

ИЗМЕРИТЕЛЬ-РЕГИСТРАТОР ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА “ТКА-ПКЛ”(25)-Д

Высокая мобильность, современное метрологическое обеспечение, надежность и удобство эксплуатации.



Автономный регистратор предназначен для измерения относительной влажности, температуры воздуха и атмосферного давления и записи их во внутреннюю память или на карту памяти.

Основные метрологические характеристики

Диапазоны измерения:

- относительной влажности воздуха от 5 до 98 %
- температуры от -30 до +60 °С
- атмосферного давления от 70 до 120 кПа

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения:

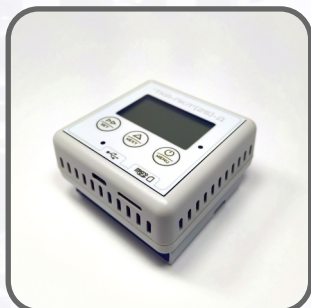
- относительной влажности воздуха $\pm 3\%$
- температуры, в диапазонах:
 - от -30 до -10 °С включ. $\pm 0,5$ °С
 - св. -10 до +15 °С включ. $\pm 0,3$ °С
 - св. +15 до +25 °С включ. $\pm 0,2$ °С
 - св. +25 до +45 °С включ. $\pm 0,3$ °С
 - св. +45 до +60 °С $\pm 0,5$ °С
- атмосферного давления:
 - от -30 до +5 °С включ. $\pm 0,4$ кПа
 - св. +5 до +60 °С $\pm 0,2$ кПа

Интервалы записи в память: 10 с \div 24ч

Размер памяти, не менее: 524 000 измерений

Питание (несъемный литиевый аккумулятор): 3,2 В

Габариты: 67x67x45 мм



Существенные преимущества измерителя-регистратора «ТКА-ПКЛ»(25)-Д:

- компактный размер и интуитивно понятное управление прибором;
- наличие внутренней энергонезависимой памяти для хранения результатов измерений по трем каналам;
- запись данных на карту microSD;
- универсальное крепление, позволяющее установить прибор практически на любые поверхности;
- несъемный, внутренний аккумулятор оптимальной ёмкости, заряжаемый через microUSB и обеспечивающий длительную работу прибора в автономном режиме, что избавляет пользователя от периодической покупки сменных батарей.



Производство измерительной техники
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТКА"

г. Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д.33, корп.1, лит.Б

Тел. 8(812)331-19-81, 8(812)331-19-82

<http://www.tkaspb.ru>

mail: info@tkaspb.ru

