчик окружающей среды Климат

рев. 1.0.0

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

РСГЕ.405129.001 ПС

Дос Климат предназначен для измерения температуры и относительной влажности.

Используется совместно с платами сетевого управления Спутник – необходима версия ПО 3.4.0 и выше.

Условия эксплуатации и хранения

- температура окружающего воздуха от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$;
- уровень относительной влажности воздуха до 100% без конденсации влаги;
- атмосферное давление от 86 до 107 кПа;
- не допускать воздействия жидкостей, грязи и пыли на датчик.

Технические характеристики

- Измерение температуры:
 - диапазон: $-40..+80^{\circ}\text{C}$,
 - точность: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$,
 - частота: один раз в секунду;
- Измерение относительной влажности:
 - диапазон: 0..100 %,
 - точность: $\pm 2\%$ (в диапазоне 10..80 %), $\pm 3\%$ (в диапазоне 0..100 %),
 - частота измерений: один раз в секунду;
- Конструктивные параметры:
 - габариты корпуса: 62x26x16 мм,
 - крепление: под винт ($\varnothing 3.2$ мм),
 - длина кабеля: 150 ± 5 см;
- Индикация: зеленый светодиод внутри корпуса мигает каждые 5 секунд, что свидетельствует об исправной работе датчика;
- Интерфейс: USB 2.0;
- Потребляемая мощность: 30 мВт.

Комплектность

№	Наименование	Кол-во	Обозначение	Зав. №
1	ДЭС КлимаТ рев. 1.0.0	1	РСГЕ.405129.001	23-001-00001
2	Паспорт устройства	1	РСГЕ.405129.001 ПС	б/н

Свидетельство о приемке

ДЭС КлимаТ рев. 1.0.0 зав. № 23-001-00001 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник производства: _____ / Кочнев Е.С.

М.П.

Дата выпуска: 10.07.2020

Гарантия изготовителя

Гарантия на оборудование составляет 24 месяца с момента продажи изделия. Указанные гарантии сохраняются при соблюдении условий и правил хранения, транспортировки, монтажа, пусконаладки и эксплуатации.

Центральный сервисный центр

ООО «Научно-производственное объединение разработки промышленных систем»
г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, корпус 1 кор. 10, офис 206
Тел.: +7(495) 215-50-80
Email: service@npo-rps.ru